

# التقرير السنوي

مكتبة الإسكندرية

يوليو ٢٠٠٥ - يونيو ٢٠٠٦

٢٠٠٦



© ٢٠٠٦ مكتبة الإسكندرية. جميع الحقوق محفوظة

#### الاستغلال غير التجاري

تم إنتاج المعلومات الواردة في هذا التقرير للاستخدام الشخصي والمنفعة العامة لأغراض غير تجارية، ويمكن إعادة إصدارها كلها أو جزء منها أو بأية طريقة أخرى، دون أي مقابل ودون تصاريح أخرى من مكتبة الإسكندرية. وإنما نطلب الآتي فقط:

- يجب على المستغلين مراعاة الدقة في إعادة إصدار المصنفات
- الإشارة إلى مكتبة الإسكندرية بصفتها «مصدر» تلك المصنفات.
- لا يعتبر المصنف الناتج عن إعادة الإصدار نسخة رسمية من المواد الأصلية، ويجب ألا ينسب إلى مكتبة الإسكندرية، وألا يشار إلى أنه تم بدعم منها.

#### الاستغلال التجاري

يحظر إنتاج نسخ متعددة من المواد الواردة في هذا التقرير، كله أو جزء منه، بغرض التوزيع أو الاستغلال التجاري، إلا بوجب إذن كتابي من مكتبة الإسكندرية. وللحصول على إذن لإعادة إنتاج المواد الواردة في هذا التقرير، يرجى الاتصال بمكتبة الإسكندرية، ص.ب. ١٣٨ الشاطبي، الإسكندرية، مصر.  
البريد الإلكتروني : [secretariat@bibalex.org](mailto:secretariat@bibalex.org)

التصميم الجرافيكي: عاطف عبد الغني على

## لحة عن المكتبة

### المهمة

- أن تكون مركزاً متميزاً لإنتاج المعرفة ونشرها، وأن تكون مكاناً للحوار والتفاهم بين الثقافات والشعوب.

### الأهداف

- أن تكون نافذة العالم على مصر
- أن تكون نافذة مصر على العالم
- أن تكون أدلة مواكبة تحديات العصر الرقمي
- أن تكون مركزاً للحوار بين الشعوب والحضارات



# المحتويات

٨

تقديم

١١

الألفاظ الاختصارية والمخصرات

١٣

مقدمة



١٦

١ أضواء على إنجازات المكتبة



٦٣

٢ الأهداف التسعة

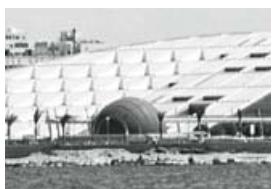
المحور الأول مكتبة الإسكندرية رائدة في مجال الرقمنة وحفظ  
التراث وإدارته



٧٠

المحور الثاني مركز للتميز في الموضوعات المتخصصة

**المحور الثالث**  
عضو فاعل في التنمية المستدامة لمدينة  
الإسكندرية



٨٢

**المحور الرابع**  
مبتكرة في التفاعل الثقافي والفنى



٩٠

**المحور الخامس** راعية لموهاب الأطفال



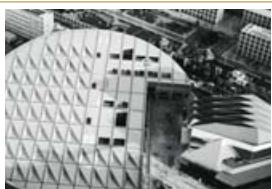
٩٦

**المحور السادس** داعمة للعلم والتكنولوجيا



١٠٢

**المحور السابع** محفزة للإصلاح في المنطقة



١٢٠

**المحور الثامن** مركز للشبكات والشراكات



١٣٢

**المحور التاسع** ملتقى للحوار والتفاهم بين الشعوب



١٥٤

 ١٦١	<b>٣ إدارات الدعم</b>
 ١٧٩	<b>٤ أجenda الأحداث</b>
<b>لخات إحصائية</b>	<b>٥ لخات إحصائية</b>
 ١٩٥	
 مجلس الأمانة	<b>٦ مجلس الأمانة</b>
 ٢٠٩	
<b>تعرف على الإدارة</b>	<b>٧ تعرف على الإدارة</b>
 ٢٢٣	
<b>أصدقاء المكتبة</b>	<b>٨ أصدقاء مكتبة الإسكندرية الدوليون</b>
 ٢٤٩	
 ٢٦١	<b>٩ الإصدارات</b>



السيدة الفاضلة سوزان مبارك

## تقديم

يسُرّني رؤية ما أحرزته مكتبة الإسكندرية من تقدم يتضح في ما تم ذكره في هذا التقرير السنوي الرابع. تظهر فيه المكتبة منظمة ناضجة، حيث فاق ما أنجزته المتوقع من مؤسسة حديثة النشأة. وفي الحقيقة، فقد نمت المكتبة بسرعة منذ أن بدأت العمل في أكتوبر ٢٠٠٢، وكم أبني سعيدة لأن كم الإنجازات لم يأت على حساب الكيف. حقاً لقد اكتسب العاملون في المكتبة - الذين يشكل الشباب غالبيتهم - المزيد من الخبرات، وأصبحت النشاطات التي تقوم بها المكتبة أكثر تخصصاً.

وهذا العام، وفي وجود هذا العدد الضخم من النشاطات، يبرز التقرير ثلاثة مجالات:

أولاً، توثيق التراث، حيث أعاد الإبداع واستخدام التكنولوجيات الرقمية الحديثة الحياة إلى العديد من الجوانب العظيمة من تاريخنا، إسعاداً للزائر غير المتخصص والعالم المتخصص على حد سواء.

ثانياً، بدأ معهد دراسات السلام (IPS) الجديد في العمل، والذي أسسته حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام (SMWIPM)، والذي يتخذ

من مكتبة الإسكندرية مقرًّا له. وهذه المبادرة والتي تعد الأولى من نوعها في منطقتنا، ستفتح مجالاً جديداً لهذا النشاط، وذلك باستغلال الوسائل المتاحة لدى مكتبة الإسكندرية.

وأخيراً، وليس آخرًا، تنمية مواهب أطفالنا. من الموسيقى والفن إلى الكمبيوتر والعلوم، حيث تعمل مكتبة الإسكندرية بكل نشاط على توفير التدريب وإتاحة الفرص لأطفالنا، فهم أغلى مواردنا. وتغمرني السعادة عندما أرى آلاف الأطفال يتوجهون للمكتبة مع معلميهم أو عائلاتهم.

هذه الحالات الثلاثة التي نهتم بها والتي أظهرها التقرير ما هي إلا جزء من النشاطات المتعددة التي يقوم بها العاملون في المكتبة. فمساعيهم هي تجسيد لمفهوم «جامعة بدون جدران أو تسجيل أو درجات»، حيث يتضامن السعي وراء المعرفة مع تنمية المواهب وتكوين ثقافة سلام. إنها أداة تساعدنا نحن وبقية العالم في خلق مستقبل أفضل لأطفالنا.

**سوزان مبارك**

رئيس مجلس الأمناء

## الألفاظ الاختصارية والاختصارات

رجاء ملاحظة أن اختصارات التالية قد تستخدم في هذا التقرير

<b>ABA</b>	أكاديمية مكتبة الإسكندرية
<b>Alex-Med</b>	مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط
<b>ARF</b>	منتدى الإصلاح العربي
<b>ASEST</b>	الجمعية العربية لأأخلاقيات العلوم والتكنولوجيا
<b>BA</b>	مكتبة الإسكندرية
<b>CSSP</b>	مركز الدراسات والبرامج الخاصة
<b>CULTNAT</b>	مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي
<b>DF</b>	منتدى الحوار
<b>DLF</b>	اتحاد المكتبات الرقمية
<b>ISIS</b>	المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية
<b>OCR</b>	التعرف الضوئي على الحروف
<b>OPAC</b>	دليل الوصول المتاح للعامة على الإنترنط
<b>PSC</b>	مركز القبة السماوية
<b>SMWIPM</b>	حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام
<b>TWAS</b>	أكاديمية علوم العالم النامي



## مقدمة

تفخر مكتبة الإسكندرية أن تقدم للعالم تقريرها السنوي لعام ٢٠٠٦ . والقرير الذي يغطي الفترة من ١ يوليو ٢٠٠٥ إلى ٣٠ يونيو ٢٠٠٦ ، يبرز ثلاثة مجالات محددة، مع تقديم لمئات من الأنشطة التي جمعت في تسعة أبواب. هذه المجالات الثلاثة التي تم إبرازها هذا العام هي: أ- توثيق التراث. ب- معهد دراسات السلام (IPS) الجديد والذي أسسته حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام (SMWIPM)، والذي يتخذ من مكتبة الإسكندرية مقراً له. ج- تنمية مواهب الأطفال.

وقد اخترنا هذه المجالات الثلاثة لإبراز ميدان برعت فيه مكتبة الإسكندرية في الماضي وتتقدم فيه الآن لتصبح رائدة معترف بها على المستوى الدولي (توثيق التراث)، وتوضيح دور التغيير الجديد والهام للغاية الذي تأخذه المكتبة على عاتقها (معهد دراسات السلام)؛ وإلقاء الضوء على مجال تبذل فيه مكتبة الإسكندرية الكثير من الجهد، ولكن لا يعرفه الكثير من الناس (تنمية مواهب الأطفال). وهناك إلى جانب هذه المجالات الثلاثة التي تم إبرازها العديد من الأنشطة التي تقوم بها مكتبة الإسكندرية بكلفة مكوناتها جمعت في الأبواب التسعة التي

قدمت في السنوات السابقة، والتي نستخلص منها أن مكتبة الإسكندرية يجب أن تكون:

- ١) رائدة في مجال الرقمنة وحفظ التراث وإدارته
- ٢) مركزاً للتميز في الموضوعات المتخصصة
- ٣) عضواً فاعلاً في التنمية المستدامة لمدينة الإسكندرية
- ٤) مبتكرة في التفاعل الثقافي والفنى
- ٥) راعية لمواهب الأطفال
- ٦) داعمة للعلم والتكنولوجيا
- ٧) محفزة للإصلاح في المنطقة
- ٨) مركزاً للشبكات والشراكات
- ٩) ملتقي للحوار والتفاهم بين الشعوب

وهناك بعض النماذج الإحصائية التي تستحق أن نذكرها هنا:

يعمل في مكتبة الإسكندرية (١٦٠٨) أفراد، يشمل ذلك (٦١٣) يعملون في الأمن والحراسة (أغلبهم من الذكور)، و(٩٩٥) من العاملين نساءً وهو ما يمثل (٦١٪) من عدد العاملين. يتولى الإدارة (١٦٣) مديرًا، منهم (٧٢) سيدة و(٩١) من الرجال. وبلغ متوسط عمر العاملين (٢٨) عاماً، و(٧٩٪) من العاملين تقل أعمارهم عن (٣٥) سنة. وهناك فقط (٢٦) فرداً هم من تزيد أعمارهم عن (٥٥) عاماً. وقمنا بتعيين عدد ضخم يتكون من (٣٤١) فرداً للقيام بصيانة مراافق المكتبة، هذه المهمة كانت تقوم بها من قبل جهات خارجية، لكن تم اتخاذ هذا الإجراء الجديد لكي يكون أكثر اقتصادية (انظر الفصل الثالث إدارات الدعم).

في خلال استعراضنا للشهر الثاني عشر، نجد أن مكتبة الإسكندرية استقبلت (٧٥٠,٠٠٠) زائر واستقبلت حوالي (٢٣٠,٠٠٠) قارئ في غرفة المطالعة، بعدد إجمالي يقارب مليون شخص. بالإضافة إلى استضافتها (٥٣٩) حدثاً اعتماداً على ما لديها من تجهيزات (انظر الفصل الرابع أجندة الأحداث).

و قبل كل شيء، فإن ما يدعم كل هذه النشاطات هو الالتزام الدائم بالتميز والتصميم على إنتاج المعرفة ونشرها إلى عدد أكبر من الجمهور. وبيان مهمة المكتبة وأهدافها الأربعة الرئيسية مذكورة في بداية هذا التقرير.

وندعو قراء هذا التقرير للمجيء لمكتبة الإسكندرية وزيارتها. فالمكان نفسه يسوده جوًّا خاصًّا بحماس الموظفين الشباب المتلهفين لاستعادة روح الانفتاح وثقافة مكتبة الإسكندرية القديمة. وسيسر الزائر عندما يكتشف أن مكتبة الإسكندرية الجديدة ليست مجرد مكتبة؛ فالمكتبة تحتوي على:

- مكتبة يمكنها استيعاب ملايين الكتب
  - مركز للإنترنت، وأرشيف الإنترنت
  - سنت مكتبات عامة متخصصة في كل من:
    - (١) المواد السمعية البصرية، (٢) مكتبة طه حسين للمكفوفين وضعاً البصر،
    - (٣) الطفل، (٤) النشء، (٥) الميكروفورم
  - الكتب النادرة والجموعات الخاصة
  - ثلاثة متاحف لكل من: (١) الآثار (٢) المخطوطات (٣) تاريخ العلوم
  - قبة سماوية
  - قاعة للاستكشاف لتعريف الأطفال بالعلوم
  - ثلاثة معارض دائمة تغطي كلاً من: (١) ذاكرة الإسكندرية: مجموعة عوض (٢) عالم شادي عبد السلام (٣) آلات إسلامية وعربية من القرون الوسطى خاصة بالفلك والعلوم
  - ستة معارض فنية للمعارض المؤقتة
  - مركز للمؤتمرات يتسع لألاف الأشخاص
  - سبعة معاهد بحثية تغطي كلاً من: (١) المخطوطات، (٢) توثيق التراث، (٣) المخطوط، (٤) المعلوماتية، (٥) دراسات الإسكندرية وحضاريات البحر المتوسط، (٦) الفنون (٧) البحث العلمي، منتدى للحوار.
- وكما أوضحنا في قسم «أصوات على إنجازات المكتبة»، نضيف الأن معهداً لدراسات السلام. وأخيراً من المهم أن أذكر أن المكتبة أصبحت معروفة كمنارةً للانفتاح وتقبل الآخر والتعددية والعقلانية وال الحوار والتفاهم. وهذه القيم تدخل في بناء ثقافة السلام. السلام المبني على الاحترام المتبادل والعدالة للجميع والالتزام الثابت برفض العنف. ونتمنى أن تكون مكتبة الإسكندرية ساحة حرية لأولئك الذين يؤمنون بروح الإنسانية في أفضل صورها، وبقيمة المعرفة والعلم وبالنقاش العقلاני والحديث بأسلوب متحضر. وكل أملنا أن يجعل المكتبة مكاناً مثل هؤلاء الناس، سواء زارونا بأنفسهم أو من خلال الإنترت.

### إسماعيل سراج الدين

مدير مكتبة الإسكندرية

الإسكندرية، ٢٣ يوليو ٢٠٠٦

نحتفي هذا العام بالتزام مكتبة الإسكندرية بالماضي والمستقبل، حيث نلقي الضوء على الجهد الممحوظ الذي تبذله مكتبة الإسكندرية، وعلى إنجازاتها في مجالات التراث والسلام والأطفال.

- الاحتفاء بالماضي : التراث
- احتضان السلام : معهد دراسات السلام
- استشراف المستقبل : الأطفال

# أضواء على إنجازات المكتبة



## التراث

تولي مكتبة الإسكندرية أهمية خاصة بتوثيق التراث والحفاظ عليه ورقتنه. وتساهم المكتبة من خلال مشاركتها في إدارة التراث، في نشر المعلومات الخاصة بثقافتنا في عالم أصبح صغيراً، حيث ينطوي الحوار والتفاهم بين الثقافات على احترام التعددية الثقافية وإدراك السمات التي تميز تراثنا.

ينشأ كل من التراث الملموس وغير الملموس في إطار سياق اجتماعي ثقافي، ومن ثم، تقوم الأجيال المتعاقبة في ظل ظروف سياسية واجتماعية متغيرة، باختيار هذا التراث وتقييمه وتفسيره والحفاظ عليه وإدارته. ومن ثم، يعتبر الأفراد والجماعات والحكومات والجمعيات المدنية شركاءً في نقل هذا التراث وإدارته.

وقد اضطلعت مكتبة الإسكندرية بدور مهم وبارز في الحفاظ على التراث المصري العظيم التزاماً منها بتحمل المسؤولية. وكانت مصر قد حرصت عبر آلاف السنين على المشاركة والتبادل مع العديد من الثقافات الأخرى في المنطقة، والتي أثرت فيها وتأثرت بها. لذلك يعتبر تراث مصر هو تراث منطقة المتوسط وتراث العالمين العربي والإسلامي؛ ومن ثم فإن توثيق مثل هذا التراث سيكون من شأنه تعزيز التفاهم بين الثقافات، وإبراز الإبداع الإنساني، والكشف عن الأحداث التي تقف وراء التغيرات والتطورات الاجتماعية.

إن إدراج التراث ضمن الجهد المبذول لتحقيق التنمية المستدامة في مجتمعنا هو أمر غاية في الأهمية. كما أن التكاليف المادية المترتبة على الحفاظ على التراث الثقافي والمشروعات التنموية المتعددة، هو أمر جدير بالاهتمام. ومن أهم أهداف توثيق التراث،ربط هذا التراث بتطوير المدينة والدولة والمنطقة من خلال المشروعات التي يكون فيها التراث الثقافي مصدرًا للتنمية؛ لذا شرعت مكتبة الإسكندرية في أن تلعب دورًا فاعلاً في توثيق التراث والحفاظ عليه ورقتنه، واقتربت جهودها بأهداف المجتمع التنموية.

وفي إطار سعيها لتحقيق هدفها في أن تصبح رائدة في العصر الرقمي، قامت مكتبة الإسكندرية بتطبيق التقنيات الحديثة في توثيق وحفظ التراث. وقد تم إنشاء أربعة مراكز متخصصة جديدة، تُعنى بجوانب التراث الملموس وتوثيق التراث غير الملموس وحفظه وإدارته. وتعكف المراكز التي تم إنشاؤها حديثاً على إعداد سجلات رقمية وأرشيفية وقواعد بيانات.

### **مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط (ALEX-MED)**

يسعى مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط إلى توثيق ونشر الثقافة السكندرية والمتوسطية الملموسة وغير الملموسة، وكذلك دعم الحوار والتفاهم المشترك. ويتم ذلك من خلال البحث والاقتناء والأرشفة والنشر وتنظيم الندوات والمؤتمرات والمعارض والقيام بالمشروعات، بالإضافة إلى برامج التنمية والتبادل.

يعتبر مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط من أنشط الأعضاء المنضمين حديثاً إلى برنامج الشراكة الأوروبية المتوسطية «سترابون» Strabon Program يهدف البرنامج إلى إنشاء بوابة إلكترونية على شبكة الإنترنت لزيادة التوعية والتعريف بالتراث الثقافي لدول حوض المتوسط. سيقدم مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط، التراث السكندي على بوابة ستрабون من خلال المشروعات التالية:

- مساجد الإسكندرية
- نموذج رقمي مجسم لفنار الإسكندرية القديم المعروف باسم «فاروس».
- نموذج مجسم لمعبد السيرابيوم بمنطقة كوم الدكة
- مقابلات مصورة مع أشخاص تم اختيارهم ليتحدثوا عن ذكرياتهم بمدينة الإسكندرية، وبعض المواد الخاصة بشروع أصوات متوسطية (Med-Voices) والتي سبق نشرها، مثل فيديو «Cities in Times of Crisis».

يجري حالياً العمل في مشروع رقمنة الرسومات الواردة في أرشيف أوقاف الإسكندرية، ومن المقرر الانتهاء من تنفيذه خلال عام ٢٠٠٦. يوجد على الأقل خمسين رسماً أثرياً بالمساجد والمنشآت الدينية الأخرى في الإسكندرية التي يشملها المشروع، والتي تم مسحها ضوئياً تمهيداً لمزيد من العمليات.

لطالما داعت منارة فاروس خيال المؤرخين وعامة الناس وأثارت فضولهم، لكونها إحدى عجائب الدنيا السبع. وقد أسف مشروع إعادة بناء المنارة رقمياً عن بناء نموذج تخيلي تم تصوّره استناداً إلى الأبحاث المكثفة التي قمت على الافتراضات / النظريات القائمة حول التصميم الأصلي للمنارة، إلى جانب بعض الأمور التي تم بحثها. ويجري حالياً تكرار التجربة في معبد السيرابيوم بمنطقة كوم الدكة. علاوة على ذلك، فقد تم إنشاء نموذج بنفس الأبعاد والمقياس لكل من المواقعين. ولكل المشروعين تطبيقات عدّة سيتم تنفيذها بالتعاون مع مجموعة من الشركات، مثل مشروع ستراوبون الأوروبي-متوسطي للتحميل من على شبكة الإنترنت. كما سيكون الناتج في صورة اسطوانة مدمجة (CD) يتم تحميلها على الإنترنت على بوابة ستراوبون الإلكترونية، وتستكون متاحة أيضاً على الموقع الإلكتروني لمكتبة الإسكندرية.

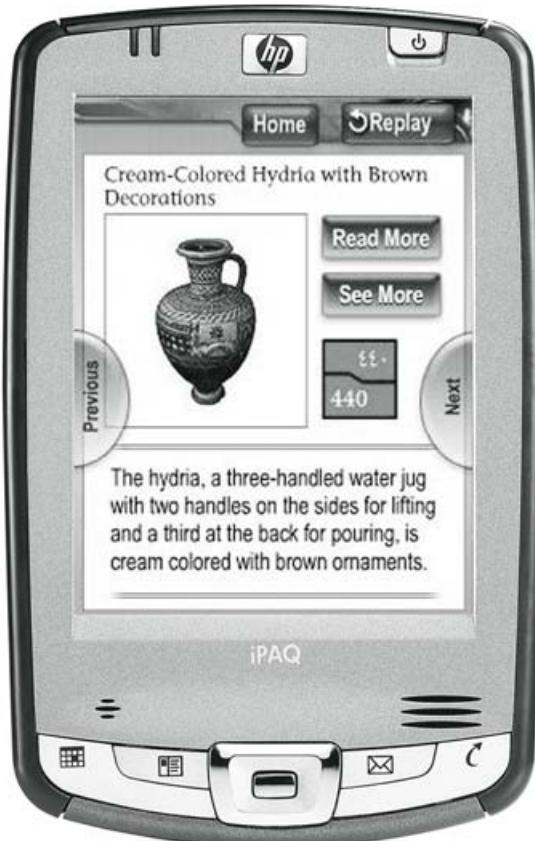
تم في إطار مشروع «موروني» Moroni عمل مسح معماري لأربعة من المباني الواقعة ضمن «قائمة المباني المهددة» التي أعدتها محافظة الإسكندرية. وقد تولى فريق التراث بمركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط عملية اختيار المباني الأربع. شملت أعمال المسح تسجيل أبعاد كل مبني بدقة لعمل الرسومات الهندسية، وجميع التفاصيل التاريخية، والتوثيق الفوتوغرافي للمبني، والتحليل المتعمق للوقوف على الإجراءات اللازم اتخاذها من أجل الحفاظ على الموقع. وقد أسمهم المشروع في تعريف الجيل الجديد من المعماريين وكذلك أهل المدينة بقيمة التراث الثقافي السكندري.

بالرغم من ثراء التراث التاريخي والثقافي لمدينة الإسكندرية، فإن نقص المعرفة بقيمة هذا التراث يعتبر من أكبر المشكلات القائمة. ويبدو من الواضح أن نشر التراث السكندري يشكل واحداً من أهم التحديات التي تواجه المدينة. وقد وضع مشروع خريطة الإسكندرية الثقافية سبعة مسارات تم تحديدها وفقاً للموضوع، وذلك بهدف زيادة التوعية فيما يتعلق بأهمية التراث الحضاري السكندري لخلق رؤية أفضل للمدينة بين السياح والأهالي. وتقدم تلك المسارات من خلال خريطة للجولات، سواء سيراً على الأقدام أو في سيارة، بالإضافة إلى بعض المعلومات الإضافية العلمية والثقافية عن كل موقع. كذلك يقدم معلومات علمية وثقافية إضافية عن الواقع. كما يعمل مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط، بالتعاون مع شركاء آخرين، على تطوير تلك الموقع لتكون مزارات سياحية.

تعد صناعة السينما المصرية مصدراً ثقافياً آخر لا يقل أهمية، حيث يرتبط تاريخها ببدء السينما في العالم. فقد كانت الإسكندرية مهد النشاط السينمائي في مصر. ومن ثم، يهدف مشروع سينما الإسكندرية AlexCinema إلى إبراز الشاء والطبيعة الكوزموبوليتانية التي كانت تميز بها هذه الصناعة، من خلال موقع إلكتروني ومعرض يتبعان تاريخ إبداعات السينما بالإسكندرية منذ بداياتها في أوائل القرن العشرين حتى يومنا هذا. ويُظهر المشروع كيف أُسهم



نموذج لفنار الإسكندرية



الدليل الرقمي  
لمتحف الآثار

التفاعل بين السينمائيين المصريين والأوروبيين في ظهور مدرسة سينمائية بالإسكندرية.

### متحف الآثار

يضم المتحف الآثار بهمة العمل على زيادة الاهتمام بالتراث الثقافي من خلال عدة أهداف. وقد شرع المتحف في مشروع الدليل الرقمي الذي من شأنه تعزيز جولة الزائر، حيث يمكنه من التعرف على محتوى «مصر الخالدة» من داخل مكتبة الإسكندرية، مع إمكانية القيام بجولات معدة وفقاً للموضوع في المتحف. كما يحصل الزائر في نهاية جولته على سجل مطبوع بتفاصيل زيارته. ومن المقرر إنشاء معمل خاص لحفظ على البرديات في المستقبل القريب.

وحرصاً منها على تقديم المعلومات الثقافية إلى زوارها في إطار تفاعلي، عهدت مكتبة الإسكندرية إلى شركة IBM بهمة تطوير دليل رقمي لمتحف الآثار. وقد قام مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي CULTNAT بالإشراف على تنفيذ الدليل الرقمي، كامتداد لمشروع الموقع الإلكتروني [www.eternalegypt.org](http://www.eternalegypt.org)

الحاصل على عدة جوائز. والدليل الرقمي عبارة عن جهاز بحجم كف اليد، متعدد اللغات، يحتوي على معلومات وصور عالية الجودة يمكن تكبيرها، بالإضافة إلى معلومات عن القطع أو الشخصيات أو الواقع الأثري المرتبطة بكل صورة. كما يحتوي الدليل الرقمي على محاكاة تخيلية توضح طريقة استخدام المصريين القدماء لتلك القطع.

ويمكن التعرف على الإنجازات الأخرى لمتحف الآثار من خلال الأقسام الخاصة بمحاور المكتبة المختلفة الواردة في هذا التقرير.

### مركز الفنون

قدم أوركسترا مكتبة الإسكندرية خلال العام الماضي مجموعة من الحفلات المميزة. كما عمل على تبني واستكمال عدة مشروعات موسيقية في إطار الاهتمام بالتراث الثقافي والموسيقي المصري والعالمي. كما تم تسجيل مجموعات مختلفة من الأسطوانات لإحياء تراثنا الموسيقي القديم وتوثيق حركة الإبداع المصري المعاصر في مجال التأليف الموسيقي والأداء.

## ٢٥٠ عاماً على ميلاد موتسارت

### فيلم وثائقي عن موتسارت باللغة العربية

يحتفل العالم هذا العام بمرور ٢٥٠ عاماً على ميلاد المؤلف النمساوي الأسطوري فولفغانج أմاديوس موتسارت. واحتفاءً بهذا الحدث عكف أوركسترا مكتبة الإسكندرية على إعداد أول فيلم وثائقي عن موتسارت باللغة العربية، يضم نماذج من أهم القوالب المختلفة لمؤلفاته (السونatas، الرباعي، الكونشيرتو، الأوبرا... إلخ) مع مادة علمية باللغة العربية عن حياته وأسلوبه، قام بإعدادها مجموعة من أهم المنظرين الموسيقيين بمصر، بالإضافة إلى ترجمة أوبرا The Impressario (أو معهد الحفلات) الكوميدية، والتي تعرض باللغة العربية في ختام الفيلم. وسيكون الفيلم متاحاً للمشاهدين العربيين بنهاية عام ٢٠٠٦، مع إمكانية شراء القطع الموسيقية التي سجلها الأوركسترا على أسطوانة مدمنجة مع الفيلم أو بشكل منفصل.

## الأدوار العشرة لسيد درويش

يعتبر سيد درويش علامة بارزة في تاريخ الموسيقى المصرية، بل يمكن القول بأن التاريخ للموسيقى في مصر ينقسم إلى ما قبل سيد درويش وما بعد، لما له من دور هام في تحديد المحتوى لقوالب الموسيقى الشرقية، والاتجاه إلى الأسلوب البسيط والمدروس في نفس الوقت في التلحين. كما تعتبر الأدوار العشرة التي كتبها خلال حياته القصيرة كنزاً من التراث الموسيقي، حيث يمثل الدور أكثر القوالب الموسيقية الشرقية دسامنة وصعوبة في التأليف والأداء على حد سواء. وللأسف فإن تلك الأدوار لم تسجل بطريقة جيدة في حياته، كما لم تكتب لهذه الأدوار مدونات سليمة، مما قد يؤدي إلى فقدانها تدريجياً، ومن هنا جاءت فكرة إحياء الأدوار العشرة عن طريق جمع كل التسجيلات المتاحة للأدوار بصوت سيد درويش نفسه أو أحد معاصريه، وتدوين المادة الموسيقية بطريق علمية عن طريق متخصصين. يأتي هذا المشروع بالتعاون مع مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي، وقد تم الانتهاء من تسجيل بعض النسخ التجريبية وطبعتها، وسوف تصدر هذه المجموعة خلال ٢٠٠٦ في خمس أسطوانات تحتوي على التسجيلات القديمة للأدوار، متبرعة بالرؤية الأوركسترالية المعاصرة لها. وبذلك يكون هذا المشروع هو الأول من نوعه في إعادة إحياء وصياغة التراث المصري برؤية علمية معاصرة.

## مؤلفات مصرية للوتريات

تبني أوركسترا مكتبة الإسكندرية على مدى عامين فكرة توثيق حركة التأليف الموسيقي المعاصر في مصر، وذلك عن طريق تكليف المؤلفين المصريين من الأجيال المختلفة بكتابة أعمال جديدة خصيصاً لأوركسترا المكتبة بهدف تسجيل تلك الأعمال على أسطوانات تحمل نماذج من مختلف الأساليب والاتجاهات في التأليف في وقتنا الحاضر. وتم حتى الآن تسجيل اثنى عشر عملاً مؤلفاً خصيصاً لهذا الغرض لأهم المؤلفين الموجودين في ساحة التأليف الموسيقي

المعاصر، وهم: حليم الصبع، عطية شراره، راجح داود، شريف محيي الدين، أحمد الحناوي، محمد سعد باشا، رمز صبرى، بسام نور الدين. وقد تم الانتهاء من آخر تلك التسجيلات في نهاية شهر إبريل ٢٠٠٦، على أن تصدر المجموعة التي تشمل أسطوانتين بنهاية ٢٠٠٦.

### الصواليستات المصريون

تم الاهتمام أيضاً بتوثيق الإبداع الفردي للصواليستات المصريين على الألات المختلفة، حيث يمثل هؤلاء الصواليستات في مجموعة ثروة ثقافية هائلة لمصر. ومن ثم، قام مركز الفنون باختيار أهم الصواليستات المصريين من كل الأجيال، في كل آلة (وتريات، نفخ، إيقاع)، وفي الأصوات الأوبراية المختلفة (سوبرانو، آلتتو، تينور، باص)، وقد تم الانتهاء من تسجيل أكثر من عشرين عملاً للصollo لأول مرة، وسوف تصدر في مجموعة من أسطوانتين.

### مركز الخطوط

يعنى مركز الخطوط بدراسة نشأة وتطور الكتابات في جميع الثقافات والحضارات، كما يسعى إلى استقطاب الخبراء المتخصصين في دراسة الكتابات والنقوش، مما يخلق حواراً علمياً. ويطمح المركز إلى حفظ وتوثيق الكتابات والنقوش الموجودة على مستوى العالم. وقد اضطلع بهمّة دعم توثيق التراث ونشره من خلال عدد من البرامج التعرّيفية يديرها مجموعة من الأفراد الذين ينتمون إلى خلفية ثقافية واحدة، تدفعهم الرغبة في التعلم من ماضيهم.



المتحدثون في الموسم الثقافي لمركز الخطوط

يعتبر المشروع التجاري لعملية الحفظ الرقمي للنقوش والكتابات في الإسكندرية، أحد أبرز الجهود التي يبذلها مركز الخطوط. وهو مشروع طموح يهدف إلى إنشاء مكتبة رقمية متكاملة تضم الكتابات والنقوش التاريخية في الإسكندرية؛ ويأتي في إطار جهود مكتبة الإسكندرية من أجل الحفاظ على التراث الحضاري لتلك المدينة الكوزموبوليتانية. يركز المشروع على الخطوط والنقوش الموجودة على أهم الآثار، حيث يتم تسجيل وتدوين وترجمة النقوش الموجودة على ما يقرب من خمسمائة آثر بالإسكندرية (ما بين فرعوني ويوناني وإسلامي). وستكون تلك المكتبة الرقمية مرجعاً أساسياً للطلبة والباحثين في مجالات مختلفة، مثل التاريخ، وعلم الآثار، والأثربولوجيا، والجغرافيا، كما سيستفيد منه علماء النقوش واللغويون.

يخضع جانب كبير من الآثار لحالة من التدهور المستمر، ومن ثم باتت مسألة التوثيق ضرورة قصوى. فقد أصبح الوضع متازماً نتيجة لارتفاع مستوى المياه الجوفية (اليونسكو ١٩٨٠)، التي تتصبها مسام الحجر الجيري الذي بنيت منه آثار الإسكندرية، ثم تتبلور الأملاح على السطح الخارجي للحجر مما يصيبه بالهشاشة. وأبلغ مثال على ذلك هو مقابر كوم الشقاقة التي يتهددها خطير طمس جميع التفاصيل الزخرفية الواقعة تحت هذا المستوى إذا لم يتم اتخاذ إجراءات للحفاظ عليها.

وقد أدت عوامل التعرية وأملاح البحر إلى إتلاف جزء كبير من النقوش الموجودة على العديد من الآثار. ولا ترجع أهمية تلك النقوش إلى محتواها الفني فقط، ولكن أيضاً إلى المعلومات التاريخية والبليوجرافية والفيزيولوجية التي تحويها. ويركز تسعون بالمائة من الدراسات الأثرية السابقة على الجانبين التاريخي والمعماري، بينما تم تخصيص عشرة بالمائة فقط لدراسة النقوش والكتابات الموجودة على تلك الآثار. ومن ثم، سيكون الاهتمام الأساسي بتسجيل النقوش الحجرية، بالإضافة إلى الكثير من النقوش التي تم حفظها على الخشب والجص، مع التركيز على الكتابات التاريخية والفنية والدينية والإدارية.

وبالتعاون مع قطاع تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات تم تصميم برنامج متخصص لتوثيق النقوش. يضم حقولاً تغطي: اسم الآثر، ورقمها، وتاريخها، ومكانها، وغيرها من التفاصيل. وقد تم الانتهاء من المرحلتين الفرعونية والإسلامية، ويجري العمل حالياً على وضع البرنامج على شبكة الإنترنت وكذلك تسجيل الآثار اليونانية.

وقد صدرت أولى الحلول تحت عنوان «روائع الخط العربي في مسجد البوصيري». وهو مسجد فريد حيث تزخر جدرانه بالنقوش القديمة، ومنها أربعة وتسعون بيتاً من قصيدة «البردة» (قصيدة مدح الرسول) للبوصيري. وتحمل جدران محراب الصلاة أربعة وستين بيتاً منقوشة بخط النستعليق (أحد أنواع الخطوط الإسلامية) بينما تزدان جدران ضريح البوصيري بثلاثين بيتاً أخرى.

يقوم مركز الخطوط بعمل سلسلة من الإصدارات في شكل أسطوانات مدمجة، وقد تم تنفيذ الإصدار الأول بالتعاون مع مركز زايد للتراث، ويضم أفضل الخطوط العربية. يجري العمل حالياً لإنتاج أسطوانة مدمجة تعليمية باللغة المصرية القديمة، لخدمة المتخصصين وغير المتخصصين. سوف تتضمن الأسطوانة معلومات عن تطور الكتابة وفك رموز اللغة المصرية القديمة، بالإضافة إلى موسوعة موجزة تشمل معلومات عن الجوانب الاجتماعية والجغرافية والسياسية لمصر القديمة. وقد تم تحصيص جزء للأطفال. كما تعتبر وسيلة سهلة وبسيطة لتعلم اللغة الهيروغليفية لغير المتخصصين والمبتدئين، الذين لديهم معرفة أولية باللغة المصرية القديمة. كذلك سيتم لأول مرة إنتاج أسطوانة مدمجة باللغة العربية تصف الثقافة المصرية القديمة، وتهدف إلى زيادة الوعي بمصر القديمة وتوفير وسيلة لتعريف شريحة أكبر من المجتمع بلغة أجدادنا.

كما يقوم مركز الخطوط بالتعاون مع الجامعة الأمريكية بالقاهرة لإنتاج أسطوانة مدمجة تغطي النقوش الأثرية بالقاهرة. ويتضمن المشروع تسجيل وتدوين وترجمة النقوش التي لم يسبق لها النشر، الموجودة على آثار ما قبل عام ١٨٠٠ بمدينة القاهرة. وإضافة لذلك، سيتم تصوير نماذج من النقوش المنشورة فوتографياً، وتسجيل النقوش التي يهددها ارتفاع منسوب المياه الجوفية.

وقد ساهم المركز في تطوير برامج توعية بالتراث الملموس، من خلال تنظيم دورات تعليمية عن «اللغة المصرية القديمة» و«الخط العربي» للكبار والصغار. كما تبني المركز مشروعـاً آخر، هو مكتبة الخطوط الإلكترونية، بهدف زيادة الوعي الثقافي بالتراث القومي والعالمي ودعم النظام التعليمي بإتاحة المعلومات للجميع.

### **مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي (CULTNAT)**

يسعى مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي إلى تطبيق أحدث التقنيات في توثيق التراث المصري الثقافي -الملموس وغير الملموس- والتراث الطبيعي الذي يتضمن المعلومات الخاصة بالمناطق الطبيعية بمصر ومكوناتها العضوية.

يقوم المركز بتوفير وسيلة جديدة للتعرف بمصر تعتمد على الوسائل المتعددة، ومن خلالها حصل العديد من الأعمال على جوائز عديدة، بداية من «البانوراما الحضارية» (وهي معروفة باسم CULTURAMA) التي تقدم عرضاً تفاعلياً على تسع شاشات رقمية هي الأولى من نوعها في العالم (وهي في انتظار براءة الاختراع)، إلى مشروع مصر الخالدة (EternalEgypt.org) وهي بوابة إلكترونية متفردة متاحة بثلاث لغات، وغيرها من الأنشطة. وقد ساهم المركز في توثيق ونشر المعلومات المرتبطة بالتراث عن طريق:

- تطبيق برنامج التوثيق الذي تضمنته خطة العمل القومية، واستغلال أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا المعلومات، بالتعاون مع عدد من الهيئات المحلية والدولية المتخصصة.
- زيادة الوعي العام بالتراث الحضاري والطبيعي باستخدام جميع الوسائل المتاحة.
- بناء قدرات المتخصصين في مجالات الحفاظ على التراث الحضاري والطبيعي وتوثيقه.

وفي ظل العصر الرقمي، حيث أصبح العالم أكثر ترابطًا، ازدادت أهمية التكنولوجيا الحديثة. وبالتالي، فإن مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي يعمل في عدة مشروعات في آنٍ واحد، من أجل توثيق التراث المصري الحضاري والطبيعي:

- خريطة مصر الأثرية، وتقدم معلومات تفصيلية عن كنوز الآثار في مصر، من خلال قواعد بيانات متعددة المستويات تتضمن خرائط وصوراً ونصوصاً ومحاكاة تخيلية.

- تراث مصر المعماري، وتقدم المعالجة ذاتها للآثار المعمارية المدرجة والمتواجدة في أهم المدن المصرية.
- تراث مصر الطبيعي، وتنوعه الحيوي والمحميّات الطبيعية.
- الفولكلور المصري، ويضم مجموعة من النصوص والصور والتسجيلات الصوتية.

- تراث مصر الموسيقي، حيث يتم توثيق أعمال الموسيقيين المصريين كاملة، ونشر تلك الأعمال في كتب مرفق بها أسطوانات مدمجة.



توثيق التراث الطبيعي

- ذاكرة مصر المصورة، جمع كل الصور الفوتوغرافية القديمة والثمينة لمصر، بداية من البطاقات البريدية وحتى المتعلقات الشخصية التذكارية.
- تراث الخطوطات الإسلامية العلمية، ويقدم كنوز دار الكتب والوثائق القومية في شكل رقمي.

كما نجح المركز في تطوير سبل فعالة لتوصيل اكتشافاته البحثية للجمهور. ويقدم موقع «مصر الخالدة» الإلكتروني - [www.EternalEgypt.org](http://www.EternalEgypt.org) الحائز على عدة جوائز، والمتاح على شبكة الإنترنت بثلاث لغات - كنزاً لكل المهتمين بمصر وتاريخها. يتبع الموقع للزائرين رؤية مصر كما كانت منذ آلاف السنين وكما هي اليوم، ويقدم جولات إرشادية عبر العصور الفرعونية واليونانية الرومانية والقبطية والإسلامية من تاريخ مصر.

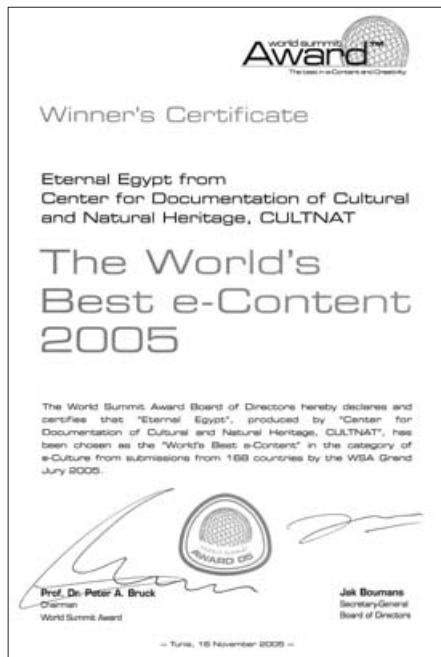
وقد نال موقع «مصر الخالدة» تقديرًا دوليًّا، حيث حصل على العديد من الجوائز من استوكهولم وفانكوفر وجينيف وتونس، وكان آخرها «جائزة أفضل محتوى إلكتروني» التي حصل عليها خلال القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS.

ضم مقر مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي ([www.culnat.org](http://www.culnat.org)) عدداً من المعارض والعروض، حيث يتم عرض جميع المشروعات للجمهور. كما يقوم بنشر تلك المواد في شكل مطبوعات وأسطوانات مدمجة، وبعد أشهر إصدارات المركز سلسة الأطلس الأثري الذي يضم خرائط شاملة وموقع وشرحًا للموقع الأثري في جميع محافظات مصر.

خلال عام ٢٠٠٦ كان المركز شريكاً فاعلاً في ثلاثة مشروعات جديدة قامت بها بالتعاون مع الاتحاد الأوروبي، إلى جانب ثلاثة مشروعات دولية أخرى: مشروع وكالة الفضاء الأوروبية، تراث المراقبة واسترجاع ما تحت الرمال HOrUS، وبهدف إلى التعريف بالموقع الأثري المعطاء بالرمال. والهدف الرئيسي منه هو تحديد الموقع الأثري المعطاء بالرمال وأعمال الحفر غير المشروع؛ والخريطة الإيطالية للأثار المهددة بمنطقتي سقارة والفيوم؛ واستضافة و«تعريب» المتحف المصري العالمي على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، والذي يضم القطع الأثرية المصرية الموجودة في أحد عشر متحفاً أوروبياً.

### مشروعات الاتحاد الأوروبي هي:

- مشروع Medcult : يهدف إلى إنشاء شبكة من الخبراء قادرة على تكوين مرصد يتولى مهمة توصيل المعلومات والمصادر العلمية إلى المؤسسات الثقافية والعلمية الخريصة على تطوير مواقعها الإلكترونية.



جائزة أفضل محتوى إلكتروني

- مشروع InfraArtSonic: يركز هذا المشروع على إنشاء نظام تحليلي متكمّل للاختبارات والتحليل غير التدميري للوحات والقطع «البوليكرومية» لتحديد طبقات الطلاء والمكونات (الصبغة) في كل طبقة.
- مشروع INFOMAN : هدف هذا المشروع هو حماية وخلق الاهتمام بجموعات المخطوطات العربية الموزعة بين البلاد الأورومتوسطية، في إطار الجهود المشتركة التي تبذلها المنظمة من أجل الحفاظ على تراثها الثقافي. وهو مشروع داعم يتولى قيادته مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي.

كما يعمل المركز بصورة فعالة في عدة مشروعات قومية متنوعة:

#### • دار الكتب والوثائق القومية

بدأ هذا المشروع في الأول من يوليو ٢٠٠٥ ويستغرق أربعة أعوام، وبهدف إلى إنشاء قاعدة بيانات تحتوى على ٢٥ مليون حقل تضم تسعين مليون مستند، بالإضافة إلى مسح مائة ألف من أهم المستندات ضوئيًّا. تولى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تمويل المشروع، ويدرجه مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي. أما الجهات التنفيذية فتضم مجموعة من الشركات العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات، تقدمها شركة (IBM) وتقوم تلك المجموعة بتطبيق تقنية جديدة تُعرف «بالحلول الصوتية». ومن المخطط أن يشمل المشروع عن موقع إلكتروني لدار الكتب والوثائق القومية بمصر، يتيح للزائر البحث في قاعدة البيانات للاطلاع على المستندات التي تم مسحها ضوئيًّا.

#### • الرخارف الجدارية في مصر القديمة

تزرع جدران القبور والمعابد والأهرامات بآلاف الصور الجدارية التي قام المصريون القدماء بنقشها، غير أنه لا يوجد أي سجل كامل لتلك الرسوم. ومن ثم، يسعى هذا المشروع إلى إنشاء قاعدة بيانات بلغتين لتوثيق جميع المشاهد والكتابات التي تم نقشها على الجداريات في عهد الفراعنة. يتم في إطار المشروع توثيق جميع البيانات المرجعية (البليوجرافية) والوصفية، علاوة على النواحي الجمالية والدينية والاجتماعية.

#### • توثيق تراث مصر الصحفى

مع صدور أول صحيفة رسمية في ١٨٢٨ (الواقع المصرية) أصبحت مصر أول دولة عربية تقوم بإصدار صحيفة في القرن التاسع عشر. وقد صدرت العديد من الصحف والدوريات منذ ذلك الحين، لترصد الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية للحياة اليومية في مصر بالإضافة إلى الأحداث العالمية. يتم في إطار المشروع توثيق تراث مصر الصحفى في الفترة ما بين ١٨٢٨ و١٩٥٢، عن طريق مسح الصحف التي صدرت في تلك الحقبة ضوئيًّا وفهرستها. كما يتيح المشروع قراءة ذلك التراث الثري الإلكترونيًّا، من خلال إصدارات متخصصة يتم تجميعها حسب الموضوع.

#### • مشروع متحف البريد

يرمي هذا المشروع إلى توثيق مقتنيات المتحف والطوابع المصرية والمعدات في قاعدة بيانات مصورة، بالإضافة إلى عمل إصدارات إلكترونية مثل موسوعة الطوابع المصرية وكنوز متحف البريد. وخلال فترة المشروع سيتم تدريب الموظفين على استخدام الحاسوب الآلي الشخصي، ليتمكنوا من إتمام عملية التوثيق والأرشفة لكل مقتنيات المتحف.

#### • توثيق بنك مصر

يحتفل مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي، بالتعاون مع بنك مصر، بذكرى مرور خمسة وثمانين عامًا على إنشاء البنك. ويتم في إطار الاحتفال توثيق المستندات النادرة والكتب

والصور الخاصة بكل من بنك مصر وطاعت حرب، والتي تقع حالياً ضمن مقتنيات بنك مصر ودار الكتب والوثائق القومية. يسعى المشروع لتقديم الحياة الاقتصادية بمصر (١٩٤٠-١٩٢٠) من خلال البيانات التي تم جمعها، والتأكد على دور طاعت حرب الحيوى وإنجازاته في تحرير الاقتصاد المصرى.

#### • توثيق التراث القبطي

إدراكاً منه لضرورة توثيق التراث القبطي بالتوازي مع برامج توثيق التراث المصري القدم والإسلامي واليوناني الرومانى، سعى المركز إلى الاتصال بكتاب المسؤولين للتعاون من أجل الحفاظ على الثقافة القبطية. وقد أثمر ذلك عن إنشاء قاعدة بيانات للأديرة والكنائس القبطية في مصر، تشمل العناصر الفنية الموجودة داخل كل كنيسة ورسوماً هندسية لموقع الكنيسة. كما يشمل المشروع توثيق الفنون القبطية (الموسيقى والأيقونات ورسوم الجدران والخشب). ويتم في إطار المشروع إصدار خريطة للتراث القبطي المصري ودليل سياحي.

#### • قصور مصر الرئاسية

بدأ توثيق القصور الرئاسية في مصر بقصر عابدين، في إطار مشروع تجربى للوقوف على معايير التوثيق للقصور الأخرى. والهدف من ذلك المشروع هو عمل دراسة مستفيضة لتطور العمارة والقطع الأثرية والحداثى المرتبطة بالقصور الرئاسية، والتركيز على التاريخ الاجتماعى للعصر والأحداث الهامة التى وقعت فى مصر. سيتم إصدار فهرس كامل ودليل سياحي من خلال المشروع.

#### • الأقصر

يسعى المشروع لتطوير مركز مبارك الشقافى الذى يضم «البانوراما الخضرارية» CULTURAMA ومكتبة مبارك العامة. سوف تركز مرحلة التطوير على عرض الثقافة المصرية بالاعتماد على استشارات خبراء تكنولوجيا المعلومات. سيتم تنفيذ المشروع على مراحلتين، تشمل المرحلة الأولى (تنتهي في يونيو ٢٠٠٦) «البانوراما الخضرارية» وغرفة الوسائط المتعددة، بينما تغطي المرحلة الثانية بقية المركز، وهي تحت التنفيذ.

#### • البرديات العربية

يهدف مشروع البرديات العربية إلى توثيق ورقمنة ونشر المعلومات الخاصة بمجموعة البرديات العربية النادرة الموجودة بدار الكتب، وإتاحتها لعلماء البرديات العربية وشباب الباحثين والجمهور. يتم في نطاق المشروع رقمنة ثلاثة آلاف وخمسمائة ورقة بدار الكتب، ومسح كل بردية ضوئياً، وإدخال المعلومات المتاحة على نظام الفهرسة المقرءة آلياً MARC، ونشرها على شبكة الإنترنت. وتمثل مخرجات هذا المشروع في قاعدة بيانات شاملة تعمل كنظام لحفظ

ال المعلومات، وأسطوانة مدمجة تضم نماذج مختارة من البرديات، بالإضافة إلى إصدار ورقي . في مايو ٢٠٠٦ انطلق مشروع جديد لتوثيق محافظة بور سعيد في النواحي الآتية:

- المباني التاريخية
- الصور
- التراث الشعبي (الفولكلور)
- أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS).

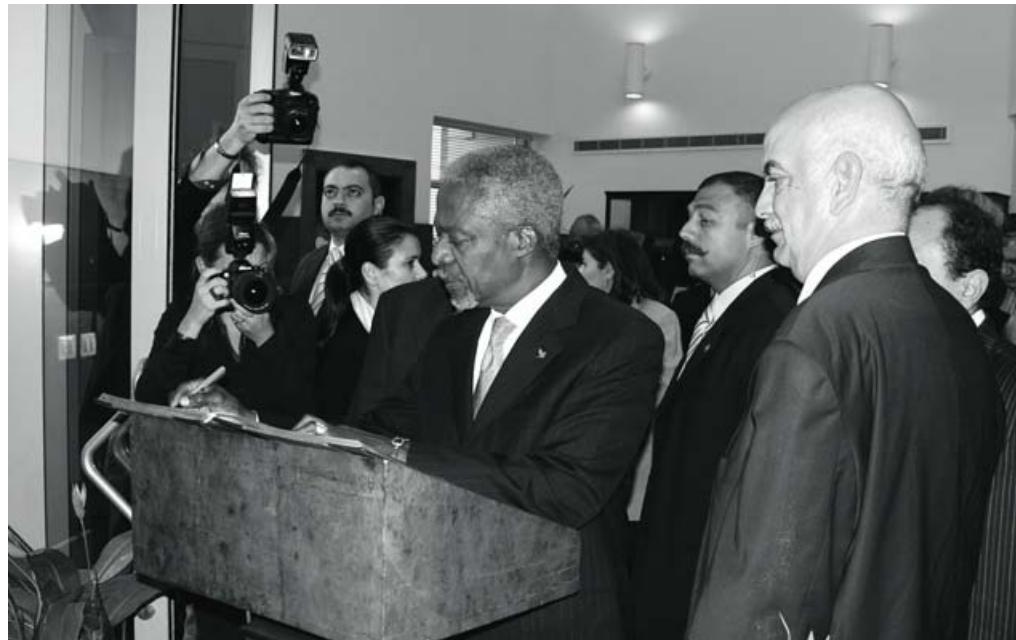
### **أنشطة مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي**

قام المركز خلال عام ٢٠٠٥-٢٠٠٦ باستضافة وتنظيم أربعة مؤتمرات إقليمية، هي:

- ورشة عمل عن «رقمنة الذاكرة العربية»، نوفمبر ٢٠٠٥
- ورشة عمل إقليمية عن «توثيق الفولكلور العربي»، ديسمبر ٢٠٠٥
- إصدار «مكنز الفولكلور» (باللغة العربية)، ديسمبر ٢٠٠٥
- ورشة عمل MedCult، «الثقافة من أجل الويب، الويب من أجل الثقافة»، إبريل ٢٠٠٦.

علاوة على ذلك، شارك المركز في اثنى عشر مؤتمراً وحدّثاً دولياً:

- اجتماع مشروع شادوف، فالنسيا، إسبانيا (يوليو ٢٠٠٥)
- مؤتمر مستقبل المتأحف في العصر الرقمي، روما، إيطاليا (سبتمبر ٢٠٠٥)
- مؤتمر الواقع الافتراضي والعمل في القرن الواحد والعشرين، جنت، بلجيكا، (أكتوبر ٢٠٠٥)
- التكلفة والتراث الثقافي: عبور الحدود، فلورنسا، إيطاليا (أكتوبر ٢٠٠٥)
- التعلم الرقمي ٢٠٠٥، نيودلهي، الهند (أكتوبر ٢٠٠٥)
- نظرة تخيلية للماضي ٢٠٠٥، بياريتز، فرنسا (نوفمبر ٢٠٠٥)
- اجتماع شبكة مراكز الخبرة، بيزا، إيطاليا (٢٠٠٥)
- الندوة الدولية حول التراث الرقمي والحفظ عليه، دندي، إسكتلندا، (نوفمبر ٢٠٠٥ )
- الاحتفال بمرور عشر سنوات على إنشاء لجنة التأخي بين مدineti بالتيمور والإسكندرية، بالتيمور، الولايات المتحدة، (نوفمبر ٢٠٠٥ )
- المؤتمر الختامي لمشروع الاتحاد الأوروبي Patrimoines Partagés «التراث المشترك»، بروكسيل، بلجيكا (نوفمبر ٢٠٠٥ )
- الاجتماع الإقليمي لليونسكو، أبو ظبي، دولة الإمارات، (ديسمبر ٢٠٠٥ )
- الندوة الدولية للديناميكية اللاختطية، شنگهای، الصين، (ديسمبر ٢٠٠٥ ).



كما تم التوقيع على عدة بروتوكولات واتفاقيات على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، هي:

- بروتوكول مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بشأن مبادرة شبكة المعلومات الجغرافية المصرية (ديسمبر ٢٠٠٥)
- بروتوكول مع محافظة القاهرة لتطوير بنيتها التحتية الخاصة بتكنولوجيا المعلومات (ديسمبر ٢٠٠٥)
- بروتوكول مع الجمعية الجغرافية المصرية لرقمنة أرشيف الخرائط والكتب التاريخية والصور التي تملكها الجمعية
- بروتوكول تعاون مع مركز التوثيق الأردني لتوثيق التراث الحضاري الأردني (سبتمبر ٢٠٠٥)
- بروتوكول مع مركز أبحاث المصريات المعتمدة على استخدام الحاسوب الآلي في هولندا بشأن مشروع المتحف المصري العالمي (نوفمبر ٢٠٠٥)
- اتفاقية تعاون مع شركة هليوبوليس لتوثيق أرشيف الشركة (إبريل ٢٠٠٦).

## مركز المخطوطات ومتحف المخطوطات

يكرس مركز المخطوطات معظم أعماله لحفظ التراث ورقمنته وإدارته. كما يعرض المركز نماذج من مخطوطاته بمتحف المخطوطات باستخدام برنامج متتطور للتصفح التخييلي، يتبع للزائر تقليل صفحات المخطوطة الأصلية بلمسة من إصبعه من خلال شاشة لمسية، بالإضافة إلى خيارات التحكم الأخرى، تكبير الصورة وتصغيرها. كما قام المركز بإنتاج زيارة تخiliية لمتحف المخطوطات، مع شرح وافٍ لكل المخطوطات المعروضة بست لغات (العربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والأسبانية).

يهدف مشروع الأرشيف الرقمي للمخطوطات إلى إنتاج نسخ رقمية من جميع المخطوطات الموجودة بمكتبة الإسكندرية، والتي يزيد عددها عن ستة آلاف مخطوطة، بالإضافة إلى الكتب النادرة والخرائط والوثائق الهامة. يذكر أن تلك المجموعة متاحة بقاعة اطلاع المخطوطات للباحثين والدارسين. تم خلال السنة الماضية الانتهاء من رقمنة أربعين ألف وتسعين مخطوطة. كما قام المركز بإصدارمجموعات رقمية للمخطوطات، وهي عبارة عن سبع أسطوانات تحتوي كل أسطوانة منها على نسخة رقمية كاملة من مخطوطة نادرة. وقد صدرت حتى الآن مجموعتان، وهما متاحتان للباحثين بسعر رمزي، وجاري العمل حالياً على إصدار المجموعة الثالثة.

وفي إطار اتفاقية للتعاون المشترك بين مصر والسويد، قام مركز المخطوطات بإنتاج نسخة رقمية لمحفظات من نوادر المخطوطات العربية الموجودة بمكتبة جامعة أوبسالا، حيث تم وضع ست من أندر المخطوطات على برنامج للتصفح التخييلي. من ناحية أخرى، قام مركز المخطوطات بتنظيم مؤتمرين ناجحين، كما شارك في العديد من الفعاليات، هي:

- مؤتمر الإفلا السنوي - جناح مكتبة الإسكندرية، أوسلو، النرويج (أغسطس ٢٠٠٥)
- الندوة الدولية ومعرض: محمد علي والعالم (نوفمبر ٢٠٠٥)
- مراسم إطلاق المنحة الإيطالية (نوفمبر ٢٠٠٥)
- الاحتفال بإصدار مجموعة أوبسالا (ديسمبر ٢٠٠٥)
- ندوة ومعرض قناة السويس الدولي: مدن ولدت من الصحراء (١٢-١٣ ديسمبر ٢٠٠٥)
- معرض التراث والتنمية الثقافية، بالتعاون مع منتدى الحوار بمكتبة الإسكندرية (يناير ٢٠٠٦)
- مؤتمر المخطوطات الشارحة (مارس ٢٠٠٦).

وقد استكمل المركز مشروعه لجمع وفهرسة ما يزيد عن مائة ألف مخطوطة تم نسخها من عدة مكتبات بالعالم، حيث تم جمع أكثر من خمسة آلاف من النسخ المخطوطة خلال الفترة المذكورة.



المعرض الذي أقيم على  
هامش مؤتمر (المخطوطات  
الشارحة)

وقد تم إدخال الجموعة العربية الموجودة بمعهد المخطوطات العربية-ثلاثة آلاف ومائتين وتسعة وخمسين مخطوطة وثمانية آلاف وتسعمائة وستة وثلاثين كتاباً نادراً- على نظام فرجينيا المتتطور للمكتبات VTLS بمكتبة الإسكندرية. كما تمت دراسة النسخ الخطية المصورة، واستخلاص المعلومات من أعمال ابن سينا والرازي والنابلسي وابن البيطار وابن النفيس وابن الهيثم وابن رشد والسيوطى. يأتي ذلك في إطار مشروع التوثيق البليوجرافى لمؤلفات أهم الكُتاب فى التراث العربى.

من جهة أخرى، تقدم متحف المخطوطات بخطى سريعة في مجال حفظ التراث من خلال معامل الترميم التابع له، حيث يتم ترميم المخطوطات يدوياً بدقة بالغة، كما تتم معالجة الكتب النادرة يدوياً وألیاً من خلال جهاز مخصص للترميم الآلي. تم الانتهاء من ترميم ٢٤,٣٠ ورقة ٩ مخطوطات و١٧٦ كتاباً نادراً و٥ برديات) آلیاً، كما تمت معالجة ٧ مخطوطات و٩٨ كتاباً نادراً بالطرق الكيماوية.

يسير برنامج الباحث المقيم على درب مكتبة الإسكندرية القديمة، حيث كانت تقوم بدعوة أبرز العلماء لتبادل المعرفة والخبرة والحكمة. يهدف البرنامج إلى استضافة كبار الباحثين التراثيين في العالم للإقامة بمكتبة الإسكندرية لفترة زمنية لا تقل عن أسبوعين، يتلقون خلالها بالمتخصصين في مجال التراث والأكاديميين المصريين. يخلق هذا التفاعل مناخاً ديناميكياً للبحث والحفظ على التقاليد الأكاديمية المترسخة. خلال فترة إقامة الباحث بالمكتبة، يقوم بإلقاء عدد من المحاضرات ثم يقوم مركز المخطوطات بتوثيق تلك المحاضرات لتكون متاحة لجمهور الباحثين على أسطوانات مدمجة.

كان لبرنامج الباحث المقيم أصداء إيجابية خلال عام ٢٠٠٦، حيث استضافت المكتبة كلاً من رمضان ششن (تركيا) وعبد الحميد صبرة (الولايات المتحدة) ورشدي راشد (فرنسا) ومحمد على مكي (مصر) في مستهل البرنامج. وسوف ينضم كل من الشاعر والناقد السوري أدونيس، والدكتور عبد الله الغنيم إلى برنامج الباحث المقيم خلال شهر نوفمبر ديسمبر ٢٠٠٦.

### مشروعات التوثيق الخاصة

#### حفظ الوثائق الخاصة بعائلة بطرس غالى باشا - رئيس وزراء مصر الأسبق

بدأ المشروع أواخر عام ٢٠٠٤. شغل العديد من أعضاء عائلة بطرس غالى مناصب بارزة في الحكومة المصرية على امتداد تاريخ مصر الحديث.

وقد لعب بطرس غالى باشا دوراً هاماً في الأحداث التاريخية والسياسية التي وقعت في نهايات القرن التاسع عشر ومطلع القرن العشرين. فكان أول قبطي مصرى يحصل على البشوية، وعين رئيساً للوزراء في ١٢ نوفمبر ١٩٠٨.

وقد تم توجيه اللوم إلى بطرس غالى باشا لتوقيعه على اتفاقية السودان في ١٨٩٩. كما ترأس محكمة دنشواي، وأعاد العمل بقانون المطبوعات، وحاول مد امتياز قناة السويس. كما شجع الخديوى عباس حلمى على قمع الحركة الوطنية المصرية.



بطرس غالى  
باشا

وتعد تلك المجموعة الضخمة، والتي تضم أكثر من خمسة عشر ألف صفحة، من أكبر المجموعات من حيث الكم والمحتوى. يرمي هذا المشروع إلى رقمنة المجموعة الكاملة، وهي تقع في عدة لغات (العربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية واللاتينية والعثمانية والفارسية والتركية)، وإتاحتها للمؤرخين والسياسيين والباحثين مع إمكانية البحث فيها.

#### حفظ وثائق عائلة محمد محمود باشا - رئيس وزراء مصر الأسبق

(أربع مرات خلال الفترة من ١٩٢٨ إلى ١٩٣٩)

تعتبر عائلة محمد محمود باشا أحد أبرز العائلات في التاريخ المصري الحديث على الصعيدين السياسي والاقتصادي. وقد شارك محمود سليمان باشا في ثورة ١٩١٩، وكان عضواً بالوفد المصري بزعامة سعد زغلول. كما كان ابنه أيضاً أحد الأعضاء البارزين في الوفد المصري والتحدث الرسمي له خاصة في الولايات المتحدة.

شغل محمد محمود باشا منصب رئيس الوزراء أربع مرات: يوليو ١٩٢٨ - أكتوبر ١٩٢٩، ٣٠ ديسمبر ١٩٣٧ - ٢٧ إبريل ١٩٣٨، ٢٧ إبريل ١٩٣٨ يونية ١٩٣٨، وأخيراً ٢٤ يوليو ١٩٣٩ ١٨ أغسطس ١٩٣٩.



محمد محمود  
بasha

يحتوي الأرشيف على أكثر من عشرة آلاف وثيقة مقسمة إلى عدة مستويات. وبدأت عملية الأرشفة في أبريل ٢٠٠٥ ، وقد تم الانتهاء من توثيق الآتي :

- أكثر من ثمانمائة صورة شخصية لـ محمد محمود باشا، متضمنة الاحتفالات والافتتاحات والمناسبات الأخرى التي حضرها بصفته رئيساً للوزراء.
- أكثر من ستة آلاف مخطوطه باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية.

### تراث الرئيس الراحل محمد أنور السادات

لعب الرئيس الراحل السادات دوراً هاماً في تاريخ الصراع العربي الإسرائيلي، وحصل على جائزة نوبل للسلام عام ١٩٧٨ . وفي إطار الحفاظ على تاريخ مصر الحديث، يسعى المشروع إلى رقمنة وتوثيق عهد السادات، لزيادة الوعي القومي ودعم التضامن الداخلي المطلوب لمواجهة تحديات العولمة. يتيح المشروع المجموعة كاملة، والتي تمثل أهم الفترات الانتقالية في تاريخ مصر، للتاريخيين والسياسيين والباحثين، مع توفير إمكانية البحث فيها.

وقد تم الاتفاق مع أسرة السادات على رقمنة المجموعة، ويتم حالياً التفاوض مع الوكالات الصحفية والمتاحف وغيرها من أجل الحصول على المجموعات الموجودة بها. وسيتم تخصيص فريق للقيام بفهرسة مجموعة الصور، وفريق آخر لتصنيف وتقييم الوثائق وغيرها من مصادر المعلومات الأخرى المتاحة.

وقد تم وضع خطة عمل - حالياً تحت الاختبار - لرقمنة الصور والوثائق والتسجيلات الصوتية والفيديو وغيرها، حيث يتم ربط كل عنصر بالبيانات الخلفية، مع إضافة المخرجات إلى مستودع الأصول الرقمية (DAR).

ينقسم المشروع إلى عدة مستويات، لتغطية جميع جوانب حياة الرئيس الراحل :

- الأرشيف الصحفي للمواد الإخبارية المصرية والعربية والدولية
- المقابلات التلفزيونية والإذاعية والخطب والمعتقدات الشخصية
- مجموعة الوثائق المتعلقة بالأحداث الهامة في حياته.

بدأ المشروع في النصف الأول من عام ٢٠٠٥ ، حيث قمت أرشفة المواد الصحفية التي نُشرت في جريدة الأهرام (١٩٧٠-١٩٨١) وتفریغ أشرطة الفيديو الخاصة بخطب الرئيس.

### تراث المعماري المصري رمسيس ويصا واصف

رمسيس ويصا واصف هو واحد من أبرز المعماريين المصريين في القرن العشرين. وقد أسهم في إثراء العمارة المصرية الحديثة من خلال تصميماته الرائعة.

يجري العمل حالياً على تجميع أعمال المعماري الكبير وتوثيقها من خلال الرسومات والتصميمات وتحليل متعمق لمفهوم الذي تعتمد عليه تصميماته.

### الأعمال غير المنشورة للمعماري المصري فريد شفيع

يعتبر فريد شفيع من أبرز الباحثين في مجال العمارة والأثار الإسلامية، وقد ترك تراثاً ثرياً من الأبحاث والاكتشافات العلمية والنظريات الحديثة في ذلك المجال. غير أن عدداً من أعماله لم يتم نشره من قبل. ومن ثم، يعكف فريق من موظفي مكتبة الإسكندرية بالتعاون مع أسرة فريد شفيع، على إعداد أعماله غير المنشورة لكي ترى النور.

سوف يتم نشر عديدين يغطيان العمارة العربية في مصر الإسلامية خلال العصر الفاطمي (العمارة المدنية والعمارة الإسلامية والعسكرية) ليكونا متممين ومكملين للعدد الأول الذي يحمل عنوان «العمارة العربية في مصر الإسلامية (عصر السلاطين والملوك)»، لتقديم سلسلة كاملة للباحثين في جميع أنحاء العالم.

### تاريخ مجلة روزاليوسف

احتفلت الصحافة المصرية في ٢٦ أكتوبر ٢٠٠٥ بمرور ثمانين عاماً على صدور مجلة روزاليوسف، وهي من أكثر المؤسسات الصحفية المصرية احتراماً، ولها إسهامات جليلة في الصحافة العربية. يرمي المشروع إلى توثيق وتسجيل الأحداث الهامة التي عاصرتها المجلة:

- معرض لأعمال رسامي الكاريكاتير بالجلة ومقتنياتها النادرة، مثل صور الصحفيين البارزين الذين ساهموا في تراث هذه المجلة.
- تم إصدار كتالوج وثائقى شامل لتاريخ المجلة وإصداراتها وأبرز كُتابها.



افتتاح معرض روزاليوسف

الترجمة العربية لكتاب  
«العمارة في عالم متغير»

يغطي هذا الكتاب المشروعات التي حصلت على جائزة أغاخان في العمارة في ١٩٩٨. وهو متوفّر بثلاث لغات، هي الإنجليزية والفرنسية والإسبانية. والهدف هو تعريف القارئ العربي بعالم العمارة الباهر والمشروعات الفائزة.

**حفظ وتطوير التراث المعماري العثماني بمدينة الإسكندرية**

قام مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط (ALEX-MED) بعمل مسح شامل للمساجد الموجودة في المدينة التركية، كما قاموا بتوثيقها وتحليلها من خلال الرسوم الهندسية والمعمارية والصور الغوتوغرافية، وسيتم نشرها قريباً.

## معهد دراسات السلام

احتفلت مكتبة الإسكندرية يومي ١٥ و ١٦ فبراير بافتتاح أول معهد لدراسات السلام في المنطقة. (www.peacestudiesinstitute.org) تستضيف مكتبة الإسكندرية هذا المعهد، الذي يعد نتاج جهد مشترك بين حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام (SMWIPM) ومكتبة الإسكندرية.

إدراكاً منها لضرورة وجود معهد في عالم يحتمد فيه العنف وتصاعد الخلافات، وإيماناً بقدرة الإنسان وواجبه نحو خلق عالم أفضل لنفسه وللأجيال القادمة، شددت السيدة الفاضلة سوزان مبارك على أهمية إنشاء مثل هذا الكيان، مؤكدة «إننا في حاجة إلى صياغة مصيرنا بأنفسنا، كما تحتاج إلى تشكيل العالم الذي نبتغيه لأنفسنا وللأجيال القادمة، لذا يجب ألا ندخر أي جهد لخلق عالم سلام يسوده الاحترام المتبادل والحوار المتحضر».

وقد حضرت السيدة سوزان مبارك حفل الافتتاح بمشاركة كوكبة من الضيوف، من بينهم بيتي ويليامز وديفيد تريبلل الحائزين على جائزة نوبل، وإميل كونستانتنيسكو رئيس رومانيا الأسبق، وجوليا مارتن لوفير، وجورج أبي صعب، وأسيا علوى، ونبيل العربي، وغسان سلامة، والعديد من الضيوف البارزين والشخصيات العامة من مصر والعالم. وقد احتشد الجميع للاحتفاء بالمبادرة الجديدة وتبادل الآراء حول القضايا المتعلقة بالسلام والأمن البشري.



السيدة الفاضلة سوزان مبارك

كان من بين تلك القضايا الجرائم التي ترتكب ضد المرأة في مناطق النزاعات، والتي دارت حولها مناقشات المائدة المستديرة تحت عنوان: نساء في عالم غير آمن: التحدي والاستجابة.

وقد خاطبت السيدة الفاضلة سوزان مبارك الحضور مشيرة إلى أهمية إنشاء هذا المعهد، حيث شرحت قيمة وجود جهة أكاديمية وتدريبية تقوم بدعم مساعي حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام، في مجال بناء السلام على المستوى القومي والإقليمي والدولي. كما ألقت السيدة جوليا مارتن لوفيفير - رئيس جامعة السلام بوكوستاريكا UPEACE التي تعد من أبرز شركاء معهد دراسات السلام - خطاباً مؤثراً أكدت فيه «أن جامعة السلام بوكوستاريكا تشتراك مع معهد دراسات السلام الجديد في كثير من الأمور»، وأن الجامعة تتطلع إلى «شراكة طويلة وناجحة» مع المعهد. وبعد ذلك تحدث الدكتور كونستانتنيسكو ببلاغة، مشدداً على قيمة السلام والتسامح والتفاهم. كما تضمن حفل الافتتاح رسائل مسجلة بالفيديو موجهة من محمد البرادعي والأسقف ديزموند توتو الحاصلين على جائزة نobel للسلام.

وفي معرض الكلمة التي ألقاها الدكتور إسماعيل سراج الدين مدير مكتبة الإسكندرية، قام بشرح رسالة المعهد وأهدافه وبرنامجه. كما أشار إلى اعتزام المعهد إجراء الدراسات والأبحاث، وإعداد المواد ودراسات الحالة، ودعم أنشطة حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام بالمواد والبيانات الدقيقة. وقام سراج الدين بتحديد أهداف المعهد كما يلي:

- بناء قاعدة بيانات محدثة للدراسات والأبحاث والوثائق الخاصة بالسلام الدولي
- إجراء الدراسات بالتعاون مع المؤسسات الدولية المتخصصة في دراسات السلام
- التعاون مع المؤسسات المصرية والإقليمية لاستضافة وتنظيم الحلقات النقاشية والمحاضرات والمؤتمرات والندوات في هذا المجال.
- استقبال العلماء والمحاضرين والباحثين من شتى أرجاء العالم المهتمين بدراسات السلام.
- إصدار نشرات علمية وأبحاث عن دراسات السلام.
- دعم الدراسات العليا والأبحاث في هذا المجال.
- التشجيع على مشاركة الشباب وتفاعلهم من خلال البرامج والمبادرات.
- إعداد المواد اللازمة لدراسة الحالات بهدف الترويج للسلام وتمكين المرأة.
- العمل على زيادة وعي الناس بمفهوم السلام وإدارة الأزمات.

وفي ضوء تلك الأهداف، يركز المعهد على ست مجموعات من القضايا، التي يسعى إلى

ضمها لبرنامج عمله:

- القانون والأخلاقيات وحقوق الإنسان
- حل النزاعات الشائنة الخاصة بما بعد النزاعات
- نظرية الوساطة والتفاوض وتطبيقاتها
- الأمن البشري والسلام
- نشر ثقافة السلام
- النوع وبناء السلام

يسعى المعهد، من خلال وحدة الأبحاث التابعة له، إلى بناء قاعدة بيانات محدثة لدراسات السلام العالمي، والبحوث والوثائق الأكاديمية. كما سيعمل على إصدار نشرات علمية وأوراق بحثية في هذا المجال، وتطوير المواد التعليمية/ التدريبية. تتولى وحدة الأبحاث أيضاً الإشراف على أعضاء حركة سوزان مبارك خلال إقامتهم بمصر. من ناحية أخرى يقوم المعهد بتوفير



جوليا مارتن لوفيفر

الإشراف الأكاديمي على المرشحين العشرين لبرنامج الزمالة، وإمدادهم بالمواد وأدوات البحث التي يحتاجونها. كما تشمل مهام وحدة الأبحاث إجراء بعض الدراسات القصيرة والطويلة الأمد عن قضايا المجموعات السنتين، وكذلك استقبال الباحثين الزائرين الذين يقومون بالتدريس والبحث لفترات زمنية تتراوح ما بين أسبوع إلى ستة أشهر.

لا يمنع المعهد أية شهادات رسمية، بل يقتصر الأمر على البناء التدريجي للبرامج المتراطة في المجالات السنتين. ويتم اختيار الكثير من الطلاب من مصر والمنطقة، كما سيتمكن بعض من خريجي جامعة الإسكندرية من إجراء جزء من عملهم الأكاديمي في المعهد، على أن يتم ذلك بالاتفاق مع مشرفهم.

تعمل وحدة التدريب مع حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام، على إعداد المواد التدريبية المناسبة، مع التركيز على بناء القدرات وزيادة التوعية وعقد الشراكات. كما تقوم الوحدة بالتنسيق مع الجهات الدولية من أجل خلق فرص لتدريب المصريين وغيرهم في المنطقة والخارج، كذلك تنظيم ورش العمل والندوات والمؤتمرات على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

## معهد دراسات السلام



علي ماهر  
المدير

درس علي ماهر السيد القانون بجامعة القاهرة، وهو حاصل على شهادة التميز من المعهد الدولي لإدارة بباريس، وشهادة من معهد الدراسات الدبلوماسية. التحق بالعمل الدبلوماسي وخدم في لندن وطهران وكندا وباريس. عين سفيراً في تونس (١٩٩٢-١٩٨٧) ومندوب مصر الدائم لدى جامعة الدول العربية (١٩٩٢-١٩٨٨) وسفيراً بفرنسا (١٩٩٢-٢٠٠٢). وفي عام ٢٠٠٢ تم تعينه كمساعد لوزير الخارجية، ثم شغل منصب سكرتير عام مؤسسة الفكر العربي في بيروت (٢٠٠٣-٢٠٠٦). وفي عام ٢٠٠٦ عين مديرًا لمعهد دراسات السلام التابع لحركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام.



عزبة الخولي  
مستشار المشروعات الخاصة

هي أستاذ بقسم اللغة الإنجليزية والأدب بجامعة الإسكندرية. وقد شغلت منصب المدير التنفيذي لمركز تعلم اللغة العربية للأجانب TAFL، ومدير وحدة اللغة والترجمة بكلية الآداب بجامعة الإسكندرية. لها أبحاث في مجالات الأدب والتاريخ الأمريكي والترجمة والنقد النسووي.



شاهيناز الحناوى  
رئيس وحدة

## الأطفال

إن أطفال اليوم هم قادة الغد، ومن ثم يضمن لنا الاستثمار في تعليمهم بناء قادة أكفاء من أجل المستقبل. وتقوم مصر حالياً برعاية الآلاف من أطباء ومهندسي وعلماء وفناني وسياسيي ومعلمي المستقبل، حيث يوجد بها ٣٤ مليون فرد منهن دون سن ١٥، وهو ما يعادل نصف تعدادها السكاني الذي يبلغ ٧٠ مليون تقريباً. إلا أن نصف هذه المجموعة غير مسجل بالمدارس مما يعني أن ١٧ مليون تقريباً لا يتلقون أي تعليم رسمي.

ولضمان مستقبل أفضل ستستفيد مصر كثيراً من الاستثمار في الأطفال. إلا أن الجهد التي تبذلها الحكومة من أجل توفير أدوات تعليم الجودة بالمدارس والجامعات، يجب أن تدعمه الكيانات الاجتماعية المختلفة الموجودة في البلاد. وإيماناً منها بضرورة توحيد الجهد من أجل دعم الأجيال الشابة، تقوم مكتبة الإسكندرية بدور فعال لتحقيق هذا الهدف. يأتي إنشاء مكتبة الطفل ومكتبة النشء، وغيرها من الأنشطة الفنية والعلمية والثقافية الأخرى المخصصة للشباب، تعبيراً عن التزام مكتبة الإسكندرية بالمشاركة في عملية بناء قادة مصر المستقبل.

ومع بداية رحلة القرن الحادي والعشرين، تعمل العولمة المتزايدة يوماً بعد يوم على تشكين الشباب في كثير من الجوانب، وتشكيل هوياتهم وقيمهم وأدوارهم الاجتماعية، والتحكم في قراراتهم وخياراتهم التعليمية وتوظيفهم وصحتهم. لذا فمن الأهمية بمكان إتاحة المعلومات

التي من شأنها إعداد الشباب للقيام بأدوارهم المستقبلية في المجتمع. ومن ثم، تعتبر المكتبات العامة تعويضاً كبيراً في دولة يعيش ١٦,٧ % من سكانها تحت خط الفقر.

### خدمة المجتمع

يتم الترويج لأنشطة مكتبة الإسكندرية من خلال البرامج الخدمية التي يتبعها كل من قطاع المكتبات وإدارة الإرشاد ومركز القبة السماوية العلمي ومركز الفنون، والتي تستهدف المدارس. وقد أسفرت تلك السياسة التي تقوم على الخدمة العامة، عن مشاركة الكثير من المدارس الحكومية والخاصة والنوادي القومية وهيئات الشباب في فعاليات وبرامج مكتبة الإسكندرية بنجاح.

وفي إطار التعاون بين مركز القبة السماوية العلمي والمدارس الحكومية بالإسكندرية، قام فريق من المركز - يضم عالم فلك مقيناً وشخصاً واحداً على الأقل من العاملين بقاعة الاستكشاف - بزيارة المدارس لتقديم عروض مبسطة عما سيجدونه عند زيارة مركز القبة السماوية العلمي. تشمل العروض مقدمة عن أهمية علم الفلك ولحنة عن عروض القبة السماوية. كما قام الفريق أيضاً بتنظيم ورشة عمل كنموذج لأنشطة قاعة الاستكشاف.

من ناحية أخرى وفي سياق برامجهم الخدمي، قام فريق من العاملين بمتحف الآثار المتخصصين بزيارة المدارس لتعريف المدرسين ببرامج المتحف وتشجيعهم على إدراج تنظيم الرحلات المدرسية إلى المتحف ضمن خططهم التعليمية.

### أماكن الجذب مكتبة الطفل

توفر مكتبة الطفل المصادر التعليمية والثقافية والترفيهية للأطفال من سن ٦ إلى ١١، وتعنى بتطوير مهارات القراءة والبحث والإبداع لدى الأطفال من خلال البرامج والأنشطة المختلفة. وتضم مكتبة الطفل أكثر من ١٣,٥٤٢ كتاباً، منها الكتب المصورة والكتب سهلة القراءة والمواد المرجعية ومواد الوسائط المتعددة. والمجموعة متوفرة بعدة لغات وتشمل موضوعات كثيرة، كما يوجد معمل للحاسوب الآلي لاستكشاف العديد من الواقع الإلكترونية الشيقة وتعلم كيفية البحث في المكتبة.

يقوم العاملون بقطاع المكتبات بتشجيع الأطفال على حب القراءة، من خلال إشراكهم في الأنشطة والألعاب التي من شأنها تنمية قدراتهم الإبداعية وتطوير العملية التعليمية. وتنظم مكتبة الطفل الكثير من الفعاليات والأنشطة على مدار العام، مثل القراءات العامة واستضافة كتاب أدب الطفل وعروض العرائس المتحركة وألعاب تبادل الأدوار وورش عمل الفنون والأشغال اليدوية.



سرد القصص مع  
سارة سهيل

### مكتبة النشء

تقدم مكتبة النشء عالماً واسعاً من المعرفة والترفيه والثقافة والمعلومات للشباب من سن ١٢ إلى ١٦. كما تقوم بتعريف الشباب بأحدث تقنيات المعلومات المتقدمة، وتعمل على زيادة وعيهم بالعالم ومعلوماتهم وتشجيعهم على التفاعل الاجتماعي داخل المكتبة وخارجها، كما تطور مهارات البحث والقراءة لديهم. تتعاون مكتبة النشء مع المعارض والمتاحف وقاعة الاستكشاف بمكتبة الإسكندرية لتقديم مجموعة أوسع من الأنشطة. يقوم العاملون بمكتبة النشء بدراسة المناهج الدراسية للتأكد من توفر المواد المطبوعة وغير المطبوعة، والتي تدعم الطلبة في إعداد أبحاثهم، بمكتبة الإسكندرية. تضم مكتبة النشء ١٤,٣٧٩ مادة تدور في نفس الموضوعات التي تغطيها المكتبة الرئيسية، مع مراعاة احتياجات الشباب واهتماماتهم. وتتيح مكتبة النشء لروادها إمكانية استخدام الكتب والدوريات والوسائل المتعددة والمصادر الإلكترونية المختلفة، كما يمكنهم استخدام قاعدة بيانات مركز المصادر الطلابية مجاناً.

### مركز القبة السماوية العلمي (PSC)

يعد مركز القبة السماوية العلمي مكاناً مثالياً لكي يستمتع الأطفال والشباب بيوم تعليمي ترفيهي. ويهدف المركز إلى تنمية الوعي والاهتمام بالعلم وفهمه من خلال ثلاثة أقسام، يتناول كل منها العلوم بشكل مختلف، وهو أمر جديد نسبياً على المجتمع المصري.

### القبة السماوية

تقدّم القبة السماوية مجموعة من العروض العلمية المبهرة، تغطي مختلف الفئات العمرية. تعتبر عروض القبة السماوية ترفيهية وثقافية في آنٍ واحد. وعلى الرغم من أنها تغطي مجالات علمية متنوعة مثل الأحياء (الجسم البشري) والجيولوجيا (حلقة النار)، فإنها تعطي أولوية خاصة

لعلم الفلك الذي يقدم من خلال عدة عروض، منها عرض النجوم الحية والبانوراما المصورة (واحة في الفضاء) وفيلم (رحلة كونية) الذي يقدم على جهاز عرض IMAX ويعتبر عرض (الكون الكبير) وكذلك (مغامرة النجم المظلم) المقرر عرضه قريباً غوذجيّن بالنسبة لصغار السن.

### قاعة الاستكشاف

قاعة الاستكشاف منصة علمية مخصصة للأطفال والشباب وتعتمد على التجربة والمارسة. تسعى القاعة إلى تقرير العلم من روادها، من خلال تسهيل وصوله إليهم، وببساطة، وإضفاء روح المتعة والتشويق عليه من خلال مجموعة من الأنشطة الابتكارية والتفاعلية التي لا تقوم بشرح الحقائق العلمية فحسب، بل تؤكد أيضاً على وجود العلم في أغلب نواحي الحياة اليومية. وتغطي أنشطة قاعة الاستكشاف أهم فروع العلوم، مثل الفيزياء والكيمياء والأحياء والفلك، مع التركيز على الموضوعات المتعلقة بالمناهج الدراسية.

تتضمن أنشطة قاعة الاستكشاف مجموعة متنوعة من المعارض التفاعلية الدورية، وورش العمل التطبيقية، والمعارض المعاصرة أو المستأجرة، والأفلام الوثائقية البسيطة، إلى جانب مجموعة متنوعة من المحاضرات التثقيفية والمهجانات المتعلقة بالأحداث العلمية الجارية.

وبفضل جهود فريق مركز القبة السماوية العلمي في الوصول إلى طلاب المدارس الحكومية والخاصة على اختلاف أعمارهم، تستقبل قاعة الاستكشاف الزوارات المدرسية طوال العام الدراسي دون انقطاع، بمعدل ثلاث مدارس في اليوم. وفي فترة الصيف يتم تنظيم برنامج يستمر مدة ثلاثة أشهر للأطفال من سن ٨ إلى ١٦ سنة، حيث يحصلون على العضوية مقابل أجر رمزي. وقد لاقى هذا البرنامج نجاحاً كبيراً خلال صيف ٢٠٠٥ بمشاركة أكثر من ٢٠٠ عضو في ورش العمل الأسبوعية بالإضافة لأنشطة التفاعلية المختلفة.

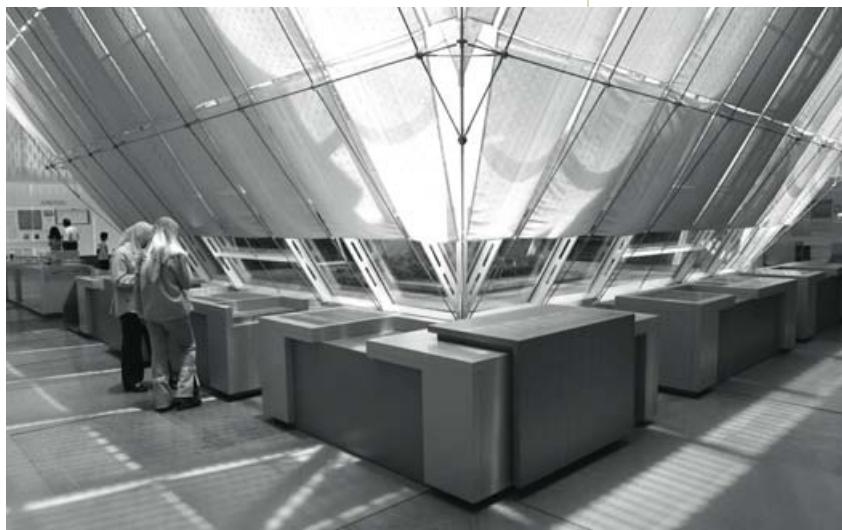


قاعة الاستكشاف

## متاحف تاريخ العلوم

يقوم متاحف تاريخ العلوم بتعريف الشباب بالشخصيات والأحداث الإقليمية التي كان لها أثر كبير في تطور الاكتشافات العلمية في جميع أنحاء العالم، مثل إقليدس وأرشميدس وإراتوستينيس وبطليموس وجالينوس (العصر الهيلينيستي) والخوارزمي وابن الهيثم والإدريسي وابن النفيس (العصر الإسلامي). ويلقى الضوء على الجوانب التاريخية للعلم في مصر خلال العصرين الفرعوني والهيلينيستي، وخلال مرحلة سيادة العالم العربي الإسلامي على العالم. كما يبرز المتحف الدور الأساسي الذي قام به المترجمون لنقل العلم فيما بين الحضارات القدمة.

إن متحف تاريخ العلوم ليس مجرد متحفٍ تقليديًّا، فهو يقدم طائفة من الأنشطة التي تستهدف أطفال المدارس بشكل خاص والجمهور بشكل عام، بالإضافة إلى الجولات التقليدية بالمتاحف. وفي ضوء الإستراتيجية العامة لمركز القبة السماوية العلمي، فإن تلك الأنشطة تسعى إلى تقديم الحقائق العلمية بصورة مبسطة وترفيهية للزائرين.



متاحف تاريخ العلوم

السماوية العلمي، فإن تلك الأنشطة تسعى إلى تقديم الحقائق العلمية بصورة مبسطة وترفيهية للزائرين.

## أماكن لاستضافة الأطفال تحت سن السادسة

ومن أجل رعاية الأجيال الجديدة، لا تقدم مكتبة الإسكندرية الأنشطة والبرامج الموجهة للأطفال والشباب فقط، بل إنها تقوم حالياً بالإعداد لاستضافة الأطفال الأصغر سنًا خلال زيارة ذويهم للمكتبة. كما تقوم إدارة الإرشاد حالياً بالإشراف على إنشاء ما يشبه الحضانة لاستضافة الأطفال الصغار، إدراكاً منها لضرورة وجود مثل هذا المرفق.

## الخدمات

### خدمات العضوية

تعطي عضوية مكتبة النشاء أو مكتبة الطفل شعوراً بالانتماء لمكتبة الإسكندرية، والتي تعادل عضويتها المواطنة. وما يلبث الشعور بالانتماء أن يولّد إحساساً بالفخر والاحترام لكل ما يحيط بالفرد، ومن ثم ينمو الشعور بالمسؤولية تجاه المجتمع الذي يعيش فيه. وبفضل تلك الفوائد الفريدة يتزايد عدد الأعضاء. (راجع فصل «نوات إحصائية» الوارد في هذا التقرير).

## خدمات الحاسوب الآلي

تقوم مكتبة الإسكندرية بمهام واسعة في توجيه الشباب وتدريبهم على التعامل مع العصر الرقمي الجديد. ومن ثم، تقدم كل من مكتبة الطفل ومكتبة الشئ خدمة شاملة للكتاب الآلي. وبالإضافة إلى أجهزة الحاسوب الآلي العديدة المتوفرة، يوجد عدد من الحاسوب الخصصة للمعاقين بصرياً بكلتا المكتبيتين.

وقد تم تجهيز جميع الحاسوب بما يلي:

- خدمة الاتصال المجاني بشبكة الإنترنت لرواد المكتبة
- التكنولوجيا المساعدة لدعم ذوي الاحتياجات الخاصة
- إمكانية استخدام فهرس مكتبة الإسكندرية الإلكتروني، حيث يمكن للمستخدم البحث باسم الكاتب أو عنوان الكتاب أو كلمة مميزة أو الموضوع
- استخدام الموسوعة البريطانية على شبكة الإنترنت ومركز مصادر التعلم مجاناً.

## استخدام الأجهزة

المكتبة	المتوسط الشهري (عدد المجموعات)	الإجمالي السنوي لاستخدام الحاسوب الآلي (عدد المجموعات)
مكتبة الطفل	٥٣٨	٦٤٥٣
مكتبة الشئ	٨٥٠	١٠,٢٠٧
الإجمالي	١٣٨٨	١٦,٦٦٠

## خدمات الوسائط المتعددة

في إطار سعي مكتبة الإسكندرية لت تقديم المعلومات بأشكال جديدة، فإنها تقوم بتوفير أجهزة خاصة بالوسائل المتعددة لجميع المستخدمين بما فيهم الأطفال والشباب، حيث توجد مجموعة متنوعة من أسطوانات DVD والأسطوانات المدمجة والفيديو وبرامج تعليم اللغة. كما يستطيع شباب المكتبة الاختيار من مجموعة مختارة من الأفلام التسجيلية والعلمية والثقافية والأفلام المعروفة. يوجد أيضاً جهاز تلفاز مزود بخدمات الأقمار الصناعية، مما يتيح للشباب التنقل بين المسلسلات الكوميدية والمباريات الرياضية والبرامج الإخبارية (مثل قنوات CNN، TV5، الجزيرة، BBC، المhour).

## إجمالي استخدامات أجهزة الوسائط المتعددة سنوياً

المكتبة	متوسط الاستخدام الشهري (عدد المستخدمين)	إجمالي عدد الاستخدامات السنوية (عدد المستخدمين)
مكتبة الطفل	٢٣٦	١٦٥٢
مكتبة الشئ	٣١٨	٣٨٢١
الإجمالي	٥٥٤	٥٤٧٣

### خدمات الاستعارة

بالرغم من أن تلك الخدمة لم تغط المكتبة كلها بعد، كما لا يمكن استعارة سوى كتب معينة من مكتبة النشء، فقد شهدت السنة المالية الحالية إجمالي ٣١٨٢ عملية استعارة داخلية و٢٧٦١ استعارة خارجية (١٢٣٧ كتاباً في الأدب القصصي و١٥٢٤ كتاباً في الأدب غير القصصي) و٤٢١ تجديداً للاستعارة. ومن المقرر إتاحة خدمات الاستعارة بمكتبة الطفل في يوليو ٢٠٠٦.

### الجولات التوجيهية

تدعم إدارة الإرشاد دور مكتبة الإسكندرية الفعال في غرس حب المعرفة في نفوس الشباب، من خلال إضفاء عنصري المتعة والتسويق على زيارتهم لمكتبة الإسكندرية. وتحقيقاً لذلك، تم تصميم عرض بثلاث لغات (العربية والإنجليزية والفرنسية) عن مكتبة الإسكندرية القديةة ومشروع إعادة إحيائها ومكتبة الإسكندرية الجديدة وصرحها الضخم (المكتبة الرئيسية، ومركز القبة السماوية العلمي، ومركز المؤتمرات، والمعارض، والمتحاف). وقد تم استخدام الرسوم المتحركة والموسيقى لتبسيط العرض ليلاً من الأطفال من سن ٤ إلى ٩. وبعد العرض يقوم الأطفال بجولة بالمكتبة، حيث يستطيع للأطفال فوق سن ٦ زيارة مكتبة الطفل.

تحرص كل من مكتبة الطفل ومكتبة النشء باستمرار على دعوة المدارس المجاورة لاستكشاف عالم المكتبات بأنفسهم، وتقدم الفرصة للأطفال الذين لم تسنح لهم الفرصة لزيارة مكتبة الإسكندرية أن يزوروها. يقدم العاملون بمكتبة الطفل ومكتبة النشء شرحاً تفصيلياً للخدمات المتنوعة والأنشطة التي تقدمها كل من المكتبتين، مما يؤدي إلى إثارة اهتمام قادة مستقبلنا بالمعرفة.

### البرامج وورش العمل الخصصة للأطفال

يعتبر إشراك الشباب في الأنشطة والألعاب والبرامج التي تدعم العملية التعليمية، من أبرز الطرق الفاعلة لحثهم على حب القراءة. ومن ثم، يقدم العاملون بمكتبتي الطفل والنশء العديد من تلك الأنشطة بشكل يومي.

كما تم إنشاء جمعيات أصدقاء تضم الأعضاء الدائمين والنشطين الذين لديهم معرفة شاملة بأقسام المكتبة وخدماتها ومحاتواها، حيث يقومون بكسر الحاجز النفسي بين أي طفل متعدد و بين العاملين بالمكتبة، حيث يوجهونه نحو الاستخدام الأمثل لمصادر المكتبة، مما يؤدي في النهاية إلى التعامل معهم مباشرة.

تضمن تلك البرامج وورش العمل ما يلي:

### برنامج البحث للجميع

هو برنامج تثقيفي يهدف إلى تعليم الشباب كيفية تطوير قدراتهم على تحديد المعلومات التي يحتاجونها، وتحديد مكان الأبحاث العلمية وتقييمها وإعدادها من خلال استخدام مصادر

مختلفة للمعلومات، مثل الكتب والمواد المرجعية والدوريات والموقع الإلكترونية والمصادر الإلكترونية. ويطلب من المشاركين بعد ذلك إعداد تقرير عن بحثهم في موضوع من اختيارهم ليتم تقييمه ومناقشته بين مجموعة من نظرائهم، ثم يتم عرضه باستخدام برنامج العرض التقديمي .PowerPoint

وتلخص أهداف البرنامج في الآتي:

- حث النشء على فهم ما يقرؤونه
- تنمية مهارات الكتابة الإبداعية والبحث والعرض
- تنمية مهارات النشء فيما يتعلق بالاستفادة الصحيحة والمثلى من خدمات المكتبة
- دعم البحث الفردي أو الجماعي والعمل الجماعي
- تعليم استخدام الصحيح لأوعية المعلومات المطبوعة وغير المطبوعة

### كتابي الإلكتروني والمطبوع

بدأ هذا المشروع في أكتوبر ٢٠٠٣ ويُخدم حالياً أكثر من ٢٢٥ مدرسة و١١ جمعية بالإسكندرية. وهو يهدف إلى تمكين أفراد المجتمع من التعامل مع المعلومات المطبوعة والرقمية بسهولة، والتعرّف بعجائب العصر الرقمي حتى في أشد المناطق فقرًا. كما تقوم المكتبة المتجولة Bookmobile المصاحبة للمشروع بدور وعاء المعرفة، حيث تقدم أشهر الكلاسيكيات المحببة لدى الجمهور في ملاجئ الأيتام والمستشفيات والمدارس الموجودة في الإسكندرية.

يهدف المشروع إلى:

- تعريف الأطفال بإمكانية تحويل الكلمات المكتوبة إلى صورة رقمية أو مطبوعة يمكن تجليدها في شكل كتب والعكس صحيح. إن تلك العملية من شأنها القضاء على مفهوم الازدواجية السائد عند بعض الأطفال، حيث يقومون بالخلط بين ما يرون على شاشات الكمبيوتر والمادة المطبوعة في شكل كتب.



كتابي الإلكتروني والمطبوع

- جعل الكتاب أكثر جاذبية للأطفال، حيث يمكنهم طبع الكتب وتجليدها وإخراجها، ثم الاحتفاظ بها بعد ذلك.
  - استخدام التكنولوجيا الرقمية التي يقوم عليها مشروع المليون كتاب وأرشيف الإنترنت لإتاحة نتاج الفكر الإنساني للبلائيين من البشر في كافة أنحاء العالم بشكل دائم. (المزيد من التفصيل انظر إلى المhor الثامن الوارد في هذا التقرير).
- وقد قامت المكتبة المتنقلة بزيارة أكثر من ٣٠ مدرسة في العام الماضي، في حين استقبلت الوحدة الثابتة الموجودة أمام مكتبة الطفل ٢٣ زيارة.

### ورشة عمل الرسوم المتحركة

هي ورشة لدعم إبداعات الأطفال والنشء، حيث يقومون بتخيل القصص وشخصياتها، ثم إنتاج فيلم للرسوم المتحركة مستخدمين جدول صور، وقصاصات من الورق، وألواحًا، وكامييرا فيديو خاصة لتسجيل الحركة في كل مشهد وتكوين أفلام متحركة. ويقوم الشباب بتصميم وإبداع كل ذلك. وقد أسفرت ورشة العمل الناجحة عن أفلام من تصميم ٥٣ مشاركًا من الشباب.

### ورشة عمل الخط العربي

أقام مركز الخطوط وقطاع المكتبات بمكتبة الإسكندرية ورشة عمل لتعريف الأطفال والنشء بتاريخ الخط العربي وأنواعه وإشكاله وكيفية كتابته والأدوات المختلفة المستخدمة في الكتابة. وقد حضر ٥٢ مشاركًا من مكتبة الطفل ومكتبة النشاء ورشة العمل، والتي تضمنت ست محاضرات أيام الأحد والأربعاء. كما تم عرض أعمال الرواد الصغار بدخل مكتبة الطفل في الفترة من ١٥ إلى ٣٠ سبتمبر ٢٠٠٥.



التدريب على كتابة الخط

العربي

### ورشة عمل الهيروغليفية

هي شبيهة بورشة عمل الخط العربي، حيث يتعلم الأطفال والنشء الرموز الفرعونية ومعانيها في مصر القديمة.

### ورشة عمل «أنا» ME للكتاب

يهدف هذا النشاط إلى جعل الكتب سجلاً للتاريخ، حيث يقوم الأطفال بتسجيل أفكارهم وأحلامهم وما يحبون وما لا يحبون، إلى أن يجمعوا قدراً من معلومات شخصية يكفي لعمل كتاب يعبر عن شخصيتهم ويسمى «أنا».

### مناقشات الكتب

يقوم العاملون بمكتبة النشء بتنظيم مناقشات أسبوعية للكتب، حيث يتم استعراض كتابين مختلفين في كل جلسة. وقد حضر هذا البرنامج ٨٨ مشاركاً، حيث تمت دعوة الشباب لتقديم رؤيتهم الخاصة لكل كتاب من خلال هذا البرنامج، وذلك لتشجيعهم على القراءة وتطوير مهاراتهم في تقديم العروض.

### الأعمال الورقية

يقوم النشء في إطار هذا البرنامج بتصميم كتيبات صغيرة تغطي موضوعات مختلفة مثل الآثار المصرية القديمة، وعجائب الدنيا السبع، والمحيطات، والرياضيات الجماعية، والزواحف. ويعتمدون في تصميم الكتيبات على خط يدهم بدلاً من استخدام الحاسوب الآلي أو الإنترنت، حيث ستكون الكتب مصدرهم الوحيد للمعلومات.

### ورشة عمل الساعة الشمسية

تعد ورشة عمل الساعة الشمسية الأولى في سلسلة من الأنشطة التفاعلية التي يستعد فريق العاملين بمتحف تاريخ العلوم لتقديمها في «ركن الأطفال»، والذي يتم إعداده حالياً داخل المتحف. وسوف يتم تحصيص صندوق لعرض أفضل النتائج التي حققها الأطفال المشاركون. تعد ورشة العمل، والتي تستهدف طلبة المراحل الابتدائية الأخيرة والمرحلة الإعدادية، إحدى الأنشطة العملية التي تم تصميمها لتبسيط فكرة الساعة الشمسية واستخدام أداة قياس الوقت القديمة.

### المحاضرات

قامت مكتبة النشء بتنظيم سلسلة من المحاضرات قام بإلقاءها نخبة من الخبراء والمتخصصين في شتى المجالات، حيث تم إجراء حوارات مفتوحة بهدف زيادة التفاعل بين الشباب. وقد تضمنت المحاضرات التي حضرها أكثر من مائة مشارك «رسم خرائط تخيلية»، «علم نفسك»، «آثار الإسكندرية»، «سرد القصص»، «كيف تكتب قصة».

### الكسوف الكلي للشمس - مارس ٢٠٠٦

شهد مارس ٢٠٠٦ أولى خطوات مركز القبة السماوية العلمي لإطلاق برنامج شامل عن علوم الفضاء، حيث نظمت احتفالية بمناسبة الكسوف الكلي للشمس الذي شوهد في مصر في ٢٩ مارس. وقد استهدفت الاحتفالية العالمية مختلف الأعمار، ومن بينهم الأطفال. كما تم توجيه سلسلة محاضرات (الثقافة والفلك) العامة، والتي نظمها مركز القبة السماوية العلمي واستمرت لمدة يومين، طلبة المدارس الإعدادية والثانوية المبشيرين كذلك المهتمين من غير المتخصصين. وقد قام بإلقاء اثنية عشرة محاضرة نخبة من أبرز علماء الفلك المعروفيين، بدءاً من المنظمة الدولية لعلوم الفضاء «كوسبار» COSPAR، ومعهد الفيزياء الفلكية في باريس IAP، وزارة التعليم العالي

والبحث الفرنسي، ومرصد باريس، ومعهد ماكس بلاتك للفيزياء الفلكية، ومراكز هارفارد، سميثسونيان للفيزياء الفلكية، وكلية بوسطن، وجامعة سانت أندروز، ومرصد كوانسان وهيدا، والمعلم الافتراضي للتحليل العلمي للبقايا الأثرية، وجامعة عين شمس. وقد أظهر الطلبة قدراً كبيراً من الحماس والفضول، ولم يشعروا بالخجل عند طرح الأسئلة، فنالوا إعجاب المحدثين الذين كانوا على نفس القدر من الحماس في إجاباتهم.



مشاهدة الكسوف الكلي  
للشمس بساحة الحضارات  
بمكتبة الإسكندرية

### برامج مركز القبة السماوية العلمي التعليمية

ينظم مركز القبة السماوية العلمي البرامج المخصصة لطلبة المدارس، بهدف زيادة الوعي العلمي بين الناس؛ ومن ثم تم عمل سلسة من برامج الإثراء العلمي لتكون مكملاً لتدريس العلوم وتعلمهها بالمدارس. يهدف التركيز على التجارب التي يقوم بها الطلبة بأنفسهم إلى جذبهم وتنشيط أحشائهم، مع إبراز الأفكار والسبل العلمية الأساسية.

تخدم تلك البرامج التي يقدمها مركز القبة السماوية العلمي، أكثر من خمسين ألف طالب خلال السنة الدراسية، وتتضمن مؤتمرات ومحاضرات وورش عمل ومهجانات ومناقشات. ويجري حالياً إجراء الترتيبات الخاصة بالأنشطة الصيفية وأنشطة إجازة منتصف العام.

### الاحتفال بعام الفيزياء في العالم

نظم مركز القبة السماوية العلمي خلال عام ٢٠٠٥ العديد من الفعاليات للاحتفال بعام الفيزياء في العالم، بداية من مؤتمر أينشتاين ٢٠٠٥ والذي تلقى محاضرات قام بإلقاءها ثلاثة من الحائزين على جائزة نوبل، هم: ليو إزاكي، دوجلاس أوشيروف، وولتر كوهن.

وكان معرض أينشتاين ضمن الاحتفالات التي أقيمت بهذه المناسبة، وشمل «ركنًا خاصًا للأطفال» حيث العديد من الأنشطة المسلية التي تساعد الأطفال على فهم بعض من أبرز اكتشافات أينشتاين العلمية.

### معرض القمر الصناعي «كيو» KEO

يأتي مشروع كبسولة «كيو» الزمنية الدولي في إطار المساعي الإنسانية لنقل عالم اليوم إلى أجيال المستقبل. وقد تم اختيار متحف تاريخ العلوم لتمثل هذا المشروع العالمي في مصر وللترويج لرسالته بين المصريين، وخاصة الأطفال والشباب الذين نهدف إلى توسيع أففهم من خلال تلك الفكرة البدعة للحفاظ على هويتنا المتفردة لآلاف السنين. ووفقاً لتقدير منظمة اليونسكو، يعتبر مشروع «كيو» مشروع القرن الحادي والعشرين.

### احتفالية الطيران ٢٠٠٦

تولى اثنان من العاملين بقاعة الاستكشاف الإشراف على مجموعة من الأطفال النبهاء المنبهرين بالطائرات وعالم الطيران لمدة شهرين، حيث قاما برحلات أسبوعية إلى نادي الطيران بالإسكندرية بمطار النزهة. وقد قام خبراء الطيران خلال تلك الرحلات بشرح الأساسيات في هذا المجال وعملوا مع الأطفال في ورش عمل تم خلالها تجميع نماذج مختلفة من الطائرات.

وقد تم منح كل عضو من الجموعة شهادة تقدير لأدائه المتميز. جاءت ورش العمل في إطار الاحتفالية التي أقيمت يوم ٢٦ يناير ٢٠٠٦ بمناسبة عيد الطيران، والذي يوافق ذكرى تحلق أول طائرة بمحركات فوق الأرضية المصرية بقيادة الطيار المصري محمود صدقى.

وتضمن المهرجان محاضرة ألقاها مهندس طيار / محمد الشاذلي، كما تضمن معرضًا لنماذج مختلفة من الطائرات مقدمة من نادي طيران الإسكندرية، وورشة عمل عن كيفية عمل نماذج طائرات، وعرضًا خارجيًّا لطائرة مروحيَّة يتم التحكم بها عن بعد.

### المهرجان السنوي لإيراتوستينيس Eratosthenes

احتفاءً بالعالم العالمي إيراتوستينيس الذي تميز في معظم فروع العلم القديمة وعلى الأخص في مكتبة الإسكندرية القديمة، ينظم متحف تاريخ العلوم احتفالية سنوية بالاعتماد على الجهود المشتركة لطلبة المدارس في كل من الإسكندرية وأسوان. يقوم الطلبة في إطار الاحتفالية بقياس محيط الأرض بنفس الأسلوب الذي اتباه إيراتوستينيس منذ قرابة ٢٠٠٠ عام.

وقد تضمنت احتفالية عام ٢٠٠٦ محاضرات ألقاها دينيس سافوا رئيس قسم الفلك والفيزياء الفلكية بقصر ديكوفرت، وميري هارتمان مؤلفة كتاب «قياس الأرض متعة الأطفال»، تبعها ورشتا عمل «قياس محيط الأرض» و«الساعة الشمسية».

### ركن تميز شلمبرجيه في التطوير العلمي SEED Corner

تميز شلمبرجيه في التطوير العلمي SEED هو برنامج غير ربحي يعتمد على المتطوعين ويمنح أعضاء فريق عمل شلمبرجيه لقناة تتيح لهم مشاركة خبراتهم وشغفهم بالعلوم والتكنولوجيا والتعلم مع الشباب في المجتمعات النامية. يركز البرنامج على الطلبة من سن ١٥ إلى ١٨ سنة.

يتعاون برنامج SEED مع مركز القبة السماوية العلمي لتحقيق هدفهما المشترك المتمثل في رفع الوعي العلمي وتحسين فهم العلوم بين الأطفال والشباب في مصر، من خلال إنشاء ركن تميز شلمبرجيه في التطوير العلمي (أو «ركن سيد») بقاعة الاستكشاف، وتقام في «ركن سيد» سلسلة من الأنشطة العملية التي تعتمد على التجربة والممارسة، بداية من تحليل المياه وميكانيكية الآلات Robotics.

### احتفالية «يوم الفلك»

يوم الفلك هو حدث دولي يقام سنويًا يوم السبت في الفترة ما بين منتصف إبريل ومنتصف مايو قبل ظهور الربيع الأول من القمر. وقد تم الاحتفال بهذه المناسبة هذا العام يوم ٦ مايو ٢٠٠٦، حيث قام مركز القبة السماوية العلمي بتنظيم احتفالية موجهة لأطفال المدارس الابتدائية (في المراحل الأخيرة) والإعدادية، وقد تضمن الحدث:

- محاضرة بعنوان «من الإسكندرية إلى درب البناء»
- ورشتي عمل عن «الساعة الشمسية» و«المجموعة الشمسية».
- رصد لسماء الإسكندرية
- مؤتمر بالفيديو مع وكالة ناسا لأبحاث الفضاء بعنوان «منطقتنا الشمسية».

### عرض عجائب العلوم SSS

هو برنامج خدمي جديد يستهدف الأطفال من سن ٧ إلى ١٢، حيث يقوم اثنان من العاملين بقاعة الاستكشاف بتنظيم زيارات للمدارس والأندية الاجتماعية والرياضية، يقومون خلالها بإرشاد الأطفال حول كيفية القيام بالتجارب البسيطة والديناميكية في آن واحد في مجالات العلم المختلفة، باستخدام مواد مثل: البالونات والكرات المطاطة ولوحة التوازن والماء وعلب المياه الغازية.

### برنامج الإبداع

في ٢٠ يوليو ٢٠٠٥ قام مركز القبة السماوية العلمي بتنظيم محاضرة بعنوان «الإبداع» قام بإلقاءها أحد خبراء الفكر الإبداعي. تلت المحاضرة ورشتا عمل بعنوان «القيبات الست» مع طلبة المراحل الابتدائية الأخيرة والإعدادية، حيث كانت تجربة فعلية لفهم الخطوات المنهجية التي تؤدي إلى الإبداع. ونتيجة لنجاح هذا الحدث قرر مركز القبة السماوية العلمي إنشاء برنامج للإبداع يتضمن مهرجاناً سنوياً يقام تحت عنوان «يوم الإبداع في مصر» في ٢٠ يوليو من كل عام، ومحاضرات وورش عمل دورية لطلبة المدارس الصغار في إطار «نادي الفكر»؛ إلى جانب برنامج «درب المدربين» الموجه للمتخصصين، مثل معلمي المدارس.

## عرض «هل كنت تعلم؟»

يقوم متحف تاريخ العلوم بإعداد مجموعة متنوعة من العروض التقديمية Powerpoint، مستوحة من المحاور التي يغطيها المتحف. وتقدم تلك العروض معلومات إضافية مدعاومة بالرسوم المتحركة البسيطة.

## مدرسة الفنون

نظراً لأن التربية الفنية الإبداعية قضية اجتماعية تهم المجتمع كله وتشغله، وتقع مسؤولية تنميتها على جميع مؤسساته، يساهم مركز الفنون بدور رائد وفعال في هذا المجال حيث تنهض فلسفته على دعامتين أساسيتين وهما:

- **السياق الفني / الإبداعي**، ويتمثل فيما يقدمه من عروض فنية زائرة أو منتجة من قبل المركز، سواء كانت محلية أو دولية أو مشتركة.
- **السياق التدريبي / التعليمي**، ويتمثل في إخضاع الفنون للمنهج العلمي.

يسعى مركز الفنون إلى الانفتاح على الثقافات والفنون المعاصرة، خاصة في أوروبا والبحر المتوسط، حيث يتتيح الانفتاح التعبير عن الذات وإعادة اكتشافها. كما يؤدي تبادل المعرفة إلى زيادة نطاق عمل مركز الفنون، والذي ينصب اهتمامه بشكل أساسى على أربعة فنون أساسية هي، الموسيقى والمسرح والسينما والفنون التشكيلية. وقد تمكن مركز الفنون من تخصيص برامجه الفنية لخدمة الكبار والصغار، كما استطاع أن يجتزئ من أنشطته اهتماماً خاصاً بالطفولة، خاصة فيما يتعلق بالجانب التدريبي التعليمي للأطفال في مجالات الفنون المختلفة. وقد استعان المركز بمدربين متخصصين يجمعون بين الجانب الفني الإبداعي والتربوي التعليمي، لتعريف الأطفال بالفنون وما تطرحه من قيم أخلاقية وإنسانية.

## مجالات التعليم والتدريب الإبداعي في مدرسة الفنون

- **كورال الأطفال (من ٦-١٢ سنة)** ويتم القبول فيه بعد اجتياز الاختبارات الموسيقية المطلوبة، ويحتوي كل فصل دراسي (ربع سنوي) على ٢٠ حصة تدريبية.
- **فن الباليه (من ٧-١٢ سنة)** ويتم القبول بعد اجتياز اختبارات اللياقة البدنية وقابلية الجسد للتعبير، ويحتوي كل فصل دراسي (ربع سنوي) على ١٢ حصة تدريبية.
- **تعليم آلة الكمان بشكل جماعي (منهج سوزوكى)، ويقبل الأطفال في مجموعات (من ٣-١٠ سنوات)**، ويحتوي كل فصل دراسي (ربع سنوي) على ٢٠ حصة تدريبية. ويعتمد منهج سوزوكى على اعتبار الموسيقى لغة بالنسبة للطفل، ومحاولة محاكاتها سمعياً ثم البدء في قراءة النوتة الموسيقية في مرحلة متأخرة.
- **تدريب آلة العود (من ١٠-١٨ سنة)** ويهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تعليم آلة العود على أساس علمية، وفقاً لبرنامج يجمع بين موسيقى التراث المصري والعربي، وربطها بالفكر الموسيقي الحديث للمؤلفين المعاصرين.

- التدريب على الغناء (من ١٤-٢١ سنة)، ويهدف البرنامج إلى تنمية المهارات الصوتية بشكل عام، بالإضافة إلى الموهوبين في برنامج الفنون التشكيلية (من ٤-١٨ سنة) ويتم التدريب من خلاله على تنمية المهارات التشكيلية / البصرية، سواء في الرسم أو التصوير بالخامات المختلفة أو النحت التشكيلي، كما يتم تدريب الأطفال على أساس وعناصر العمل الفني دراسة المنظور.

يتركز دور مدرسة الفنون في وضع الأطفال المشاركين في التدريبات المختلفة في المدرسة في محكٌ حقيقي، حيث يقام حفل ختامي يتم فيه تقديم عرض بياني لما تم إنجازه في كل فصل دراسي. يقام الحفل في حضور جمهور لتدريب الطفل على مواجهة المتفرجين وعدم خشية التعبير عن الذات في حضور الآخرين.

### بيان بعدد المتدربين في الفصل الدراسي الحالي

الاسم الشاط	عدد الذكور	عدد الإناث	المجموع
مجموعة كورال الأطفال	٥	٢٢	٢٧
مجموعة الباليه	—	١٢	١٢
مجموعة البيانو (إيمان نور الدين)	٢	٦	٨
مجموعة تدريب السوزوكى	٧	٦	١٣
مجموعة التدريب الصوتي	١	١١	١٢
مجموعة أوركسترا الطلائع	—	١١	١١
مجموعة أوركسترا الهواة	٥	١٠	١٥
مجموعة تدريب البيانو (مارسيل متى)	٣	٨	١١
مجموعة الرسم	١	١٠	١١
مجموعة التمثيل	٣	١٢	١٥
<b>الجموع الكلي للمشتركين</b>		<b>١٣٥</b>	

### الأهداف الأساسية لمدرسة الفنون

- تنمية الخيال الإبداعي للأطفال ومقاومة التعليم التقليدي الذي يتلقاه الطفل في المؤسسة التعليمية في مصر، والذي يحد من طاقاته الإبداعية حيث يتم تنميته وقولبته وبالتالي غرس سيكولوجية الإنسان المقهور داخل عقل الطفل.
- تهيئة الأطفال وتدريبهم على اكتساب المعارف الحياتية، عن طريق التعبير الإبداعي الحر والاعتزاز بالذات، بهدف خلق الشخصية الثقافية المتميزة.
- تشجيع الطفل على المشاركة الاجتماعية، والانخراط في فريق عمل وتبادل الخبرات النوعية، وهو ما يعد أحد الأهداف المركزية للتربية المعاصرة، فضلاً عن تأكيد فكرة التفكير الخلاق ومقاومة ثقافة الإذعان.
- إحياء فكرة التعليم الاختياري في أجواء مفتوحة، وفي مناخ يتسم بالديمقراطية.

- مساعدة الأطفال على أن يصبحوا أكثر حساسية للمشكلات والنقائص والشغرات في المعرفة، ومساعدتهم على تحديد مواطن الصعوبة والبحث عن الحلول وصياغة الفروض واختبارها مع احتمال تعديلها واستخلاص نتائج جديدة يمكن التواصل من خلالها مع الآخرين في المجتمع.
- دعم المصادر الإبداعية للطفل وربطها بالبيئة الاجتماعية المحلية والدولية، والاعتماد على المصدر الإبداعي وقدرته على طرح الإبداعات الأصلية بدلاً من الاعتماد على النموذج الإبداعي الجاهز وما يطرحه من قيم التقليد والمحاكاة.

## المسابقات

### مسابقة القراءة

قامت مكتبة النشاء بتنظيم مسابقة أسبوعية للكتابة، في شكل أسئلة وخيارات للإجابة. وقد جرت المسابقة خلال إجازة نصف العام والإجازة الصيفية، وكذلك أثناء الزيارات المدرسية، في مجالات متعددة مثل الجغرافيا والفنون والحاسب الآلي والاكتشافات والاختراعات والرياضة والأدب؛ وشارك فيها أكثر من ٤٠٠ شاب، حيث تسلم أكثر من ٢٨ منهم شهادات تقدير وجوائز في صورة كتب.

### جواز سفر القراءة

يعتبر جواز سفر القراءة وسيلة لإطلاق العنان للخيال، وذلك عن طريق قراءة عشرة عشرين كتاباً مختاراً، وكتابة تقرير نصي عن كل كتاب، ويتم تسليم المشاركون جوائز في شكل كتب.

### مسابقة حول العالم

قام النشاء بجمع معلومات عن ١٤٠ دولة من مختلف أنحاء العالم، من خلال الإجابة عن خمسة عشر سؤالاً عن العاصمة، واللغة الرسمية، والعملة الرسمية، والسكان، والمساحة، وأشهر المدن، وأهم العادات والتقاليد في كل دولة. هذا البرنامج من شأنه تعليم النشاء كيفية البحث باستخدام أوعية المعلومات المتاحة بمكتبة النشاء. وسيكون بإمكانهم استخدام المعلومات التي سيحصلون عليها في



مسابقة حول العالم بمكتبة الإسكندرية

تصميم موقع إلكتروني، مستخدمين برنامج FrontPage، لعرض ابتكاراتهم في نهاية البرنامج الصيفي. شارك في هذه المسابقة ثمانون مشاركاً شاباً وفتاة، حيث حصلوا على شهادات تقدير وجوائز في صورة كتب.

### كتاب الشهر

يقوم المشاركون باستعارة أحد الكتب لمدة ثلاثة أيام، ثم رده بعد ذلك مرفقاً بتقرير نصي عنه، يتم عرضه من خلال برنامج العروض التقديمية PowerPoint ومناقشته في مجموعة. وقد تسلم ١٤ فائزاً كتاباً وشهادات تقدير عن العروض الجيدة التي قدموها.

### «مسابقة برمجي المستقبل» للصغرى (٢٠٠٥)

تضمن هذه المسابقة السنوية، التي ينظمها معهد تكنولوجيا المعلومات التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مجموعة من المهام التي تعتمد على المجموعة السنوية. تشمل المهام تصميم موقع على شبكة الإنترنت أو فيلم قصير أو أحد برامج أو ألعاب الكمبيوتر أو ملصق / بطاقة أو عرض، وذلك باستخدام عدة برامج مثل 3D MAX و Flash و FrontPage و Adobe Photoshop و Java و PowerPoint وغيرها من البرامج.

وقد شاركت في المسابقة مجموعتان من مكتبة النشء من الفئة العمرية (١٣-١٥ سنة)، حيث حصلتا على المركزين الثاني والخامس عن تصميم موقع على الإنترنت بجامعة للنشء وأخر عن «المجموعة الشمسية». كما حصلت مجموعتان في الفئة العمرية (١٦ - ١٨ سنة) على المركز الرابع عن تصميم موقع على الإنترنت بعنوان «حول العالم»، بينما حصلت مجموعات أخرى على المركز الرابع عن إنتاجها فيلم قصير بعنوان «البيئة». وحصل الفائزون على منح دراسية وجوائز مالية.

### مسابقة العالم العظيم

قامت مكتبة النشء ومكتبة الطفل بتنظيم مسابقة بين ٢٠ مدرسة للغات بمدينة الإسكندرية في إبريل ٢٠٠٦ . وفي إطار المسابقة التي أقيمت بمركز المؤتمرات بمكتبة الإسكندرية قدم المشاركون معلومات عن عدد من أبرز علماء القرن العشرين من خلال عرض مسرحي. وقد قامت مكتبة النشء بإعداد قائمة ببليوجرافية لأعمال العديد من العلماء والمكتشفين، الموجودة ضمن مقتنيات مكتبة الإسكندرية، وذلك لإرشاد المشاركين حول كيفية استخدام تلك المصادر. تم منح الفائزين جوائز في صورة عضوية سنوية بمكتبة الإسكندرية ومجموعة من الكتب.

### مسابقة فيرست-ليجو ٢٠٠٥

مسابقة فيرست-ليجو (FLL) هي نتاج شراكة تدعو للإعجاب بين شركتي فيرست LEGO و FIRST وهي برنامج دولي ذو طابع رياضي للأطفال من سن ٩ إلى ١٤، يقوم على التجربة والممارسة في مجال علم الإنسان الآلي (الروبوتكس)، حيث يقوم الطلبة المشاركون من خلال الاستعانة بعلميهما وأخيتهم - بحل التحديات الحقيقة في مجال الهندسة، وتنمية المهارات الحياتية الأساسية، وتعلم كيفية المساهمة الإيجابية في مجتمعاتهم؛ ويتم التركيز على نواحٍ عديدة مثل بناء روح الفريق وحل المشكلات والإبداع والتفكير التحليلي.



الفائزون في مسابقة فيرست - ليجو  
الأولى ٢٠٠٥

الإنترنت، والتحدى إلى العلماء، وزيارة المكتبات، وعمل عروض تقديمية حول أحد المشاكل أو الفرص التي يواجهها عالمنا اليوم.

وقد قام مركز القبة السماوية العلمي، بالتعاون مع جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات- فرع مصر IEEE GOLD Egypt، بتنظيم أولى مسابقات فيرست-ليجو في مصر يوم ٩ فبراير ٢٠٠٦. كان الهدف من «تحدي أوشن أوديسى» Ocean Odyssey Challenge هو دفع المشاركين لتطبيق العلم والتكنولوجيا للوصول إلى فهم أفضل لمحيطات العالم، والتي ساهم في إبراز أهميتها بشكل كبير إعصار تسونامي الذي ضرب سواحل المحيط الهندي مؤخراً، وما نتجت عنه من خسائر مهولة.

شارك في التحدي أربعة فرق مدرسية، ويكون كل فريق من مشرف وخمسة طلاب تم تدريبيهم في مركز روبيأليكس بقاعة الاستكشاف بمكتبة الإسكندرية على مدى شهرين، قاما بعدها بعرض النتائج يوم الحدث. وحصل جميع المشاركين على ميداليات، بينما تسلمت الفرق المتقدمة جائزة تذكارية خاصة مقدمة من شركة (ليجو).

### مسابقة «ابحث وأجد»

ينظم متحف تاريخ العلوم مجموعة من المسابقات لأطفال المدارس في مختلف المستويات التعليمية. المسابقة هي عبارة عن اختبار موجز يركز على أحد المحاور التي يغطيها المتحف، حيث يقوم الأطفال بالبحث لإيجاد الإجابات الصحيحة للأسئلة العلمية والتاريخية. وعند الانتهاء من الإجابة على الأسئلة بنجاح، يمنح المشاركون شهادات تقدير.

في شهر سبتمبر من كل عام، يتم الكشف عن تحديًّ جديد، حيث تقوم فرق فيرست- ليجو الدولية خلال ثمانية أسابيع، بتحطيط وتصميم وبناء وبرمجة واختبار وتعديل إنسان آلي ذاتي التشغيل قادر على أداء المهام المطلوبة. وفي إطار العملية، تقوم الفرق بالبحث في شبكة

## الأطفال والحاسب الآلي

من أهداف برنامج «الأطفال والحاسب الآلي» التعليمي دعم العمل الجماعي وإدارة الوقت والمهارات التقديمية باستخدام برامج مثل Front Page و PowerPoint و Publisher .

### برنامج PowerPoint

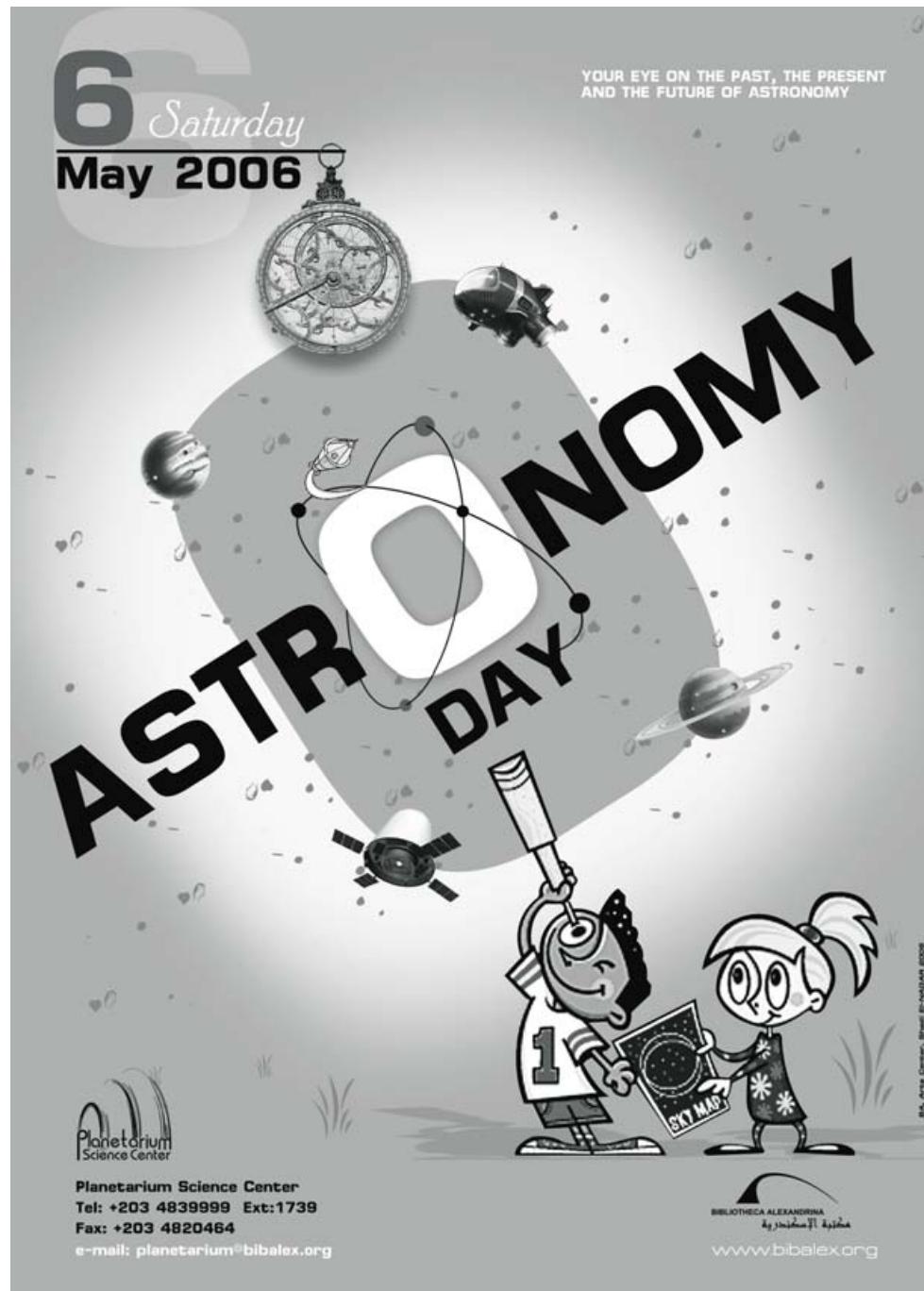
قام النشء بإعداد أكثر من ٢٦ عرضاً تقدّيماً باستخدام برنامج PowerPoint، في موضوعات عدّة، مثل الأقمار الصناعية وأحمد زويل ونجيب محفوظ والطاقة الشمسية. وعمل المشاركون في مجموعات لجمع المعلومات من المصادر المختلفة، والإجابة على جميع الأسئلة الواردة في خطة العمل، حيث كان عليهم إنجاز العمل خلال خمس ساعات وتقديم عرض له. توّلّ العاملون بمكتبة النشء مهمة تقييم العروض المقدمة، حيث تم منح الفرق الفائزة جوائز في صورة كتب.

### برنامج FrontPage

قام رواد مكتبة النشء بنفس المهام البحثية الخاصة ببرنامج PowerPoint، حيث ركزوا على موضوعات، مثل: جائزة نobel وطه حسين والصحابي. ولكن كان على المشاركون العمل في مجموعات لتصميم صفحات أربعة عشر موقعاً إلكترونياً باستخدام برنامج FrontPage وقد تم منح الفرق الفائزة جوائز في شكل كتب.

## النشر

قام النشء بإعداد جريدة بعنوان «جريدة صوت النشء» تحت إشراف مكتبة النشء، وتغطي الأخبار المحلية والعالمية والرياضية، وهي متوفّرة في مكتب الخدمات المرجعية بمكتبة النشء.

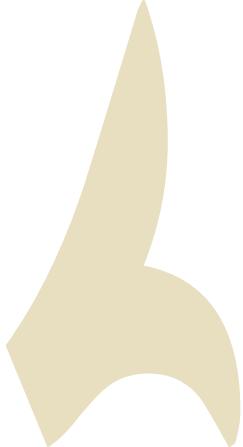


البوستر الخاص بيوم الفلك





## الأهداف التسعة



# المحور الأول

# رقمنة التراث وحفظه وإدارته

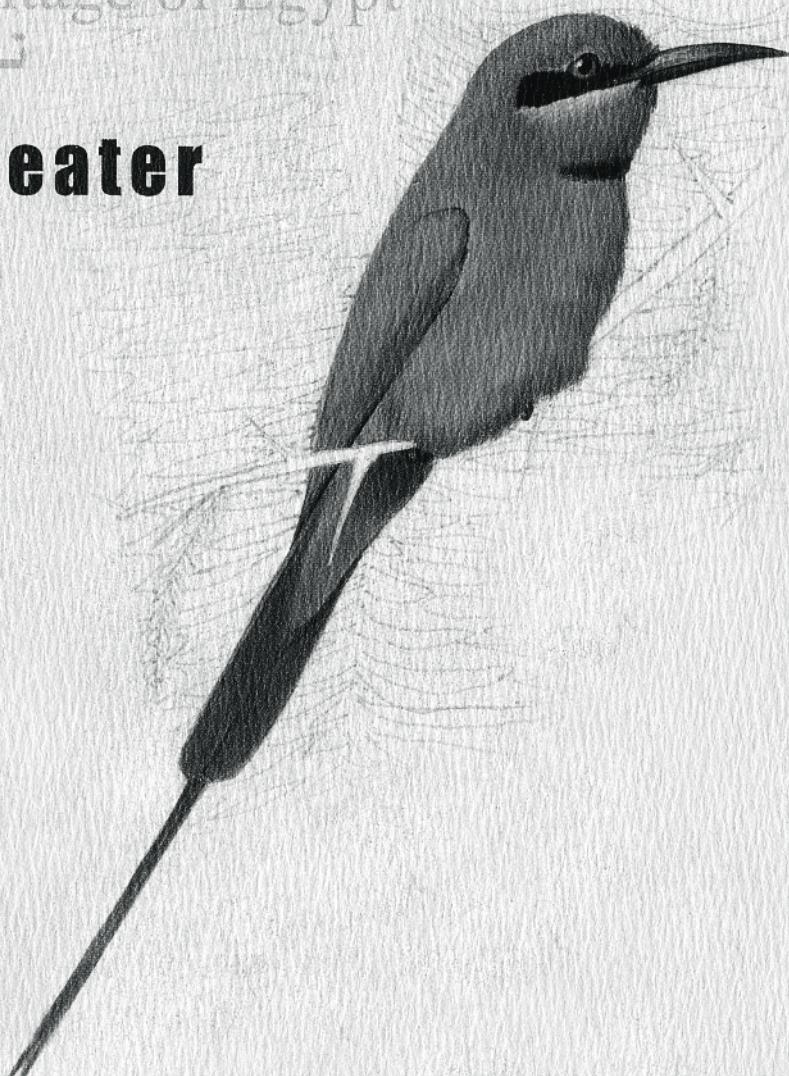
National Cultural Heritage of Egypt  
تراث مصر

## Little Green Bee-eater

*Merops orientalis*  
(Cleopatra Nicoll)  
خضير مصرى

The Little Green Bee-eater is a fairly common breeding resident, which is usually seen in small groups in farmland of the Nile Valley and Delta. It is fed on large flying insects such as bees, wasps and dragonflies, which it catches in the air.

الخضير المصرى طائر شائع مقيم  
فى وادى النيل و الدلتا يكثر وجوده  
فى المزارع التى تنتشر فيها  
الأشجار و يتغذى على النحل  
و الديابير الذى يصطادها أثناء  
طيرانه



## المحور الأول

### رقمنة التراث وحفظه وإدارته

تعمل مكتبة الإسكندرية باعتبارها رائدة في العصر الرقمي على تطبيق أحدث ما تم التوصل إليه في تكنولوجيا المعلومات في رقمنة التراث وحفظه وإدارته. وهذه القيادة تدعمها نشاطات مثل العرض البانورامي الذي قام مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي (CULTNAT) بتصميمه، والذي يعد أول عرض تفاعلي من نوعه في العالم يتكون من تسع شاشات. يغطي العرض تاريخ مصر، ويقوم قسم الزيارات بإتاحتة للزوار مجاناً باللغات الإنجليزية والعربية والفرنسية، أيام الأحد والإثنين والأربعاء والخميس. وبنفس الطريقة، يوفر القسم نظرة عامة على الواقع الأثري الموجودة في الإسكندرية تشمل آثار الحضارات المختلفة التي تعاقبت على مصر، من خلال شاشة بلازما موضوعة في مدخل المكتبة.

انعقد المنتدى الدولي للنقوش والخطوط والكتابات عبر العصور للمرة الأولى في إبريل ٢٠٠٣، وللمرة الثانية في إبريل ٢٠٠٥. وقد ناقش مشاهير المتخصصين في الكتابات على المستوى العالمي تطور هذا المجال من حقبة ما قبل التاريخ إلى أحدث ما تم فيه من بحوث وإبداعات.

#### المكتبة الرقمية لتاريخ مصر الحديث

المكتبة الرقمية لتاريخ مصر الحديث هي مشروع رقمنة طموح طويل المدى يقوم بتنفيذها المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية (ISIS)، بالتعاون مع مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي ومركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط. وتتضمن هذه المكتبة الرقمية المتكاملة

مجموعة مكتبات عامة متخصصة تعود إلى سياسيين ومؤلفين ومؤرخين مصريين بارزين، بالإضافة إلى محتوى من جميع أنحاء العالم يتعلق بتاريخ مصر الحديث يشمل المائتي عام الماضية. يقوم المشروع بعملية المسح والفهرسة المكتبية والفهرسة والتعرف الضوئي على الحروف، لإتاحة الجموعة لمستخدميها في شكل قابل للبحث. ويتم التفاوض لإبرام اتفاقيات مع عدة أفراد ومؤسسات ومكتبات عامة لتزويد المشروع بمحتوى ما لديها من الجموعات المتخصصة ليتم مسحها ضوئياً. وتعد مجموعة الرئيس جمال عبد الناصر، موسوعة وصف مصر، ومجموعة عائلة بطرس غالى نتاجاً مثل هذه الاتفاقيات.

### وصف مصر

كانت موسوعة وصف مصر ثمرة تعاون أكثر من مائة وخمسين عالماً من كبار العلماء الذين رافقوا نابليون إلى مصر عام ١٧٩٨، بالإضافة إلى حوالي ألفين من الفنانين والفنانين المهووبين. وقاموا لأكثر من عشرين سنة وبشكل منظم بفحص كل سمات الحضارة المصرية المعاصرة والقديمة تقريباً، فأخرجوا عشرين جزءاً من النصوص وألواح الطباعة ذات الدقة الفريدة ووصف تفصيلي لأثار العصور القديمة والتاريخ الطبيعي ووضع مصر في العصر الحديث. وأصبحت هذه الألواح السجل الأكثر شمولية والذي يصف أرض مصر وأثارها.

هذه الجموعة الشمية حولت بالكامل إلى الصيغة الرقمية وأدمجت في متضيّع افتراضي لحفظها وإتاحتها لل العامة. تتضمّن الجموعة أحد عشر جزءاً من ألواح الطباعة الأصلية تتلکها مكتبة الإسكندرية، بالإضافة إلى عشرة أجزاء تحتوي على نصوص استعارتها المكتبة من المجمع العلمي المصري. وتم تطوير تطبيق لنشر الكتب بصيغة لغة الترميز الموسعة Extensible Markup Language XML التي تعرف اختصاراً بـ (XML) ذي درجة وضوح عالية.

وفي أكتوبر ٢٠٠٤، اكتملت المرحلة الأولى للمشروع حيث نشر التطبيق على (DVD) بواجهة إنجليزية وفرنسية. وتم ربط النص بالصور إلكترونياً.

وقامت هيئة محلفي جائزة تحدي ستوكهولم لعام ٢٠٠٦ بترشيح «وصف مصر» لجائزة لوصوله للدور النهائي في فئة الثقافة، بالإضافة لترشحه لجائزة تحدي القمة العالمية لمجتمع المعلومات.

تبحث جائزة تحدي ستوكهولم عن المبادرات التي تعمل على إسراع وتيرة تطبيق تكنولوجيا المعلومات اجتماعياً واقتصادياً لإفادة الأفراد والمجتمعات. ووصل من المشاريع ١١٥٥ المشتركة في المسابقة المصنفة إلى ست فئات ١٥١ مشتركاً إلى الدور النهائي اختياروا من ٥٣ دولة. ويمكن الحصول على مزيد من المعلومات عن الجائزة من موقعها على الإنترنت [www.stockholmchallenge.se](http://www.stockholmchallenge.se)

وجائزة تحدي القمة العالمية لمجتمع المعلومات للمشروعات الإفريقية هي حدث مقترب ببرنامج تحدي ستوكهولم وجذبت ١٢٨ مرشحاً لتسجيل أعمالهم، قبل منها ١١٨ عملاً لتقييمها، تم اختيار ٣٠ منها في الدور النهائي.

وأثناء حفل تسليم الجوائز تسلم رئيس قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، نيابة عن مكتبة الإسكندرية، شهادة تكريم للتميز في تطبيق تكنولوجيا المعلومات في فئة الثقافة في إطار تحدي ستوكهولم لعام ٢٠٠٦.

### المجمع العلمي المصري

تعمل مكتبة الإسكندرية على إحياء المجمع العلمي المصري، وهو مؤسسة أسسها نابليون بونابرت في القاهرة قبل أكثر من مائة عام. ويمتلك المجمع العلمي المصري أكثر من ٣٥ ألف مجلد، تشمل مراجع وكتباً ودوريات نادرة وقديمة بخمس لغات (الفرنسية والإنجليزية والعربية والألمانية والروسية). واقررت مكتبة الإسكندرية تسعه مشاريع لإحياء المجمع، بينها رقمنة المجموعة كاملة التي يتلکها المجمع وحفظها وإتاحتها للجمهور.

بدأ الجهد برقمنة عشرة أجزاء من «موسوعة وصف مصر». كما تمت رقمنة المجموعات الخاصة الأخرى مثل «الأعمال الكاملة لفولتير» (٦٩ مجلداً)، و«مجموعة ألف ليلة وليلة» باللغة الفرنسية (١٦ مجلداً)، ومجموعة Géographie Universelle (١٥ مجلداً).

### مكتبة الرئيس جمال عبد الناصر الرقمية

يتم تحديث المجموعة بشكل مستمر على موقع الإنترنت [www.nasser.org](http://www.nasser.org). التحديثات الأخيرة تتضمن:

- ١٣٨ قصيدة، و١٢١٧ أغنية، وثلاثة كتب حول الرئيس جمال عبد الناصر
- قسم «أوراق بخط اليد» الذي يحتوي على ١٤٣ وثيقة تتضمن ٥٩٣ صفحة
- «حدث في نفس اليوم» (غير متاح في الوقت الحالي)
- أرشيف أخبار الرئيس جمال عبد الناصر (يحتوي على أكثر من أربعة آلاف مقال وقرابة عشرة آلاف و٥٠٧ صور). وتقوم مؤسسة جمال عبد الناصر براجعة الأرشيف قبل نشره.

### الطبعة الرقمية من مجلة الهلال

تعد مجلة الهلال أقدم مجلة ثقافية في العالم العربي، والمجلة الوحيدة التي صدرت بانتظام لأكثر من مائة عام. ولعبت المجلة دوراً هاماً في عصرنة التفكير الثقافي العربي، وفتح آفاق ثقافية جديدة.

تم من خلال هذا المشروع الهام رقمنة الأجزاء من ١ إلى ٥٠ (قرابة ٥١ ألف صفحة) من أعداد مجلة الهلال منذ صدور عددها الأول عام ١٨٩٢ . وبوجب الاتفاقية المبرمة بين مركز الخطوطات بمكتبة الإسكندرية ودار الهلال، ستجمع الأعداد الخاصة بكل عقد في قرص مدمج.



المتصفح التخيلي لمجلة الهلال

### توثيق كتابات آثار الإسكندرية

طور فريق معهد الدراسات المعموماتية نظاماً لتوثيق الكتابات المدونة على الآثار اليونانية والفرعونية والقبطية والإسلامية الموجودة في الإسكندرية. وتشمل قاعدة البيانات الصور والترجمات الصوتية والترجمات (انظر: فصل أضواء على إنجازات المكتبة، قسم التراث).

### حلقة نقاش «نحو رقمنة ذاكرة العالم العربي: إطار للتعاون» (القاهرة، ٢٧ - ٢٨ نوفمبر ٢٠٠٥)

تواجه ذاكرة العالم العربي الشاملة تحديات تضر بالتراث العربي المشترك، وتهدد توحّد الصورة الذاتية. ومن ثم أقيمت حلقة نقاشية - بالتعاون بين مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي ومنظمة اليونسكو بمقر المركز بالقاهرة، لتعزيز التعاون العربي الإقليمي في مجال حفظ التراث العربي؛ من خلال تحقيق أقصى فائدة من تطبيق التكنولوجيات الخاصة ب المجال تكنولوجيا المعلومات.

قام المشاركون بتحديد القضايا ذات الأولوية والمتعلقة بالتراث العربي، كما قاموا بوضع مجموعة من التوصيات القابلة للتطبيق، وتشكيل مجموعات عمل لمتابعة تقدّم سير العمل بحيث تصبح الأساس الذي يبني عليه منتدى الإصلاح العربي القادم والمزعّم عقده في عام .٢٠٠٧

## المحور الثاني

مركز للتميز في  
الموضوعات المتخصصة

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA  
THE ZOGHEBS  
AN ALEXANDRIAN SAGA

Edited by  
Mohamed Awad and Sahar Hamouda



## المحور الثاني

### مركز للتميز في الموضوعات المتخصصة

يُعنى مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط بتراث الإسكندرية الحضاري الملموس وغير الملموس، والبحث فيه وتوثيقه، كما يسعى لدعم الفهم المتبادل وتبادل الخبرات في القضايا ذات الاهتمام المتبادل في منطقة حوض المتوسط. ومن ثم، يعتبر مشروع قاعدة بيانات الإسكندرية والبوابة الإلكترونية (تحت الإنشاء) أداةً مرجعيةً متخصصةً تقوم بتوثيق وحفظ جميع البيانات المتاحة عن مدينة الإسكندرية بأشكال مختلفة. يرتكز المشروع على محاور «المصادر والتوثيق»، و«التاريخ وعلم الآثار»، و«الفنون والأداب»، و«العمارة والتخطيط العمراني»، و«الاقتصاد والتنمية».

يتم من خلال قاعدة بيانات الإسكندرية جمع المعلومات اللازمة «لدليل بيانات ومعلومات محافظة الإسكندرية»، حيث يقدّم مجموعة من المعلومات المفيدة عن المدينة لقطاع الأعمال والقطاعات الحكومية والجمهور. وسيغطي الدليل موضوعات التاريخ والحكومة والبيئة وتصميم المدينة والمجتمع والثقافة والاقتصاد والأفق المستقبلية للمدينة وإحصائيات عامة وخرائط وقوائم بيلوجرافية.

كما يتم تنظيم المؤتمرات والندوات والمحاضرات والفعاليات عن الإسكندرية والمتوسط، من أجل تنمية اهتمام الباحثين وال العامة بمدينة الإسكندرية والمجتمعات المتوسطية الأخرى، وذلك عن طريق نشر نتائج الأبحاث وتشجيع المنازرات.

### وتتضمن المؤتمرات:

- المؤتمر الختامي لمشروع «أصوات متوسطية» (Med Voices ١٣-١١) (٢٠٠٥ نوفمبر)
- مؤتمر «محمد علي والعالم» بمناسبة مرور ٢٠٠ عام على تولي محمد علي حكم مصر (١٥ - ١٧ نوفمبر ٢٠٠٥)
- منتدى الأغا خان (٢٠٠٥ نوفمبر ٢٠)
- مناقشات مائدة مستديرة حول «الحوار بين الثقافات في منطقة المتوسط» والشراكة الأورومتوسطية: أهداف متوسطة المدى (١٠ ديسمبر ٢٠٠٥)
- «مؤتمر الأدب الدولي التاسع: كفافيات ٢٠٠٥»
- الاجتماع الثاني للجمعية المتوسطية للتعليم المقارن MESCE (٦-٤ فبراير ٢٠٠٦)
- مؤتمر «الفلسفة في الإسكندرية أثناء العصر الهلينستي» (٨ - ١٠ مارس ٢٠٠٦)
- مؤتمر العمارة الحديدة في منطقة المتوسط (١٩ - ٢٠ إبريل ٢٠٠٦)

### مشروعات مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط

#### سلسلة المونوجرافات

تشمل إصدارات مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط، سلسلة المونوجرافات، وغيرها من الإصدارات التي تروج لمدينة الإسكندرية. وتشمل المونوجرافات أبرز الشخصيات والأماكن المميزة في مدينة الإسكندرية عبر تاريخها. يتضمن المونوجراف الثاني، الذي أصدره المركز تحت عنوان «عائلة زغيب: ملحمة سكندرية»، مجموعة من السير الذاتية التي كتبها أعضاء العائلة ذات الأصول السورية/ اللبناني، حيث تعكس صورة الحياة الاجتماعية في مدينة الإسكندرية ذات الطابع الكوزموبوليتاني.

#### مشروعات المقابر

يتم عمل دراسة دقيقة لثلاث مقابر هامة في الإسكندرية (مقابر الشاطبي، عمود السواري، مقابر العلمين)، وتتناول الدراسة تراث الإسكندرية الملموس وغير الملموس. ومن ثم، تؤدي دراسة الأنماط المعمارية للأثار والمقابر، والمذكرات الخاصة بالأشخاص المعينين، إلى ظهور أنماط معينة تتعلق بالهجرة والتاريخ الاجتماعي والفرق الطبقي واللامتحان الدينية. ويمكن رسم خريطة تمثل التاريخ الاجتماعي والديني الحديث لمدينة الإسكندرية. يأتي ذلك في إطار مشروع رمسيس الثاني الذي يتولى تمويله المجلس الأوروبي.

#### المسارات التراثية

يسهم مشروع مسارات الإسكندرية التراثية في نشر التراث السكندري من خلال سبع خرائط ثقافية يقوم بإعدادها مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط. تقدم الخرائط الواقع ذات الأهمية الأثرية أو التاريخية أو الفنية، والتي يتم تجميعها في جولات حسب الموضوع،

ليستفيد منها أهالي المدينة وزائروها. يتم في إطار المشروع وضع لافتات إرشادية خاصة عند المناطق المحددة في كل جولة، كما يتم عمل التجديفات الالزمة للموقع. يتم تنفيذ المشروع بالتعاون مع العديد من الأطراف المعنية الوطنية والدولية.

### مشروع الحمام

بدأ مشروع الحمام في مارس ٢٠٠٦ من خلال بحث قام به محمد علي عبد الحفيظ لإيجاد الحمامات السبعة والعشرين الواردة في بحثه. يذكر أن أربعة من تلك الحمامات مازالت قائمة ولكنها في حالة سيئة، كما أنها ملك خاص؛ مما يجعل دخولها أمراً صعباً. وبعد تحديد أماكن الحمامات، سيتم فحصها وتوثيقها. ولن تكون عملية الحفظ والترميم ممكنة إلا بعد الانتهاء من الفحص والتوثيق.

### مشروعات أخرى

يسعى بحث «مشروع الفنانين» لتوثيق حياة وأعمال الرسامين السكندريين. وقد تم حتى الآن تسجيل مقابلات بالفيديو مع أحد عشر فناناً.

لعبت الحاليات اللبنانيّة والسوّريّة دوراً رئيسياً في النشاط الثقافي حينما كانت الإسكندرية في عصرها الكوزموبوليتاني. تعنى الأبحاث الجارية بالدور السوري واللبناني في الصحافة وفي تطوير المسرح.

### معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات: IEEE اختيار مستقبلك، وقيادة مجتمعك (٢٠٠٥ سبتمبر)

قام مركز الدراسات والبرامج الخاصة CSSP، بالتعاون مع معهد مهندسي الكهربائي والإلكترونيات-الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا IEEE-AAST، باستضافة افتتاح مشروع «اختيار مستقبلك، وقيادة مجتمعك» في سبتمبر ٢٠٠٥. الهدف من الندوة هو إلهام الخريجين الجدد وطلاب السنوات الأخيرة من خلال تزويدهم بالمعلومات والإرشادات التي تساعدهم على أن يكونوا أعضاءً مؤثرين في المجتمع، وذلك عن طريق مشاركتهم في المعاهد التعليمية أو الهيئات الحكومية أو المؤسسات.

### مكتبة طه حسين للمكفوفين والمعاقين بصرياً

تم إعداد الاقتراح الأصلي الخاص بإنشاء تلك المكتبة المتخصصة قبل الانتهاء من مبني مكتبة الإسكندرية. اشتغلت تصميمات مكتبة طه حسين على أحد ثلات ابتكارات في التكنولوجيا المساعدة لتمكين المعاقين بصرياً من القراءة والكتابة واستخدام شبكة الإنترنت، مما يضاعف من شعورهم بالاستقلالية والقدرة على إدارة حياتهم. وقد شهدت مكتبة الإسكندرية-منذ افتتاحها - زيادةً في الطلب على تلك المصادر والخدمات المتفردة من مستخدمين شتى، من دارسين وباحثين وتربويين وطلبة المدارس الثانوية والجامعات والأطفال.

كانت مساحة مكتبة طه حسين - في الأساس - حوالي ٤٧ متراً مربعاً، تشمل مساحة القراءة تسع لأربعة عشر مستخدماً وغرفتين بحثيتين منفصلتين. ولأن هذه المكتبة المتخصصة اكتسبت شعبية كبيرة خلال الأعوام الثلاثة الماضية؛ مما دعا إلى ضرورة عمل توسيعات فيها. شملت التوسعات إضافة مساحة أخرى للقراءة تسع لعشرين مستخدماً، وغرفة منفصلة مخصصة للتدريب على الحاسب الآلي وعمل الندوات. كما توسيع مكتبة الإسكندرية في مصادرها من خلال إضافة أحد أدوات، ومجموعة كبيرة من المواد المطبوعة بطريقة برايل.

### مشروع الكتب الناطقة

يسعى مشروع الكتب الناطقة، الذي تتبناه مكتبة طه حسين وقسم خدمات المكتبة الرقمية، لتسهيل وصول المعاقين بصرياً إلى المعلومات المطبوعة من خلال توفير إمكانية قراءة / سماع الكتاب بمجرد نقرة على الفأرة. ينطوي المشروع على تسجيل الكتب والمجلات والصحف مسبقاً بصوت أحد العاملين بالمكتبة أو المتطوعين، ثم حفظ التسجيل - أو الكتاب المسموع - ليقوم رواد المكتبة باستخدامه لاحقاً. إن ذلك المشروع من شأنه تشجيع الدارسين من ذوي الاحتياجات الخاصة على قراءة المحتوى المتنوع الذي تقدمه مكتبة الإسكندرية.

تفتقر التسهيلات الحالية التي تقدمها مكتبة الإسكندرية للمعاقين بصرياً على قيام أحد المتطوعين أو العاملين في المكتبة بقراءة الكتاب الذي يريد المستخدم، أو استخدام أجهزة المسح الصوتي في ظل عجز تقنية التصوير الإشعاعي الطبي OCT عن الخروج بنتائج جيدة. ويشكل ذلك مشكلة نظراً لقلة عدد الموظفين / المتطوعين المختصين لذلك الغرض، بالإضافة إلى النقص في التقنية الصوتية الخاصة بقراءة النص العربي.

وبالإضافة إلى مساعدة المعاقين بصرياً يقوم مشروع الكتب الناطقة بخدمة الأطفال والشباب والمستخدمين الذين يجدون صعوبة في القراءة، والذين يجدون صعوبة في التعلم مثل الذين يعانون من مرض الدسلكسيا (أو عمى الكلمة) وهم معلميهم. ستكون الكتب الناطقة أداة ل القراءة تسمح للمستخدم متابعة نص الكتاب مع الاستماع إلى نسخته الصوتية.

وفي إطار مشروع الكتب الناطقة، انضمت مكتبة الإسكندرية إلى اتحاد شبكة النظام الرقمي المفتوح Daisy، لوضع المعايير الدولية والاستراتيجيات الخاصة بإنتاج وتبادل واستخدام الكتب الرقمية الناطقة في الدول المتقدمة والنامية على حد سواء، مع التركيز على اللغة العربية بشكل خاص.

### الفهرس العربي الموحد

الهدف الرئيسي للمشروع هو تعديل و «تعريب» أدوات الفهرسة والضبط البليوجرافى الدولى، واستحداث أدوات جديدة خاصة باللغة العربية، وتطوير المعايير الحالية للوصف البليوجرافى بحيث يتم وصف وتناول المجموعات التراثية العربية الورقية والمحفوظة من خلال الوسائل المتعددة.

### ينقسم المشروع إلى أربع مراحل:

- تشكيل منظمة إقليمية تعاونية تتولى إدارة الجهود المطلوبة لبناء فهرس عربي موحد.
- تطوير مجموعة كاملة وموحدة من الأدوات البليوجرافية.
- تنسيق الأنشطة بين الشركات الموفرة للأنظمة.
- بناء نظام شامل للفهرس العربي الموحد.

وبعد سلسلة من اللقاءات التمهيدية التي عقدت بين مكتبة الإسكندرية وعدد من المكتبات بالشرق الأوسط في كل من الإسكندرية والكويت، اتفقت كل من مكتبة الإسكندرية ومعهد الكويت للأبحاث العلمية KISR على توقيع مسئولية هذا المشروع. وقد أخذت مكتبة الإسكندرية زمام المبادرة، حيث قامت بصياغة المقترن الخاص بالمشروع وتقديمه إلى إحدى الهيئات التمويلية. وتم إرسال المقترن إلى الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي AFESD حيث تابعت المكتبة عملية التمويل من خلال زيارتين لمقر الصندوق بمدينة الكويت. وفي أواخر مارس ٢٠٠٦ تم إبلاغ معهد الكويت للأبحاث العلمية رسميًا بأنه سيتم رصد مبلغ ٣٠٠,٠٠٠ دينار كويتي (مليون دولار) لتنفيذ المرحلة الأولى من المشروع، وطلب تقديم مستندات تفصيلية عن تكلفة المرحلة الأولى ومخرجاتها.

يجري العمل حالياً على إعداد تلك المستندات. وبعد الحصول على الموافقة سيتم صرف ٢٠٪ من المبلغ المذكور، ثم تبدأ مكتبة الإسكندرية في التنفيذ. ومن المتوقع أن يكتمل المشروع في غضون خمس سنوات بتكلفة قدرها من ٥ إلى ٧ ملايين دولار.

### رحلة الكتابة في أرض الفراعنة

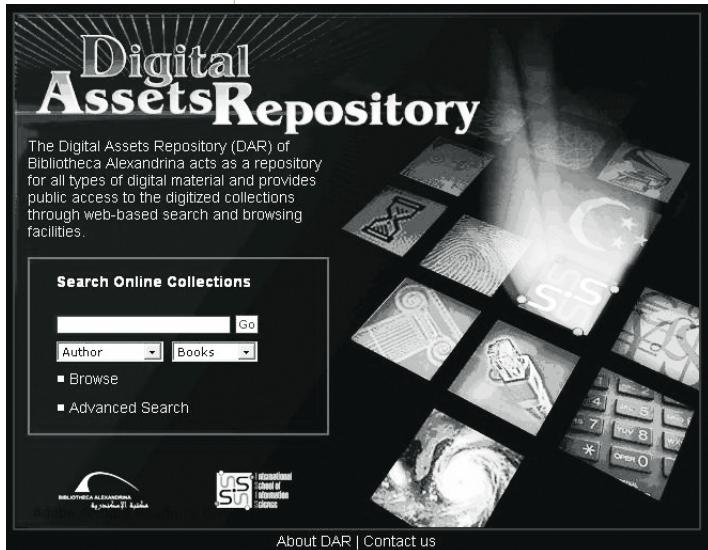
يخاطب هذا المعرض فئات مختلفة من الناس لرفع مستوى الوعي الثقافي والحضاري لدى المجتمع؛ من خلال استكشاف مراحل تطور الكتابة بأشكالها المختلفة على أرض مصر. وبعد من أبرز أهداف المعرض هو زيارة أشهر متاحف الكتابة بالعالم للتعرّيف بالحضارة المصرية وإسهاماتها الكبيرة للبشرية. يصاحب المعرض ورشة عمل للأطفال لتطوير مهاراتهم وتعريفهم بالكتابات العديدة التي ظهرت على أرض مصر. وسيكون كatalog المعرض مرجعاً رئيسياً لخدمة العامة والطلبة على حد سواء، حيث يضم مقالات بقلم كبار الباحثين المصريين والأجانب. ومن المقرر أن يتم رقمنة محتوى المعرض وإتاحته على شبكة الإنترنت لضمان انتشاره على أوسع نطاق؛ وكذلك على أسطوانة لizar مصحوباً بتعليق صوتي على مختلف المعروضات.

يعد هذا المعرض أولى المحاولات الرامية إلى دراسة الكتابات التي ظهرت في مصر بشكل متعمق، حيث يتناول نظم الكتابة التصويرية وكتابة الحروف الساكنة والكتابة المقطعة، ويشمل ذلك الكتابة على الجدران والكتابات الهيروغليفية والهيراطيقية والديموطيقية والقبطية والمروية واليونانية واللاتينية والعبرية والسينائية والكاربية والأرامية والسمارية والعربية والأرمénية والجورجية. ويتم عرض مقتنيات المعرض من خلال تكنولوجيا البنوراما الحضارية CULTURAMA.

بدأ العمل في يناير ٢٠٠٥ ومن المتوقع الانتهاء منه خلال عامين . وقد تم حتى الآن جمع المعلومات العلمية باللغتين العربية والإنجليزية الخاصة بالقطع التي سيتم عرضها في الكتالوج، وترجمة تلك البيانات إلى اللغة الإنجليزية. كما تم البدء في تطبيق تقنية البانوراما الحضارية بالتعاون مع مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي. وقد تم بالفعل الاتفاق مبدئياً مع بعض المراكز بالخارج لاستضافة المعرض. وقام مركز الخطوط بدعوة نخبة من الخبراء، مثل الدكتور لوکاس فان رومبای، لكتابة مقالات متخصصة يتم نشرها في الكتالوج. من المنتظر أن يكون أكبر التحديات في هذا المشروع هو الحصول على القطع الأصلية لعرضها بالمعرض.

### مستودع الأصول الرقمية DAR

مستودع الأصول الرقمية DAR هو نظام قام بتطويره المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية ISIS، لإنشاء وحفظ المحتوى الرقمي بمكتبة الإسكندرية. يعمل هذا النظام كمستودع متخصص لحفظ وفهرسة جميع أنواع المواد الرقمية.



الصفحة الرئيسية لمستودع الأصول الرقمية

بعد أبرز أهداف مستودع الأصول الرقمية هو إدارة عملية الرقمنة آلياً وضمهما لمستودع. وقد تم الانتهاء من التسجيل الآلي والتشغيل خلال عام ٢٠٠٥. وتم تشغيل النسخة الأولى من حافظة الأصول الرقمية DAK في يوليو ٢٠٠٥، وما زالت بعض الجوانب في المرحلة التجريبية .Beta version

من خلال النسخة الجديدة من برنامج استعراض الصور الرقمي - والتي أنتجتها مكتبة الإسكندرية - يتم الاطلاع على الكتب

التي تمت رقمتها من المكتبة الرقمية باستخدام تقنية تركيب الصورة على النص image-on-text ويتيح البرنامج إمكانية البحث المورفولوجي في النص الكامل من خلال عنوان الكتاب وموضوعه والكلمات المميزة فيه ومحتواه. كما يحمل برنامج التصفح عدة خصائص أمنية إضافية، مثل حفظ الكتاب أو بعض صفحاته وفقاً للمستوى المسموح للمستخدم، وحماية حقوق النشر بمنع المستخدم من نسخ أو طباعة الكتاب بالكامل. ويوجد حالياً أكثر من ٢٢,٧٠٠ كتاب و ٢١,٢٨٠ صورة متاحة من خلال الرابط <http://dar.bibalex.org>، إلا أنه يجب إدخال اسم المستخدم وكلمة السر الخاصة به، وذلك لحماية المحتوى بوجب حقوق النشر.

### المشفر العالمي للكتب الرقمية UDBE

فيما يتعلق بالنشر الإلكتروني للمواد الرقمية، فقد تم وضع الإطار الأساسي لبرنامج التشفير العالمي للوثائق UDBE؛ حيث يتم دمج الصور مع النصوص متعددة اللغات، مما يسمح لنظم

الاسترجاع بالبحث في طبقة النص وتحديد معدل الاطلاع على الصور الموجودة على الصفحة الرئيسية.

وقد تم خلال العام الماضي تطوير نظام التشفير UDBE؛ حيث تم إدخال تعديلات شاملة على آلية عمل نظام التشفير، وتحطيم مستندات PDF لتلائم مستخدمي النطاق التردد المنخفض، وحماية المستندات بما يتفق مع أحكام القانون. ويستمر تطبيق النظام في تشفير المستندات التي يتم فيها دمج الصور مع النص، والتي يتم نشرها من خلال مستودع الأصول الرقمية.

### الاسترجاع الإلكتروني الموحد للمعلومات المجمعة عن دوريات الشرق الأوسط «أويسيس» OACIS

يضم مشروع الاسترجاع الإلكتروني الموحد للمعلومات المجمعة عن دوريات الشرق الأوسط (أويسيس) OACIS الذي أطلقته مكتبة جامعة بيل الأمريكية - فهرساً موحداً للدوريات المنشورة في الشرق الأوسط أو عن مواضيع شرق أوسطية، وهو متاح للجميع بالمجان. يسعى المشروع إلى تطوير طرق الوصول إلى المنشورات المتسلسلة الشرق أوسطية التي تمتلكها المكتبات في الولايات المتحدة الأمريكية، وأوروبا، والشرق الأوسط.

وقد تم إطلاق نظام «أويسيس» في نوفمبر ٢٠٠٣، ويضم المشروع ٢٠ شريكاً (من ضمنها ١٥ جامعة أمريكية، وجامعة ألمانية، وجامعة أردنية، وجامعة سورية، وجامعة لبنانية، ومكتبة الإسكندرية)، كما يضم ٤٢ لغة (على رأسها العربية والفارسية والتركية)، و ٣٨,٥٠٠ من العناوين النادرة.

وقد أسهمت مكتبة الإسكندرية في مشروع أويسيس باعتبارها شريكاً مهماً في منطقة الشرق الأوسط منذ أغسطس ٢٠٠٤. وتم إدخال الدوريات المسجلة بفهرس المكتبة على فهرس المشروع، مع عمل تحديثات ربع سنوية منذ يناير ٢٠٠٥. بالإضافة إلى ذلك، قامت مكتبة الإسكندرية بالإشراف على مشروع استكشافي ساعد بشكل كبير في التخطيط المستقبلي للوصول إلى محتوى الدوريات على الإنترنت من خلال مشروع أويسيس. وتم عمل المسح الضوئي والمعالجة والتعرف الضوئي على الرموز لدوريات مكتبة الإسكندرية ومكتبة جامعة بيل التي لا تخضع لحقوق النشر، لتكون جزءاً من النظام.

وفي يناير ٢٠٠٥، تم إطلاق نسخة مطابقة لموقع نظام الاسترجاع الإلكتروني للمعلومات المجمعة عن دوريات الشرق الأوسط بمكتبة الإسكندرية. وقد انتهى العمل في المشروع في سبتمبر ٢٠٠٥ حيث أعلن جميع الشركاء عن التزامهم بتحديث قاعدة البيانات بشكل ربع سنوي حتى نهاية عام ٢٠٠٨، مع إمكانية التجديد لمدة ثلاثة أعوام إضافية. تعد المكتبة الإلكترونية العربية والشرق أوسطية AMEEL، التي بدأت أواخر عام ٢٠٠٥ بتوجه عالمي، إحدى نتائج مشروع أويسيس.

## المكتبة الإلكترونية العربية والشرق أوسطية «أميلاً» AMEEL

يعتبر مشروع المكتبة الإلكترونية العربية والشرق أوسطية AMEEL المرحلة التالية لمشروع أوسيس. ويربط المشروعان بشكل وثيق بخطة مكتبة الإسكندرية للتوسيع في أنشطتها العالمية، ليصبح مركزاً رقمياً متميّزاً في الشرق الأوسط والعالم.

يهدف مشروع «أميلاً»، الذي أطلقته مكتبة جامعة بيل، إلى إنشاء مكتبة إلكترونية عربية وشرق أوسطية تحتوي على مجموعة كبيرة من أهم المواد الشرقيّة وأوسطية. ويتم في إطار المشروع جمع مجموعة من الشركاء المتفردين الذين يقومون بتبني فكرة التمثيل الرقمي للمواد التقليدية. يؤدي ذلك إلى تمعن المستخدم بدرجة غير مسبوقة من الوضوح، كما يقدم بنية إرشادية للحصول على أفضل المواد التاريخية والثقافية والعلمية المتعلقة بثقافات الشرق الأوسط، وأكثرها مصداقية.

وقد تلقى المشروع منحة تمويلية بلغت سبعمائة وخمسين ألف دولار أمريكي على أربع سنوات بداية من ١ أكتوبر ٢٠٠٥. تلك المنحة مقدمة من وزارة التعليم الأمريكية في إطار برنامجها Title VI TICFIA لرعاية الابتكار والتعاون الفني من أجل إتاحة المعلومات الأجنبية.

## ورشة عمل ومؤتمر رقمنة الكتب العربية (٢١ فبراير ٢٠٠٦ - ٢٥ فبراير ٢٠٠٦)

بالتعاون مع مكتبة الإسكندرية، حصلت جامعة ستانفورد على منحة من مؤسسة وليم وفلورا هيوليت من أجل دعم الجهود العالمية لرقمنة الكتب العربية. وخلال المؤتمر الذي عقد في الفترة من ٢١ إلى ٢٥ فبراير ٢٠٠٦، أجرت مجموعة التنظيم والتخطيط مناقشة عامة مع مسئولي المكتبات العربية وخبراء الرقمنة في مصر والشرق الأوسط الكبير والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية. وقد ضمت الجماعة التنظيمية أعضاء من مكتبة الإسكندرية وجامعة ستانفورد وجامعة بيل والمكتبة البريطانية وجامعة أوكسفورد وغيرهم. وقد عُهدت إلى الجماعة مسئولية صياغة مشروع ودراسة الجوانب الفنية والمحفوظ، وإعداد اقتراح لتمويل المشروع.

([www.bibalex.org/digiarab](http://www.bibalex.org/digiarab))

## خدمات المكتبة الرقمية المتكاملة

يقدم نظام المكتبة المتكامل ILS الوحدات الأساسية لتكوين فهرس المكتبة الإلكترونية OPAC ونشر خدماته على شبكة الإنترنت. يضم نظام الوسائل المتعددة (MmediaView) العديد من قواعد البيانات، مع توفير إمكانية الطباعة للجمهور، ويسمح نظام للحجز بحجز الغرف البحثية أو أجهزة الحاسوب الآلي المثبتة على طاولات الاطلاع. كما يعمل نظام الدفع مقابل الخدمات المكتبية آلياً عن طريق نظام البطاقة المدفوعة مسبقاً. وقد تم تطوير نظام العضوية ليتم تسليم رواد المكتبة ببطاقات عضوية، بالإضافة إلى إمكانية التسجيل المباشر لزوار المكتبة والإخطارات التي ترسل تلقائياً عند إضافة أية مواد جديدة إلى محتوى المكتبة.

علاوة على ذلك، تم تطوير العديد من الأدوات والتطبيقات لتسهيل عمل العاملين بقطاع المكتبات، مثل برنامج متابعة أداء الفهرسة Catalog Performance Tracking، وأداة الويب الخاصة Dynamic Reporting، ونظام الإنذار الآلي في حالة التأخير في رد المواد المستعارة، وبرنامج طباعة الببليوجرافيات الخاصة بالموضوعات الخاصة، وبرنامج قاعدة البيانات الببليوجرافية للمكتبة القديمة، ونظام قاعدة بيانات الإهداءات.

### المعمل الرقمي

قام المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية ISIS بإنشاء معمل رقمي مجهز بأحدث التكنولوجيات، يضطلع بهمّة تقديم الخدمات الرقمية المتخصصة. يعمل بالمعمل الرقمي واحد وخمسون موظفاً مدرباً، يعملون طوال أيام الأسبوع على أساس فترتي عمل في اليوم، حيث يقومون برقمنة الوسائط المختلفة (الشرايع على اختلاف أشكالها، نيجاتيف الصور، الكتب، المخطوطات، الصور، الخرائط، الملفات الصوتية والفيديو).

### وفيما يلي الإحصائيات الحالية للمعمل الرقمي:

إنتاج المعمل الرقمي (حتى تاريخ ٣٠ يونيو ٢٠٠٦)

• ٢٥,٨٦١ كتاباً تمت رقمنتها ومعالجتها (ما يزيد عن ٨ ملايين صفحة)

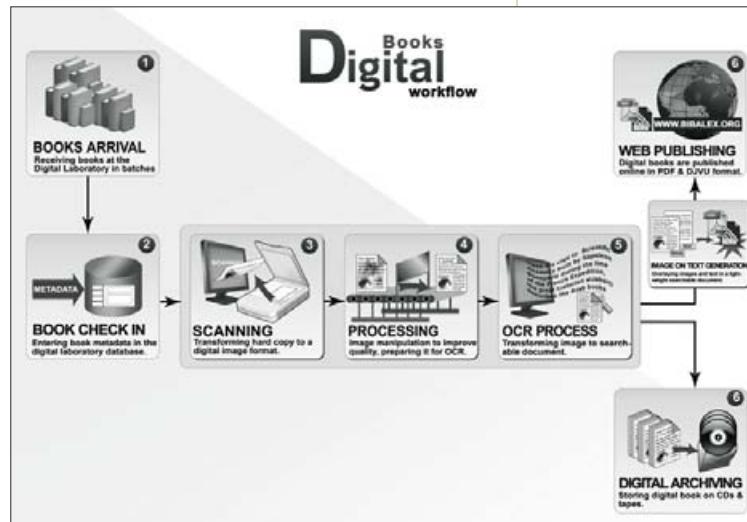
- ٢١,٣٥٧ كتاباً باللغة العربية (ما يزيد عن ٦,٧ ملايين صفحة)

- ٤,٦٤٢ كتاباً باللغات اللاتينية (ما يزيد عن ١,٣ مليون صفحة)

• ١٨,٦٦٠ كتاباً تم عرضه على جهاز التعرف الصوتي على الرموز (ما يزيد عن ٥,٧ ملايين صفحة)

- ١٤,٨٣٧ كتاباً باللغة العربية (٤,٥٨٥,٩٤٢ صفحة)

• ٣,٨٢٣ كتاباً باللغات اللاتينية (١,٠٧٠,٣٥٠ صفحة)



سير العمل بالمعمل الرقمي

### المعدلات اليومية الجديدة (فترة عمل واحدة):

المسح الضوئي : حوالي ١٦٠٠ - ٢٠٠٠ صفحة / فرد

المعالجة : حوالي ١٦٠٠ - ٢٠٠٠ صفحة / فرد

التعرف الضوئي على الرموز اللاتينية: حوالي ٤٠٠٠ صفحة / فرد

التعرف الضوئي على الرموز العربية : حوالي ١٥٠٠ صفحة / فرد

الصور: ٢٧,٣٧٦

## المجموعات التي يضمها المعمل الرقمي (حتى تاريخ ٣٠ يونيو ٢٠٠٦):

- ١٨٩٠ كتاباً باللغة الإيطالية.
- ٥٩٢ صورة لحمد محمود باشا، بالتعاون مع إدارة الإعلام.
- ٢١٣ عدداً من مجلة «عالم البناء»، بالتعاون مع قطاع المكتبات.
- حوالي ٧٠٠ تصميم هندي للأوقاف، بالتعاون مع مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط.
- ٥٣ مخطوطة، بالتعاون مع مركز المخطوطات.
- ٢٠ شريحة للوحات الفنان منير كنعان، بالتعاون مع مركز الفنون.

وقد تم تقديم تقرير عن إنجازات مكتبة الإسكندرية في مجال رقمنة المحتوى العربي، في إطار مقالة بحثية نشرت في مجلة Science العلمية التي تصدر عن جامعة زيانج. كما تم عرض تلك الإنجازات في المؤتمر الدولي الأول حول المكتبة الرقمية العالمية، والذي عقد بالصين في نوفمبر ٢٠٠٥: مشروع المليون كتاب بمكتبة الإسكندرية.

([www.zju.edu.cn/jzus/2005/A051122.pdf](http://www.zju.edu.cn/jzus/2005/A051122.pdf))

## انضمام مكتبة الإسكندرية إلى مشروع المكتبة الرقمية العالمية

يهدف المشروع الذي يأتي في إطار مبادرة أطلقتها مكتبة الكونجرس، إلى إنشاء مكتبة رقمية عالمية تضم كل ما يتعلق بتاريخ وحضارة شعوب ودول العالم.

وفي ١١ مايو ٢٠٠٦ وقعت المكتبتان مذكرة تفاهم تعهدت بمقتضاهما مكتبة الإسكندرية بالمشاركة في التخطيط لإنشاء مكتبة رقمية عالمية، والإسهام بجزء من محتواها في المشروع. كما ستتبادل المؤسسستان المعلومات والأفكار حول موضوعات مثل معايير اختيار وتقديم المحتويات، والتنوع اللغوي، والبناء الهندسي للنظام، كما سيعمل الطرفان على مشروع مكتبة إلكترونية مشتركة والتي تعتبر إحدى الأعمدة الأساسية في بناء المكتبة الإلكترونية العالمية من خلال العمل على تطوير واختبار المعايير، والتقنيات والإجراءات. يتم في إطار المشروع رقمنة المواد النادرة في مجموعات مكتبة الإسكندرية، والتي تتعلق بتاريخ وثقافة مدينة الإسكندرية ومصر والشرق الأوسط بصفة عامة.

كما تقوم المكتبتان بالتعاون لإنشاء موقعين إلكترونيين متطابقين، أحدهما يكون تحت إشراف مكتبة الإسكندرية، والآخر تحت إشراف مكتبة الكونجرس. يقدم هذان الموقعان مجموعة من المخارات الرقمية التي ستكون متاحة للجمهور مجاناً وبلغات متعددة. وستهتم الاتفاقية المبرمة - بعد صياغتها في شكلها النهائي - بجموعة من النقاط الخاصة بهذين الموقعين الإلكترونيين مثل المعايير والمقاييس العالمية لإنشاء الموقعين، وحقوق الطبع الخاصة بهما، بالإضافة إلى العلاقة بينهما وبين المكتبة الرقمية العالمية المزمع إنشاؤها، وأخيراً التمويل ومصادر دعم إنشاء الموقعين الإلكترونيين.

# المحور الثالث

عضو فاعل في التنمية  
المستدامة لمدينة الإسكندرية



## المحور الثالث

### عضو فاعل في التنمية المستدامة لمدينة الإسكندرية

يعد مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط Alex-Med شريكاً فاعلاً في عملية إنعاش مدينة الإسكندرية، عن طريق الحفاظ على تراثها العظيم ودعم تنميتها العمرانية والاقتصادية والفكرية على نحو مستدام وشامل. وخلال عام ٢٠٠٥ أسفرت المباحثات عن توقيع «مذكرة تفاهم» بين محافظة الإسكندرية ومكتبة الإسكندرية يتم بمقتضاها إنشاء هيئة تنمية المدينة، تمهيداً للعمل تجديداً عمرانية في الميناء الشرقي بالمدينة مستقبلاً، وحماية تراثها الملموس والحفاظ عليه.

#### أطلس شوارع الإسكندرية

إن أطلس شوارع الإسكندرية هو خريطة كاملة ومحدثة تشمل قائمة بأسماء جميع شوارع المدينة باللغة العربية. يجري حالياً تحديث إحدى خرائط الإسكندرية الموجودة لتشمل المساحات والمناطق التي تم تطويرها حديثاً بالمدينة. وقد تم الانتهاء حتى الآن من مناطق وسط المدينة باستخدام الصور التي تم التقاطها بالأقمار الصناعية وتكنولوجيا الحاسوب الآلي المتقدمة، وكذلك من خلال البحث والمسوح الشاملة. ومن المخطط إعداد نسخة باللغة الإنجليزية للأطلس.



### فيلا أنطونينادس

تعبر مؤسسة أوناسيس الخيرية راعيًّا رئيسياً لعملية الحفاظ على أحد الصرح الحضارية بمدينة الإسكندرية، مما يتيح للجمهور من مختلف أنماط الحياة فرصة الاستمتاع بقصر أنطونينادس والحدائق التاريخية الخلابة التي تحيط به. تشمل أعمال التجديد كلاً من المقر الجديد لمركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط، ودار ضيافة للزائرين والباحثين، ومتحفًا ومساحة للعرض، وحدائق متخصصة ومشتلًا، ومسرحًا مكشوفًا، ومركزًا للفنون يضم قاعات للفنون التشكيلية وقاعات لاجتماعات وورش العمل، ومساحة للعرض. وقد بدأ العمل في توثيق المبنى تمهيداً لأعمال الترميم.

### مشروع متحف الأحياء المائية

يجري حالياً الإعداد للخطط الخاصة بإنشاء متحف للأحياء المائية على الجهة البحرية لمدينة الإسكندرية، وذلك بموجب الاتفاقية التي تم توقيعها في أواخر مارس ٢٠٠٦ للبدء في عمل الدراسات المتخصصة لتنفيذ المشروع. سيشمل متحف الأحياء المائية مجموعة من المعارض عن الحياة البحرية، ومركزًا للأبحاث البحرية، ومساحة لأنشطة الخاصة والخدمة العامة، وفندقًا، ومركزًا للمؤتمرات. وقد قام مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط بإعداد الخرائط التي توضح الاستخدام الحالي للموقع واحتمالية شراء موقع لإقامة المتحف عليه، حيث قدم مقترنات للتصميمات المبدئية للمشروع.

### تنمية الاقتصاد المحلي

قامت محافظة الإسكندرية، بالتعاون مع البنك الدولي وتحالف المدن Cities Alliance، بتنظيم ورشة عمل لمدة يومين حول «تنمية الاقتصاد المحلي». ركزت ورشة العمل على ثلاثة

محاور رئيسية، هي تطوير العشوائيات، والتعامل مع المشاكل البيئية لبحيرة مريوط، ووضع إستراتيجية طويلة الأجل للتنمية الاقتصادية المحلية للتراث يتولى مسئوليتها مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط. تم في إطار ورشة العمل التخطيطية دراسات للحالات ذات الصلة من الواقع الدولي؛ لتبادل الخبرات مع الشركاء المحليين.

### **دليل الإسكندرية ومكتبة الإسكندرية**

تعكف إدارة الإرشاد بمكتبة الإسكندرية على تقديم معلومات أساسية عن مدينة الإسكندرية (الفنادق والمطاعم وشركات السياحة والسفر والموقع الأثري وغيرها من المعلومات الهامة) لزائري المكتبة. وإلى جانب دليل الإسكندرية، تم إعداد عرض تقديمي PowerPoint عن آثار الإسكندرية يمكن مشاهدته بقاعة الأوديونيوم بالمكتبة، حيث يعطي لمحةً عامة عن الواقع الأثري بتلك المدينة العظيمة. وبعد دليل مكتبة الإسكندرية مشروعًا مشابهًا يقدم معلومات مفيدة عن مرافق مكتبة الإسكندرية وأنشطتها المتعددة.

### **التسويق**

خلال الستة شهور الماضية (يوليو- ديسمبر ٢٠٠٥) قامت إدارة الإرشاد بإعداد إستراتيجية للتسويق يتم خلالها الترويج لمكتبة الإسكندرية وخدماتها. وقد أدى ذلك إلى زيادة عدد الزائرين بمقدار ٢٠,٧٧٧ زائرًا. كما سيتم العمل على استقطاب المحافظات الأخرى في المستقبل القريب.

وقد قام ممثلون عن إدارة الإرشاد بالترويج لزيارة مكتبة الإسكندرية، من خلال القيام بجولات ميدانية بمدارس الإسكندرية والقاهرة، وكذلك الملاجع والفنادق والنوادي والكافيات والبنوك والماراكز الثقافية والكليات والكنائس والنقابات والشركات.

ويروج متحف الآثار للدور التاريخي للإسكندرية من خلال إصدار الكتب والمطبوعات والبطاقات البريدية. كما تم رفع الوعي العام بالتاريخ والثقافة من خلال الإعلام والإصدارات الإلكترونية. وخلال الفترة من يوليو ٢٠٠٥ إلى يونيو ٢٠٠٦ أصبح متحف الآثار واحدًا من أهم مصادر الجذب السياحي بمدينة الإسكندرية ذات التوجهات الثقافية المتعددة، حيث يستقبل أكثر من ١٠٠,٠٠٠ زائر مصرى وغير مصرى.

### **مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي - عضو بشبكة مراكز الخبرة**

أصبح مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي CULTNAT عضواً في شبكة مراكز الخبرة التابعة لشبكة التميز في معالجة التراث الثقافي المفتوح (EPOCH) وهذه الشبكة عبارة عن مشروع في مجال تكنولوجيا مجتمع المعلومات، يأتي في نطاق برنامج الإطار السادس الذي تتبعه المفوضية الأوروبية، بالتعاون مع ثلاثة وثمانين مؤسسة ثقافية أوروبية وأكثر من أربعين شريكاً منتسباً في شتى أنحاء العالم، وذلك بهدف تحسين جودة وفعالية استخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في مجال التراث الثقافي.

وتهدف شبكة التميز في معالجة التراث الثقافي المفتوح EPOCH إلى التأثير بشكل دائم في مجال التراث الثقافي، ومن ثم فإنها ترغب في إنشاء هيكل لاستكمال العمل الذي بدأ بالفعل. ولتحسين سوق العمل فيما يتعلق بالنمو والتوظيف وتنافسية الشركات، هناك هدف واحد يتمثل في بناء هيكل لدعم وتشجيع وتدريب المشروعات الصغيرة والمتوسطة في قطاع التراث الثقافي. ويتمثل المبدأ الرئيسي لهذا البرنامج في نقل الابتكارات والخبرات، وتحسين الجودة، ووضع معايير لـمجال التراث الثقافي.

أما الأهداف الجماعية فتتركز في خلق مجتمع قوي من الخبراء في التراث الثقافي، يسوده الثقة والاعتماد المتبادل من أجل تطوير تحديد ومناقشة واقتراح الحلول لتلبية الاحتياجات الخاصة التي يواجهها المشاركون في عملية تطبيق تكنولوجيا المعلومات في مجال التراث الثقافي.

وقد تم إطلاق المشروع في احتفال أقيم بمركز أبحاث إدارة الابتكار (CENTRIM) في بريطون في ١١ و ١٢ يناير ٢٠٠٦. وعقد بعد الاحتفال اجتماعاً أحدهما بمركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي في ٢٠ و ٢١ مارس ٢٠٠٦.

### ركن المستثمر

تغلب على الأسواق الاقتصادية بمصر المشروعات الصغيرة والخاصة والأسرية. وعند الحديث عن حصة السوق أو المنافسة، يعتبر المستثمر المصري على نفس درجة أهمية المستثمر الأجنبي. وفي الماضي كانت المشروعات التي تمتلكها أسر عبارة عن مجمعات تضم تجمع كل شيء، من شركات البترول والحقول الزراعية إلى المصانع والمنسوجات الصناعية. وتقديراً من مكتبة الإسكندرية للجهود العظيمة التي بذلها المستثمرون في الماضي، فإنها تقوم بتكونين مجموعة شاملة من المصادر في جميع جوانب الاستثمار بمصر ليستفيد منها مستثمو المستقبل.

يلزم الأمر طريق طويل وسايق لكي يصبح المستثمر ناجحاً، لذلك يسعى معظم مستثمرى المستقبل لأن يكونوا على كامل الاستعداد قبل البدء في مشروعاتهم. يقدم ركن المستثمر الإلكتروني الذي تتبناه مكتبة الإسكندرية معلومات إرشادية عن حزم النجاح وقد تم تعديلاها وتصميمها وفقاً لمتطلبات المستخدم. وتغطي تلك الحزم جانب عديدة من المعلومات الخاصة بالأعمال، منها:

- الهيكل القانوني لبداية المشروع والتصاريح والتراخيص.
- دراسة السوق من حيث المنافسين الحاليين وحصة السوق.
- طرق جمع رأس المال اللازم للمشروع.
- تقنيات إنشاء نظام فاعل لإمساك الدفاتر المالية وتحديد الأسعار والتكلفة والأرباح.
- تحديد المستهلكين المستهدفين وجمع معلومات عن المستهلك.
- أساليب اختيار المنافسين المرجعين الأكفاء ودراسة أساليبهم.

وعن طريق الركن الإلكتروني سيكتسب المستثمر رؤية شاملة عن السوق الذي يستهدفه من وجهة نظر المنتجين والمستهلكين، بالإضافة إلى رؤية تاريخية لتفاصيل شكل المنتج والمواد الخام المستخدمة فيه والمنافسة. و يؤدي ذلك إلى رفع مستوى الوعي لدى رجال الأعمال المصريين، مما يضاعف من فرصهم التنافسية في السوق العالمي.

### مركز تنمية المهارات البحثية والمعلوماتية

مع دخول مكتبة الإسكندرية القرن الواحد والعشرين، يستمر انفجار المعلومات في تحطيم الأرقام القياسية. وقد حدثت زيادة كبيرة في كم المعلومات وانتشارها نتيجة لظهور وسيط جديد، يتمثل في تكنولوجيا المعلومات. وتوجد احتمالات مذهلة وغير متوقعة لفرص انتشار وتبادل المعلومات على نطاق واسع. وفي بيئه كذلك، يعتبر التثقيف المعلوماتي للأطفال والشباب والبالغين أمراً بالغ الأهمية. ويمكن تعريف محو الأمية المعلوماتية بأنها قدرة الفرد على:

- إدراك حاجته للحصول على المعلومات.
- التعرف على مصادر المعلومات المناسبة وتحديد موقعها.
- الإلمام بكيفية الوصول إلى المعلومات الموجودة في تلك المصادر .
- تقييم جودة المعلومات.
- تنظيم المعلومات.
- تطبيق المعلومات بشكل فعال.

توجد حاجة ماسة في مصر إلى محو الأمية المعلوماتية، وذلك في ظل الإقبال المتزايد من الأسر المصرية على امتلاك أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالإنترنت، مع افتقارهم للمهارات الالزمة لاستخدامها. كذلك يوجد جهل بكيفية التعامل مع المكتبات وأدوات البحث ومرافق المعلومات. وقد وجد المكتبيون العاملون في مجال الخدمات المرجعية والإرشادية بمكتبة الإسكندرية نقصاً شديداً في المعرفة البحثية لدى المستخدمين الذين يحتاجون إلى دعم مستمر في عمليات البحث المتكررة، مما يحول دون استقلالية البحث عن المعلومات. وتومن مكتبة الإسكندرية أن أفضل حل لتلك المشكلة هو تدريب المستخدمين وتعريفهم بالأسسيات التي تساعدهم على البحث والاستكشاف بأنفسهم.

وقد كانت دورات محو الأمية المعلوماتية تقام في السابق بمواعين مختلفين، حيث تم تقديم عرض تقديمي PowerPoint بقاعة المحاضرات الرئيسية، بينما تم التدريب العملي على استخدام أجهزة الحاسب الآلي بالمستوى الأرضي للمكتبة / مدخل المكتبة. فقد كانت إدارة عملية الطلب على هذه البرامج وموقعها أمراً بالغ الصعوبة. وأصبحت المصادر غير كافية للتعامل مع الزيادة في الطلب من جانب المستخدمين والفصول. ولم تستطع قاعة الأوديونيوم بمفردها تقديم أية خبرات عملية، كما كانت أجهزة الحاسب الآلي المستخدمة في التدريب العملي متاحة للاستخدام العام، حيث كان يتم استخدام أجهزة الحاسب الآلي بالتبادل. ومن ثم قامت مكتبة

الإسكندرية بإنشاء مركز تنمية المهارات البحثية والمعلوماتية، وهو عبارة عن غرفة مخصصة لفصول الحاسوب الآلي، مجهزة على أحدث مستوى، وتستخدم فقط لأغراض الإرشاد البليوجرافي وتحسين قدرات تحصيل المعلومات لدى رواد المكتبة. ويتيح مركز تنمية المهارات البحثية والمعلوماتية فرصة للتعليم العملي اللازم لتطوير مهارات البحث عن المعلومات واستخدام الحاسوب الآلي. تتركز الفصول التوجيهية على البحث في قواعد البيانات / الإنترنت وتطوير مهارات الكتابة الصحيحة في كافة المجالات.

# المحور الرابع

# مبكرة في التفاعل الثقافي والفنوي



## المحور الرابع

### مبتكرة في التفاعل الثقافي والفنى

يسعى مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط Alex-Med لتضييق الفجوة بين الفن والثقافة ليكونا متاحين للجمهور. ومن ثم، تشمل خطة المركز للابتكار على المستويين الثقافي والفنى مشروعات وأحداث وفعاليات سنوية وموسمية، مثل عرض مجموعة الرقص الشعبي لشركة رينتيس البلدية، الندوة الأدبية التاسعة «كافافيا ٢٠٠٥» والتي استضافها المركز، حيث أقيمت بالتعاون بين السفارة اليونانية والمركز الثقافي اليوناني والمجلس الأعلى للثقافة بمصر، وأقيم على هامشها حفل موسيقي لثلاثي أورفيوس. من ناحية أخرى، تم اختيار الدكتور محمد عوض مدير مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط، ليكون أحد المحكمين في بینالي الإسكندرية ٢٠٠٥. كما قام المركز بتنظيم محاضرة للمعماري الكبير والمعرف دولياً ماريو بوتا.

ويقوم مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط بالتنسيق لتنظيم بینالي شباب المبدعين في أوروبا والبحر المتوسط (BJCEM) المزمع عقده بمكتبة الإسكندرية في يوليو ٢٠٠٧. وتم تشكيل لجنة تسيير وجان عمل للبدء في التحضير لجميع الأنشطة. ويجري العمل بالتعاون مع الوزارات المصرية وأتيليه الإسكندرية وغيرها من المراكز والمعاهد الثقافية في مصر. ومن المتوقع أن يشارك في الحدث من ثمانمائة إلى ألف شخص، وذلك بالتعاون مع محافظة الإسكندرية.

## الموسم الثقافي

يستضيف مركز الخطوط «مواسم ثقافية» تشمل موضوعات بعينها، حيث يقوم بدعة علماء الآثار ومشاهير الخطاطين من مختلف أرجاء العالم، ليقوموا بإلقاء سلسلة من المحاضرات بمكتبة الإسكندرية، مركز التعلم وال الحوار. كان محور الموسم الأول (مايو- ديسمبر ٢٠٠٥) هو الخط العربي ورواده والتكنولوجيات المختلفة لفن الخط العربي، بينما ركز الموسم الثاني (فبراير- مايو ٢٠٠٦) على الجوانب المختلفة للحضارة المصرية القديمة.

## مؤتمر جماليات الخط العربي (١١-٩ مايو ٢٠٠٦)

أقيم مؤتمر «جماليات الخط العربي» على مدار ثلاثة أيام (١١-٩ مايو ٢٠٠٦)، بالتعاون مع الجمعية المصرية للخط العربي، تحت رعاية إسماعيل سراج الدين مدير مكتبة الإسكندرية. وقد قام مركز الخطوط بدعة مجموعة من المتخصصين وأساتذة الجامعات ورجال الإعلام للمشاركة في المؤتمر. وأقيم على هامش المؤتمر معرض عن «جماليات الخط العربي» ضم أعمال نخبة من أشهر الخطاطين من مصر والعراق والكويت وال السعودية وتركيا والإمارات العربية المتحدة.

وقد غطى المؤتمر المحاور التالية:

- التكنولوجيا الحديثة والخط العربي
- الخط العربي في العمارة الإسلامية
- زخارف الخط العربي
- الأدوات والمواد المستخدمة في فن الخط العربي
- دور الهيئات والمؤسسات الثقافية والتربوية في الحفاظ على الخط العربي
- الإعلام والخط العربي
- الألوان ولوحات الخط العربي
- الفنون التشكيلية والخط العربي

## مدرسة الخطوط

يوافق «يوم الخط العربي» ١٧ نوفمبر ٢٠٠٥ ذكرى تأسيس أول مدرسة للخط العربي بالإسكندرية في ٦ نوفمبر ١٩٣٦. وقد تم تنظيمه بالتعاون مع جمعية محمد إبراهيم للخط العربي.

## دورات تعليم الكتابة الهieroغرليفية

يعتبر مركز الخطوط مركزاً بحثياً غير تقليدي؛ حيث يقوم بدراسة النقوش والخطوط والكتابات في العالم عبر العصور المختلفة، مما يسهم في زيادة الوعي بحضارات وأثار العالم من خلال التعريف بالثقافات القديمة، وخاصة مصر القديمة.

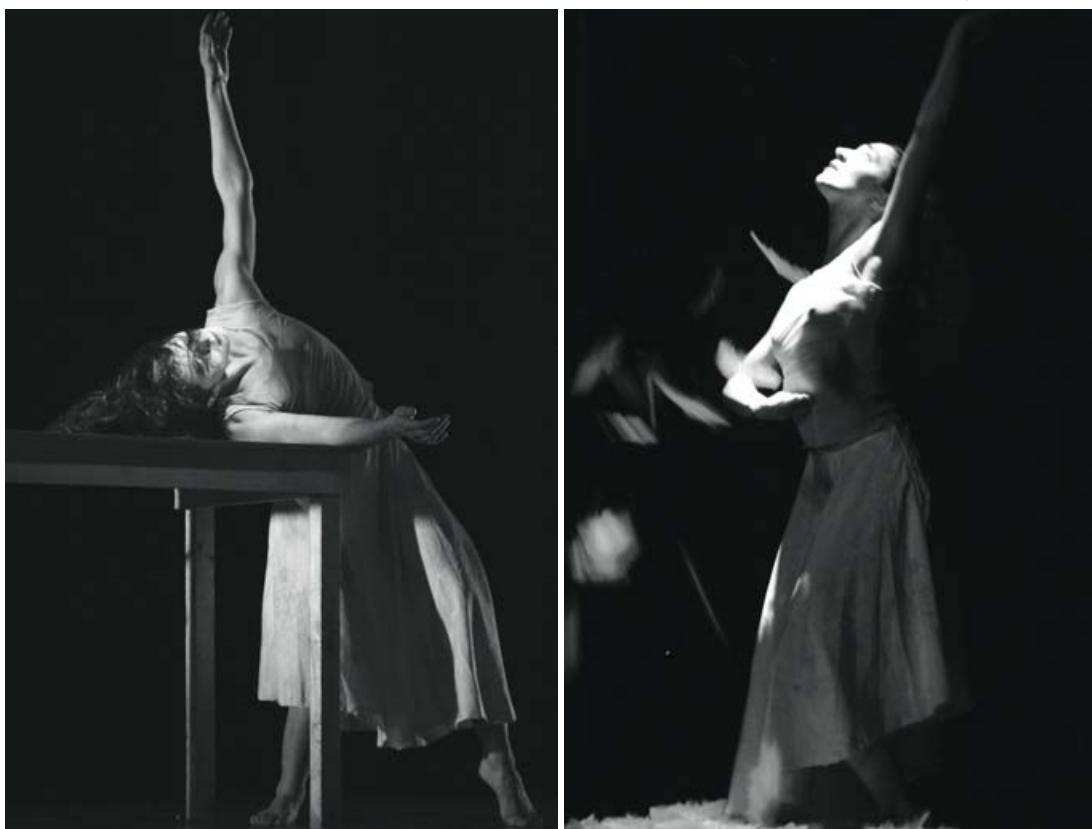
بدأت دورات تعليم الهيروغليفية في ٢٥ ديسمبر ٢٠٠٥، مدة كل منها ثلاثة شهور. وقام الطلاب على اختلاف مستوياتهم الاجتماعية والتعليمية والاقتصادية بالتسجيل، وذلك تحت إشراف أحد علماء المصريات بكلية الآداب بجامعة الإسكندرية. كما توجد دورات غير متخصصة للكبار المهتمين بدراسة اللغة المصرية القديمة، تقام بالتعاون مع جمعية أصدقاء مكتبة الإسكندرية.

### دورات الخط العربي

يقدم مركز الخطوط أيضًا دورات عن الخط العربي وتاريخه، وقد بدأت هذه الدورة في ٥ فبراير ٢٠٠٦ لمدة شهرين قام بالتدريس فيها أحد الخطاطين المعروفين وهو يعمل أيضًا بمركز الخطوط.

### الملتقي الإبداعي الثاني للفرق المسرحية المستقلة (أوروبا-البحر المتوسط)

يعتبر الملتقى الإبداعي الثاني للفرق المسرحية المستقلة (أوروبا-البحر المتوسط)- الذي قام بتنظيمه مركز الفنون بمكتبة الإسكندرية- منبرًا للمسرح المعاصر والحديث ومسرح الرقص والتعبير الجسدي، كما يتتيح الفرصة للتدريب والمحوار وتبادل الخبرات وإنشاء روابط بين الفرق المسرحية المستقلة الأوروبية والمتوسطية، بهدف تطوير نظرية الشراكة والتعاون لتنمية حركة



عروض من الملتقى الثاني للفرق المسرحية المستقلة

المسارح المستقلة على المستويين المحلي والعالمي. كما يوضح الملتقى فكرة Anti-Festival بشكل عملي، حيث يتوحد الفنانون مع المساحات والجمهور، في جوًّ يخلو من الأصوات الرسمية، ولا تظهر فيه سوى طاقات فناني المسرح سواء كانت فنية / إبداعية أو تعليمية / تدريسية.

### يركز الملتقى الإبداعي على:

- الأداء المسرحي
- ورش العمل التكوينية والتدريسية
- مناقشات المائدة المستديرة
- بناء المشروعات المشتركة
- عمل الشبكات والإصدارات

### مكتبة الفنون والوسائل المتعددة

بعد ضم كتب الفنون الجميلة والكتب الترفيهية (الواقعة ضمن فئة 700s DDC بمجموعة المكتبة الرئيسية) إلى مكتبة الوسائل المتعددة وإنشاء مكتبة الفنون والوسائل المتعددة - بدا واضحًا أنه توجد حاجة لأساليب جديد ومبتكرة لخدمة الجمهور؛ وقد نتج عن ذلك ظهور تجربة فنية تفاعلية. يتمثل الفن التفاعلي في التقاء الفن مع التكنولوجيا لإفراز تجربة تعليمية جديدة. وينطوي هذا الفن على علاقة تبادلية بين المبتكر والعمل والمشاركين، مما يعزز التواصل وبناء أنظمة الإدراك. وعادة ما يرتبط الفن التفاعلي بالحاسب الآلي، ولكن ليس بالضرورة. وقد يعتمد الفن التفاعلي على مدخلات المشاهدين، كما يمكن أن يقوم المشاهدون بإنتاجه، فتذوب بذلك الفواصل بين الفنان والمتلقي. كذلك من الممكن أن يكون الفن التفاعلي عملاً ساكناً تم نتيجة لعملية تفاعلية تعاونية. يوجد كثير من الاحتمالات، ومن ثم يجري العمل حالياً على تأسيس تلك المكتبة المتخصصة.

### زيارة المكتبين الدوليين لمكتبة الإسكندرية

نظراً للطابع المبهر الذي تتميز به مكتبة الإسكندرية، استقبل قطاع المكتبات هذا العام أكثر من مائة مكتبيٍّ من البوسنة إلى اليونان، ومن إسبانيا إلى ماليزيا، ومن فرنسا إلى الولايات المتحدة الأمريكية، حيث جاءوا جميعاً إلى المكتبة لتبادل الخبرات والثقافات.

# المحور الخامس

# راغبة لموهبة الأطفال



## المحور الخامس

### راعية لموهبة الأطفال

في ضوء التجارب المبتكرة والناجحة التي تم إجراؤها في الهند، تسعى مكتبة الإسكندرية لتقريب أطفال الإسكندرية من عالم الاتصالات الحاسوبية وما يقدمه من إمكانيات لا حصر لها في مجالات المعرفة والتعليم.

وقد تم وضع كشك تم تصميمه خصيصاً ليناسب الأطفال بساحة مكتبة الإسكندرية، وهو يحتوي على ثلاثة أجهزة حاسب آلي. كذلك تم تصميم بوابة إلكترونية جديدة تضم بعض الواقع الشيق للأطفال، إلى جانب الألعاب والقصص والأدوات التعليمية المختلفة.

وخلال عام ٢٠٠٥ تم توفير إمكانية التصفح الآمن للإنترنت في الأكشاك، لضمان عدم وصول المحتويات غير اللائقة للأطفال. وتقنصل التطبيقات التي يمكن للأطفال استخدامها حالياً على قائمة محددة لا يمكن الخروج عنها. كما تم تصميم برنامج لمتابعة الدورة الكاملة لنشاط الأكشاك، حيث يقوم بإدارة جميع البيانات البيئية واللقطات وإحصائيات الواقع، وتسجيل البيانات التي ترسلها الأكشاك، وحفظها في قاعدة بيانات، وإعداد التقارير. هذا البرنامج من شأنه مساعدة الباحثين حيث يجمع كل البيانات الخاصة بالأكشاك في مستودع تخزين واحد. كما تم شراء المعدات اللازمة لإنشاء ثلاثة كشك إضافياً قامت المحافظة باختيار موقعها.

## الأطفال والتاريخ

يضطلع متحف الآثار بدور جوهري في تعريف الجيل الجديد بتاريخهم الفريد وكنوز بلدتهم، عن طريق تنظيم برامج وورش عمل تعليمية أسبوعية. وخلال عام ٢٠٠٥ شارك الأطفال المعاونون في برنامج متحف الآثار، والذي يقوم بدور بارز في الحفاظ على الهوية الثقافية والقومية للأطفال وللمجتمع. ومن هذا المنطلق يحظى التعليم المتحفي بأهمية كبيرة في عملية رفع وعي الأطفال وتحسين سلوكياتهم.



إحدى المشاركات في ورشة  
عمل متحف الآثار

## جمعية «شباب من أجل بيئه مستدامة وفهم أفضل» YESBU

تعمل جمعية «شباب من أجل بيئه مستدامة وفهم أفضل»، تحت مظلة مركز الدراسات والبرامج الخاصة (CSSP) بمكتبة الإسكندرية. وقد تأسست في عام ٢٠٠٢ وتضم أكثر من ألف طالب ومدرس، وستًا وثمانين مدرسة وست عشرة كلية، وتزيد تلك الأعداد سنويًا بشكل ملحوظ. وتهدف الجمعية إلى زيادة الوعي البيئي لدى طلاب المدارس عن طريق غرس المعرفة، وتعليمهم كيفية تطبيق المعنى الحقيقي للتنمية المستدامة» من خلال أنشطة متعددة تشمل الرحلات الميدانية والمحاضرات الأسبوعية وورش العمل.

من ناحية أخرى، وفي إطار برنامج الملتقى السكندري للشباب والبيئة AEYC، والذي يقام بالتعاون بين جمعية «شباب من أجل بيئه مستدامة وفهم أفضل» ووزارة التعليم بالإسكندرية، تم ترجمة دورة التوعية البيئية التي يتم تدريسها في جامعة لوند بالسويد إلى اللغة العربية وتقدم لطلاب المدارس.

## مكتبة الإسكندرية في مؤتمر الشباب العالمي

قام مركز الدراسات والبرامج الخاصة التابع لمكتبة الإسكندرية بالمشاركة في المؤتمر العالمي الثالث للشباب، والذي عقد باسكتلندا في ٢٦ أكتوبر ٢٠٠٥، وحضره ستمائة شاب وفتاة من أبرز النشطين في مجال التنمية المستدامة من مائة وعشرين دولة مختلفة. ويشارك الأعضاء الستة الذين مثلوا المركز، في برنامج التدريب التعليمي «الاتجاهات الحديثة لتطوير المفاهيم التعليمية والبيئية» المقام بمكتبة الإسكندرية.

وقد تناول المؤتمر عدة موضوعات بهدف تشجيع مشاركة الشباب، وحثهم على بذل الجهد من أجل تحقيق الأهداف الإنمائية للألفية، حيث تمت دعوة الشباب إلى:

- العمل على زيادة وعي نظائرهم بالأهداف الإنمائية للألفية وغيرها من القضايا التنمية.
- تشجيع وتجنيد متطوعين فاعلين من بين نظائرهم، لتنفيذ مشروعات تنمية المجتمع ذات التكلفة المنخفضة.
- السعي لعمل شراكات مع المدربين ذوي الخبرة.
- إجراء الدراسات الالزامية لضمان ملائمة المشروعات للمجتمع واستدامتها.



أعضاء جمعية «شباب من أجل بيئة مستدامة وفهم أفضل»

- إعداد برنامج تدريبي خاص بهم لضمان نجاح واستدامة مشروعاتهم.
- نشر الثقافة المؤسساتية داخل منظمات الشباب وفيما بينها.

### دورات الهيروغليفية والخط العربي

يقدم مركز الخطوط بمكتبة الإسكندرية - بالتعاون مع كل من مكتبة الطفل ومكتبة النشء- دورات لتعليم الكتابة الهيروغليفية/ الخط العربي خلال فترة الإجازة الصيفية، وهي مخصصة للصغار، حيث يقومون في نهاية ورش عمل الخط العربي بعرض أعمالهم في معرض خاص باستخدام مواد مختلفة.



# المحور السادس

داعمة للعلم والتكنولوجيا



## المحور السادس

### داعمة للعلم والتكنولوجيا

كانت مكتبة الإسكندرية دائمًا مركزًا حيويًّا للمناظرات العلمية والثقافية. والآن تتطلع مكتبة الإسكندرية الجديدة إلى إحياء دورها التاريخي والعلمي عن طريق دفع العلماء الشباب إلى آفاق البحث؛ لتعود المكتبة إلى سابق عهدها بين علماء العالم، واحدةً من أهم نقاط التقاء كبار الباحثين والمؤسسات العلمية المرموقة.

#### شبكة مراكز علوم شمال إفريقيا والشرق الأوسط NAMES

وقع اختيار لجنة البرامج الدولية - IPS المنبثقة عن المؤتمر العالمي لمراكز العلوم - على مركز القبة السماوية العلمي ليكون عضًواً مثلاً لمنطقتى شمال إفريقيا والشرق الأوسط. يتمثل دور لجنة البرامج الدولية في إدارة علمية تطوير البرامج لكل مؤتمر عالمي وتقديم النصائح للمؤسسة المضيفة في جميع المسائل ذات الصلة. وسعياً من مركز القبة السماوية العلمي ليكون له دور فاعل في لجنة البرامج الدولية، قام المركز بإنشاء شبكة تتمثل شمال إفريقيا ومنطقة الشرق الأوسط.

وتُعنى شبكة مراكز علوم شمال إفريقيا والشرق الأوسط NAMES بتطوير مراكز العلوم في المنطقة بشكل متخصص، ودعم أفضل الممارسات والتواصل الفعال، وتعزيز مكانة مراكز العلوم في المنطقة. كما تقوم بتشجيع التميز والابتكار في مجال تعليم العلوم غير الرسمي؛ من خلال خدمة أعضاء الشبكة في المنطقة وربطهم بعضهم، وتطوير أهدافهم المشتركة. وفي ٣٠ يناير ٢٠٠٦ نظمت مكتبة الإسكندرية اجتماعاً مغلقاً لمدة يوم واحد لوضع أساس الشبكة الجديدة.



مشاهدة الكسوف الكلوي  
للشمس في السلمون

### الاحتفال بالكسوف الكلوي للشمس ٢٠٠٦

عكف مركز القبة السماوية العلمي على مدار عام كامل على تنظيم احتفالية لتكون بمثابة افتتاح لبرنامج بحثي، يتم إنشاؤه بالتعاون مع المؤسسات العلمية الدولية المرموقة، وقد استهدف المركز فئات عمرية أخرى بجانب الأطفال.

واستهدفت مدرسة / ورشة عمل «رواد علم الفلك» - التي أقيمت على مدار أسبوعين - مجموعة منتظمة من طلبة الجامعات وطلبة الدراسات العليا على المستوى الدولي والإقليمي والمحلي. وقد قدمت ورشة العمل فرصة نادرة للمشاركين للاستفادة من خبرة من العلماء الذين يعتلون القمة في مجالاتهم، حيث حضروا من المعهد الكندي للفيزياء الفلكية النظرية CITA، ومعهد ماكس-بلانك للفيزياء الفلكية، ومعهد ماساتشوسيتس للتكنولوجيا MIT، ومعهد كالتك، ومرصد باريس، وجامعات كاليفورنيا وكامبريدج وأوكسفورد وبرينستون وستانفورد، والمعهد المشترك لختبرات الفيزياء الفلكية JILA. وقد لاقت تلك الفعالية نجاحاً كبيراً حيث أظهر جميع الحاضرين اهتماماً كبيراً بفكرة البرنامج البحثي.

ومن أهم الاستراتيجيات التي يتبعها مركز القبة السماوية العلمي - استغلال الأحداث العلمية الفريدة لخلق ذكرى لا تنسى تبقى مع الجمهور، خاصة الجيل الجديد، لتحفيزهم على البحث والتعلم. وفي إطار تلك الإستراتيجية أقيمت فعاليتان آخرتان، بالتزامن، وذلك يوم ٢٩ مارس ٢٠٠٦، حيث تم تقسيم العاملين بمركز القبة السماوية العلمي لتغطية جميع أوجه ذلك الحدث الذي لن تشهد مصر مثله إلا بعد واحد وعشرين عاماً:

- في ٢٨ مارس ٢٠٠٦ انتقلت مجموعة من العاملين بمركز القبة السماوية العلمي إلى السلومن مع المخاضرين الذين شاركوا في الفعاليات الأوليين والمشاركين في المدرسة / ورشة العمل؛ حيث أمضوا الليل في معسكر تم إعداده خصيصاً لذلك الحدث ليتمكنوا من متابعة مراحل الكسوف الكلي صباح يوم ٢٩ مارس. وقد كانت تلك الرحلة فرصة للفيصل بين موظفي المكتبة والمخاضرين والمشاركين.
- بقي الفريق الآخر في الإسكندرية؛ حيث قام بالإعداد لمشاهدة الجمهور للكسوف الجزئي بساحة المكتبة. وقد تضمنت الفعالية - التي استمرت يوماً واحداً - محاضرة ألقتها أحد علماء الفلك المقيمين بمركز القبة السماوية العلمي، كما تضمنت مؤتمراً بالفيديو مع وكالة الفضاء الأمريكية NASA لغطية الكسوف الكلي بتركيا.

### معرض «مدينة خالية من الكربون»

يجمع معظم علماء العالم على أن مناخ الأرض يتغير بسبب انبعاث غازات الاحتباس الحراري. وقد قام مركز القبة السماوية العلمي - بالتعاون مع المركز الثقافي البريطاني بالإسكندرية - باستضافة معرض «مدينة خالية من الكربون» في الفترة من ١٦ إلى ٢٢ فبراير ٢٠٠٦. كما أقيمت على هامش المعرض ورشتاً عمل في نفس الموضوع. وألقيت محاضرة افتتاحية لدفع المناقشات حول تغير المناخ الدولي، وتوضيح التأثير الفعلي للتغير المناخي على عالمنا اليوم، وتسلط الضوء على الحلول المبتكرة التي يتم تطويرها للتعامل مع التحديات التي تواجهنا.

### ورش عمل مركز القبة السماوية العلمي

من أبرز ورش العمل التي قام فريق قاعة الاستكشاف ALEXploratorium بتنظيمها مؤخراً - ورش صناعة الورق، والذهب الأزرق، والماء والآلات الموسيقية، والتصوير الفوتوغرافي، وصناعة الشموع، والصوراريخ. كما تم تنظيم مجموعة أخرى من ورش العمل الشيقة؛ مثل المجموعة الشمسية، وجسم الإنسان، والكهرباء، والضوء والألوان، والتنقيب عن الآثار.

### مؤتمرات الفيديو التي ينظمها مركز القبة السماوية العلمي

بالإضافة إلى المعارض والعروض التقليدية والشيقية، تقوم قاعة الاستكشاف بتنظيم مؤتمرات فيديو بصفة دورية بالتعاون مع الهيئات الدولية، على رأسها وكالة ناسا لأبحاث الفضاء NASA، حيث تتم دعوة طلبة المدارس للمشاركة من خلال الاستماع والمشاهدة والتفاعل مع الخبراء الدوليين بطرح الأسئلة والاستفسار عن الموضوعات التي يجدونها شيقية.

### المنح البحثية

يساعد مركز الدراسات والبرامج الخاصة CSSP الباحثين والعلماء في الحصول على الدعم اللازم لتطوير عملهم وأبحاثهم عن طريق المشاركات الدولية. وبداية من يناير ٢٠٠٤ تقدم مكتبة

الإسكندرية سنويًا منحًا بحثية لشباب الباحثين المصريين الحاصلين على درجة الدكتوراه. وقد قمت دعوة الباحثين لتقديم طلب الحصول على منح مكتبة الإسكندرية / مركز الدراسات والبرامج الخاصة لعام ٢٠٠٥ BA/CSSP2005 من خلال إعلان في الجريدة.

#### ويجب على المرشح استيفاء الشروط الآتية:

- أن يكون قد حصل على درجة الدكتوراه خلال السنوات الخمس الماضية، في أحد المجالات الآتية: العلوم الزراعية، علوم الأرض، علم الأحياء، تكنولوجيا المعلومات، الكيمياء الحيوية، الفيزياء الحيوية، الرياضيات، الكيمياء، العلوم الطبية، العلوم الهندسية، التكنولوجيا، الفيزياء، الفلك.
- أن يكون موظفًا حالياً في أحد المعاهد الأكاديمية أو البحوث الحكومية / الخاصة بمصر.
- يقوم حالياً، أو يمكنه أن يشارك في مشروع بحثي مشترك مع زميل أو زملاء أجانب في إحدى الجامعات أو المراكز البحثية بالخارج.
- لا يزيد سنه عن ٣٥ عاماً في يناير ٢٠٠٥.

وقد كانت نتائج الطلبات المقدمة كما يلي:

- قام بالتقديم للحصول على المنحة ١٦٣ باحثًا.
- ٨٢ من المتقدمين - منهم ٦٨ حاصلون على شهادة الدكتوراه - قاموا بـ٤٠ استماراة التسجيل مباشرة على شبكة الإنترنت.
- ٧٢ من المتقدمين - منهم ٦٠ حاصلون على شهادة الدكتوراه - نجحوا في مرحلة المراجعة الأولية للبيانات، حيث تم إدخال مقترناتهم على نظام الفحص على شبكة الإنترنت.
- ضمت لجنة النظر في منح مكتبة الإسكندرية / مركز الدراسات والبرامج الخاصة، ٢٣ مراجعاً دولياً و ٣٣ مراجعاً مصرياً، منهم ١٧ من المقيمين في الولايات المتحدة الأمريكية. وفي ٢٣ مايو ٢٠٠٦ تم الإعلان - في احتفالية خاصة - عن قائمة بأفضل المرشحين خلال المرحلة الأولى للمنح البحثية لعام ٢٠٠٥.

#### مؤتمر التكنولوجيا الحيوية: رؤى من الإسكندرية ٢٠٠٦: كيف يمكن لعلوم الحياة الجديدة أن تغير الحياة BioVisionAlexandria 2006

تدعم مكتبة الإسكندرية تبادل المعلومات في مجال التكنولوجيا الحيوية، والابتكارات والأفكار الجديدة التي من شأنها الإسهام في تطوير علوم الحياة التي تعود بالنفع على البشرية. ومن ثم، أقيم بمكتبة الإسكندرية مؤتمر التكنولوجيا الحيوية: رؤى من الإسكندرية ٢٠٠٦ في الفترة من ٢٦ إلى ٢٩ إبريل ٢٠٠٦، وذلك بالتعاون مع منتدى علوم الحياة بفرنسا. يأتي المؤتمر في إطار سلسلة مؤتمرات التكنولوجيا الحيوية التي تقام بالتبادل في كل الإسكندرية وليون منذ ١٩٩٩.

شارك في المؤتمر نخبة من أبرز الخبراء، والباحثين على جائزة نوبل، والعلماء الدوليين البارزين من جميع أنحاء العالم؛ حيث حضروا لعمل حوارات بناء وتبادل المعلومات المهمة في مجال التكنولوجيا الحيوية. وقد ضم المتحدثون، الذين بلغ عددهم ١١٦ متحدثاً، خمسة بحثيين على جائزة نوبل. كما وصل عدد المشاركين في المؤتمر إلى ١٠٨٠ مشاركاً مصرياً ودولياً. وعلى مدار ثلاثة أيام تناول المؤتمر مواضيع هامة تتعلق بالصحة والأغذية الزراعية والبيئة والجفاف ومرض السكر والأخلاقيات.



الموقع الإلكتروني لمؤتمر  
التكنولوجيا الحيوية  
BioVisionAlexandria  
2006

وقد أقيمت عدة فعاليات إلى جانب المؤتمر، منها إطلاق النسخة العربية من الموقع الإلكتروني : «اكتشف بنفسك» La Main à La Pâte؛ وافتتاح معرض BioFair@BioVision Alexandria 2006، حيث قام الناشرون والمعاهد والمنظمات والشركات الصناعية العاملة في مجال علوم الحياة وغيرها من الموضوعات ذات الصلة، قاما بعرض إصداراتهم وخدماتهم ومنتجاتهم؛ في جلسة ملصقات حول الاكتشافات في مجال الصحة والأغذية الزراعية والاكتشافات البيئية، حيث قدم ٦١ باحثاً شاباً في مجالات الزراعة والصحة ملصقاتهم العلمية.

وجاءت الجلسة الختامية لتأكيد على اهتمام مكتبة الإسكندرية واحتفائها بالعلم والشباب والباحثين على جائزة نوبل، حيث تنفتح على العالم من خلال لغة العلم، بغض النظر عن الاختلافات في الدين والجنس والعرق. وقد أشار الدكتور إسماعيل سراج الدين في معرض حديثه في الجلسة إلى دور المعلومات المشتركة بين الدول في التقارب بين الشعوب، حيث تجعلنا تتقبل آراء بعضنا البعض، مما يخلق مجتمعاً يسوده التفاهم؛ مجتمعاً يحترم كل طرف فيه الآخر.

## الاجتماع الأول للأكاديمية العالمية للعلماء الشباب الذي ينظمه المكتب العربي الإقليمي لأكاديمية العلوم للعالم النامي

استضافت مكتبة الإسكندرية الاجتماع الأول للأكاديمية العالمية للعلماء الشباب WAYS، الذي ينظم المكتب العربي الإقليمي لأكاديمية العلوم للعالم النامي TWAS-ARO، في الفترة ٢٨ - ٢٩ نوفمبر ٢٠٠٥. وتم خلال الاجتماع مناقشة أهم القضايا المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا، حيث تم التأكيد على دور العلماء الشباب في المنطقة العربية.

يعتبر ذلك الاجتماع خطوة أولى في طريق تأسيس مكتب إقليمي للأكاديمية العالمية للعلماء الشباب. تناول الاجتماع أبرز الموضوعات المتعلقة بالعلوم والمجتمعات العربية، مثل تيسير التفاعل بين العلماء في جميع التخصصات ومن جميع الدول العربية، ودعم مشاركة العلماء

الشباب، ووضع خطة عمل للمكتب العربي الإقليمي لأكاديمية العلوم للعالم النامي. وكان من بين الحاضرين الذين شاركوا في المحاضرات والمناقشات - محمد الفحام مدير مركز الدراسات والبرامج الخاصة، ومحمد حسن السكري التيفيدي لأكاديمية العلوم للعالم النامي، وجайл مانجاي رئيس الأكاديمية العالمية للعلماء الشباب.

وقد شهد اليوم الأول عرض DVD عن مكتبة الإسكندرية، ومحاضرات لكل من جайл مانجاي عن دور الأكاديمية العالمية للعلماء الشباب، وممثل مصر هاني سويلم عن وضع البحث العلمي في المنطقة العربية، وفاروق الباز مدير مركز الاستشعار عن بعد بجامعة بوسطن؛ حيث ألقى الضوء على التحديات التي تواجه شباب العلماء العرب. كذلك ألقى مدحت هارون من الجامعة الأمريكية بالقاهرة محاضرة عن تشجيع البحث العلمي واستعرض نموذج الجامعة الأمريكية بالقاهرة. كما كانت رفيعة عبيد رئيس الشبكة العربية للمرأة في العلوم والتكنولوجيا ANWST وفريدة العلقي عضو الشبكة، ضمن الحضور؛ حيث ألقتا الضوء عن مبادرات الشبكة العربية للمرأة في العلوم والتكنولوجيا وخططها المستقبلية.

### **المؤتمر الأول للشبكة العربية للمرأة في العلوم والتكنولوجيا ANWST**

استضافت مكتبة الإسكندرية المؤتمر الأول للشبكة العربية للمرأة في العلوم والتكنولوجيا ANWST في ٢٩ نوفمبر ٢٠٠٥. شارك في المؤتمر عدد من أعضاء مجلس الشبكة، والدكتور محمد جميل عبد الرزاق مدير مكتب اليونسكو بالقاهرة، والدكتور عمرو عزوز المستشار الإقليمي للعلوم الهندسية ومدير برنامج رخصة القيادة الدولية للكمبيوتر ICDL بمكتب اليونسكو بالقاهرة، والدكتور فاروق الباز مدير مركز الاستشعار عن بعد بجامعة بوسطن، والدكتورة مشاعل بنت محمد آل سعود من جامعة الملك سعود والدكتورة فريدة العلقي الخبيرة بمجال التنمية الدولية بالبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة UNDP.

تم خلال الجلسات مناقشة عدد من الموضوعات المتعلقة بدعم دور المرأة في مجال العلوم والتكنولوجيا في العالم العربي. كما أشار المشاركون أيضاً إلى الأنشطة والوظائف التي تقوم بها الشبكة العربية للمرأة في العلم والتكنولوجيا، وكذلك تحديات المستقبل وأفاقه، واختتمت جلسات المؤتمر أعمالها بجموعة من التوصيات والنتائج.

### **المؤتمر السادس عشر لأكاديمية العلوم للعالم النامي TWAS**

تحت رعاية فخامة الرئيس حسني مبارك استضافت مكتبة الإسكندرية المؤتمر السادس عشر لأكاديمية العلوم للعالم النامي TWAS ٣٠ نوفمبر - ٣ ديسمبر ٢٠٠٥. وقد ألقى الرئيس مبارك خطاباً في حفل الافتتاح دعا فيه إلى ضرورة «التفاعل بين العلم والعلماء لمواجهة التحديات في مجال العلم والتكنولوجيا في مصر والعالم العربي والدول النامية».



الفائزون بجوائز وميداليات  
في مؤتمر أكاديمية العلوم  
للهالل العالم النامي السادس عشر

أشار مبارك إلى جهود مصر في توسيع قاعدة البحث العلمي من خلال خمس نقاط أساسية؛ أولاً «وضع سياسات لدعم وتشجيع البحث العلمي»، وثانياً «تنمية الموارد البشرية من خلال تطوير التعليم»، وثالثاً «بناء مراكز بحثية جديدة مستقلة مجهزة على أحدث مستوى ودعم المراكز الموجودة بالفعل»، ورابعاً «تعزيز العلاقات بين الدولة والقطاع الخاص والقطاع العام ومنظمات المجتمع المدني لتمويل البحث العلمي»، وأخيراً «توفير السبل المناسبة لنقل التكنولوجيا من الدول المتقدمة وفي نفس الوقت إقامة تعاون بين الجنوب والجنوب».

شهد الافتتاح توزيع الجوائز والميداليات على الباحثين المتميزين في مختلف المجالات، مثل العلوم الزراعية وعلوم الهندسة والأحياء وعلوم الأرض والعلوم الطبية والرياضيات والكيمياء والفيزياء.

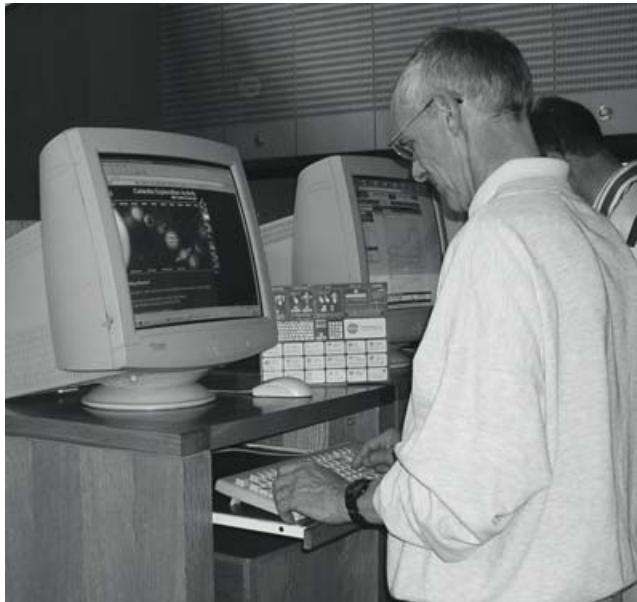
وخلال ورشة العمل التي أقيمت على هامش المؤتمر، دارت مناقشات حول العلوم الاجتماعية والاقتصاد والتكنولوجيا الحيوية في الدول النامية، وكذلك عام الفيزياء في العالم، الذي تعتمد أكاديمية العلوم للعالم النامي الاحتفاء به.

### **ورشة عمل «كيف تكتب ورقة بحثية متميزة»**

نظم مركز الدراسات والبرامج الخاصة CSSP ورشة عمل بعنوان «كيف تكتب ورقة بحثية متميزة» بمكتبة الإسكندرية ٨-١٠ ديسمبر ٢٠٠٥. وقد هدفت الورشة إلى إمداد الباحثين من الشباب المصري بكل المهارات الالازمة التي تساعدهم على إنتاج ورقة بحثية متميزة. وقد استهدفت الباحثين الذين يعدون لعمل دراسات عليا أو لنيل درجة الدكتوراه أو ما بعد الدكتوراه، أو الذين يسعون للحصول على المنح القومية والدولية.

### **مشروع «اكتشف العالم»**

بنيت مكتبة الإسكندرية، ذلك الصرح الثقافي الموجود على أرض مصر، لتكون «نافذة مصر على العالم»؛ فمن خلال الصور وبيانات الرفع الرقمية الواردة من القمر الصناعي «لاندسات» Landsat وبيانات الرadar المكوكى لتوصيف سطح الأرض، يستطيع مستخدمو المكتبة الآن مشاهدة أي موقع في العالم في صورة مجسمة بنقرة واحدة على الماوس «الفأرة».



يركز مشروع «اكتشف العالم» على تقديم البيانات العلمية المعقدة- والتي عادة ما يستخدمها الجيولوجيون أو الباحثون المخترقون- بصورة سهلة ومبسطة وشيقّة للمستخدم، من خلال واجهة سهلة الاستخدام. وقد تمت إتاحة التقنيات التي كان يستخدمها العلماء في السابق لدراسة تاريخ الأرض وسطحها وطبيعتها وحرارتها، لجميع المستخدمين حيث يتم الاستفادة من نظم المعلومات الجغرافية GIS، التي تعتبر شكلاً من أشكال تقديم المعلومات التي يمكن من خلالها الاطلاع على المعلومات وتحليلها من منظور جغرافي. يشجع هذا البرنامج

مستخدمي مكتبة الإسكندرية على استكشاف بيئتهم والمدن المجاورة لهم والمباني أو الشوارع، ثم الطيران بعيداً داخل الجرة لإلقاء نظرة على أبعد نجم عن الأرض، وهو من أحدث الاكتشاف العلمية.

### **المؤتمر الدولي الختامي لبرنامج أوميديس EUMEDIS الإقليمي (مجتمع المعلومات الأوروبي- متوسطي): تصسيق الفجوة الرقمية في منطقة المتوسط**

افتتح الدكتور طارق كامل، وزير الاتصالات والمعلومات، المؤتمر الدولي الختامي لبرنامج أوميديس EUMEDIS الإقليمي (مجتمع المعلومات الأوروبي- متوسطي)، الذي عقد بمقر مكتبة الإسكندرية في الفترة من ١١ إلى ١٣ يونيو ٢٠٠٦.

يهدف المؤتمر إلى عرض النتائج الختامية وأفضل الممارسات في إطار برنامج أوميديس، الذي تبلغ الميزانية المخصصة له ٦٤ مليون يورو، والذي أطلقته المفوضية الأوروبية في عام ١٩٩٩ لبناء علاقات عمل مزدهرة بين دول منطقة المتوسط. ويعتبر برنامج أوميديس أكبر مبادرة تتبعها المفوضية الأوروبية في مجال تطوير المجتمع العالمي للمعلومات على الإطلاق، وذلك بهدف إقامة منطقة سلام في حوض المتوسط. وقد تم تحديد ٢١ مشروعًا تجريبيًا للعمل في خمسة قطاعات رئيسية، هي: (أ) شبكات الرعاية الصحية، (ب) التجارة الإلكترونية، (ج) السياحة والتراث الثقافي، (د) الصناعة والمشروعات الصغيرة والمتوسطة، (هـ) التعليم.

كما قام المؤتمر بإلقاء الضوء على إنجازات المشروعات التجريبية الإحدى والعشرين، التي تم تنفيذها تحت مظلة برنامج أوميديس؛ كما تبني المؤتمر رؤية مشتركة حول مستقبل المشروعات الخاصة بمجتمع المعلومات في منطقة المتوسط. ويجمع تلك المشروعات هدف عام، هو «الإسهام في توسيع مجتمع المعلومات الأوروبي- متوسطي وتطويره نوعياً؛ سعياً لتحقيق تنمية اقتصادية شاملة

وتحسين مستوى المعيشة وإرساء قواعد التفاهم المتبادل». شارك في المؤتمر نخبة من خبراء تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وصنع القرار المصريين والأجانب، والشركات الخاصة، والمنظمات غير الحكومية، حيث قدموا الدعم والمشورة أثناء فعاليات المؤتمر.

### عالم المصادر الإلكترونية

كانت الأهداف الأساسية خلال العامين المنصرمين هي بناء المجموعة الإلكترونية الأساسية لمكتبة الإسكندرية، وإتاحة مصادر المعلومات الإلكترونية بشكل أكبر، وزيادة الموارد المالية لقطاع المكتبات.

### ملخص الإنجازات:

- إقامة علاقات قوية طويلة الأجل مع شركات قواعد البيانات وناشري مصادر المعلومات الإلكترونية.
- زيادة مجموعة مكتبة الإسكندرية حيث بلغت ٣٣ قاعدة بيانات بيلوجرافية وكاملة النص، تضم عناوين من المجموعة المعتمدة، وأكثر من ٢٥,٠٠٠ دورية علمية إلكترونية، وما يزيد عن ٢٠,٠٠٠ مادة إلكترونية تشمل كتبًا وتقانير وخرائط.
- اشتراك المكتبة في ٥٥٠ نشرة علمية مطبوعة و ٩٠ جريدة ومجلة، وتحسين إدارة عملية الاشتراك في الدوريات.
- إتاحة جميع مصادر المكتبة الإلكترونية بشكل أوسع.

### بناء المجموعة الإلكترونية الأساسية لمكتبة الإسكندرية

في ضوء زيادة معدل استخدام المصادر الإلكترونية خلال ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥، قام قطاع المكتبات بالتوسيع بشكل واضح في المجموعة الإلكترونية التي تقدمها لروادها. وقد روعي في اختيار المصادر الإلكترونية الموثوقة والمقارنة بين المنتجات التنافسية، وكذلك تقييم القواعد التصميمية المختلفة، ودراسة المصادر، وعرضها على لجنة تحكيم متخصصة، وجودة وتفرد المعلومات، والجمهور المستهدف، والعمق في تناول الموضوع، واستخدام الإحصائيات، وأراء المستخدمين.

وقد ركزت خطة عام ٢٠٠٥ على اقتناص أهم قواعد بيانات التكسير والاستخلاص، والتي تعتبر المصادر الرئيسية للمعلومات في الموضوعات التي تغطيها، والاشتراك في بعض قواعد البيانات الرائدة في البحث الكامل. وفي عام ٢٠٠٦ تم توجيه الجهد نحو زيادة عدد الدوريات العلمية الإلكترونية كاملة النص الموجودة بالمكتبة، وذلك لدعم جودة التعليم والبحث. وقد شملت المجموعات الإلكترونية التي اقتنتها المكتبة خلال عام ٢٠٠٦ الآتي: الأرشيف الكامل لمشروع (JSTOR) للدوريات الأكادémie، والذي يتيح الاطلاع على الأعداد السابقة للدوريات

الأكاديمية في مجالات العلوم الإنسانيات والعلوم الاجتماعية؛ والمكتبة الإلكترونية لجمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات IEEE؛ ومعهد الهندسة والتكنولوجيا IEE؛ حيث يمكن الاطلاع على النص الكامل للدوريات والجلات ووcases المؤشرات الخاصة بكل من جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات ومعهد الهندسة والتكنولوجيا ومعايير جمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات؛ وذلك بالإضافة إلى المكتبة الرقمية للجمعية الأمريكية للحواسيب الآلية ACM، حيث يمكن الوصول بسهولة إلى محتواها الشري والمتنوع.

استمر استخدام المصادر الإلكترونية في النمو طوال العام. وقام مستخدمو المكتبة بعمل أكثر من ١٠٨,٠٨٠ عملية بحث، واستدعاء ما يزيد عن ٥٠,٦٢٢ مستنداً كامل النص. وتعبر تلك الزيادة الكبيرة عن اعتماد مجتمع الباحثين على مكتبة الإسكندرية كمصدر رئيسي للمعلومات الأكادémie.

### تقديم نموذج عمل جديد في مصر

بفضل الزيادة الكبيرة في الميزانية المخصصة للمصادر الإلكترونية، وانطلاقاً من رغبة المكتبة في بناء علاقة قوية طويلة الأجل مع الشركات والناشرين الدوليين، تمكن مكتبة الإسكندرية من تقديم نموذج عمل جديد في مصر. وفي ذلك النموذج تكون العلاقة مع الناشرين مباشرة، حيث يتم الدفع بالعملة المحلية وفي غياب الوسطاء الذين يحتكرون السوق المصري الصغير. وقد أثمر ذلك عن توقيع اتفاقيات لعدة سنوات بين المكتبة وبعض شركات وموردي المصادر الإلكترونية الرئيسيين، حيث تنص على تقديم أسعار خاصة وتسهيلات للحصول على ترخيص.

وبتوقيع تلك الاتفاقيات، ضاعفت مكتبة الإسكندرية محتواها الإلكتروني؛ حيث زاد بقدار ثمانية عشرة قاعدة بيانات بحثية، وثمانين قواعد بيانات حكومية وإحصائية، وقاعدتي بيانات للوسائل المتعددة للطلاب، وثلاثة مراجع عامة، وأداة توعية واحدة، وأكثر من ٢٥,٠٠٠ نشرة إلكترونية في أبرز قواعد بيانات النص الكامل، مثل قاعدة بيانات Academic search Premier وقاعدة بيانات Business Source Premier وقاعدة بيانات Science Direct، بالإضافة إلى شراء ثمانين حزم ملفات خلفية Back files (أرشيفات الدوريات) للنشرات العلمية المحكمة، مثل مجلة The Lancet الطبية. كما ساعد الإهداء الخاص المقدم من شركة e-brary رواد مكتبة الإسكندرية على الوصول مجاناً إلى ما يزيد عن ٢٠,٠٠٠ كتاب إلكتروني أكاديمي وعام، وتقرير، وخريطة كبيرة الحجم، والعديد من المدونات الموسيقية.

### دعم الوصول إلى مصادر المعلومات الإلكترونية

يجري العمل على إتاحة المصادر الإلكترونية للمستخدمين على نطاق أوسع، حيث تم توفير عدة نقاط للوصول لتلك المصادر من خلال: فهرس المكتبة، والشبكة الداخلية Intranet، وصفحة الويب الخاصة «بالمصادر الإلكترونية» المتاحة بوحدات العمل الخصصة لاستخدام الجمهور؛ وذلك بالإضافة إلى إنشاء روابط بين جميع المصادر الإلكترونية، مثل الرابط بين قواعد

البيانات الببليوجرافية وقواعد بيانات النص الكامل والدوريات المباشرة وفهرس المكتبة الإلكتروني OPAC ومصادر الإنترنت المعتمدة والمتعلقة بالموضوع. ويتيح ذلك الربط للمستخدم إمكانية تتبع مقالة ما واردة في إحدى قواعد البيانات التي لا تقدم النص الكامل، والوصول إلى النص الكامل لنفس المقال في مصدر آخر.

### تعزيز موارد قطاع المكتبات المالية

من أبرز الإنجازات التي تم تحقيقها بالنسبة للإصدارات المسلسلة والإلكترونية، كان التعاقد مع إحدى المؤسسات الدولية لإدارة عملية الاشتراك في الدوريات المطبوعة. وقد نتج عن ذلك وعن التعامل المباشر مع شركات قواعد البيانات الدولية، توفير ما يقرب من الميزانية وزيادة ٢٥٪ من عدد المصادر المتوفرة إلى أربعة أضعاف. وكان إسناد مهمة الإدارة اليومية لاشتراكات المطبوعات إلى مصدر خارجي قد أدى إلى توفير الوقت وتقليل عبء العمل الواقع على العاملين بقطاع المكتبات، والتحكم الكامل في جميع الاشتراكات من خلال نقطة اتصال واحدة، وضم الفواتير، وتوصيل أعداد الدوريات في وقت مناسب بعد أيام قليلة من صدورها.

### نظرة مستقبلية

تطلع وحدة المصادر الإلكترونية لتحقيق المزيد من التطورات والإنجازات في المستقبل، حيث وضعت خطة للعام القادم تشمل ما يلي:

- إتاحة استخدام المصادر الإلكترونية عن بعد لرواد المكتبة.
- تطوير وتطبيق نظام لتجلييد دوريات مكتبة الإسكندرية بالتعاون مع قطاع الخدمات الفنية.
- تكوين مجموعة من المصادر الإلكترونية للعناوين العربية.
- تقييم بعض أنظمة إدارة الدوريات التجارية المسلسلة، ليكون الدخول على جميع الدوريات الإلكترونية بالكتبة من خلال نقطة واحدة.
- تشجيع ثقافة النشر المفتوح بين المكتبيين والمستخدمين.
- تصميم وتطبيق برنامج تدريسي فعال لتدريب المكتبيين المعنيين بالخدمات المرجعية والإرشادية على تحسين استخدام المصادر الإلكترونية
- بدء برنامج لتداول الدوريات ملء الفجوة الموجودة في مجموعة الدوريات المطبوعة واستبعاد العناوين الأقل طلباً والتي تخرج عن نطاق الموضوعات التي تُعنى بها مكتبة الإسكندرية.

### مشروع المكتبة الرقمية

بادر قسم خدمات المكتبة الرقمية بوضع الهيكل المعلوماتي وإعداد المحتوى الخاص به لتصميم موقع إلكتروني يتبع مصادر المكتبة المطبوعة والإلكترونية للطلبة وللباحثين والطلاب والجمهور. كما يقدم الموقع الإلكتروني أيضاً معلومات إرشادية عن الخدمات التي تقدمها مكتبة الإسكندرية وسياساتها؛ مثل ساعات العمل؛ والإجراءات الخاصة بتقديم الإهداءات؛ وغيرها من المعلومات التي ترد على معظم استفسارات زائرينا.

يضم الموقع الإلكتروني موقع فرعية مخصصة للشباب، والأطفال، والمكفوفين وضعاف البصر. وقد تم تشكيل مجموعات مركزية من أعضاء مكتبة الطفل ومكتبة النشء، لإبداء ملحوظاتهم وتقديم مقترنياتهم حول مضمون وتصميم الموقع الإلكتروني الجديدة. ومن المقرر أن يتم تحصيص أقسام بتلك الموقع تحت عنوان «من الأطفال وإلى الأطفال»، حيث يستطيع الأطفال إرسال تعليقاتهم على الكتب والأعمال الفنية والأنشطة التي قاموا بها في المكتبة، وإشراك الأطفال الآخرين معهم. سيتمكن الأطفال والشباب من خلال هذا الموقع من تزكية الكتب التي يرونها شيقة وقراءة التعليقات على الكتب والأعمال الإبداعية التي يقوم بها الأطفال الآخرون وتقديم تعليقاتهم. كذلك يقدم الموقع مصادر عديدة للأطفال مباشرة، حيث يستطيعون الحصول على معلومات عن موضوعات مختلفة تساعدهم في أداء واجباتهم الدراسية.

### **Hypertrophic Cardiomyopathy**

قام قطاع الشؤون الأكاديمية والثقافية بخطوات كبيرة في اتجاه تحقيق رسالة مكتبة الإسكندرية الطامحة إلى دعم البحث العلمي؛ حيث تم الاتفاق على أن تقوم المكتبة بالتعاون مع جراح القلب العالمي، السير مجيدي يعقوب لإنشاء مشروع تضخم عضلة القلب، على أن يتم على ثلات مراحل:

- (أ) وحدة أبحاث البيولوجيا الجزيئية
- (ب) معهد الأمراض الاستوائية
- (ج) مركز الأبحاث الطبية

وقد بدأت مكتبة الإسكندرية في تنفيذ المرحلة الأولى؛ حيث تم اختيار مقر لوحدة أبحاث البيولوجيا الجزيئية في مقر المكتبة بالشلالات بالإسكندرية، التي من المزمع أن تبدأ عملها بحلول سبتمبر ٢٠٠٦. وستساعد الأبحاث الوراثية للأشخاص المختل إصابتهم بالمرض على الكشف المبكر وبالتالي سرعة العلاج.

وتحت مظلة مكتبة الإسكندرية، تم التعبير عن الحاجة لإنشاء معهد للطب الاستوائي بالإسكندرية ومركز للأبحاث الطبية يعتمد على أحدث التقنيات. ومن ثم، وعد محافظ الإسكندرية بتخصيص عشرة فدادين (٤٢٠٠٠ متر مربع) في منطقة برج العرب لهذا المشروع (ضمن المساحة المخصصة لمكتبة الإسكندرية البالغة ٥٠ فداناً). وسوف تساهم مؤسسة ساويرس في تمويل هذا المشروع.

يقدم المشروع خدمة قومية مركزها المجتمع (أي لكافة المواطنين) تستهدف مجموعة محددة ولكنها مهمة من المرضى. تعاني هذه المجموعة من مرض تضخم القلب الوراثي والذي قد يتسبب في الموت المفاجئ في الشباب والكثير من المعاناة في أية مرحلة عمرية. وبعيداً عن تقديم الخدمات لهؤلاء المرضى، يهدف المشروع إلى إنشاء وحدة متقدمة للأبحاث الجزيئية، تقوم بتطبيق أحدث الآليات الوراثية في تقديم الخدمات الطبية وتدريب شباب العلماء والأطباء المصريين. ترتبط هذه الوحدة بالعديد من الوحدات الفرعية في أنحاء مصر للكشف عن مرضى

تضخم القلب على المستوى المحلي. بالإضافة إلى ما سبق، ستتبع هذه الوحدة معهد مجري يعقوب للأبحاث في لندن، إلى جانب مراكز أخرى في أكسفورد بالمملكة المتحدة وفلورانسا بإيطاليا.

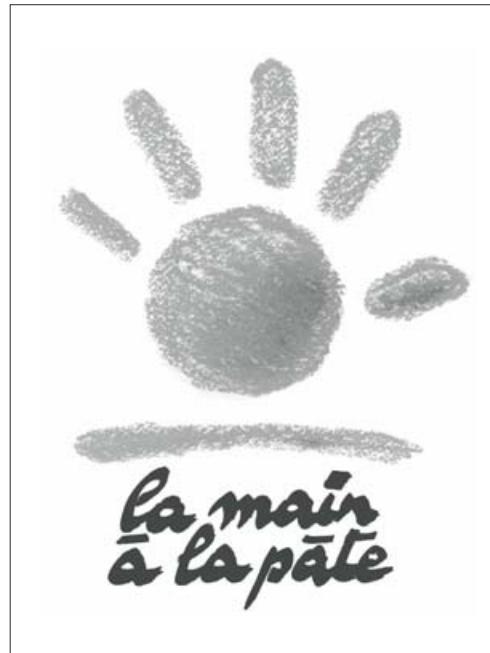
### «اكتشف بنفسك» LAMAP

في عام ١٩٩٦ قام جورج شارباك الحاصل على جائزة نوبيل في الفيزياء لعام ١٩٩٢، بإطلاق مشروع La Main à La Pâte (LAMAP). وقد قامت الأكاديمية الفرنسية للعلوم بالإشراف على تلك التجربة بدعم من شركاء عديدين. يهدف المشروع إلى تحسين مناهج تعليم العلوم في المدارس الابتدائية، من خلال دفع المدرسين لتشجيع التلاميذ على التجربة واللاحظة والتساؤل والتفكير المنطقي. وفي ١٩٩٩ تم إنشاء موقع إلكتروني باللغة الفرنسية على شبكة الإنترنت يُعني بالعلوم والتكنولوجيا. يسمح الموقع بتلقي مقترنات المستخدمين؛ مما يسهم في إثراء الأنشطة المختلفة الموجودة على الموقع.

وقد ساهمت مكتبة الإسكندرية في المشروع من خلال إنشاء وإطلاق نسخة مطابقة للموقع الفرنسي بنفس البنية المعلوماتية باللغة العربية، وترجمة محتوى الموقع الفرنسي إلى العربية ومعالجته ليتناسب مع المناهج الدراسية المصرية، وإضافة ملفات خلفية لإدخال البيانات وخصائص ووظائف جديدة لإدارة الموقع، إلى جانب تكوين شبكة من العلماء العرب من سيشاركون في منتدى النقاش، وكذلك الترويج للنسخة العربية من الموقع داخل المجتمع المصري.

وقد تم الانتهاء حتى الآن من:

- تطوير الوحدات المختلفة، التي يجري العمل على إعدادها حالياً، وفقاً لمتطلبات اللغة العربية
- إضافة عدة ملفات مرجعية، بالتنسيق مع فريق العمل من الجانب الفرنسي، تسمح بالآتي:
  - عمل تحديثات متعددة اللغات
  - إدارة المستندات والصفحات والأنشطة
- تم الانتهاء من المرحلة الأولى من النسخة العربية للموقع الإلكتروني في سبتمبر ٢٠٠٥، حيث تم إطلاق الموقع العربي البديل بنفس البنية المعلوماتية للموقع الفرنسي. (وشملت المرحلة الأولى التنسيق مع الجانب الفرنسي لمواكبة التحديثات التي يقوم بها؛ وفقاً للبنية الجديدة للموقع الأصلي).
- تمت ترجمة عناصر واجهة المستخدم إلى اللغة العربية.
- تم تطوير أداة تأليف لتيسير إضافة مستندات وصفحات جديدة إلى الموقع الإلكتروني.
- تم اختيار وترجمة ألف صفحة (من أصل خمسة آلاف)، ويمثل ذلك المرحلة الأولى من عملية الترجمة.
- يجري العمل على مراجعة وتطوير المستندات المترجمة.



شهد يوم ٢٧ إبريل ٢٠٠٦ الإطلاق الرسمي للنسخة العربية من الموق، بحضور جورج شارباك، عضو الأكاديمية الفرنسية للعلوم الحاصل على جائزة نوبل في الفيزياء، والدكتور إسماعيل سراج الدين مدير مكتبة الإسكندرية، إلى جانب نخبة من الحائزين على جائزة نوبل، والعلماء البارزين الذين أتوا لحضور مؤتمر التكنولوجيا الحيوية الدولي الذي قامت المكتبة باستضافته.

وقد تم تنفيذ العمل بالمرحلة الأولى بفضل منحة مقدمة من مركز البحث الكندي للتنمية الدولية IDRC.

### برنامج التفاعل الافتراضي في تطبيقات العلوم والتكنولوجيا VISTA

لمواجهة تحديات العصر الرقمي، قامت مكتبة الإسكندرية بإنشاء (كهف البيئة الافتراضية CAVE) ويعرف باسم «فيستا» (التفاعل الافتراضي في تطبيقات العلوم والتكنولوجيا). وقد تفضلت السيدة سوزان مبارك بافتتاح البرنامج في ١٥ فبراير ٢٠٠٦. وبعد برنامج فيستا، الذي يتولى إدارته المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية، أحدث جيل من أنظمة مشاهدة فليكس. المعروف أن فليكس FLEXTM هو أول حل يتم طرحه في العالم لعمل تعديلات كيفية في نظام



المشاهدة لتلبية الاحتياجات المختلفة الخاصة بالرؤية والعرض، حين تعجز عن ذلك تكنولوجيا المشاهدة الأحادية. من هنا، كان الواقع الافتراضي أحد أبرز الأدوات العملية التي يمكن استخدامها في المشاهدة أثناء البحث. يقوم هذا النظام، الذي يعتمد على الواقع الافتراضي، على العمل التفاعلي من خلال غاذج وبيئات إلكترونية ثلاثية الأبعاد.

إن استخدام هذا النظام يعد الأمثل في كثير من المجالات التطبيقية، مثل الطب والهندسة والعمارة والتحليل الاجتماعي والاقتصادي وتسجيل الموجات السيزمية، وكذلك التخطيط

السليم والتكنولوجيا الحيوية والبحث والصناعة والتصميم وдинاميكية السوائل والكيمايء. وتعتبر مكتبة الإسكندرية هي الأولى في إفريقيا والشرق الأوسط التي تقدم أدوات مشاهدة متقدمة للباحثين.

ومن خلال الواقع التخييلي، أو المشاهدة الاستغرافية، يمكن للباحثين معايشة نماذج محاكاة للظواهر الطبيعية أو الاصطناعية، مما يساعدهم على فهم تلك الظواهر بشكل أعمق. يؤدي العمل في البيئات التفاعلية إلى توفير الوقت والموارد أثناء البحث سواءً التجاري أو العلمي، وذلك نظراً لعدم اعتماد البيئات التفاعلية على استخدام النماذج الطبيعية.

وقد تم الانتهاء من تركيب نظام فيستا، وتم تعيين مهندسي برماج جدد مدربين على إدارة الأجهزة الخاصة بتشغيل البرنامج، حيث تعمل جميع الأجهزة حالياً بكفاءة ويجري العمل على تطوير تطبيقات جديدة. ويعمل الموظفون الجدد على تطوير العروض القائمة وعمل التحديثات التقنية. كما تم تطوير تطبيقات وإنشاؤها وتعديلها، للتعامل مع بيانات الأمم المتحدة ونظرية لوشن.

### مشروع الألف محاضرة Supercourse

يهدف مشروع الألف محاضرة إلى بناء وتعزيز مبدأ الصحة العامة لما بعد التخرج Metaschool، وذلك لتدريب الطلبة والباحثين عن طريق محاضرات متاحة للاستخدام الفردي للعلماء والمعلمين على شبكة الإنترنت. يضم المشروع حالياً شبكة من ٣٢,٠٠٠ عضو بـ مكتبة Metaschool التدريس في الجامعات من ١٥١ دولة، من خلال مكتبة تشمل أكثر من ٢٥٠٠ محاضرة. ويتحقق هدف المكتبة في زيادة المجموعة إلى ١٠,٠٠٠ محاضرة خلال عام واحد وإلى مليون محاضرة خلال ثلاثة أعوام، من خلال بناء شبكة قوية تضم مؤسسات وأفراداً فاعلين.

تشرف مكتبة الإسكندرية على إدارة موقع مطابق للموقع الأصلي لمشروع الألف محاضرة Supercourse، حيث تحرص على إتاحة المعلومات وموثوقيتها ([www.bibalex.org/supercourse](http://www.bibalex.org/supercourse)). ويستقبل الموقع الإلكتروني أكثر من ٥٠٠,٠٠٠ زيارة شهرياً. وفي إبريل ٢٠٠٦ تم إصدار DVD جديد ومحدث خلال انعقاد مؤتمر التكنولوجيا الحيوية، وتحتوي على ٢٥٠٠ محاضرة. وقد تم استخدام أداة جديدة للبحث لتحمل محل محرك جوجل Google، حيث توفر إمكانيات متطورة، وهي:

- البحث المورفولوجي عن تعليقات المحاضرات HTML والبيانات الأصلية لمحاضرات الـ

PowerPoint.

- نتائج بحث منتظمة، حيث يتم تجميع الشرائح الخاصة بكل محاضرة معاً.
- الربط المباشر بـ شريحة PowerPoint التي تتطابق مع الكلمة الدالة المستخدمة في البحث.
- التحديث المستمر للبيانات التي تم البحث عنها كلما تم تعديل المصمون.

### محاضرة عن مجتمع المعلومات والمعرفة

إثراءً لمجتمع المعرفة ودعمًا للعلوم والتكنولوجيا من خلال الحوار بين الثقافات، قام المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية ISIS بالاتفاق مع مجموعة من المتحدثين البارزين بإلقاء سلسلة من

المحاضرات عن مجتمع المعلومات والمعرفة، وذلك بمبادرة من هشام الشريف، عضو مجلس إدارة المعهد الدولي للدراسات المعمولية.

وبدأت سلسلة المحاضرات في مايو ٢٠٠٤ بمحاضرة ألقاها فينتون سيرف، نائب الرئيس التنفيذي لشركة MCI للإلكترونيات لشئون الإستراتيجية التكنولوجية، ويُعرف فينتون سيرف بأنه «أبو الإنترنت». وقد أقيمت المعاشرة الثانية في ١٦ يناير ٢٠٠٦، وقام بإلقاء الضيف البارز جون جيج، وهو كبير الباحثين ونائب رئيس المكتب العلمي بشركة الكمبيوتر الأمريكية Sun Microsystems. وكان عنوان المعاشرة «مكتبة الإسكندرية: مكتبة رقمية للشرق الأوسط»، وجاءت في إطار جلسة عامة عن «بناء المكتبة الرقمية للشرق الأوسط».

### **الفيزياء البيئية: سلسلة محاضرات عن «الإشعاع: الصحة وحماية البيئة»**

قامت خلال تلك المعاشرات مناقشة عدد من الموضوعات؛ مثل أنواع ومصادر الإشعاع والإشعاع المتأين والخصائص المادية والتأثيرات البيولوجية للإشعاع. تناولت المعاشرات أيضًا الاستخدامات السلمية للإشعاع. كما تم استرجاع هيكل القنبلة الذرية التي استخدمت في نهاية الحرب العالمية الثانية ونتائجها وتأثيراتها الفورية، في معرض الحديث عن التأثيرات البيولوجية للإشعاع. تم التعريف بالأدوات والمعدات المستخدمة في قياس وتقييم الإشعاع ونظريات تشغيلها. وتمت مناقشة هذه الموضوعات خلال ١٤ محاضرة بمعدل محاضرتين في اليوم، ويومن في الأسبوع؛ لمدة ثلاثة أسابيع ونصف. وقد قام بإلقاء المعاشرات دوجلاس أوشروف الحائز على جائزة نobel، ويحيى حليم زكي رئيس قطاع الشؤون الأكادémie والثقافية بمكتبة الإسكندرية، وصلاح سليمان المستشار بمكتبة الإسكندرية.

### **ورشة عمل علوم الحاسوب الآلي**

قام فريق برنامج «شباب من أجل بيئه مستدامة وفهم أفضل»، بتنظيم ورشة عمل من أربعة أجزاء حول علوم الحاسوب الآلي ولغات البرمجة، وذلك بالتعاون مع طلبة الجامعة الألمانية بالقاهرة. شارك في ورشة العمل ٣٠ طالبًا تتراوح أعمارهم بين ١٤ - ١٨ سنة، لبناء قدراتهم وخلفياتهم العلمية والفنية في مجالات تكنولوجيا الحاسوب الآلي الجديدة، حيث تعرفوا على مفاهيم جديدة، مثل لوغاريتمات الحاسوب الآلي ولغات وتقنيات البرمجة. كما أتيحت لهم الفرصة لتعلم كيفية كتابة وتنفيذ برنامجهم الأول، مستخددين أدوات Java البرمجية.

تناولت ورشة العمل موضوعات تم تبنيها من الدورات والدورات التي تقدمها الجامعات المشهورة المعترف بها. وأحضر الطلبة أجهزة الحاسوب الآلي المحمولة الخاصة بهم وكونوا معامل صغيرة خاصة بهم، ليتمكنوا من كتابة برنامج Java.

وعند انتهاء الدورة تسلم كل طالب أسطوانة مدمجة بها جميع العروض التي تمت خلال ورشة العمل، وبعض الكتب الإلكترونية التي لاقت استحسان الطلاب، ومجموعة من الدورات التي تغطي مجالات مختلفة عن تكنولوجيا الحاسوب الآلي.

# المحور السابع

# محفظة للإصلاح في المنطقة



## المحور السابع

### محفزة للإصلاح في المنطقة

سعياً لاستعادة روح الانفتاح والتسامح والعقلانية وال الحوار، قامت مكتبة الإسكندرية بتوفير مساحة من الحرية و منتدى للحوار حول :

- الإصلاح السياسي
- الإصلاح الاقتصادي
- الإصلاح الاجتماعي
- الإصلاح الثقافي
- تغيير الخطاب الديني
- الخطاب الإعلامي
- الخطاب الجماهيري

### منتدى الحوار

يقدم منتدى مكتبة الإسكندرية عدة فرص لالتقاء المفكرين والمؤلفين والكتاب الموهوبين والمبدعين من مصر والعالم العربي، لمناقشة موضوعات متنوعة ذات تأثير في المجتمعات الحديثة. ويتبع الحوار جلسات مفتوحة للسؤال والجواب وتبادل الأفكار.

وخلال سنة التقرير ٢٠٠٥-٢٠٠٦، نظم المنتدى عشرين فعالية تغطي مجموعة كبيرة من الموضوعات التي تواكب التطورات الجارية في العالم العربي، مثل حقوق الإنسان والإسلام في عصرنا، بالإضافة إلى الموضوعات العلمية والطبية الأخرى التي أثيرت مثل أنفلونزا الطيور في مصر.

### مؤتمرات الإصلاح العربي

في مارس ٢٠٠٤، التقت مائة وستون شخصية بارزة من ثمانين عشرة دولة عربية، بمكتبة الإسكندرية للتعبير عن موقفهم من جميع قضايا الإصلاح بصراحة ووضوح. وبعد أقل من ثمانين وأربعين ساعة من المناقشات، أصدر المشاركون ما يعرف الآن «وثيقة الإسكندرية».

وبعد مرور سنة من إصدار وثيقة الإسكندرية، أقيم مؤتمر ثانٍ حضره أكثر من خمسمائة وفدي من ست عشرة دولة عربية؛ حيث قاموا بعرض لتقديم أكثر من مائة وعشرين «قصة نجاح» لأنشطة المجتمع المدني.



الدكتور إسماعيل سراج الدين  
في مؤتمر الإصلاح العربي

أما المؤتمر السنوي الثالث، الذي انعقد في الفترة من ٣-١ مارس ٢٠٠٦، فكان محوره «المشكلات والتحديات التي تواجه المجتمع المدني في العالم العربي». حيث حدد المؤتمر معايير تقييم تقدم عملية الإصلاح من خلال دراسة أفضل الممارسات المتتبعة في العالم العربي. ناقش المشاركون عدة محاور، منها تمكين المرأة وتوظيف الشباب وتمويل المشروعات الصغيرة. كما تناول المؤتمر قضايا الشفافية والبيئة والهيكل التنظيمي للعمل المدني: التشريع والإدارة وتمويل حقوق الإنسان.

ركزت وثيقة الإسكندرية على الإصلاح الاجتماعي الثقافي والاقتصادي علاوة على الإصلاح السياسي. ومن المتوقع أن يكون بعد الاجتماعي الثقافي للإصلاح العربي هو الأصعب؛ حيث يجب احترام التقاليد ودمجها مع الحاضر واستخدامها كأساس لتحقيق مستقبل أفضل.

كذلك يجب تبني منهجية نقدية خاصة لترجمة التقاليد وفقاً لمتطلبات العصر. فهناك حاجة إلى خطاب جديد، خطاب نبدي يتسم بالانفتاح والتسامح تجاه وجهات النظر المضادة، يكون أساساً لصياغة شكل التعبير الثقافي؛ وتوجد حاجة إلى لغة جديدة تخترق الفنون والكتابات والحيز العام، حيث يتم احتواء الجديد وربطه بالقديم. ولكي يكون العلم مؤثراً في السلوكيات يجب أن يُنظر له باعتباره جزءاً أساسياً من الثقافة، وذلك مع دعم القيم الأخلاقية الأساسية.

## منتدى الإصلاح العربي

يعمل منتدى الإصلاح العربي على تعميق وتعزيز تيار الإصلاح في مصر والعالم العربي، وذلك في إطار برنامج يتكون من أربعة فروع، هي:

- حقوق الإنسان وحرية التعبير ومعنى المواطنة
- الموضوعات الخاصة بكل دولة (وضعت مكتبة الإسكندرية قضية إصلاح التعليم في مصر على رأس قائمة أولوياتها، يليها الشباب والإصلاح الاقتصادي).
- التكامل الاقتصادي العربي.
- دعم المجتمع المدني العربي

## مبادرة الإصلاح العربي

جاء إنشاء منتدى الإصلاح العربي ARF نتيجة مباشرة لمؤتمر الإصلاح العربي الأول. يسعى المنتدى للتوسيع في أنشطته وجهوده، والتعاون مع مساعي الإصلاح الأخرى الموجودة داخل وخارج المنطقة. ومن أهم الجهود التي بذلت في هذا الصدد، تعاون منتدى الإصلاح العربي مع مبادرة الإصلاح العربي ARI، حيث بدأ بالتعاون مع مركز الأهرام للدراسات السياسية والإستراتيجية في مصر. وإلى جانب منتدى الإصلاح العربي، يشمل الأعضاء المؤسسين للشبكة عدة مؤسسات عربية من مصر والأردن والكويت ولبنان والمغرب وفلسطين والمملكة العربية السعودية.

مبادرة الإصلاح العربي هي شبكة تضم المؤسسات المعنية بالبحوث والسياسات العربية، ومجموعة من الشركاء الأوروبيين والأمريكان الذين يقومون بالمساعدة وتقديم الدعم الفكري للمشروع. يشمل جدول الأعمال البحثي الدراسات السياسية واستطلاعات الرأي وورش العمل والتقارير السنوية والواقع الإلكترونية، وذلك بهدف وضع توصيات سياسية من شأنها تطوير الإصلاح في العالم العربي.

وتجدر الإشارة إلى أن تلك المبادرة تقوم أساساً على المفهوم الشامل للإصلاح، والذي يؤكّد على التحول الديمقراطي Democratization والحكم الرشيد Good Governance، وتُعني بقضايا الاقتصاد الاجتماعي والتحول الثقافي والعدالة الاجتماعية. كما تحرص الشبكة على مراعاة خصوصية المنطقة والاختلافات الداخلية بين الدول العربية.

## الملنقي الإلكتروني (مشروع البوابة الإلكترونية)

تم إنشاء الملنقي الإلكتروني العربي بناء على توصيات منتدى الإصلاح العربي، وهي بوابة إلكترونية بثلاث لغات، هي العربية والإنجليزية والفرنسية. ويقدم الملنقي الإلكتروني العربي منفذًا تستطيع من خلاله المنظمات غير الحكومية العربية المساهمة والملاحظة والمشاركة في نشر

نشاطات الإصلاح المنشورة، وعرض أنشطتها في مساحة عمل مخصصة لكل منظمة توضح الاسم وبيانات الاتصال والنشاطات ومجالات الاهتمام وجميع المعلومات والتقارير ذات الصلة.

وقد تم إطلاق الموقع الإلكتروني للملتقى في المرحلة الثانية من القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS التي عقدت في تونس ٢٠٠٥، حيث نشر على لوحة الإعلانات بالملتقى الإلكتروني ثلاثة رسائل موجهة من السيد كوفي عنان الأمين العام للأمم المتحدة، والدكتور طارق كامل وزير الاتصالات والمعلومات المصري، والدكتور إسماعيل سراج الدين مدير مكتبة الإسكندرية. يلقي موقع الملتقى الإلكتروني الضوء على الأخبار والأنشطة والمشروعات الناجحة ووسائل الاتصال الخاصة بالمنظمات غير الحكومية ومنظمات المجتمع المدني، مما يساعدها على التفاعل على المستوى المحلي والإقليمي والدولي. وقد تم تخصيص لوحة إعلانات لكل منظمة غير حكومية لنشر أخبارها والأحداث التي تقيمها، كما توجد بالموقع لوحة إعلانات مشتركة للملتقى بأكمله. بالإضافة إلى ذلك يوجد محرك للبحث في النصوص الكاملة للمعلومات والأخبار والفعاليات والتقارير الخاصة بجميع المنظمات، ومنتديات لمناقشات العامة والخاصة تتيح للأشخاص المهتمين تبادل الآراء وعرض التقارير المنشورة وتبادلها. ويستطيع مستخدمو الملتقى المشاركة في المنتديات دون الكشف عن شخصيتهم، لتجنب أي تمييز ضد السن أو النوع. وذلك من شأنه الإسهام في بناء القدرات ويتتيح الفرصة لتكوين شبكات.

وقد قمت ترجمة واجهة الموقع إلى اللغتين العربية والفرنسية، كما يتاح برنامج واجهة الإدخال للمنظمات غير الحكومية إمكانية إدخال البيانات، والأخبار، والفعاليات، إلخ على الموقع. ويقوم العاملون ب منتدى الحوار بتغذية قاعدة البيانات من خلال البيانات التي يجمعونها عن المنظمات غير الحكومية. يضم الموقع حاليًا أكثر من أربعين ألف وثمانين منظمة من عشرين دولة تدرج تحت ثلاثة عشر موضوعاً. يقام هذا المشروع بتمويل من منحة مقدمة من السفارة الفنلندية بالقاهرة.



الملصق الإعلاني الخاص  
بملتقى الشباب العربي للتفكير  
والإصلاح

## الشباب

عقد منتدى الإصلاح العربي في الفترة من ٨ إلى ١٠ فبراير ٢٠٠٦ مؤتمراً تحت عنوان «ملتقى الشباب العربي للفكر والإصلاح»، والذي شارك فيه شباب من ثمانيني عشرة دولة عربية لمناقشة قضايا وهموم الوطن العربي. أثار الملتقى عدداً من القضايا من خلال أربعة محاور: الشباب وثقافة الديمقراطية والمشاركة العامة، والشباب العربي وقضايا التوظيف، وإعداد القيادات العربية الشابة، والشباب ورؤى المستقبل.

## مؤتمر «محمد علي باشا والعالم»

بمناسبة مرور مائتي عام على تولي محمد علي باشا حكم مصر، عقد منتدى الإصلاح العربي في الفترة من ١٥-١٧ نوفمبر ٢٠٠٥ مؤتمراً بعنوان «محمد علي باشا والعالم»، وذلك بالاشتراك مع الجمعية المصرية للدراسات التاريخية والجامعة الأعلى للثقافة. دارت وقائع المؤتمر حول ثلاثة محاور رئيسية، هي:

- محمد علي والعلاقات الدولية
- محمد علي والإسكندرية
- محمد علي وإنشاء الدولة الحديثة

وقد استعرض المؤتمر خلال أيامه الثلاثة حياة محمد علي باشا وفترة حكمه، وناقشت مجموعة من الموضوعات والقضايا والتي من بينها؛ «محمد علي ونابليون بونابرت»، و«محمد علي وعلاقته باليونانيين»، و«الفرنسيون والخدمة الطبية في عهد محمد علي»، و«وجهات نظر تركية حول محمد علي». كما تناول المؤتمر عدداً من المظاهرات الشيرية التي تتناول إنجازات محمد علي في مصر والتي من بينها «تاريخ مصر بعد ظهور الطباعة»، و«تحديث محمد علي لمصر»، و«التعيينات العسكرية في عهد محمد علي»، و«محمد علي وتطوير الإسكندرية»، و«محمد علي بين الطهطاوي والجبرتي»؛ كما كان للتعليم والبنية التحتية والسياسة والفن والعمارة وأثر الثقافة الفرنسية على التعليم في مصر في عهد محمد علي، نصيبٌ من المؤتمر. وقد أسهمت مشاركة خبراء من خارج مصر - مثل فرنسا والميونخ والسودان وتركيا، في إثراء المناقشات وإضفاء جوًّا من الحيوية على وقائع المؤتمر.

وقد صاحب المؤتمر معرض ضم صوراً للأشخاص والوثائق ومطبعة بولاق ومصر أثناء حكم محمد علي باشا.

## الاحتفال بذكرى الإمام محمد عبده

يأتي هذا المؤتمر، والذي عقد في الفترة من ٤-٥ ديسمبر ٢٠٠٥، بمناسبة ذكرى مرور مائة عام على وفاة الإمام محمد عبده، وكونه واحداً من رواد الإصلاح والدعوة إلى التجديد، والذي ما

تزال أفكاره واجتهاداته في الإصلاح والتجديد تتبع بالحياة كأنها وليدة الأمس، وما تزال النخب الفكرية والثقافية والسياسية مشغولة بالقضايا ذاتها التي انشغل بها الإمام.

تناول المؤتمر عدداً من المحاور؛ منها الأصول الاجتماعية للإمام محمد عبده وجذوره الفكرية والثقافية، واهتمامات محمد عبده بالإصلاح المؤسسي وصناعة النخبة، والتجديد الإسلامي والإصلاح، إلى جانب الدور السياسي للإمام، وقضايا المرأة في فكره، وإسهاماته في مجال العمل الأهلي.

### المؤتمر الدولي للثقافة والتنمية

خلص المؤتمر الدولي للثقافة والتنمية والذي أقيم في الفترة من ٢٠ - ٢٢ يناير ٢٠٠٦ إلى عدد من التوصيات التي نتجلت عن مناقشات استمرت ثلاثة أيام في جميع أوجه التراث سواء المادي أو اللامادي، هي:

- تشكيل لجنة وطنية تعنى بنشر الوعي الأثري بين صناع القرار والمواطنين.
- إنشاء أكاديمية للتراث تهتم ببناء القدرات البشرية وإدارة وتنمية الواقع الأثري.
- تشجيع دور المجتمع المدني في عمليات التنمية الثقافية.
- إنشاء آلية لتنمية التراث.
- وضع خطط تسويق ومراقبة الجودة للممارسات الجيدة من خلال صندوق لدعم التراث والحفظ عليه.
- توعية المجتمع المدني بقضايا التراث كجزء لا يتجزأ من عملية التنمية المستدامة.
- تنمية سياسات الحفاظ على التراث والإدارة المتكاملة من خلال سياسة وطنية.



### مؤتمر «الطفل العربي في مهب التأثيرات الثقافية»

عقد مؤتمر «الطفل العربي في مهب التأثيرات الثقافية» في الفترة من ٢٥-٢٧ سبتمبر ٢٠٠٥، تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير طلال بن عبد العزيز رئيس المجلس العربي للطفولة والتنمية، وبالتعاون بين منتدى الحوار بمكتبة الإسكندرية، والمكتب الإقليمي لليونيسيف بعمان (الأردن)، والمجلس الأعلى للأسر بالشارقة (الإمارات العربية المتحدة).

شارك في المؤتمر نخبة من المتخصصين في شؤون الطفل وثقافته، حيث قاموا بمناقشة ثلاثة موضوعاً بحثياً عن مصادر ثقافة الطفل العربي، ولغة الطفل العربي في عصر العولمة وتأثيراتها الإيجابية والسلبية على لغة الطفل، وتأثير الإعلام المحلي والأجنبي على هوية الطفل العربي وانتمائه، وكيفية تعبير الطفل العربي عن نفسه.

خرجت المؤتمرات بمجموعة من التوصيات، منها:

- تعزيز استخدام الطفل للغته الأم
- توفير الوسائل الملائمة لكل المراحل السنية
- مراعاة النواحي الجمالية والإبداعية عند إعداد كتب الأطفال.

كان من أهم التوصيات التي قدمها المؤتمر أيضاً دعوة المفكرين إلى دعم الحوار والتسامح مع الأطفال، والمشاركة في الحياة العامة. ومن بين التوصيات أيضاً ضرورة توظيف التكنولوجيا الحديثة لتنمية قدرات وثقافة الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، وإشراكهم في جميع الأنشطة والبرامج.

من ناحية أخرى دعا المؤتمر إلى إنشاء شبكة إلكترونية تضم المؤسسات المعنية بالطفل لتبادل الخبرات والمعرفة، وتوثيق الأعمال ذات الصلة. كما تم التأكيد على أهمية القراءة وتوفير مكتبات الطفل العامة، وضرورة التعاون وتشجيع المستثمرين العرب على الاستثمار في مجال الصناعة الترفيهية الموجهة للأطفال.

### المؤتمر الأول للملتقي العالمي لتابعة أنشطة الربط بين التعليم والتوظيف

عقد المؤتمر الأول للملتقي العالمي لتابعة أنشطة الربط بين التعليم والتوظيف EEA بالتعاون مع اتحاد الشباب العالمي في الفترة من ٣٠ نوفمبر إلى ١ ديسمبر ٢٠٠٥. شارك في المؤتمر الذي استمر يومين، ممثلون عن هيئة المعرفة الأمريكية والمجتمع المدني والقطاع الخاص وأعضاء الملتقي العالمي من رابطة دول EEA، حيث قاموا ببحث ومناقشة الموضوعات الآتية:

- وضع أنشطة الربط بين التعليم والتوظيف
- الدروس المستفادة حول كيفية بناء شراكات وتحالفات قوية
- تشجيع المبادرات الدولية والترويج لها في مجال ربط التعليم بالعملة
- دور القطاع الخاص في عملية التعليم والتوظيف.

## مؤتمر اليونسكو: «الاستقلالية الأكاديمية: المشاكل والتحديات في البلاد العربية والإفريقية» والاجتماع الثالث للجنة العلمية الإقليمية

استضافت مكتبة الإسكندرية في الفترة من ١٣-١٠ سبتمبر ٢٠٠٥ مؤتمر «الاستقلالية الأكاديمية: المشاكل والتحديات في البلاد العربية والإفريقية» والاجتماع الثالث للجنة العلمية الإقليمية؛ الذي نظمته منظمة اليونسكو بالتعاون مع المركز العربي الإفريقي للبحوث بالقاهرة AARC ، ومجلس تنمية البحث للعلم الاجتماعي بإفريقيا CODESRIA وأيضاً بالتعاون مع المعهد السويدي بالإسكندرية.

شارك في ذلك الحدث الهام نخبة من الخبراء العرب والأفارقة من مختلف التخصصات الأكادémie والخلفيات، وصانعي القرار، والممارسين، والمؤسسات، والمنظمات المعنية بالتعليم العالي؛ لمناقشة القضايا الرئيسية ومجالات الاهتمام المشترك.

ألقى المؤتمر الضوء على الاستقلالية الأكاديمية والتغيرات الاقتصادية عليها، والعلاقة بين العولمة والاستقلالية الأكاديمية، والتنمية وتغيير مفهوم الاستقلالية الأكاديمية في البلاد العربية والإفريقية.

## الإصدارات

### «مرصد الإصلاح العربي: الإشكاليات والمؤشرات»

يطرح هذا الإصدار عدة تصورات ومؤشرات للإصلاح السياسي والاقتصادي والاجتماعي والثقافي في المنطقة العربية، ويتناول بالشرح أهداف المرصد العربي. كما يلقي الضوء على سمات ومجالات الاهتمام المشترك التي تربط بين المجتمعات المدنية العربية. ويستعرض الكتاب أيضاً تجربة المراصد المتنوعة في العالم ومؤشرات تقدمها والدروس المستفادة.

### «إصلاح التعليم»

يتناول هذا الكتاب قضية إصلاح التعليم في مصر؛ حيث يبرز النقاط الأساسية التي تقوم عليها عملية الإصلاح التعليمي. تشمل تلك النقاط مختلف مراحل التعليم، والتي تضم مرحلة التعليم ما قبل المدرسي ثم التعليم قبل الجامعي، ثم التعليم الجامعي، إلى جانب البحث العلمي، وهوية التعليم ومحو الأمية ودور المكتبات في تطوير المؤسسات التعليمية.

### «حرية التعبير»

يعبر هذا الإصدار عمما ورد في وثيقة الإسكندرية، حيث يدعو إلى ضمان حرية التعبير، بما في ذلك حرية الصحافة والوسائط الإلكترونية والسمعية والبصرية، وإنهاء جميع أشكال الرقابة

على الأنشطة الفكرية والثقافية. كما يؤكّد الكتاب على ضرورة إعفاء الإنتاج العربي الثقافي من جميع القيود الرقابة والجمالية في جميع الدول العربية.

### «دور الشباب في الإصلاح والتجديف»

يقوم هذا الكتاب بإلقاء الضوء على أهمية مشاركة الشباب في عملية الإصلاح، ويركز على قدرتهم على تحويل الأفكار إلى واقع وتوظيف إمكانياتهم من أجل تجديد وخلق وتشكيل المستقبل.

### القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS

بالتعاون مع «وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات» المصرية، شاركت مكتبة الإسكندرية في المرحلة الثانية من القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS التي انعقدت في تونس في الفترة من ١٥ إلى ١٩ نوفمبر ٢٠٠٥. وكانت مصر قد شاركت في المرحلة الأولى من القمة، والتي انعقدت في جنيف، بوفد رفيع المستوى يترأسه سعادة الرئيس حسني مبارك.

وشاركت مكتبة الإسكندرية في المرحلة الثانية من خلال أربع فعاليات رئيسية كما يلي:

١- جناح الشراكة لربط العالم Connect the World، حيث تم إطلاق قاعدة بيانات وموقع الملتقى الإلكتروني العربي Arab Info Mall في ١٦ نوفمبر، والإعلان عن بدء التعاون بين مكتبة الإسكندرية ومؤسسة بوابة التنمية في ١٧ نوفمبر.

٢- معرض تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للجميع ICT4All، والذي شاركت فيه عدة جهات تضم ممثلين من الأمم المتحدة، والقطاع الخاص، والحكومات، ومنظمات المجتمع المدني، والمنظمات الدولية، والمنظمات غير الحكومية. وقد تم تقسيم المعرض ومنطقة الشراكات إلى خمس مناطق وفقاً للموضوعات المختلفة، وكان موقع الجناح المصري في منطقة Inclusive Access ، حيث تم تقسيم الجناح إلى خمسة موضوعات فرعية. وقام مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي CULTNAT بتمثيل مصر في القسم الخاص بالمحفوظ الإلكتروني من خلال عرض البانوراما الحضارية الذي يعتمد على أحدث التقنيات، حيث ذهب الزائرون في رحلة عبر العصور المختلفة في الحضارة المصرية من خلال عرض بانورامي لأشهر الأماكن الحضارية بمصر. كما شارك المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية ISIS من خلال المشروعات الآتية:

- مجموعة جمال عبد الناصر
- مشروع المليون كتاب
- مستودع الأصول الرقمية DAR
- وصف مصر

- المتصفح التخييلي للمخطوطات (مصحوباً بترجمة)

- لغة الشبكات العالمية UNL

- قاعدة بيانات وموقع الملتقى الإلكتروني العربي

٣ - ورشة عمل عن دور مكتبة الإسكندرية في خلق مجتمع معلومات عالمي.

٤- جائزة القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSA، أحد الفعاليات المصاحبة للقمة، حيث تسلم مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي جائزة القمة العالمية عن أفضل محتوى إلكتروني بفئة الثقافة الإلكترونية، وذلك عن مشروع «مصر الخالدة» الذي يقوم بتنفيذه. وقد تم عرض مشروع «مصر الخالدة» إلى جانب الأعمال الأخرى الفائزة، في المعرض الذي أقيم على هامش القمة بالجناح النمساوي الإلكتروني، في إطار معرض تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للجميع ICT4All، حيث تم تخصيص عشر دقائق لعرض الموقع الإلكتروني الخاص بالمشروع.



إطلاق الملتقى الإلكتروني العربي في القمة العالمية لمجتمع المعلومات

# المحور الثامن

# مركز للشبكات والشراكات



## المحور الثامن

### مركز للشبكات والشراكات

يقام العديد من أنشطة مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط ALEX-MED من خلال شراكات ( وخاصة الشراكة الأوروبية الشرق أوسطية Euro-Med )، وتظهر نتائج تلك الشراكات من خلال المؤتمرات والشبكات الدولية والمواقع الإلكترونية وقواعد البيانات . وبعد برنامجا ستربابون ورمسيس ٢ من أبرز الأمثلة على تلك الشراكات، إلى جانب المشروعات التي سنعرض إليها فيما يلي .

وقد تم اختيار مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط لرئاسة الشبكة الوطنية المصرية لمؤسسة أنا ليند للحوار الأوروبي، وتلك الشبكة من شأنها خلق مؤسسات المجتمع المدني وحشدها لطرح مقتراحات مشتركة للبرامج والأنشطة التي تحقق أهداف المؤسسة وعملية برشلونة . وقد قام أعضاء الشراكة الأوروبية الشرق أوسطية بتحديد الشبكة القومية في كل دولة حتى يتم التعاون المشترك بينها . ويعمل مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط على ربط أعضاء الشبكة في مصر بنظائهم في شبكات الشمال والجنوب .

أما مشروع رمسيس ٢ فهو عبارة عن شبكة بحثية دولية في مجال العلوم الاجتماعية والإنسانية، مولدة من قبل المفوضية الأوروبية . وتحمّل الشبكة بين ٣٣ شريكاً من ١٦ دولة مختلفة واقعة في شمال وجنوب وشرق منطقة البحر المتوسط، ويتوى التنسيق ويقوم بتنسيق العمل

الدار المتوسطية لعلوم الإنسان MMSH في إيكس-أون-بروفانس. ويتمثل هدف الشبكة في تطوير مجال جديد للدراسات المقارنة - هو «الدراسات المتوسطية»- يتضمن علم الآثار والتاريخ ودراسة النصوص القديمة وعلم الإنسان والاجتماع والعلوم الاجتماعية والسياسية وغيرها من العلوم. ويشارك مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط في مشروعين: هما ذاكرة المتوسط، وسلسة محاضرات عن المتوسط.

من ناحية أخرى يقام «مشروع الهرم» بالتعاون بين مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط ومعهد القيادة اليوناني (أثينا)، وهو من شأنه تعزيز العلاقات بين مصر واليونان وتقدم فرص للتنمية الملموسة للمؤسسات والماراكز الثقافية؛ وذلك إنما يتأتى من خلال دعم دور الإعلام. وقد اجتمع ممثلون عن مكتبة الإسكندرية والإعلام من الجانبين المصري واليوناني في مؤتمر عقد في أثينا لمناقشة الخطوات التالية، وقد أدت توصيات ذلك المؤتمر إلى الخطوات التنفيذية. ومن المزمع عقد مؤتمر آخر في القاهرة في المستقبل.

وتأتى وحدة الدراسات الهيلينستية للبحث في الفترة الهيلينستية بمدينة الإسكندرية، والتي سيتم إنشاؤها بالتعاون مع مؤسسة أوناسيوس، كخطوة أخرى في طريق تعزيز العلاقات المصرية اليونانية. إن دراسة فنون وثقافة وأدب وفلسفة وتاريخ وحضارة الفترة الهيلينستية، من شأنها الإسهام في رفع الوعي بشأن الروابط التاريخية بين مصر واليونان، ودعم الجهود المشتركة التي تبذل من أجل إقامة حوار وشراكة وتبادل أورومتوسطي في المستقبل.

وقد تم انتخاب مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط ليكون عضواً بمجلس إدارة رابطة المبدعين الشباب في أوروبا والبحر المتوسط، لتنسيق فعاليات بينالي شباب المبدعين في أوروبا والبحر المتوسط BJCEM المزمع إقامته بمكتبة الإسكندرية في ٢٠٠٧. وتعد مؤسسة أنا ليند الأورومتوسطية للحوار بين الثقافات ALF من أبرز الجهات الداعمة لذلك الحدث.

### **ورشة عمل حول اقتناص المصادر الإلكترونية وإنشاء اتحادات المكتبات**

قام قطاع المكتبات بمكتبة الإسكندرية في الفترة من ٦-٥ مارس ٢٠٠٦ بتنظيم ورشة عمل وطنية حول اقتناص المصادر الإلكترونية وإدارتها وإنشاء اتحادات المكتبات وضمان استمراريتها، وذلك بالتعاون مع مؤسسة «المعلومات الإلكترونية للمكتبات» eIFL.net وهي مؤسسة مستقلة تسعى لتوفير المصادر الإلكترونية على نطاق واسع لرواد المكتبات ومستخدميها في البلدان النامية. شارك في ورشة العمل مجموعة من صانعي القرارات والمعنيين بالمكتبات المصرية، والذين اجتمعوا بهدف بناء القدرات المحلية لدعم إنشاء اتحاد وطني للمكتبات وتطويره وتعزيزه.

وخلال ورشة العمل التي استمرت لمدة يومين، تناول نخبة من أبرز الشخصيات الدولية عدة موضوعات تتعلق بإنشاء اتحادات المكتبات وإدارتها، منها:



المشاركون في ورشة عمل  
المصادر الإلكترونية

- وضع إستراتيجية عمل للاتحاد
- مخاطبة الأطراف المعنية من الداخل والخارج
- عمل الميزانية وتقاسم التكاليف بين أعضاء الاتحاد

اجتمع ممثلون عن المكتبات المصرية على اختلاف أنواعها، من مكتبات قومية وعامة وأكاديمية وبحثية، بالإضافة إلى شبكات المكتبات؛ مما أسهم في إعطاء رؤية شاملة عن وضع المكتبات في مصر. وبعد يومين حافلين بالمحاضرات والمناقشات المركزية، تمكن المشاركون المصريون من تقديم تحليل لنقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات SWOT لإنشاء اتحاد قومي للمكتبات أو الانضمام إليه. ومن بين نتائج تلك الورشة كان تحديد الأهداف المشتركة التي يجب أن يحققها اتحاد المكتبات المزمع إنشاؤه والاتفاق على الخطوات التالية نحو بناء اتحاد وطني للمكتبات.

### مركز معلومات التنمية

في ١٩ يوليو ٢٠٠٥ خططت مكتبة الإسكندرية خطوة نحو مجتمع معلومات جديد، من خلال التعاون مع البنك الدولي في إنشاء مركز معلومات التنمية PIC، حيث قام الدكتور إسماعيل سراج الدين مدير المكتبة والسيد إمانويل إمبيري مدير المكتب الإقليمي للبنك الدولي بتوقيع اتفاقية رسمية بين المكتبة والبنك الدولي، وذلك بحضور لفيف من رجال الأعمال والأكاديميين والجمعيات الأهلية.

ويعد مركز معلومات التنمية نافذة للحصول على معلومات عن إصدارات البنك الدولي وتقاريره وكذلك معلومات عن التنمية ومواضيع اجتماعية واقتصادية. كما يمثل منبراً للمناقشات حول القضايا التنمية المختلفة. وسيكون المركز أداة لنشر المعرفة، يقوم من خلالها رواد المكتبة بتبادل المعلومات والأنشطة المتعلقة بالتنمية؛ والذي يبلغ أوجه خلال ورش العمل

التفاعلية والموائد المستديرة، مما يخلق جوًّا مناسباً للحوار المفتوح حول قضايا التنمية الاجتماعية.

كما يلبي المركز احتياجات الثقافة المعلوماتية من خلال الخدمات العديدة التي يوفرها:

- إتاحة الوثائق الخاصة بمشروعات وإصدارات وتقارير البنك الدولي مباشرة
- إتاحة مجموعة متميزة تضم أسطوانات مدمجة وشرائط فيديو تتعلق بالتنمية
- إتاحة الواقع الإلكتروني الخاصة بقضايا التنمية

### عقد الاتفاقيات

يعمل قطاع المكتبات بمكتبة الإسكندرية بدأب من أجل عمل شراكات مع المكتبات المرموقة في جميع أنحاء العالم. وقد أسفرت تلك المهمة العالمية عن عقد أكثر من مائة اتفاقية مختلفة مع مكتبات قومية وعامة وجامعية، من روسيا البيضاء إلى اليونان، ومن اليابان إلى أوكرانيا. وفي يناير ٢٠٠٦ شرفت مكتبة الإسكندرية باستضافة اجتماع بين مثليي مكتبة الإسكندرية ومكتبات عديدة أغلبها فرنسية، مثل المكتبة العامة للمعلومات (باريس) والказار (مرسيليا)، ومكتبة ليماوج، بالإضافة إلى ممثلين من وزارة الثقافة الفرنسية. وقد نتج عن الاجتماع إنشاء علاقات جديدة تعود بالنفع على جميع المكتبات المعنية مستقبلاً.

وقد أثمر التعاون بين مركز رينيه جون ديبوي للقانون والتنمية ومركز أبحاث قوانين السوق والاستثمار الدولي CREDIMI، عن إقامة ندوة دولية بعنوان «الأخلاقيات في العلاقات الاقتصادية الدولية». جاءت الندوة إحياءً لذكرى فيليب فوشارد الذي لقي مصرعه هو وأسرته في حادث طائرة بالقرب من شرم الشيخ في يناير ٤، ٢٠٠٤، وكان آخر أبحاثه يحمل عنوان «القانون والأخلاقيات في العلاقات الاقتصادية الدولية». وقد تركزت الندوة على ثلاثة محاور رئيسية: الأخلاقيات والشركات، والأخلاقيات والاتجاهات في التجارة الدولية، والحلول؛ وحضرها عدد من أساتذة قانون الاقتصاد الدولي وعمداء كليات الحقوق في كل من مصر وفرنسا. جدير بالذكر أن رئيس مركز رينيه جون ديبوي هو الدكتور بطرس غالى ونائبه هو الدكتور أحمد صادق القشيري.

من ناحية أخرى، قام متحف الآثار بتنظيم مؤتمر «المجلس العالمي للمتحاف» ICOM في الفترة من ٢١ إلى ٢٤ سبتمبر ٢٠٠٥. وقد قام المؤتمر بدعم التعاون بين مجموعة العمل في الجمعية الدولية للمصريات والدول المشاركة في المؤتمر لإنشاء أرشيف يضم الواقع المتخصص في المصريات وغيرها من المصادر الإلكترونية. شارك في المؤتمر مثلو المتحف العالمي؛ حيث دعوا إلى ضرورة التعاون بين الزملاء من أجل حماية المجموعات المصرية المصنوعة من الحجر الجيري والخشب والبرونز وكذلك الآثار والمواقع الأثرية والحفاظ عليها.

شارك متحف الآثار في الفترة من مايو ٢٠٠٦ إلى يناير ٢٠٠٧ في معرض «كنوز مصر الغارقة»، الذي أقيم في ألمانيا وفرنسا بالتعاون مع المجلس الأعلى للآثار والمعهد الأوروبي للآثار الغارقة. وقد ضم المعرض مجموعة من القطع الأثرية التي تم اكتشافها في منطقتي الميناء الشرقي وميناء أبو قير بالإسكندرية، مما أتاح للزائرين الفرصة لعمل مناقشات حول التراث الثقافي وتعريفهم بالثقافة المصرية، والتجلو بين أشهر متاحف الآثار في العالم. كما حرص متحف الآثار على التعاون الثقافي مع المعهد الدولي للبرديات في إيطاليا، وذلك من خلال اتفاقية يتم بموجبها دعم البحث والدراسة وتبادل الخبرات في مجال ترميم البرديات وحفظها وعرضها بوجه خاص.

### أرشيف الإنترنت

أرشيف الإنترنت هو اللقطات الكاملة للصفحات الإلكترونية الخاصة بجميع المواقع الإلكترونية منذ عام ١٩٩٦ حتى الآن، وقد قامت مؤسسة أرشيف الإنترنت في سان فرانسيسكو بإهداء نسخة منه إلى مكتبة الإسكندرية، حيث سجل موقع أرشيف الإنترنت بالمكتبة ما يزيد عن ١٣ مليون زيارة. وفي ٣١ أغسطس ٢٠٠٥ تم التوقيع مع فريق سان فرانسيسكو على اتفاقية لتطوير جيل ثانٍ من آلات أرشفة الصفحات الإلكترونية (البيتابوكس) Petabox، حيث تم شراء أقراص صلبة بسعة اثنين بيتابايت Petabytes (٥٠٠٠ قرص، سعة كل منها ٤٠٠ جيجابايت). في مارس ٢٠٠٦ تسلمت مؤسسة أرشيف الإنترنت في سان فرانسيسكو من قرص صلب لتحميلها بالبيانات. تبلغ سعة الأجهزة التي تم تجميعها في سان فرانسيسكو من البيانات ١,٥ بيتابايت، ومن المتوقع أن يتم تركيبها بمكتبة الإسكندرية خلال عام ٢٠٠٦، لتضم مجموعات أعوام ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥. وقد تم بالفعل شحن أول «راك» تم تجميعه إلى مكتبة الإسكندرية حيث يضم ٦٤ تيرابايت من البيانات؛ على أن يتم تصميم أجهزة أخرى جديدة لمجموعة الأرشيف لعام ٢٠٠٦ حيث سيتم تصنيعها محليًا بالمكتبة. وقد تم تسليم



Petabox

الأقراص الصلبة اللازمة لتلك الأجهزة، وعدها ١٣٠٠، لاستخدامها في تخزين المواد التي تمت رقمتها بمكتبة الإسكندرية.

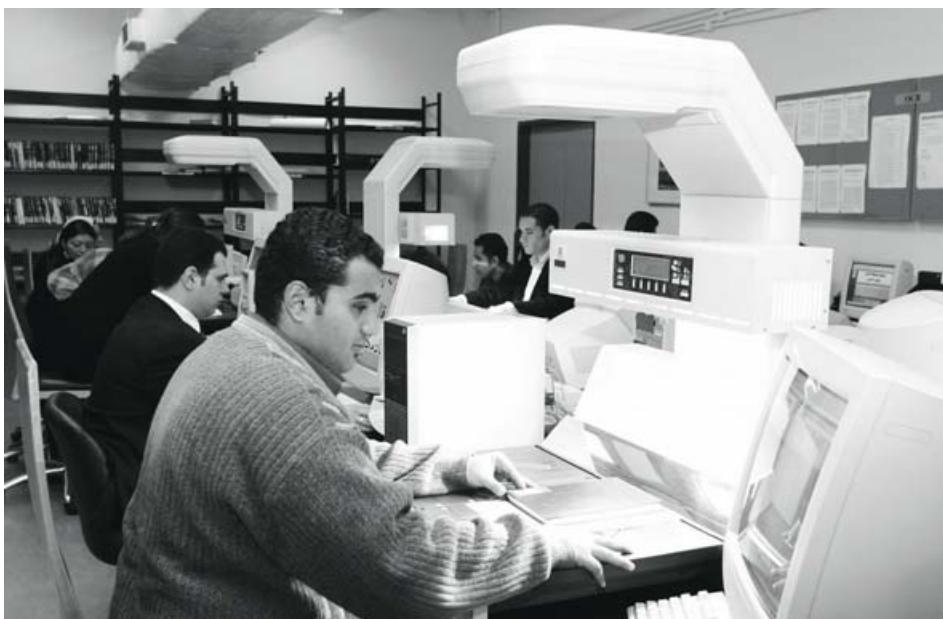
ومن المنتظر أن تتضمن النتائج القريبة لذلك المشروع تدعيم النظام، خاصة في مجال إدارة وتأمين النظام العنقودي. وقد أجريت تجربة أثناء انتخابات الرئاسة المصرية في ٢٠٠٥ لبناء المجموعات الرقمية بمكتبة الإسكندرية من خلال أخذ اللقطات التليفزيونية والزحف على الويب. ويجري التخطيط الآن للتحول إلى استخدام نظام البيتابوكس.

### مشروع المليون كتاب

قامت جامعة كارنيجي ميلون Carnegie Mellon بالولايات المتحدة بإطلاق هذا المشروع الذي يهدف إلى رقمنة مليون كتاب خلال ثلاث سنوات ونشرها على شبكة الإنترنت في شكل مجموعة يمكن البحث فيها. يقدم المشروع مركزاً لخدمة الأبحاث الخاصة بتحسين تقنيات المسح، والتعرف الصوتي على الرموز، والفهرسة الذكية، والترجمة الآلية، واسترجاع المعلومات. وقد قادت مكتبة الإسكندرية عملية مسح ورقمنة ٧٥,٠٠٠ كتاب باللغة العربية خلال ثلاث سنوات؛ وبحلول نهاية شهر يونيو ٢٠٠٦ وصل عدد الكتب التي تمت رقمتها ومعالجتها إلى ما يزيد عن ٢٥,٠٠٠ كتاب (٨ ملايين صفحة)، فيما تم عرض ١٨,٦٠٠ كتاب (٥,٧ ملايين صفحة) على برنامج التعرف الصوتي على الرموز.

من ناحية أخرى، تم وضع وتنفيذ قاعدة بيانات تضم جميع الكتب، والبيانات الوصفية، ومراحل الرقمنة، حيث وضعت معايير لعملية الرقمنة بغرض تحسين مستوى الجودة خلال مراحل المسح الصوتي والمعالجة والتعرف الصوتي على الرموز. وتم التوسيع في قاعدة البيانات بحيث تشمل الصور والشرايح المصورة بواسطة الماسح الصوتي. كما أجريت الأبحاث، بالتعاون مع منتجي برامج التعرف الصوتي على الحروف العربية، لتحقيق مستوى عالٍ من الجودة والإنتاج الكبير. كذلك تم الانتهاء من تنفيذ وتقدير نظام تشفير دمج الصور مع النصوص متعددة اللغات -ومن ضمنها العربية- باستخدام تنسيقات DjVu وPdf، وتم وضع البنية الأساسية لبرنامج التشفير العالمي للوثائق حيث يتم دمج الصور مع النصوص. تجدر الإشارة إلى أنه كان قد تم تكوين اثنى عشر شكلاً للحروف الطباعية للتعرف الصوتي على الرموز، وتم اختبار دقتهما التي فاقت نسبتها ٩٠٪ في أحد عشر شكلاً. كما يجري العمل حالياً على تكوين ثلاث مجموعات من أشكال الحروف الطباعية.

وخلال عام ٢٠٠٥، تمت دراسة عمل نظم بديلة لبرنامج القارئ الآلي الذي أصدرته شركة صخر، تكون قادرة على التعرف الصوتي على الحروف العربية. وتمت تجربة إستراتيجية معدلة للتمييز الصوتي للحروف الذي يعد إحدى مراحل الرقمنة. تشمل الأدوات الجديدة التي تمت تجربتها برنامج VERUS من إنتاج شركة NovoDynamics، NovoDynamics.



رقمنة مليون كتاب

وبرنامج iRDS SDK من إنتاج شركة أيريس IRIS، وبرنامج CiyaOCR/ICR من إنتاج شركة سياسوفت، بالإضافة إلى الأعمال البحثية في ذات المجال والتي يتم إجراؤها بجامعة بافالو حيث تركز على الحروف العربية المطبوعة والمكتوبة باليد. وفي مايو ٢٠٠٦ عقدت مكتبة الإسكندرية شراكة بحثية مع شركة نوفودايناميكس، لتطوير برنامجها VERUS للتعرف الصوتي على الرموز من خلال التجربة والتقييم، وذلك في مقابل الحصول على ترخيص لاستخدام المنتج. وبمقتضى ذلك الاتفاق تمنح مكتبة الإسكندرية شركة نوفودايناميكس ترخيصاً لتطبيق تكنولوجيا رقمنة الكتب التي أنتجتها المكتبة.

### لغة الشبكات العالمية UNL

تعتبر المهمة الرئيسية لبرنامج «لغة الشبكات العالمية» UNL والذي أطلقته الأمم المتحدة وقامت بتصميميه مؤسسة «لغة الشبكات الرقمية العالمية» UNDL، هي تمكين الجميع من إنتاج المعلومات والوصول إلى المعرفة الثقافية بلغاتهم الأم. ولغة الشبكات العالمية هي لغة اصطناعية تم تصميدها لمحاكاة دور لغة الاتصال البشرية. يضم البرنامج خمس عشرة لغة حتى الآن، فيما بدأ عدد من المؤسسات في العمل على لغاتهم الأم.

وبحلول يونيو ٢٠٠٦، كان قد تم إحراز تقدم ملحوظ في الجوانب التالية:

- تحليل التراكيب الصرفية للوحدات المعجمية lexemes العربية الموجودة في قاعدة البيانات العربية ADB.
- تحليل ٤٠٠ كلمة عربية مترجمة من مجموعة النصوص Corpus الحالية المكتوبة بلغة الشبكات العالمية.

- تحليل جميع الأفعال الموجودة بقاعدة البيانات العربية (١٦٢, ١٠).
  - إضافة الجذور والأنماط والنوع والعدد إلى جميع الأسماء العربية في قاعدة البيانات العربية (٨٤٥, ٤٤).
  - الانتهاء من تنفيذ محرك بحث نظام المكتبة المعلوماتي LIS الخاص بلغة الشبكات العالمية.
  - ذخيرة النصوص العربية Corpus: وهي مجموعة من النصوص تعبر عنها بيانات خلفية تصف استخدام مفردات اللغة. وقد تم الانتهاء من تصميم وتطوير طبقة مصادر البيانات الخاصة بالرسومات التوضيحية، كما تم اختبارها.
  - وضع قواعد تحويل التعبيرات من لغة الشبكات العالمية إلى اللغة العربية Deconversion (النسخة الثانية). وتشمل القواعد التحويل الكامل للمستندات الستة بمجموعة لغة الشبكات العالمية والتي تم الحصول عليها من مركز لغة الشبكات العالمية، وهي: «وصف مصر» و«سيرة نجيب محفوظ» وسيرة كينزابورو أويس و«سيرة لويس دي بروجلبي» و«تسونامي ١» و«تسونامي ٢».
  - وضع قواعد تحويل التعبيرات من اللغة العربية إلى لغة الشبكات العالمية Enconversion (النسخة الأولى)، وتغطي هذه القواعد سبعمائة سؤال باللغة العربية في إطار نظام المكتبة المعلوماتي الذي يعتمد على لغة الشبكات العالمية.
- كما تم تصميم وتطوير ثلاثة تطبيقات، هي:
- الخادم Server، وهو البرنامج المسؤول عن استقبال طلبات المستخدمين الخاصة بتحويل التعبيرات من اللغة العربية إلى لغة الشبكات العالمية أو العكس، ومعالجتها والرد عليها.
  - الخادم الوكيل Proxy Server، وهو يقوم بفرز الطلبات الخاصة بصفحات الإنترنت التي تحتوي على عبارات بلغة الشبكات العالمية، حيث يتم استخراجها من صفحات html ثم إرسالها إلى الخادم ليتم تحويلها إلى اللغة الطبيعية.
  - بيئة التطوير المتكاملة UNL IDE، وهي تمكن المستخدمين ومطوري الإنترنت من رؤية الشبكة الدلالية للغة الشبكات العالمية، والبحث في المستندات المتاحة بلغة الشبكات العالمية، وكتابة القواعد، والتأكد من التراكيب النحوية، وتتبع الأخطاء، ورؤية مخرجات عملية التحويل للقواعد والقواميس، وإدراج الملاحظات في محرك الترجمة Universal Parser.
- وقد شاركت مكتبة الإسكندرية في القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS التي انعقدت في تونس العاصمة في الفترة ١٨-١٦ نوفمبر ٢٠٠٥، وذلك من خلال عرض التصميم الخاص

بمشروع نظام المكتبة المعلوماتي الذي يعتمد على لغة الشبكات العالمية. وفي مارس ٢٠٠٦، قامت مكتبة الإسكندرية بعرض التقدم الذي أحرزه فريق العمل بالمشروع أمام الدكتور عبد اللطيف الحمد، مدير عام الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي بالكويت ومؤل المشروع. كما شارك مدير المشروع وكبير اللغويين في تدريب الأعضاء الجدد بالمشروع على مفاهيم لغة الشبكات العالمية وكيفية استخدام بيئه التطوير المتكاملة الخاصة بها.

## الإنترنت ٢

الإنترنت ٢ هي مجموعة دولية غير هادفة للربح بقيادة عدد من الجامعات ومعامل البحث التي تعمل بالاشتراك مع قطاع الصناعات والحكومة، من أجل تطوير واستخدام تطبيقات وتقنيات الشبكات المتطورة. وقد دعت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية MCIT مكتبة الإسكندرية لتنضم إلى رابطة الإنترنت ٢. ويقوم اتحاد الإنترت ٢ وأعضاؤه باستحداث واختبار تقنيات جديدة؛ مثل النسخة السادسة من بروتوكول الإنترت - الإصدار السادس IPV6، والبث متعدد الإرسال multicasting وجودة الخدمة Quality of Service، والتي من شأنها إحداث ثورة في عالم تطبيقات الإنترت.

يأتي انضمام مكتبة الإسكندرية لاتحاد الإنترنت ٢ كخطوة طبيعية على الطريق الرقمي الذي رسمته لنفسها. كما تقوم البنية التحتية الجديدة التي تم إنشاؤها خصيصاً من أجل الإنترت ٢، بتمهيد الطريق أمام ظهور عدد هائل من التطبيقات الجديدة (مؤتمرات الفيديو اللاسلكية، والتعليم عن بعد، وإرسال الفيديو) لخدمة مستخدمي مكتبة الإسكندرية على مستوى العالم. ويتم حالياً تنفيذ وصلة تبلغ سرعتها ٦ ميجابايت في الثانية.

## بوابة التنمية

بوابة التنمية التابعة للبنك الدولي هي موقع تفاعلي لتبادل المعلومات فيما يخص التنمية المستدامة والحد من الفقر. ويقدم الموقع لمستخدميه قاعدة بيانات شاملة للمشروعات التنموية، وسوقاً دولية، وفرصة لتبادل المعلومات حول أهم الموضوعات الخاصة بالتنمية.

وقد اتفقت مكتبة الإسكندرية مع البنك الدولي على قيامها بالمشاركة في المشروع من خلال إنشاء البوابة العربية في إطار البوابة العالمية للتنمية، حيث تقوم بترجمة مصادر المعلومات التي تحتويها بوابة التنمية والتي تتعلق بالمنطقة. كما ستقوم المكتبة بإنشاء مجتمع على الإنترت، لممارسة تبادل المعلومات والاتصال بالنظراء لمناقشة قضايا الإصلاح الاجتماعي والاقتصادي والسياسي والثقافي في الوطن العربي. وسوف يتم إتاحة مصادر المعلومات والخدمات، من خلال صفحة رئيسية باللغة العربية ومجموعة من المصادر البحثية المترجمة التي تعتمد على أدوات البحث الإلكترونية.

ويتم العمل في المشروع على مرحلتين:

- امتلاك الموقع الرئيسي لبوابة التنمية باللغة العربية والاضطلاع بمسؤولية الترجمة العربية، وذلك على غرار الأسلوب المتبني في النسختين الفرنسية والإسبانية.
- تصميم وتطوير المدخل الخاص بحصار في بوابة الدول باللغة العربية، على غرار المدخل الخاص بالصين.

في مارس ٢٠٠٥ تم التوقيع على مذكرة تفاهم بين مكتبة الإسكندرية و منتدى البحوث الاقتصادية ERF لاختيار وترجمة وضبط جودة المواد المختارة من الناحية اللغوية ومن ناحية المضمون. وقد تمت ترجمة ما يقرب من ٩٠ مستندًا في خمسة موضوعات مختلفة من قبل منتدى البحوث الاقتصادية.

في ١٧ نوفمبر ٢٠٠٥ أعلنت مكتبة الإسكندرية ومؤسسة بوابة التنمية إطلاق المشروع. وتأتي البوابة، التي تم استعراضها في القمة العالمية لمجتمع المعلومات استجابةً للنقص الذي يعانيه العالم العربي حاليًّا في معلومات التنمية. وفي مارس ٢٠٠٦ تم وضع الصيغة النهائية لاتفاق الذي يقوم بمقتضاه الطرفان بالتعاون من أجل توفير موارد التمويل الازمة لتنفيذ المشروع.

### **مشروع برمجة المجموعات العراقية**

دعت جامعة ييل مكتبة الإسكندرية لتكون شريكاً لها في مشروع برمجة المجموعات العراقية. يرمي مشروع برمجة المجموعات العراقية إلى رقمنة مجموعة مختارة من أهم الدوريات العلمية الإنسانية الموجودة في كل من جامعة ييل وجامعة بنسلفانيا، لتكون جزءاً من المكتبة الإلكترونية العربية والشرق أوسطية «أمييل» AMEEL. الهدف من ذلك هو إنشاء أرشيف إلكتروني يضم تلك الملفات الرقمية بحيث يمكن استرجاعها واستعراضها من خلال شبكة الإنترنت، وإدراجها ضمن أنظمة إلكترونية أخرى، مثل محرك البحث الخاص بهمشروع الاسترجاع الإلكتروني الموحد للمعلومات الجمعة عن دوريات الشرق الأوسط «أويسيس» OACIS. ومن ثم، سيتمكن الباحثون في العراق والعالم من الوصول بسهولة إلى ذلك الجزء الحيوي من التراث العراقي المطبوع. من ناحية أخرى، يهدف المشروع إلى تطوير «أفضل الممارسات» فيما يتعلق بالمسح الضوئي للنصوص الإنسانية المكتوبة باللغة العربية، وذلك تسهيلاً للوصول إلى المواد النادرة المهددة بالانقراض والمتعلقة بتلك البقعة المهمة في المنطقة.

### **ورشة عمل عن بناء مكتبة رقمية للشرق الأوسط (١٥-١٨ يناير ٢٠٠٦)**

قامت مكتبة الإسكندرية باستضافة ورشة عمل في الفترة من ١٥-١٨ يناير ٢٠٠٦، وذلك بدعم من الصندوق المصري الأمريكي المشترك والجمعية الوطنية للعلوم الأمريكية NSF وبالتعاون مع كل من مؤسسة خدمات المتاحف والمكتبات IMLS بالولايات المتحدة الأمريكية،

ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وقد أسهمت ورشة العمل التي تولى تنظيمها المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية ISIS في تأسيس قاعدة تكون بمثابة حجر الزاوية لتطوير البنية التحتية وإيجاد المحتوى الأساسي لبناء مكتبة الشرق الأوسط الرقمية، وتوفير وسيلة لإيجاد روابط مخصصة لربطها بشبكات العلوم والتكنولوجيا. شاركت في ورشة العمل مجموعة من الخبراء من الجامعات الأمريكية والمصرية والمكتبات والمتاحف والماراكز البحثية والمؤسسات التجارية. وسيتم تقديم نسخة من التقرير النهائي لورشة العمل إلى المنظمات التي يمكن أن تقوم بالتمويل. لمزيد من المعلومات عن فعاليات ورشة العمل، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بها ([www.bibalex.org/egyptdlw](http://www.bibalex.org/egyptdlw)).

وعقب انتهاء ورشة العمل طلب اتحاد المعلومات المشتركة CNI من أعضاء مؤسسة خدمات المتاحف والمكتبات المشاركين في الورشة، بتقديم عرض عن اجتماع فريق عمل اتحاد المعلومات المشتركة الذي عقد في يومي ٣ و ٤ إبريل ٢٠٠٦.

### المؤتمر التمهيدي للقمة العالمية لجتمع المعلومات: WSIS «المكتبات - مجتمع المعلومات يتحرك»

قامت السيدة الفاضلة سوزان مبارك قرينة السيد رئيس الجمهورية ورئيس مجلس أمناء مكتبة الإسكندرية، بافتتاح المؤتمر التمهيدي للقمة العالمية لجتمع المعلومات يوم ٩ نوفمبر ٢٠٠٥. وقد أقيم المؤتمر في إطار المرحلة الثانية للقمة العالمية لجتمع المعلومات WSIS والتي أقيمت في تونس في الفترة من ١٥ إلى ١٩ نوفمبر ٢٠٠٥، وقام بتنظيمها الاتحاد الدولي للمكتبات IFLA بالتعاون مع مكتبة الإسكندرية.

شارك في المؤتمر أكثر من مائة وفد من جميع أنحاء العالم ويتناول المؤتمر مناقشات عن أفضل الممارسات المكتبية حول العالم في مجالات الصحة العامة، والتعليم والتدريب، والتنقيف الإعلامي، والحفظ على التراث الحضاري. استمر المؤتمر على مدار يومين، واشتملت العروض التي قدمت في إطار المؤتمر على موضوعات مثل إدارة الإنترنت، والاندماج الاجتماعي، والدعم الفعال، والتنوع الثقافي، والمعلومات الصحية، وإنشاء قاعدة بيانات لقصص نجاح الاتحاد الدولي للمكتبات، ومقابلة حوارية بين كلاوديا لوكس أوف إرلين (الرئيس المنتخب للاتحاد العالمي للمكتبات وماطي رينانين العضو الأسبق بالبرلمان финلندي وعضو البرلمان الأوروبي). كما أبرزت العروض المقدمة جهود المكتبات في بتسوانا وكندا وشيلي ومصر وغانا والعراق وسلوفينيا وبلاط الاتحاد الأوروبي.

في ختام المؤتمر أعلن أليكس بيرن عن بيان الإسكندرية للاتحاد العالمي للمكتبات، وذلك لتذكرة الوفود المشاركة بأن القضيتين الرئيسيتين التي تركز حولهما القمة العالمية لجتمع المعلومات- إدارة شبكات الإنترن特 الداخلية (الإنترنات) وإنشاء صندوق للتضامن الرقمي- لم

تحلا بعد. قام المشاركون في المؤتمر بالتصديق على الوثيقة النهائية، والتي تم نشرها بعدة لغات على موقع الاتحاد الدولي للمكتبات على شبكة الإنترنت.

### ورشة عمل عن معرفة القراءة والكتابة والتعليم مدى الحياة

استضافت مكتبة الإسكندرية في الفترة من ٦ - ٩ نوفمبر ٢٠٠٥ اجتماعاً ضم ٣٠ مشاركاً من ١٧ دولة تمثل المناطق الجغرافية الرئيسية في العالم، وذلك في ضوء التوصيات التي خرج بها اجتماع الخبراء حول المعرفة المعلوماتية، والذي أقيم في سبتمبر ٢٠٠٣ في مدينة براغ بجمهورية التشيك. تولى تنظيم الاجتماع كل من منظمة اليونسكو والمنتدى القومي لكيفية الاستفادة من أنواعية المعلومات NFIL والاتحاد الدولي للمكتبات IFLA.تناول الاجتماع ستة مقترنات بشأن الثقافة المعلوماتية وغيرها من الجوانب التي تحتاج إلى التعليم، مثل الصحة وتقنيولوجيا المعلومات والاتصالات. وقد خرج الاجتماع بجموعة من التوصيات التي تتعلق بالتعليم والتعلم، والصحة والخدمات الإنسانية، والتنمية الاقتصادية، والحكم والمواطنة وعلاقتها بالثقافة المعلوماتية.

اختم الاجتماع أعماله بإعلان الإسكندرية واعتماده، حيث يدعو الحكومات والمنظمات الدولية إلى تبني سياسات وبرامج لدعم الثقافة المعلوماتية والتعليم مدى الحياة وكونهما عاملين أساسيين للاندماج الاجتماعي والتنمية الاقتصادية وجودة الحياة في مجتمع المعلومات اليوم.

## اتفاقيات التعاون بين مكتبة الإسكندرية والمؤسسات العالمية

(١٩٩٤-٢٠٠٦)

### الأرجنتين

المكتبة الوطنية بجمهورية الأرجنتين

### أرمينيا

معهد المخطوطات القديمة

### النمسا

مركز الفن الإلكتروني

### جمهورية روسيا البيضاء

المكتبة الوطنية بروسيا البيضاء

### بلغاريا

شركة nWave للتوزيع

### البوسنة والهرسك

مكتبة غازي خسرو بك بالبوسنة والهرسك

### بلغاريا

حكومة بلغاريا

### كندا

الوكالة الجامعية للفرانكفونية AUF بمونتريال

مكتبة الكيبيك الوطنية BNQ

وكالة التنمية الكندية الدولية CIDA

جامعة مونتريال

### الصين

مكتبة شنغهاي

### كостاريكا

جامعة السلام

### الدنمارك

المعهد الدنماركي المصري للحوار

### مصر

علاء الدين عبد العال عبد الحميد

عطيات الأنودي

عمرو محيي الدين عبد السلام أبو ذكري

أتيليه الإسكندرية  
 سيني ستر الإسكندرية  
 المركز الثقافي الأمريكي AMIDEAST  
 الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا  
 بورصة القاهرة والإسكندرية  
 مركز التصميم المعماري والهندسي  
 المركز الثقافي الإسباني (معهد ثريانتس)  
 شركة كومباك Compaq Computer Egypt  
 الهيئة القبطية الإنجيلية للخدمات الاجتماعية  
 مطبعة دار القلم  
 مؤسسة أنا ليند  
 جمعية دار الهلال  
 محمد حسن درويش  
 منتدى البحوث الاقتصادية  
 الجمعية المصرية للمأثورات الشعبية  
 اتحاد الناشرين المصريين  
 المركز المصري الأمريكي  
 شركة إميكتو ترافل  
 فرج حسين فرج  
 بينما مكتبة الإسكندرية الأول لفن الكتاب  
 وزارة الخارجية المصرية  
 جابر عبد المنعم حجازي - كلية الأداب  
 الجمعية الجغرافية المصرية  
 محافظة الإسكندرية  
 محافظة القاهرة  
 فاتن حمامه  
 حازم محمد أحمد عبد العال  
 ورثة الفنان يوسف جريس  
 المركز الأعلى للثقافة  
 حسام الدين عبادي  
 شركة IBM العالمية  
 مكتب المركز الدولي للبحوث الزراعية بالمناطق القاحلة ICARDA بالقاهرة  
 الجمع العلمي المصري  
 علي الكسار  
 شركة لينك ميديا Link Media

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
 وزارة الثقافة / جهاز الاتصالات والمعلومات  
 مصر الجديدة للإسكان والتعهير  
 متحف الفنون الجميلة  
 مؤسسة جمال عبد الناصر  
 دار الكتب والوثائق القومية  
 صندوق التنمية الثقافية  
 شركة New Horizons  
 شركة Nile on Line  
 شركة أوراكل مصر  
 شركة Quality Standards Information Technology  
 مجموعة «رشيد مشرق»  
 البينالي الثاني لخيال الكتاب  
 محمد شهاب الدين  
 حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام  
 مكتب اليونسكو بالقاهرة  
 شركة فيديو كايرو سات للإنتاج التليفزيوني

### المفوضية الأوروبية

#### فنلندا

مكتبة مدينة هلسنكي

#### فرنسا

الوكالة الإقليمية للتراث بروفانس-آلب-كوت دازور (PACA) (ARP)  
 الوكالة الجامعية للفرانكفونية (AUF)  
 الجمعية الفرنسية لمطوعي التقدم (AFVP)  
 جمعية نظام فريش المسرحي / لا فريش لا بيل دو ميه La Friche la Belle de Mai - ECM  
 مكتبة مرسيليا ذات النزعة الإقليمية  
 مكتبة ليماوج الفرانكفونية للوسائل المتعددة  
 المكتبة العامة للمعلومات  
 المركز الثقافي الفرنسي بالإسكندرية (CCFA)  
 المركز الثقافي الفرنسي بتورين  
 مركز الثقافة العلمية والتكنولوجية والصناعية بمرسيليا (CCSTI)  
 مركز الدراسات السكندرية (CEAlex)  
 مركز الدراسات والتوثيق الاقتصادي والقضائي والاجتماعي (CEDEJ)  
 المركز الوطني للبحوث العلمية (CNRS)  
 المركز الوطني للتعلم عن بعد (CNED)

المركز الوطني للكتاب (CNL)  
مدرسة اللوفر  
المدرسة الوطنية العليا لعلوم المعلومات والمكتبات (ENSSIB)  
دار نشر فلاماريون FLAMARION  
EI للصوتيات والمرئيات  
شبكة الوسائط المتعددة للثقافة (ECM)  
مؤسسة العلوم الإنسانية Maison  
حكومة الجمهورية الفرنسية  
معهد الدراسات السياسية بليون (IEP)  
معهد العالم العربي (IMP)  
المعهد الفرنسي للأثار الشرقية بالقاهرة (IFAO)  
أكاديمية العلوم التابعة للمعهد الوطني الفرنسي  
ملتقى الكتابات التابع لجمعية Alphabets  
الشبكة الفرنسية لصغار المتدربين Les Petits Débrouillards  
مكتبة أرتيم فايارد Arthème Fayard  
المجلس الإقليمي ميدي - بيرينيه  
أوركسترا شباب المتوسط  
دار النشر الفرنسية شادويك هيلي Chadwick-Healey  
خدمة التعاون الوثائقى بين المؤسسات (SICD)  
جامعة ليون  
جامعة نيس سوفيا انتيبوليس  
جامعة باريس VII دينيس ديدرو  
جامعة بول سيزان - كلية الحقوق والعلوم السياسية  
جامعة سنجور بالإسكندرية

### ألمانيا

مركز البحث FZB في بورستل  
وكالة التعاون الفني الألماني GTZ

### اليونان

مؤسسة ألكسندر أوناسيوس الخيرية العامة  
معهد تعليم التكنولوجيا TEI  
معهد التعليم التكنولوجي بأثينا  
جامعة باتراس

### الهند

مؤسسة «طاقة في الجدار التعليمية المحدودة» HIWEL

**أيرلندا**

الاتحاد الدولي للمكتبات IFLA

ديزموند أوجريدي

اتفاقية مدرسة ميكروسوفت

**إيطاليا**

أرماندو ميلاني

مؤسسة المسرح الصغير بميلانو

الإدارة العامة للتعاون من أجل التنمية

المعماري جيانكارلو بيرتوكييني

المعهد الدولي للبرديات - متحف البرديات (سيراكوزا)

حكومة إيطاليا

جامعة ليتشي

مؤسسة معمل المتوسط

أوتافيا باسيتي

أستوديو بيرتوكييني وروجيرو

**اليابان**

المؤسسة اليابانية

هيئة التعاون الدولي اليابانية

مؤسسة ميتسوبيشي

**الأردن**

مركز التوثيق الملكي الأردني

**كوريا**

حكومة جمهورية كوريا

**كوسوفو**

مكتبة كوسوفو الوطنية والجامعة

**الكويت**

الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي AFESD

المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية

المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب

**منغوليا**

حكومة منغوليا

**منظمات متعددة الجنسيات**

جمعية العلماء المصريين الأميركيين وأصدقاء بالتيمور

مجلس أوروبا

منتدى البحوث الاقتصادية ERF  
 منظمة الغذاء والزراعة FAO  
 معهد التعليم الدولي IIE  
 الاتحاد الدولي للجامعات IAU  
 المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة ICARDA  
 المركز الدولي للتجارة والتنمية المستدامة ICSTD  
 الصندوق الدولي للتنمية الزراعية IFAD  
 مركز المعلومات بالمنظمة العالمية للملاحة البحرية IMO  
 مؤسسة القيادة في سبيل البيئة والتنمية «ليد الدولية» LEAD International  
 برنامج الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية UN-HABITAT  
 منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة «اليونسكو» UNESCO  
 صندوق الأمم المتحدة الإنمائي للمرأة UNIFEM  
 الأمم المتحدة UN  
 مجموعة البنك الدولي  
 منظمة الصحة العالمية WHO

### هولندا

المعلومات الإلكترونية للمكتبات «أيفل» EIFL  
 مركز الكمبيوتر لأبحاث علم المcriات Elsevier B.V  
 صندوق الأمير كلاوس

### النرويج

حكومة النرويج  
 الوكالة النرويجية للتعاون الإنمائي NORAD  
 وزارة الثقافة النرويجية / اتحاد المكتبات النرويجية  
 مكتبة أسلو العامة  
 ستاين روجر بول SRB

### بنما

مكتبة بنما الوطنية

### البرتغال

المكتبة الوطنية بالشبونة

### الاتحاد الروسي

مركز دراسات المصريات، أكاديمية العلوم الروسية  
 المكتبة المركزية العامة في موسكو  
 الاتحاد الدولي لحبي الكتاب، موسكو

مكتبة مارجريتا رودومينو للأدب الأجنبي  
مكتبة الدولة الروسية

### ال سعودية

المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة ISESCO

### سلوفاكيا

مكتبة الجامعات في براتيسلافا

### إسبانيا

مكتبة ماريا بايردا دولوت  
مجلس الشيوخ الإسباني  
مركز البحوث والتنمية  
جامعة أميريا  
جامعة قرطبة

### السويد

مؤسسة أنا ليند للحوار بين الثقافات  
مكتبة جامعة جوتبورج  
المعهد الدولي للاقتصاد البيئي والصناعي IIIEE  
اللجنة الاسكندنافية  
المعهد السويدي بالإسكندرية  
وكالة التعاون الإنمائي الدولي السويدية SIDA  
شركة (T&T) Touch And Turn

### سويسرا

مكتبة منظمة العمل الدولية ILO  
مؤسسة لغة الشبكات الدولية UNDL

### سوريا

عبد السلام عيد  
معهد التراث العلمي بجامعة حلب

### الإمارات العربية المتحدة

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا ASTF  
مركز جمعة الماجد للتراث والثقافة

### أوكرانيا

مكتبة فيرنادسكي الوطنية الأوكرانية

### المملكة المتحدة

الموسوعة البريطانية

شركة المتحف البريطاني  
مجموعة جايل  
أسرة ميناسي  
جامعة نورث لندن

### **الولايات المتحدة الأمريكية**

الاتحاد المكتبات الأمريكية ALA  
المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي AMNH  
معلم أبحاث علوم الفنون ASRL  
جامعة كارنيجي ميلون  
مركز التنمية المستدامة، مكتب البرامج الدولية، جامعة ميريلاند، كوليدج بارك  
مؤسسة بوابة التنمية  
مركز معلومات EBSCO  
مركز تطوير التعليم  
شركة Fakespace Systems  
مجموعة جايل (إحدى شركات تومسون)  
مؤسسة IDEA Inc.  
معهد التعليم الدولي  
المركز الدولي لسياسة ومارسة العلوم والتكنولوجيا في مجال الاقتصاد التطبيقي InSTePP  
المركز الدولي لسياسة ومارسة العلوم والتكنولوجيا بجامعة مينيسوتا  
صندوق النقد الدولي IMF  
منظمة الشباب العالمية IYF  
أرشيف الانترنت  
ترخيص أرشيف JSTOR  
ماكجيليفراي فريمان للإنتاج السينمائي  
شركة نيفرومونت للنشر  
ريتشارد بوكر  
مؤسسة SPITZ Inc.  
جامعة ستانفورد  
مؤسسة تارجيت  
مركز أبحاث Thesaurus Linguae Graecae  
جامعة ميريلاند، كوليدج بارك  
هيئة المعونة الأمريكية USAID  
معهد فرجينيا البوليتكنيكي وجامعة الولاية (المعروف باسم «فيرجينيا تيك»)  
مؤسسة VTLS  
جامعة ييل

### **أوزبكستان**

معهد الدراسات الشرقية، أكاديمية العلوم بجمهورية أوزبكستان

# المحور التاسع

# ملتقى للحوار والتفاهم بين الشعوب



## المحور التاسع

### ملتفى للحوار والتفاهم بين الشعوب

كانت الإسكندرية عاصمة للكوزموبوليتانية دون منازع؛ حيث أراد مؤسسيها الإسكندر الأكبر خلق ثقافة تقوم على التعددية والتنوع؛ في حين قام محمد علي وخلفاؤه بإحياء تراث الاندماج العرقي والثقافي من خلال المدينة الحديثة التي قاما بتأسيسها. واليوم، تعود الروح للمرة الثالثة لمدينة الإسكندرية مع إعادة إحياء مكتبة الإسكندرية.

وقد نجح مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط في تحقيق هدف مكتبة الإسكندرية المتمثل في أن تكون نافذة مصر على العالم ونافذة العالم على مصر، وذلك من خلال عقد المؤتمرات الدولية وإقامة الحفلات الموسيقية والمسرحيات. كما ترجم البرامج المشتركة التي يقيمها المركز إلى تعاون وتبادل للأفكار بين الباحثين المصريين ونظرائهم الأجانب، خلق تفاهم أفضل في منطقة حوض المتوسط. وقد تناولت المؤتمرات - مثل مؤتمر «الحوار بين الثقافات في منطقة المتوسط والشراكة الأورو-متوسطية» الذي أقيم بالتعاون مع المعهد الأوروبي للمتوسط - IEMed عدة قضايا تتعلق بالبحر المتوسط.

كما قام مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط عام ٢٠٠٥ بتنظيم منتدى العمارة بالتعاون مع مؤسسة الأغاخان للثقافة. ألقى المنتدى الضوء على الاتجاهات المعمارية وطرق التفكير المختلفة في المناطق الإسلامية. وضم عرضًا بواسطة DVD عن هيئة التحكيم العليا

لجائزه الأغا خان في العمارة، أعقبه اجتماع مائدة مستديرة حول أربع قضايا حيوية تناولت مستقبل العمارة في العالم الإسلامي والتحديات التي تواجهها أمام مظاهر الحداثة المختلفة.

**Bibliotheca Alexandrina**  
**2005 INTERNATIONAL FORA**

A series of fora and lectures taking place in: ALEXANDRIA

Arriz Hassam  
principle,  
3rd Uncle design,  
Toronto

PUBLIC LECTURE SERIES

THE AGA KHAN TRUST FOR CULTURE

Montdi al-Agha Khan  
٢٠٠٥

## شبكة رمسيس ٢

يتمثل الهدف الرئيسي من شبكة رمسيس ٢ في التعريف ب مجال دراسات البحر المتوسط . ويقوم مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط بتنسيق سلسلة تضم سبعة اجتماعات تحت عنوان «فكر في البحر المتوسط»، كانت قد بدأت في مايو ٢٠٠٦ وتنتهي في سبتمبر ٢٠٠٧ . وتركز المناقشات على التراث المتوسطي وقوته وكونه مركزاً للتبادل والتفاعل الشعافي . ومن بين المحاور التي تتناولها المناقشات: البحر المتوسط قديماً، والبحر المتوسط بين الحضارات، والبحر المتوسط في الروايات .

## اجتماع مجلس الإدارة وأعضاء لجنة الاتحاد الدولي للجامعات، المؤتمر العالمي الأول للاتحاد الدولي للجامعات: دور الجمعيات والمؤسسات في جودة التعليم العالي عبر الحدود

انضمت مكتبة الإسكندرية كعضو منتب للاتحاد الدولي للجامعات IAU وقد استضافت مكتبة الإسكندرية الاجتماع العالمي للاتحاد الدولي للجامعات (١٤-١٥ نوفمبر ٢٠٠٥)، وذلك بالاشتراك مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري AASTMT. تلي الاجتماع مؤتمر دولي حول «دور الجمعيات والمؤسسات في المشاركة في جودة التعليم العالي عبر الحدود» في الفترة من ١٥ إلى ١٦ نوفمبر ٢٠٠٥.

شارك في المؤتمر أكثر من مائة خبير في مجال التعليم العالي، حيث ناقشوا دور المؤسسات التعليمية والمنظمات الدولية في تطوير جودة التعليم ودعم التميز الأكاديمي، والأنمط الجديدة في مجال التعليم، بالإضافة إلى الفرص والتحديات التي يواجه التعليم عبر الحدود.

كان من ضمن الحضور الدكتور عبد الله برకات السكرتير العام للمجلس الأعلى للجامعات (مصر)، والدكتور عمرو سلامه وزير التعليم العالي (مصر)، والدكتور إسماعيل سراج الدين مدير مكتبة الإسكندرية (مصر)، والسيد غلام محمد بهاي رئيس الاتحاد الدولي للجامعات ونائب المستشار الأسبق لجامعة موريشيوس، والدكتور خوان رامون ديلافوينتي رئيس الجامعة الوطنية المستقلة بالمكسيك UNAM (المكسيك) ونائب رئيس الاتحاد الدولي للجامعات، والدكتور جمال الدين مختار رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري



المتحدثون في مؤتمر الاتحاد الدولي للمكتبات LAU

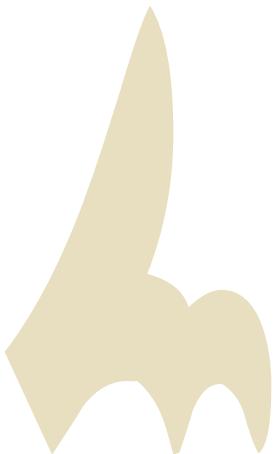
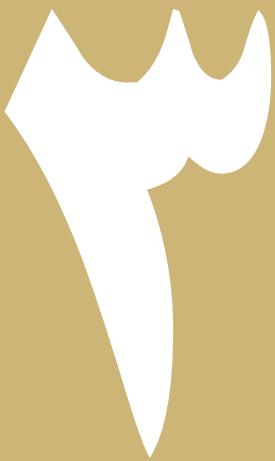
AASTMT (مصر)، والدكتور عبد الله الفيصل رئيس جامعة الملك سعود (المملكة العربية السعودية) وعضو مجلس إدارة الاتحاد الدولي للجامعات. وقد تمت دعوة رؤساء الجامعات والجمعيات المصرية والإقليمية والدولية أو ممثليهن لحضور المؤتمر والاجتماع، كذلك جميع مؤسسات ومعاهد التعليم العالي والجهات المعنية.

### **ورش عمل مكتبة الطفل للمكتبات المصرية**

اضطلاع قطاع المكتبات بهمة فتح حوار بين المكتبيين في جميع أنحاء مصر، لمناقشة آفاق المستقبل في هذا المجال. ومن ثم، قامت مكتبنا الطفل والنشء بدعوة المكتبيين للتحاور في موضوعات تتعلق بالعمل في مجال المكتبات، منها: حقوق الطفل، وتواجد أولياء الأمور مع أبنائهم داخل المكتبة، والأطفال وتطبيقات تكنولوجيا الحاسوب الآلي، ووسائل جذب الأطفال للمكتبة، والتعاون مع المكتبات المدرسية وال العامة، وطرق الوصول إلى مجموعات جديدة.



ادارات الدعم



## إدارات الدعم

تقوم مكتبة الإسكندرية، ذلك الجمجم الثقافي الكبير، بتنفيذ مشروعاتها من خلال التعاون بين جميع أقسامها، حيث تعمل كفريق واحد من أجل تحقيق الأهداف التي تصبو إليها. ونورد في هذا الجزء من التقرير السنوي الإدارات التي تقدم الدعم المتواصل لخدمة المكتبة ككل.

### إدارة النشر

تعمل إدارة النشر على الحفاظ على صورة مكتبة الإسكندرية كمركز للتميز، وذلك من خلال تحكيم المادة العلمية وأعمال الترجمة والمراجعة، وإدارة موقع المكتبة الإلكتروني.

وفي السنة المالية ٢٠٠٦ قامت إدارة النشر بإصدار ١٨ كتاباً باللغة العربية، و١٣ كتاباً باللغة الإنجليزية، وكتاباً واحداً باللغة الفرنسية. كما تضطلع الإدارة بهمة إصدار واحد من أهم إصدارات مكتبة الإسكندرية، وهو التقرير السنوي الذي يبرز إنجازات وأنشطة المكتبة في كل عام.

### وحدة تحكيم المادة العلمية

تشكل لجنة تحكيم المادة العلمية PRC من عدد كبير من الخبراء في مجالات عدّة؛ تشمل العلوم والأدب والفن والتاريخ. وقد تسلّمت اللجنة خلال عام ٢٠٠٦ سبعة إصدارات من عدة مراكز؛ منها مركز الفنون، ومركز المخطوطات، ومركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط. وقد صدر منها حتى الآن كتابان هما «عائلة زغيب: ملحمة سكندرية» و«وقائع مؤتمر المخطوطات الألفية».

## وحدة الترجمة وضبط النصوص

تتولى هذه الوحدة مسؤولية الترجمة والتنقح والتحرير والمراجعة لجميع إصدارات مكتبة الإسكندرية باللغات الرسمية الثلاث: العربية والإنجليزية والفرنسية. وتسعى الوحدة للوصول إلى أعلى مستوى من الدقة والتناسق، ودعم رسالة مكتبة الإسكندرية في أن تكون مركزاً للتميز. وقد أشرفت الوحدة على تنفيذ ما يلي:

- ترجمة ٩٢٦ صفحة: ٦٨٪ من / إلى اللغة الإنجليزية و ٣٢٪ من / إلى اللغة الفرنسية.
- مراجعة ١٤,٤٦٠ صفحة: ٧٢٪ باللغة العربية، و ٢٢٪ باللغة الإنجليزية، و ٦٪ باللغة الفرنسية.

ومن أهم الترجمات التي قمت خلال تلك الفترة، الترجمة العربية لإصدارات مثل: *Trafficking of Quand Google Défie l'Europe Women in an Insecure World* (الاتجار بالنساء والأطفال)، *Women and Children* (المرأة في عالم غير آمن)، و *Illicit* (تجارة غير مشروعة).

## وحدة الموقع الإلكتروني لمكتبة الإسكندرية ([www.bibalex.org](http://www.bibalex.org))

يعد موقع مكتبة الإسكندرية الإلكتروني - وهو متاح باللغات الثلاثة الرسمية- أداة لتعزيز تواجد المكتبة على شبكة الإنترنت وتعريف العالم بها. وخلال السنة الماضية استقبل الموقع ٣,٤ مليون زيارة شهرياً، بمعدل ١١٣,٤٠٠ زيارة في اليوم.

## الإدارة المالية

أصدرت مكتبة الإسكندرية التقرير المالي النهائي الرابع، وقد قمت مراجعته وفقاً للمعايير المحاسبية المصرية والدولية. كما أصدرت المكتبة تقارير مالية شهرية وربع سنوية بصفة منتظمة. ودعمًا لعملية تنمية الموارد تستخدم المكتبة عند وضعها للميزانية أساليب تتسم بالملونة، وترتبط بوحدات التخطيط الإستراتيجي. علاوة على ذلك، تقوم مكتبة الإسكندرية بإدارة ومتابعة المشروعات الكبيرة بالتعاون مع المنظمات العالمية مثل البنك الدولي واليونسكو والمفوضية الأوروبية وغيرها من الجهات المانحة الأخرى (راجع المhor الثامن). وتم مراقبة التمويل الذي تتلقاه المكتبة وإصدار إصالات النفقات وإرسالها إلى الجهات المانحة (لمزيد من التفاصيل انظر التقرير المحاسبي).

## إدارة الشئون الإدارية

تقوم إدارة الشئون الإدارية بخدمة العاملين بمكتبة الإسكندرية وزوارها، وذلك من خلال الأقسام والخدمات التالية:

### قسم قاعات مركز المؤتمرات

استضاف مركز المؤتمرات بمكتبة الإسكندرية BACC خلال العام الماضي أكثر من ٥٣٩ حدثاً (يُ يكن الاطلاع على فعاليات وأنشطة مركز مؤتمرات مكتبة الإسكندرية بمزيد من التفصيل في قسم برنامج الفعاليات في هذا التقرير). وينقسم قسم قاعات مركز المؤتمرات إلى وحدتين: وحدة تجهيز القاعات ووحدة التنسيق والمتابعة.

### قسم المؤتمرات والمعارض والفعاليات

حقق هذا القسم خلال العام الماضي إيراداً بلغ ٧٩١,٣٤٥ جنيهًا مصرياً، و١٠,٧٨٢ دولاراًً أمريكيّاً من الفعاليات الخارجية. كما قام القسم بـ٢٣٩٠ طلباً لحجز القاعات:

- ٧١٠ أحداث خارجية (محليّاً ودولياً).

- ١٦٨٠ حدثاً داخليّاً (اجتماعات الموظفين، والدورات التعليمية، وورش عمل الرسم، والبروفات - ويتضمن ذلك الباليه والسوزوكي وكورال الأطفال وكورال مكتبة الإسكندرية وأوركسترا مكتبة الإسكندرية وغيرها).

وبالتعاون مع إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قام القسم بتحديث وتطوير نظام الحجز الإلكتروني.

### قسم السفر والتنقلات

يُعني قسم السفر والتنقلات بترتيبات السفر والإقامة الخاصة بموظفي مكتبة الإسكندرية وضيوفها محليّاً ودولياً.

وقد قام القسم بالإشراف على ٥٧٩٣ طلباً (منها ٢٦٤٣ طلباً خاصاً بوحدة السفر، و٣١٥٠ طلباً خاصاً بوحدة النقل). وقد تم تزويده القسم بما يلي:

- ثلات حافلات
- ثلاثة أوتوبuses (١٥ راكباً)
- أوتوبسرين بسعة ٢٨ راكباً (إهداء من كرايسлер)
- إحدى عشرة سيارة ركوب
- مكتبة متنقلة BookMobile
- دراجتين بخاريتين

### وحدة المخازن

تضطلع وحدة المخازن بمهمة الإشراف على جميع الأصناف والمواد التي تقوم المكتبة بشرائها. وقد تم إلحاقي المخزن الرئيسي بأربعة عشر مخزنًا فرعياً متخصصاً، وتعمل جميعها (بمقر المكتبة الرئيسي، ومقر الشلالات، ومركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي، وأنطونيدس، ومحرم بك) من خلال نظام أوراكل.

## وحدة المراسلات والأرشيف

تقوم وحدة المراسلات والأرشيف بإدارة جميع مراسلات المكتبة وحفظ الوثائق الهامة.

### المراسلات التي تقوم وحدة المراسلات والأرشيف بإدارتها

البريد الصادر	البريد الوارد
١٢٦٢ البريد العادي	٥٩٠٧ البريد العادي
٧٩٢ البريد المسجل	٢٦٧٧ البريد المسجل
٢١٧٢ البريد السريع	١٢٢٥٥ الفاكسات ١٥٠٠ البريد السريع

## وحدة المبيعات

حققت وحدة المبيعات خلال العام الماضي إيراداً بلغ ١,٥٨٠,٩٥٧ جنيهًا مصريًّا من مبيعات الكتب والهدايا بمنفذ بيع الكتب بمكتبة الإسكندرية وغيرها من الأنشطة. وتعامل الوحدة حالياً مع ٨٢ مورداً للكتب والهدايا بزيادة سبعة موردين عن عام ٢٠٠٤/٢٠٠٥.

من الخطط إنشاء ثلاثة منافذ لبيع الكتب في كل من شارع بورسعيد، وساحة الحضارات بالمكتبة، ومركز المؤتمرات بمكتبة الإسكندرية. وقد استقبل جناح مكتبة الإسكندرية بمعرض الكتاب الدولي بالشارقة العديد من الزوار، حيث حقق إيراداً قدره ٦٥,٢٥٢ جنيهًا مصريًّا.

## قسم المشتريات

أسفرت ٨٨ جلسة بتلقيطات المناقصات، عن إصدار ١١٨ أمر شراء، و٨ عقود للصيانة. كما قام قسم التخلصيات الجمركية بإنهاء الإجراءات الخاصة بائمة وأثننتي عشرة شحنة.

## شئون العاملين

تعمل إدارة شئون العاملين على نشر الرؤى والأهداف الواضحة بين جميع العاملين، والذين يشكلون أهم عناصرها.

في أكتوبر ٢٠٠٦ أكملت مكتبة الإسكندرية ثلاث سنوات من العمر، وتزامن ذلك مع انتهاء عقود بعض الموظفين، حيث كان ذلك فرصة لاستبعاد العناصر الضعيفة. وفي يونيو ٢٠٠٦ تم تجديد ٧٦١ عقداً، بينما لم يتم التجديد لتسعة وعشرين عقداً (٣,٨١٪ تقريباً).

وعلى المستوى التشغيلي قامت إدارة شئون العاملين - بالتعاون مع إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - بدمج برنامج أوراكل للموارد البشرية مع نظام رواتب تم تصميمه داخليًّا.

ولتحسين كفاءة نظام تقييم العاملين الذي يتم كل سنتين، تقوم إدارة شئون العاملين حالياً بإعداد نظام تقييم إلكتروني، وذلك بالتعاون مع إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

كما نظمت مكتبة الإسكندرية خلال العام الماضي دورات تدريبية في اللغة الإنجليزية للعاملين، استفاد منها ٨١٨ موظفًا.

وقد تعاقدت مكتبة الإسكندرية مع إحدى شركات الرعاية الصحية لتقديم أفضل الخدمات الصحية لموظفي المكتبة. وقد تم تكليف طبيب مارس عام لتقديم الرعاية الأولية داخل عيادة مكتبة الإسكندرية، والتي تستقبل ٢٠ حالة في اليوم في المتوسط، كما تقدم أربعة مستشفيات خاصة بالإسكندرية الرعاية الأولية والمتخصصة.

قامت إدارة شئون العاملين في مايو بإصدار العدد الأول من نشرتها الشهرية، التي تهدف إلى دعم التواصل بين الموظفين داخل المكتبة.

### إدارة التأمين الداخلي

تعمل إدارة التأمين الداخلي على توفير أفضل تغطية أمنية على مدار الساعة لقر مكتبة الإسكندرية (وملحقاتها والتي تشمل مبني الشلالات وقصر أنطونيادس ومعهد البحث الطبي). وقد تم وضع خطة أمنية باستخدام مجموعة من أحدث معدات الأمن المتطرفة (الكشف الأمني بالأشعة السينية، والكشف عن المفرقعات، والكشف عن السيارات المفخخة، وأجهزة مكافحة الحريق اليدوية والألية).

وقد تم تأمين جميع المداخل عن طريق التحكم الإلكتروني. كما تتم مراقبة مبني المكتبة من خلال غرفة المراقبة بواسطة مائة وعشرين كاميرا مثبتة ومعلقة. ويتم استعادة الأشياء المفقودة عند غرفة المفقودات.

تبني إدارة التأمين الداخلي خطة فعالة لتدريب العاملين على استخدام المعدات الأمنية ورفع الوعي الأمني لديهم. وقد أكمل عدد من الموظفين دورة متقدمة عن إدارة الأزمات والتفاوض بأكاديمية ناصر العسكرية العليا NHMA بالقاهرة.

ويجري العمل لوضع خطة إخلاء لضمان الخروج الآمن للعاملين في حالات الطوارئ.

كما قامت الإدارة خلال العام الماضي بتقديم التغطية الأمنية لعدة فعاليات هامة، منها:

- المنتدى الثالث للإصلاح العربي
- مؤتمر أينشتاين
- مؤتمر محمد علي والعالم
- مؤتمر التكنولوجيا الحيوية BioVision
- هانز كريستيان أندرسن - بحضور أمير الدنمارك

وتلعب إدارة التأمين الداخلي دوراً هاماً في تأمين زيارات رؤساء الدول والملوك والأمراء والسفراء، بالإضافة إلى زيارات الرئيس حسني مبارك والسيدة حرمه.

## الإدارة الهندسية

تأكيداً لثقتها في القدرات المصرية قامت مكتبة الإسكندرية بإنهاء تعاقدها مع شركة الصيانة الأجنبية، حيث تم استبدالها بموظفين مصريين، مما وفر ما يبلغ أربعة ملايين جنيه مصرى.

وقد ترتب على ذلك زيادة المهام التشغيلية ومسئولييات الإدارة الهندسية، والتي تحولت من إدارة إشرافية - تقوم بأعمال مدنية بسيطة إلى جانب متابعة شركة التشغيل والصيانة - إلى إدارة منتجة تتولى مسئولية الصيانة والتشغيل وكذلك تطبيق مشروعات المكتبة التوسعية.

وقد صاحب ذلك زيادة في عدد العاملين بالإدارة حيث وصل عددهم إلى ٤٠١ بين مهندسين وإداريين وفنيين وعمال. كما حدثت تغييرات هيكلية، حيث تم تقسيم الإدارة إلى قسمين رئيسيين: أحدهما مسؤول عن التشغيل، والأخر عن مشروعات البناء الجديدة. كما تم إنشاء قسم لمراقبة الجودة ومراجعة السلامة للتأكد من مواكبة المعايير الدولية.

## إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)

تعمل إدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على استخدام أحدث تكنولوجيا وخدمات الحاسوب والاتصالات الرقمية، وذلك لدعم هدف المكتبة في أن تصبح مكتبة العصر الرقمي الجديد.

## البنية التحتية والتوصيات

في يونيو ٢٠٠٦ تم تركيب حوالي ٩٩٠ محطة عمل workstation للموظفين وأكثر من ٣٦٠ محطة عمل لخدمة الجمهور. ويقوم حوالي ٦٤ خادماً بتزويد محطات العمل بطائفة من الخدمات الإلكترونية المتاحة على مدار الساعة، والتي تم حمايتها عن طريق عمل نسخة احتياطية منها بشكل يومي. كما تقوم الإدارة بتوفير الأجهزة والتطبيقات اللازمة لدعم أمن النظام الداخلي لمكتبة الإسكندرية.

خلال العام الماضي تم وضع خطة لاستخدام زوار المكتبة للإنترنت اللاسلكي باستخدام تكنولوجيا «النقط الساخنة» Wi-Fi Hotspots، كما تم تحديد مواصفات الأجهزة الازمة والتي من المخطط شراؤها في المستقبل القريب. سيتم تركيب «النقط الساخنة» في المساحة المفتوحة بالمكتبة ومركز المؤتمرات وساحة الحضارات (البلازا) وموقع آخرى بالمكتبة.

## خدمات الحاسوب الآلي للعاملين بالمكتبة

توفر المكتبة للعاملين بها مجموعة من الخدمات الإلكترونية، تشمل البريد الإلكتروني، والتصفح الآمن لشبكة الإنترنت، وخدمة الطباعة المركزية، والتخزين المشترك للمستندات.

## الشبكة الداخلية «الإنترنت»

تقديم الشبكة الداخلية لمكتبة الإسكندرية الخدمات الآلية والمعلومات الهامة لدعم الموظفين، مثل دليل الهاتف، ولوحة الإعلانات، وقاعدة بيانات جهات الاتصال، وحجز القاعات

للأحداث المختلفة، وقاعدة بيانات الفعاليات الدولية، ولوائح المكتبة، ونماذج الاستثمارات المستخدمة في المكتبة، ومنتديات النقاش، وتقارير السفر والمشروعات، والدورات التدريبية، والعديد من الخدمات الغيرها الأخرى.

### الاتصال بالإنترنت

يستطيع العاملون بمكتبة الإسكندرية الاتصال بالإنترنت من خلال الشبكة الداخلية للمكتبة. وتحتاج تلك الخدمة بسرعة ١٥٥ ميجابايت في الثانية، ويتم تأمينها ضد البرامج غير الخفية وغير ذلك من التهديدات التي قد تتعرض لها الشبكة الداخلية.

### البريد الإلكتروني والخدمات المكتبة الأخرى

تم توفير أكثر من تسعمائة وخمسين حساب بريد إلكتروني آمن لموظفي المكتبة تيسيراً للتعاون فيما بينهم. كما تتيح خدمة بروتوكول نقل الملفات للمستخدمين المعتمدين بتبادل المستندات والملفات والبرامج والبيانات الأرشيفية الأخرى مع موظفي مكتبة الإسكندرية والأطراف الخارجية من خلال الإنترنت. ولاستيفاء متطلبات العمل المختلفة، تم تجهيز جميع أجهزة الحاسوب الآلي للعاملين بأحدث أنظمة التشغيل والبرامج التطبيقية.

خلال العام الماضي تمكن مكتبة الإسكندرية من توجيه مصادر نظام البريد الإلكتروني إلى التطبيقات الإنتاجية.

### تخطيط الموارد Enterprise Resource Planning (ERP)

تستخدم حالياً تطبيقات أوراكل المالية OFA في مسک الدفاتر وحساب المدفوعات والواردات والمشتريات والتحكم بالمخزن والأصول الثابتة. كما تستخدم أدوات إعداد التقارير الحديثة Oracle Discoverer (Oracle Reports Builder) لتيسير عملية إعداد التقارير وتحليل البيانات.

### الموارد البشرية

خلال العام الماضي تم تشغيل برنامج أوراكل لإدارة الموارد البشرية HRMS وتعديلاته لإدارة بيانات الموظفين، ويشمل ذلك تقديم تقارير عن تسجيل حضور وانصراف الموظفين. كذلك طبق نظام لدفع الرواتب بالاعتماد على شبكة الإنترنت. وتم إدماج وحدة جديدة مع نظام أوراكل لإدارة الموارد البشرية لإدارة عملية إحصاء مراكز الموظفين وإعداد التقارير عنها.

### تقييم الأداء

تم إدارة عملية تقييم العاملين بمكتبة الإسكندرية من خلال نظام آلي وسهل الاستخدام لتقييم الأداء. ويحقق هذا النظام أهداف عدة؛ منها تنظيم التفاعل بين الموظفين والمديرين وتدالو نتائج تقييم الموظفين، وتصنيفهم وفقاً للتوصيف الوظيفي الخاص بهم ومسئوليياتهم، وتحديد الأوزان لمقاييس الأداء حسب أهميتها وأولويتها لكل فئة من الموظفين.

ومن ثم، أصبح من السهل تقييم الأداء الفعلي وفقاً للمقاييس والمعايير المتفق عليها، حيث يتم حساب الأداء الكلي آلياً، مما يضمن الحفاظ على الخصوصية.

كما يساعد نظام الأرشفة المديرين على تتبع ومراقبة أداء العاملين، وهو نظام سهل الاستخدام وطويل الأمد.

### أنظمة التحكم في المداخل وبيع التذاكر

تم تركيب اثنى وثلاثين بوابة إلكترونية في اثنى عشر موقعاً بالمكتبة بغرض التحكم في بيع التذاكر للزوار آلياً وفي حركة العاملين داخل المكتبة؛ ومن ثم التحكم في العائدات ومراقبة دخول الموظفين وإحصاء عدد الزوار. ويتكون ذلك النظام مع نظامي تحطيط الموارد والعضوية والوحدة الخاصة بالتداول ضمن أنظمة المكتبة المعلوماتية LIS.

### الأرشفة وإدارة المستندات

سيتم قريباً تزويد مكتبة الإسكندرية بنظام آلي متكمال يعتمد على الإنترنت، لحل مشكلة إدارة الأعداد المتزايدة للمعلومات غير الهيكلية الموجودة بالمستندات المختلفة. ويطلب ذلكأخذ المعلومات من جميع المصادر (الورق، والميكروفيلم، والفاكسات، والبريد الإلكتروني، والنصوص، والصفحات الإلكترونية .. إلخ)، إلى جانب التمييز الصوتي للرموز OCR والفهرسة، وأخيراً تقديم تلك المعلومات مزودة بإمكانية للبحث من قبل المستخدمين المفوضين بذلك. من ناحية أخرى، تم استخدام تطبيق لفهرسة سجل المراسلات وتطويره.

### خدمة الفاكس الآلي

تسمح هذه الخدمة لمستخدمي الحاسب الآلي المفوضين بإرسال واستقبال الفاكسات من مكاتبهم. ويجري حالياً توزيع ثلاثين حسابة للفاكس على إدارات المكتبة، مع الاحتفاظ بعشرين حسابة من أجل التوسعات المستقبلية.

### التدريب

تم وضع برنامج متكمال لتدريب العاملين بالمكتبة داخلياً على أهم البرمجيات المطلوبة. يعتمد البرنامج على مقررات رخصة قيادة الحاسوب الآلي الدولية ICDL. وقد تم تنظيم الدورات بمعامل التدريب. تتوفر المعلومات حول مواعيد الدورات وتسجيل المتدربين ورصد الحضور وتقييم الدورات وحجز المعامل بشكل آلي، وتم نشرها على الشبكة الداخلية لمكتبة الإسكندرية. قدمت المكتبة ٨ دورات التحق بها ١٥٧٠ موظفاً منذ يونية ٢٠٠٤ (٥٤٢ من يوليو ٢٠٠٥) نجح منهم أكثر من ١٢١٧ موظفاً (٥٠١ من يوليه ٢٠٠٥). وقد حصل تسعةون موظفاً على شهادة .ICDL.

### الدعم الفني

توفر خدمة الدعم الفني لمستخدمي أجهزة الحاسب الآلي وملحقاتها بمكتبة الإسكندرية. وتتراوح الخدمات بين تشغيل البرامج وحل المشكلات ودعم التطبيقات المختلفة. ويتم إرسال الطلبات والتقارير الإحصائية بسهولة من خلال النظام المركزي للنداء الآلي الذي يشرف عليه فريق الدعم الفني بإدارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمتأتى على الشبكة الداخلية.

### الإدارة الآلية للأنظمة

تجري عملية تطوير وبرمجة الأدوات بشكل منتظم لتسهيل العمل ب مختلف الأقسام بشكل آلي، ومن أمثلة ذلك «استمرارات الزيارات»، و«النشرة الدورية لجمعيات أصدقاء مكتبة الإسكندرية»، و«نظام إدارة مخازن إدارة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات»، و«المكتبة في الصحافة»، و«منافذ بيع الكتب»، وأخيراً «عقود واتفاقيات المكتبة مع الشركاء والجهات المانحة».

تضمن الأنظمة الجديدة التي تم تطويرها برنامج Netcore، والذي يقوم بتوثيق نواة البنية التحتية للشبكة، والتي تقدم تقارير مفيدة. وتحمل أنظمة مجالات الإنترنت Web Domains معلومات مفصلة عن مجالات الإنترنت التي تقتنيها المكتبة، بالإضافة إلى إشارات انتهاء الصلاحية.

### خدمات الاتصال اللاسلكي

#### مؤتمرات الفيديو والإذاعة على شبكة المعلومات الدولية

قامت مكتبة الإسكندرية بتوفير التجهيزات اللازمة لعقد مؤتمرات بالبث المباشر بما يسمح لمشاركة أربعة أطراف مختلفة في نفس الوقت. ويعمل النظام باستخدام تكنولوجيا IP و ISDN. تخدم شبكات الدوائر التليفزيونية المغلقة الثابتة قاعة مجلس الأمناء والقاعات الأربع الرئيسية بمركز مؤتمرات مكتبة الإسكندرية، بينما تقوم وحدة متحركة مزودة بشاشتي بلازما بخدمة مختلف الواقع بالمكتبة. كما سيتم تطوير تلك التكنولوجيا لإنشاء مركز للتعلم عن بعد. وقد عقد خلال العام المنصرم ما يزيد عن عشر جلسات بالبث المباشر في عدة مؤتمرات وورش عمل ومعارض.

ينتيج نظام البث المباشر على شبكة المعلومات الدولية إرسال تسجيلات الفيديو الحية للعديد من المتلقين في نفس الوقت؛ من خلال خادم شبكات مخصص لهذا الغرض؛ حيث يمكن الآن بث المؤتمرات والمحاضرات وتسجيلات الوسائط المتعددة الأخرى للمستخدمين في مختلف أنحاء العالم من خلال شبكة الإنترنت، وذلك بمساعدة بوابة البث المباشر الإلكترونية التي تطويرها مؤخرًا. وقد أتاح هذا النظام أيضًا سهولة المشاركة والتفاعل في مؤتمرات البث المباشر من خلال الشبكة الدولية للمعلومات، كما يتيح البرنامج إذاعة الأحداث المسجلة.

## شبكة الهاتف

تضم شبكة الهاتف ١٠٠ خط خارجي، و١٠٢٠ خط داخلياً مُبرمجاً، و٤ لوحات للتحكم، و٢٥ جهاز PremiCell، و٢٠٠ رقم للاتصال الداخلي المباشر، ومجموعة تحكم تشمل ٢٠ خطًا، و١٠٠ حساب للبريد الصوتي. كما تم مد مبني الشلالات ببروتوكول للإنترنت IP بسعة ٢٤ خطًا خارجياً و١٦٠ خطًا داخلياً. ويوجد بالمكتبة نظام لإدارة شبكة التليفونات، حيث يقوم هذا النظام بمراقبة حركة الاتصالات الصوتية والبيانية على الشبكة عن طريق قياس وإدارة تلك الاتصالات وكتابة التقارير عنها. يشمل هذا البرنامج أيضاً نظاماً للحماية وإجراءات ومهام الصيانة. في يناير ٢٠٠٥ تم تشغيل خاصية «الرد الآلي»، وفي يونيو ٢٠٠٥ تم تحديث برامج وأجهزة الشبكة لتوفير معالج بيانات أقوى وخاصية إظهار رقم الطالب للمكالمات الداخلية والخارجية وزيادة سعة الذاكرة الاحتياطية ودعم أجهزة التليفون الرقمية الجديدة ودعم إمكانيات IP.

## نظام عرض شاشات البلازما/LCD



شاشات البلازما بمكتبة الإسكندرية

كان هذا النظام يتكون من ثلاثة شاشات بلازما (٥٠ بوصة) موجودة بمستويات مدخل المكتبة ومركز المؤتمرات، ثم تمت إضافة ثلاثة شاشات أخرى لخدمة أرشيف الإنترنت ومشروع «طاقة في الجدار». بالإضافة إلى ذلك يتم استخدام الشاشات المحمولة في مختلف أنشطة المكتبة. وقد تمت مؤخراً إضافة ١٨ شاشة جديدة لنظام العرض بمكتبة الإسكندرية: ست شاشات بلازما (٥٠ بوصة) وست شاشات LCD (٤٠ بوصة) وتم تجهيز ١٢ منها بأجهزة حاسب آلي للتشغيل.

وقد وُضعت شاشة LCD بالقرب من مدخل متحف الآثار وأربع شاشات بلازما في المدخل الرئيسي لمكتبة الإسكندرية، لعرض الفيديو التعليمي الخاص بالدليل الرقمي.

تقوم إدارة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات بالتحكم في الشاشات باستخدام برنامج Scala InfoChannel IC2000 للإعلان عن المؤتمرات والفعاليات الأخرى التي تقام بمكتبة الإسكندرية.

وقد تم مؤخراً استخدام تطبيقين لإدارة واستخدام نظام العرض المتكامل بفاعلية؛ يقوم الأول بعرض جدول الفعاليات التي تقام بقاعات المكتبة، والتي كانت تخزن في السابق بقاعدة بيانات حجز الفعاليات. أما الثانية فتعرض البرنامج التفصيلي لفعاليات محددة، مثل المؤتمرات

ورش العمل، كما تذيع جلسات تلك المؤتمرات عن طريق البث المباشر. وتم تنفيذ قاعدة بيانات وتطبيق جديد على شبكة الإنترنت لتمكن المستخدم من تخزين البرنامج التفصيلي لكل مؤتمر. كما توفر إمكانية التزامن بين شاشتي بلازما، حيث يتم عرض برنامج الفاعلية على إحداهما والبث المباشر لها على الأخرى.

### نظام التلقين عن بعد Teleprompting

الملقّن عن بعد هو جهاز عرض يقوم بتلقين المتحدث حيث يعرض نص الكلمة (أو غيرها) في صورة مرئية إلكترونية. ويوفر هذا الأسلوب على المتحدثين عناء القراءة من الورق. وقد قامت مكتبة الإسكندرية بشراء وتركيب جهازين للتلقين عن بعد مزوددين بشاشة LCD مزدوجة (٢٠ بوصة)، وبرنامج للتلقين يمكن استخدامه في النصوص العربية. وقد تم استغلال تقنية الشاشات المسطحة في نظام التلقين عن بعد، مما يجعل عملية التلقين تبدو طبيعية.

### خدمات شبكة الإنترنت

يلقي الموقع الإلكتروني لمكتبة الإسكندرية الضوء على خدمات المكتبة ومجمعها ومرافقها البحثية ومقتنياتها، إلى جانب سياساتها وأنشطتها الجارية. تشير الإحصائيات إلى قيام أكثر من ٤ مليون زائر بزيارة الموقع في الشهر، بمعدل ١١٣٤٠٠ زيارة في اليوم، وذلك خلال الفترة من يونيو ٢٠٠٥ إلى يونيو ٢٠٠٦.

كما تم خلال العام الماضي إنشاء موقع إلكتروني منفصلة لبعض المؤتمرات والمشروعات ومرافق مكتبة الإسكندرية، منها:

### المؤتمرات

- المؤتمر التمهيدي للقمة العالمية لمجتمع المعلومات: WSIS «المكتبات - مجتمع المعلومات يتحرك»، أكتوبر ٢٠٠٥  
[www.bibalex.org/wsisalex](http://www.bibalex.org/wsisalex)
- مؤتمر أينشتاين (الجزء الثاني)، نوفمبر ٢٠٠٥
- سلسلة الندوات العلمية الدولية «هل تلعب الطبيعة بزهر النرد؟»  
[www.bibalex.org/einstein2005/](http://www.bibalex.org/einstein2005/)
- ورشة عمل مركز الدراسات والبرامج الخاصة، نوفمبر ٢٠٠٥  
[www.bibalex.org/cssp/workshops](http://www.bibalex.org/cssp/workshops)
- الكسوف الكلي للشمس، نوفمبر ٢٠٠٥  
[www.bibalex.org/eclipse2006](http://www.bibalex.org/eclipse2006)
- ندوة مجتمع المعلومات KSS، يناير ٢٠٠٦  
[www.bibalex.org/kss2006/](http://www.bibalex.org/kss2006/)
- ورشة عمل عن بناء مكتبة رقمية للشرق الأوسط، يناير ٢٠٠٦  
[www.bibalex.org/egyptdlw/](http://www.bibalex.org/egyptdlw/)



- مؤتمر رقمنة الكتب العربية، فبراير ٢٠٠٦  
[www.bibalex.org/digiarab/](http://www.bibalex.org/digiarab/)
- مؤتمر التكنولوجيا الحيوية BioVision، إبريل ٢٠٠٦  
[www.bibalex.org/bioalex2006conf](http://www.bibalex.org/bioalex2006conf)
- ورشة عمل عن معرفة القراءة والكتابة والتعليم مدى الحياة، سبتمبر ٢٠٠٦  
[www.bibalex.org/infolit2005/](http://www.bibalex.org/infolit2005/)

### المشروعات

- الملتقى العربي الإلكتروني  
[www.arabinfomall.org](http://www.arabinfomall.org)
- مشروع الألف محاضرة  
[www.bibalex.org/supercourse](http://www.bibalex.org/supercourse)
- الموقع الإلكتروني لمطبعة بولاق  
[www.bibalex.org/bulaqpress](http://www.bibalex.org/bulaqpress)
- مستودع الأصول الرقمية  
[www.dar.bibalex.org](http://www.dar.bibalex.org)
- مجموعة جمال عبد الناصر  
[www.nasser.bibalex.org](http://www.nasser.bibalex.org)
- أرشيف الإنترنت  
[www.archive.bibalex.org](http://www.archive.bibalex.org)
- مشروع الاسترجاع الإلكتروني الموحد للمعلومات المجمعة عن دوريات الشرق الأوسط  
[www.oacis.bibalex.org](http://www.oacis.bibalex.org)

### الimately

- أكاديمية العلوم للعالم النامي - المكتب العربي  
[www.bibalex.org.twasaro](http://www.bibalex.org.twasaro)

- مركز دراسات الإسكندرية وحضارة البحر المتوسط (أليكس-ميد)  
[www.bibalex.org/english/researchers/AlexMed/alexmedcenter.htm](http://www.bibalex.org/english/researchers/AlexMed/alexmedcenter.htm)



- مؤسسة أنا ليند الأورو-متوسطية للحوار بين الثقافات والشعوب  
[www.EuroMedAlex.org/](http://www.EuroMedAlex.org/)
- مركز الخطوط  
[www.bibalex.org/CalligraphyCenter](http://www.bibalex.org/CalligraphyCenter)
- معهد دراسات السلام (حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام)  
[www.peacestudiesinstitute.com](http://www.peacestudiesinstitute.com)
- المعهد الدولي للدراسات المعلوماتية  
[www.bibalex.org/isis](http://www.bibalex.org/isis)

## قطاع العلاقات الخارجية

### إدارة الزيارات

تقديم إدارة الزيارات جولات إرشادية كل ١٥ دقيقة باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية والإيطالية ومؤخراً بالألمانية. وقد قامت الإدارة بعمل أرشيف يضم جميع زيارات الشخصيات الهاامة منذ افتتاح مكتبة الإسكندرية حتى اليوم. كما قامت بتوثيق التفاصيل الخاصة بالزوار، مثل الاسم والوظيفة مدعاومة بصور فوتوغرافية تغطي الزيارة بأكملها.

### إدارة العلاقات العامة والاتصالات الدولية

تضطلع إدارة العلاقات العامة والاتصالات الدولية بهمة الترويج لمكتبة الإسكندرية محلياً وإقليمياً ودولياً. ومن ثم، تعمل وحدة العلاقات العامة على رفع الوعي العام بما يحدث داخل المكتبة، حيث تُعنى بمسألة تشكيل صورة المكتبة وإدراك الجمهور لرسالتها. كما تتم متابعة وتقييم الرأي العام بصورة دائمة للتأكد من أن المكتبة تفي بالتزاماتها تجاه زوارها فيما يتعلق بالجودة والخدمات. كما تتولى الوحدة طلبات الزيارة المقدمة من مختلف المؤسسات (الأكاديمية والدبلوماسية والحكومية). ويندرج أيضاً تحت مسؤولية وحدة العلاقات العامة إنشاء وإدارة قاعدة بيانات الاتصال Contact Database. ويتم إدخال المعلومات ذات الصلة إلى قاعدة البيانات وتحديثها باستمرار، بحيث تكون مصدراً أساسياً للمعلومات عند تنظيم أي حدث هام، حيث تيسّر عملية الاتصال السريع وتقدم معلومات عامة لضمان مشاركة المتحدثين أو حضور المشاركين.

تتولى وحدة الاتصالات الدولية مسؤولية إدارة ومتابعة أنشطة جمعيات أصدقاء المكتبة الدوليين. وقد شارك في مؤتمرهم السنوي الثامن، الذي عقد في ديسمبر ٢٠٠٥، أكثر من ثلثي الأعضاء. ويضمن حضور مشاركين من أرجاء العالم الأربع - التعرف على كنز من المعلومات، كما يتتيح الفرصة لإقامة مناقشات فكرية حيوية. ويجري حالياً عمل الترتيبات الخاصة بالاجتماع السنوي التاسع، حيث سيتم التركيز على مجالات معينة من الدعم، خاصة جمع موارد التمويل.

وسعياً لدعم برامج وأنشطة مكتبة الإسكندرية، تقوم إدارة العلاقات العامة والاتصالات الدولية بالاتصال بالجهات الراعية والتمويلية، كما تعقد اجتماعات مع الجهات التي يمكن أن تقدم الدعم للمكتبة.

ونظراً لأهمية جودة الخدمات المقدمة، قامت الإدارة بوضع أجندة للفعاليات لتغطي جميع الأنشطة التي ستقام بمكتبة الإسكندرية. وترسل تلك القائمة بالبريد الإلكتروني إلى كل رواد مكتبة الإسكندرية قبل موعد الحدث بثلاثة أشهر. وذلك من شأنه ضمان وصول المعلومات لقطاع أكبر من الناس، وإنماهم بالأفكار ووجهات النظر الجديدة. كما أن إقامة علاقات مع الكيانات المحلية والدولية لا تؤدي إلى تعزيز الروابط فقط، بل تشكل أيضاً قاعدة لتنفيذ المشروعات العامة.

## إدارة الإعلام - إدارة الإعلام المحلي والعربي

تقوم إدارة الإعلام برسم سياسات وتطبيقات الاتصالات بالمكتبة وإنتاج المواد والإصدارات والمعلومات حول مكتبة الإسكندرية للجمهور باستخدام مختلف الوسائل.

### أرشيف البيتاكام الرقمي

قامت إدارة الإعلام بإنشاء أرشيف فيديو رقمي للأحداث الهامة وأنشطة مكتبة الإسكندرية، وذلك تحقيقاً للأهداف التالية:

- إنشاء أرشيف رقمي لجميع أنشطة وفعاليات المكتبة.
- عرض أنشطة المكتبة على التليفزيونات المحلية والأجنبية.
- تحقيق رسالة المكتبة في نشر الثقافة من خلال إنتاج برامج وأفلام وثائقية عن مكتبة الإسكندرية.

وخلال فترة التقرير، قامت إدارة الإعلام بتوثيق أكثر من ٥٠ حدثاً، من أهمها:

- مؤتمر التكنولوجيا الحيوية BioVision
- مؤتمر الخطوطات الشارحة
- المنتدى الثالث للإصلاح العربي
- افتتاح معرض الإسكندرية للكتاب
- ملتقى الشباب العربي للفكر والإصلاح
- مؤتمر التراث الثقافي والتنمية
- محاضرة للدكتور علي مزروعي
- قناة السويس: مدن ولدت من الصحراء
- احتفالية هانز كريستيان أندرسون
- مؤتمر الإمام محمد عبد
- اجتماع أكاديمية العلوم للعالم النامي TWAS
- احتفالية العصا البيضاء
- حفل أوبيرا ميرamar
- معرض مدن المتوسط القديمة
- احتفالية ومعرض روزاليوسف

### وحدة الأرشيف الإعلامي والمركز الصحفي

تقوم وحدة الأرشيف الإعلامي بمتابعة وتوثيق كل المواد المنشورة بوسائل الإعلام حول مكتبة الإسكندرية في الصحف وعلى شبكة الإنترنت، ثم تقوم بإرسالها لكل العاملين بمكتبة الإسكندرية بالبريد الإلكتروني بصفة يومية. وقد قام الأرشيف الإعلامي بتوثيق أكثر من ألف قصاصة إخبارية. كما قامت بإصدار نسخة مطبوعة من أرشيف الأخبار، تشمل الافتتاح

الرسمي لمكتبة الإسكندرية في ٢٠٠٢. ويجري العمل حالياً على إنتاج نسخة رقمية لأرشيف الأخبار كاملاً.

من ناحية أخرى، قام المركز الصحفي بالتنسيق لأكثر من سبعين زيارة لمحطات التليفزيون الدولية والمحليّة، وأرسل أكثر من ألف نشرة إعلامية إلى عدد ضخم من الصحفيين ومحاري النشرات الإخبارية في مصر والعالم العربي.

### وحدة التحرير الصحفي

تتولى إدارة الإعلام أيضًا تحرير الافتتاحيات، يشمل ذلك النشرات الإعلامية - وهي غالباً ما تطبع دون تغييرات، والنشرات الشهرية الورقية / الإلكترونية الصادرة باللغة العربية والإنجليزية، والموجات الصحفية اللازمة لتغطية الأحداث، وقناة المعلومات الرئيسية التي تقدم معلومات قيمة عن النشاطات التي تقام بعرفة قطاعات مكتبة الإسكندرية المختلفة.

### الصور الفوتوغرافية والأرشيف

تلعب الصور دوراً هاماً في التوثيق البصري لكل أنشطة مكتبة الإسكندرية، حيث يتم التقاط الصور للمتحدين الرئيسيين والعروض والمعارض ويتم حفظها بالأرشيف بعد إضافة العناوين بحيث تشكل مستودعاً لصور جميع أقسام ووحدات مكتبة الإسكندرية. كما تقوم وحدة التصوير الفوتوغرافي بتزويد مختلف الإدارات والمرافق بالمكتبة بالصور التي تحتاجها في إصداراتها المختلفة.

### الإصدارات الخاصة

يعد كتالوج «روزاليوسف: ثمانون عاماً من الصحافة» هو أحدث إصدارات إدارة الإعلام؛ حيث يوثق تاريخ واحدة من أهم وأشهر المؤسسات الصحفية في مصر على مدار ثمانين عاماً. ويزوبي كتاب «مطبعة بولاق» قصة ظهور المطبعة في العالم والعالم العربي ومصر. تعتبر مطبعة بولاق أول وأقدم مطبعة في مصر، وكان لها أثر كبير على الحياة الثقافية المصرية على مر التاريخ. وقد تم إصدار طبعة جديدة من كتاب «الثقافة والتنمية: التحدي والاستجابة» باللغة الإنجليزية، حيث يتناول مكتبة الإسكندرية في جزء كبير منه.



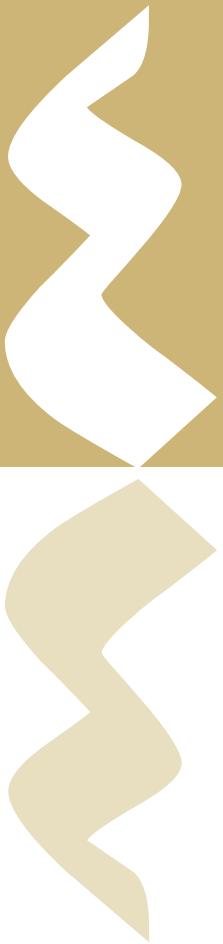
الإصدار الخاص بروزاليوسف



الإصدار الخاص بمطبعة بولاق



# أجندة الأحداث



٢٠٠٥

**الاجتماعات**

الاجتماع الثاني لأعضاء اللجنة العلمية ولجنة تحرير مشروع  
موسوعة أعلام المصريين في القرن التاسع عشر والعشرين

**العروض الفنية**

فرقة واما WAMA

حفل موسيقي : فرقة «الموصليّة»

فرقة وسط البلد

مجموعة مواويل

حفل فرقة «بيكيا» للروك الإلكتروني

حفل فرقة آراجيد

حفل نسمة عبد العزيز

نصير شمة

دانس كياس و«عرض جسد» (عرض مسرحي)

فرقة رنتيس المحلية للرياضة والثقافة (عرض مسرحي)

نفين علوية وفرقتها الموسيقية

الرقص الفولكلوري : مركز مليو لفنون العصا

غناء شعبي : الطنبورة للتراث الشعبي

سلمى العسال

عازف الجيتار عماد حمدي بصاحبة أوركسترا مكتبة  
الإسكندرية

حفل عمر خيرت بصاحبة أوركسترا مكتبة الإسكندرية

منال محبي الدين - الهاوب

صبيحي بدير وأصدقاءه

أوركسترا مكتبة الإسكندرية

حفل موسيقي لفريق مسار إيجاري

حفل موسيقي لفريق سيمبل

**البرامج**

برنامج البحث للجميع

**الندوات**

الرقص المسرحي الحديث: أبعاده، وأهدافه

الإسلام وتحديات العصر

الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية

**ورش العمل**

تعلم اللغة الهيلوغليفية بمكتبة الإسكندرية

**الاحتفالات**

السيدة سوزان مبارك تفتتح الاحتفالية السنوية

الخامسة عشر لمهرجان القراءة للجميع

اليوم العلمي لمرض الصرع

**المسابقات**

مسابقة أشوكا للاستثمار المدنى

**المحاضرات**

الاتجاهات الحديثة في تطوير التعليم والمحافظة على البيئة

الإسكندرية وتفاعل الحضارات في الماضي والحاضر

الفيزياء البيئية: «الإشعاع وحماية البيئة»

عروض تقديرية للأطفال

أسطورة تدمير العرب لمكتبة الإسكندرية: تريف

تاريجي

محاضرة لدكتور دوجلاس أوشبيروف الحاصل على

جائزة نوبل في الفيزياء

منير عامر والصحافة المصرية

آثار التدخين على صحة الإنسان

الجامعة الفرنسية بمصر

محاضرات عن الإبداع



## أغسطس ٢٠٠٥

حفل موسيقي لسليمة حيرش مع عطية شراره  
الحفل الختامي لمهرجان الصيف الرابع للفنون (تامر  
حسني، وشذى، وواما)

**البرامج**  
برنامج البحث للمجتمع

**الندوات**  
قضايا الديمقراطية  
المرأة والتراث الثقافي  
الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية

**ورش العمل**  
ورشة عمل تفعيل توصيات مؤتمر التعليم في مصر  
علوم الكمبيوتر (الجزء الأول)  
علوم الكمبيوتر (الجزء الثاني)  
دوره تدريبية عن المهارات الإعلامية لمسئولي  
الاتصالات بالمنظمات غير الحكومية

**الاحتفالات**  
توقيع بروتوكول التعاون بين الكلية الدولية الملكية  
(بالإسكندرية) وجامعة كيب بريتون الكندية  
حفل توزيع جوائز الفائزين في المسابقة الدولية لبيتالي  
الشونة الدولي لفنون الأطفال

**الحضورات**  
عرض تقديرية للأطفال  
العرض التقديمية يقدمها الشباب  
الخط العربي والفن التشكيلي

**الاجتماعات**  
مشروع «دعم ثقافة السلام بين النشء»  
الاجتماع الثالث لأعضاء اللجنة العلمية ولجنة تحرير  
مشروع موسوعة أعلام المصريين في القرن التاسع  
عشر والعشرين

**العروض الفنية**  
فرقة نيل بوليش  
فرقة لي كومبانيون  
فرقة الحلم



سبتمبر ٢٠٠٥

الاحتفالات

- حفل توزيع جوائز البرنامج الصيفي لمكتبة الطفل  
حفل مناسبة إصدار كتاب «تاريخ الكتابة»  
إطلاق برنامج شبكة المدارس الأورو-متوسطية

المحاضرات

- محاضرة حية: علم الاصاروخ
  - التجربة الصينية
  - الاتجاهات الحديثة في تطوير التعليم والمحافظة على البيئة
  - مرضى السكر والصيام في شهر رمضان
  - أنواع الخط العربي

الاجتماعات

- مشروع «دعم ثقافة السلام بين النشء»
  - اجتماع شرکة يونيسيفر
  - الاجتماع الرابع لأعضاء اللجنة العلمية ولجنة تحرير
  - مشروع موسوعة أعلام المصريين في القرن التاسع عشر والعشرين
  - اجتماع المفكرين السنوي

الفنية وضرع

- حفل موسيقي : فرقة «الموصليّة» بـصاحبة مجموعة من الفنانين السويسريين
  - حفل موسيقي : صواليستات أوركسترا مكتبة الإسكندرية
  - حفل موسيقي : الفنان غسان اليوسف
  - حفل موسيقي : حفل ختام اللقاء الموسيقي الثاني للشباب «ري ميكس» (Remix)
  - حفل أوركسترا الهواة عرض الأمير الدائم لفرقة إيشا المسرحية (المملكة المتحدة)

النحوات

- الدستور المصري  
الأدب العراقي، سارة السهيل  
التنمية الصحية في مصر  
التقدم المهني مفتاح تقدم المجتمع  
الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الاسكندرية

١٩٦ ش ، العما

- علوم الكمبيوتر (الجزء الثاني، والثالث، والرابع)  
طرق التواصل  
تفعيل توصيات مؤتمر دور الشباب في التحديث  
والإصلاح  
تدریس المدربين

السينما

- حوار الشرق والغرب: مصر وإفريقيا:  
المصري  
فرعون  
الريشات الأربع  
حصاد إفريقيا  
كليوباترا

المساقات

- جوائز مسابقة مبرمجي المستقبل

المؤتمرات

- مؤتمر الحريات الأكاديمية: المشاكل والتحديات في البلاد العربية والإفريقية

أشتباخين في مصر

مؤتمر «منظمة المتاحف العالمية»

الطفل العربي في مهب التأثيرات الثقافية المختلفة

المؤتمر السنوي الدولي العاشر لجمعية الإسكندرية للتحديات والعنابة المركبة

المؤتمر الثالث عشر والمعرض السنوي الرابع لشعبة المصادرات

المعارض

- عرض الصوئي: ١٠٠ يوم - ١٠٠ إيماشيناشنز  
معرض بالاد الفوتونغرافي



## أكتوبر ٢٠٠٥

حفل موسيقي: أوركسترا مكتبة الإسكندرية

### الندوات

الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية  
ندوة عن الفنان الفرنسي روبرت ماسان  
الشاعر اليوناني كونستانتين كافافي

### الاحتفالات

حصول الأستاذ الدكتور مصطفى العبادي على الدكتوراة

### الفنخرية

تبسيط إجراءات إنشاء الشركات بالإسكندرية

### السينما

مئوية السينما في الصين:

ورش العمل  
تقرير مؤتمر حرية التعبير

الحياة على خط رفيع

### المسيرون

الملك، والبقرة، وشجرة الموز

### المعارض

معرض عن كتاب كلية ودمنة من أعمال الفنان يحيى

عبدة، عميد كلية الفنون الجميلة، جامعة حلوان

عرض فني عن منطق الطير والحيوان-رؤبة الأطفال

المصريين (معرض رسوم الأطفال من ٩-١٢ عاماً)

معرض لأعمال الفنان الفرنسي روبرت ماسان

معرض مئوية السينما في الصين

### الحاضرات

محاضرة الأستاذ الدكتور يحيى عبده عن الرسوم

المعاصرة لكتاب كلية ودمنة

أشعار وأغاني: أعراف وأصوات من البحر المتوسط

قراءة شعرية: أشعار وأغاني «أصوات من البحر المتوسط»

محاضرة: مصر في عيون أوروبا في القرن السابع عشر

كلية ودمنة، منطق الطير والحيوان

رؤبة هلال رمضان

محاضرة وعرض صور عن المخرج الإيطالي كارلو ليزانى

روبرت ماسان

التجربة الدولية للمحاصيل الزراعية المعدلة وراثياً

رواد الخط العربي: سيد إبراهيم

### العروض الفنية

عرض سينمائي: مئوية السينما في الصين (١٩٠٥-٢٠٠٥)

حفل موسيقي لمدرسة الفنون

عرض مسرحي: «منطق الطير والحيوان»

عرض مسرحي: فرانسوا فيلون

عرض مسرحي موسيقي: مداعبة القطة السوداء



## ٢٠٠٥ بر

محاضرة ولتر كohen الحاصل على جائزة نobel  
أنفلونزا الطيور وأثارها  
معرفة القراءة والكتابة والتعليم مدى الحياة

## الاجتماعات

اجتماع بجانب منظمة الشراكة العالمية للمياه  
اجتماع برنامج شباب من أجل بيئة مستدامة وفهم أفضل  
اجتماع تحضيري للشبكة العربية للمرأة في العلوم  
والتكنولوجيا  
الاجتماع السادس عشر للأكاديمية العلمية للعالم النامي  
اجتماع مشروع التحالف من أجل ربط التعليم بالعملة  
اجتماع الأكاديمية العالمية للعلماء الشباب من البلدان  
العربية  
اجتماع قمة عمالء الشباب - جمعية التنمية المستدامة  
اجتماع مجلس إدارة وأعضاء جنة الاتحاد الدولي  
للجامعات

## العروض الفنية

احتفالية مخرج من مصر: «توجو مزراحي»  
حفل الفن والأسطورة في الدولة الإغريقية  
حفل للفنانة ماهي محمود ومجموعتها الموسيقية  
حفل أوبرالي للتبنيور الإيطالي رافاييلي سكينتينو  
حفل: فرقتنا «ثلاثي توكي» للفلامنكو «جييانوس ديل  
نيلو»  
حفل موسيقي «بلومنتوف»  
حفل موسيقي: أوركسترا مكتبة الإسكندرية  
حفل دويتو بيانو  
عرض مسرحي للطلبة المكفوفين وضعاف البصر

## المشروعات

المشروع السوبيدي لتنمية مكتبة الإسكندرية بدعم من  
الوكالة السويدية للتنمية الدولية

## الندوات

## الخط العربي

الندوة الشهرية لاتحاد الكتاب  
ندوة رابطة جراحى المناظير بالإسكندرية  
أفضل ممارسات التعليم عن بعد

## ورش العمل

ورشة العمل التمهيدية لمؤتمر دور الشباب في الإصلاح  
والتحديث  
ورشة عمل بلومنتوف  
دعم المجتمعات المدنية وتفعيل دورها  
رقمنة الذاكرة العربية: إطار للتعاون

## الاحتفالات

مخرج من مصر: توجو مزراحي  
احتفالية الصبا البيضاء  
حفل استقبال بمناسبة افتتاح برنامج المنح الإيطالي  
يوم الخط العربي الأول

## المؤتمرات

ختام مؤتمر أصوات من البحر المتوسط: العودة للمتوسط  
المؤتمر الدولي للسلام والرياضة  
محمد علي والعالم  
مؤتمر الاتحاد الدولي للجامعات  
حفل ختام مؤتمر الهدنة الأولمبية للسلام  
مؤتمر تهیدي للقمة العالمية لمجتمع المعلومات

## المعارض

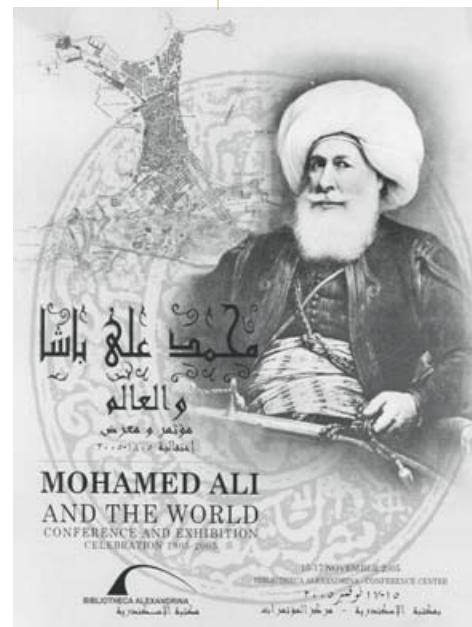
توجو مزراحي (معرض صور وأفلام تسجيلية)  
توليدو: صور من مدينة توليدو الإسبانية  
الخط العربي

## المنتديات

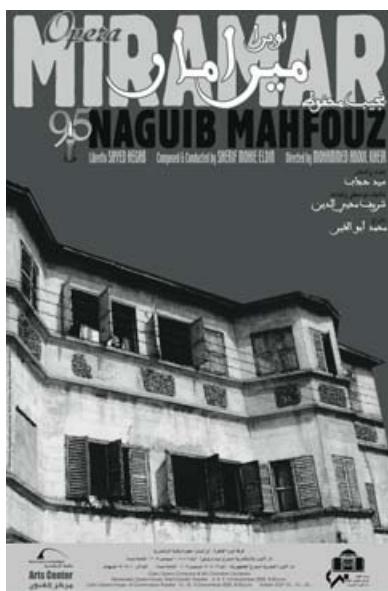
مؤسسة الأغا خان للعمارة: منتدى العمارة في  
الإسكندرية

## الحاضرات

تراث المعماري في الإسكندرية الحديثة  
إيجازات أينشتاين  
محاضرة العناصر المصرية والإغريقية في فن التصوير  
الإغريقي في عصر البطالة



ديسمبر ٢٠٠٥



### الاجتماعات

- الاجتماع الثامن لأصدقاء المكتبة  
اجتماع شركة CMA CGM  
المؤسسة الإفريقية للقانون الدولي  
ملتقى عربي حول الأساليب الحديثة لإدارة المكتبات  
ومراكز المعلومات العربية بالجودة الشاملة  
الاجتماع الخامس لأعضاء اللجنة العلمية ولجنة تحرير  
مشروع موسوعة أعلام المصريين في القرن التاسع عشر  
والعشرين  
اجتماع مع مثلي البنك الدولي  
اجتماع المفكرين

### العروض الفنية

- قصص للروائي نجيب محفوظ  
أوبرا ميرamar - لأول مرة  
عزف على البيانو لأنطونيو روسادا  
حفل موسيقي مناسبة ذكرى  
وفاة الشاعر اليوناني كونستانتين كافافي  
الاجتماع الثامن لأصدقاء المكتبة

### الندوات

- بينالي الإسكندرية الدولي الثالث والعشرون  
ندوة عن تجربتي الروائية  
ندوة أبن ميشيل  
الدور الفعال للدراسات الكلاسيكية  
الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية  
التدريب الفلسطيني

### اللقاءات العلمية

- بينالي الإسكندرية الدولية الثالثة  
والعشرين (مدن البحر المتوسط)  
شفافية الكون وجاذبية المتوسط  
المؤتمر السنوي لأمراض الكبد

### ورش العمل

- كيف تكتب ورقة بحثية ناجحة؟  
ورشة عمل عن الكاتب العالمي هائز  
كريستيان أندرسون  
توثيق الفلكلور العربي:  
إطلاق موسوعة عن الفلكلور العربي  
أدوات الرسم الفني وكيفية صنعها  
دورة تعليم اللغة المصرية القدية للكبار

### الاحتفالات

- حفل إلقاء المجموعة الثالثة للمكتبة الرقمية (مجموعة  
جامعة أوبسالا)  
حفل ختام الفصل الدراسي الثامن لمدرسة الفنون  
حفل بمناسبة مرور خمسة عشر عاماً على افتتاح القناة  
الخامسة  
جمعية جيل المستقبل: حفل تخريج الجموعات التدريبية  
بالإسكندرية  
إصدار كتاب عن عائلة زغيب  
بينالي الإسكندرية الدولي الثالث والعشرين  
إهداء كتب من مكتبة كاتالونيا إلى مكتبة الإسكندرية

### السينما

- عرض سينمائي: عيد ميلاد الكاتب الكبير نجيب  
محفوظ:  
ثمن الحرية  
دلال المصرية  
الاختيار

### المؤتمرات

- مؤتمr بمناسبة مرور مائة عام على وفاة الشيخ محمد عبد  
استكشاف المجموعة الشمسية  
ندوة قناة السويس  
المؤتمر الدولي الأول للطلب الخارج لدول البحر المتوسط  
اليوم الختامي لأعمال مؤتمر حماية المستهلك  
المؤتمر العالمي الحادي والعشرون (بناء النجاح الحقيقي)  
افتتاح مؤتمر حوار دول البحر الأبيض لتعليم الكبار

### المعارض

- بينالي الإسكندرية الدولي الثالث والعشرين  
افتتاح معرض الوثائق

### الحاضرات

- تقديم كتاب «حياة الفريق إسماعيل باشا»  
ما بعد أينشتاين

- «البيئة ومشكلاتها» في برنامج تدريسي بمكتبة الإسكندرية  
عرض عن المكتبة لأعضاء مؤتمر منتدى البحوث

### الاقتصادية

- الإسكندرية: متاراة الإنسانية  
يوم في حياة صحيفة يومية  
الشباب والتنمية المستدامة والمنهج العلمي  
العمارة في عالم العولمة والهوية الثقافية  
رحلة إلى الشمس

يناير ٢٠٠٦

رحلة إلى كوكب الزهرة  
إطلاق النسخة العربية من الموقع الإلكتروني اكتشف بنفسك  
أنفلوتسا الطيران  
الإسكندرية العالمية  
الاتجاهات الحديثة في تطوير المناهج التعليمية والبيئية

**الاجتماعات**  
اجتماع بطرس غالى وهدى ساويرس ووفد جامعة هارفارد  
الاتحاد الدولي لمنظمات بحوث الغابات  
شبكة مركز العلوم للشمال إفريقيا والشرق الأوسط

**العروض الفنية**  
حفل مدرسة الفنون  
كورال قصر التذوق للمusicى العربية بقيادة محمود أبو زيد  
امتحان المهد العالى للفنون المسرحية  
فرقة الآلات النحاسية الألمانية

**الندوات**  
الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية  
الندوة التحضيرية لمؤتمر التكنولوجيا الحيوية ٢٠٠٦  
ملتقى الشباب حول الثقافة العلمية والتفكير العلمي

**ورش العمل**  
بناء مكتبة رقمية للشرق الأوسط  
تعليم اللغة الهيروغليفية بمكتبة الإسكندرية  
ماذا تعرف عن حرف الإسكندرية؟

**الاحتفالات**

احتفالية الطيران

توقيع اتفاقية التعاون الفرنسي المصري  
الم المنتدى الإبداعي لفرق المسرحية المستقلة (الدورة الثالثة)**السينما**

ستانلي كوبريك: مخرج من أمريكا:

لوليتا

د. ستراخبلوف  
أوديسة الفضاء ٢٠٠١كلوك وارك أورانج  
باري ليندون**البريق**خزانة رصاص كاملة  
عيون واسعة لا ترى**المؤتمرات**

المؤتمر الدولي للتراث الثقافي والتنمية

**المعارض**

الفنان سمير رافع

ستانلي كوبريك: مخرج من الولايات المتحدة الأمريكية

**المؤتمرات**

ملتقى الشباب العربي للفكر والإصلاح

**الحاضرات**

مكتبة الإسكندرية: مكتبة رقمية للشرق الأوسط لجزن

جيج

أفريقيا: هل تندمج إفريقيا مع العالم العربي؟ يقدمها على

مزروعى



## فبراير ٢٠٠٦

### الاحتفالات

السيدة سوزان مبارك تفتتح فيستا  
السيدة سوزان مبارك تفتتح معهد دراسات السلام  
احتفال تخرج دفعة كلية الطب

### السينما

مهرجان الثاني لدول الاتحاد الأوروبي:  
استدعاء هدى لامر

كلمة شرف

أعلى وأسفل

العوائق الخمس

المجرمات الثلاث للمرضى

الكورس

يوم واحد في أوروبا

لسنة حارة

حكم

مقاتل المنزل

المجيرنسي

الجسد

الغابة

بني وبنك فقط

مدينة بلا حدود

نقاب في الجدار

الأصل العتيد

### المسابقات

دوري فرست ليجو

### المؤتمرات

رقمنة الكتب العربية

مؤتمر الجمعية المتوسطية للتربية المقارنة

مؤتمر العلاقات الأرمينية المصرية التاريخية والثقافية

المؤتمر الدولي لجمعية الحساسية بالإسكندرية

### المعارض

استديو الفن التشكيلي بمكتبة الإسكندرية

### المنتديات

منتدى شراكة استراتيجية لتنمية مدينة الإسكندرية

ملتقى الشباب العربي لل الفكر والإصلاح

### المحاضرات

الفن التقطعي

غودج لتطوير التنمية البشرية في القرن الحادي والعشرين

الحكايات لشيرين الأنصارى

الاتجاهات الحديثة في تطوير المناهج التعليمية والبيئية



ال المشروعات الحديثة  
سلسلة محاضرات آفاق المستقبل  
كيف تخيل الحياة بدون مياه  
اللغة المصرية القديمة  
نمذج وتحديات علم تطور الخلايا الحية  
سلامة الأغذية ذات الأصل الحيواني  
محاضرة تدريبية حول طب الأسنان للجمعية المصرية للتعليم المستمر والتدريب

### الاجتماعات

نادي روتاري ميزون لا فيت  
اجتماع الشبكة المصرية

### العرض الفنية

حفل للفنان سامي يوسف  
حفل عشية عيد الحب: أفضل ما غنت أم كلثوم  
فرقة الموسيقى العربية لقصر الثقافة  
مسرحية الأسرى  
حفل للموسيقى الشرقية الحديثة

### الندوات

الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية  
الشباب، والتنمية المستدامة، والمنهج العلمي  
من النقل إلى الإبداع  
الندوات التحضيرية لمؤتمر التكنولوجيا الحيوية ٢٠٠٦  
ندوة الأهداف التنموية للألفية الثالثة  
مناقشات حول وضع مستقبل البترول في العالم والشرق  
الأوسط

### الندوات العلمية

مؤتمر مجتمع المعرفة

### ورش العمل

رقمنة كتب اللغة العربية  
تعليم اللغة الهيروغليفية  
مكتبة الإسكندرية  
ورشة عمل برنامج شباب  
من أجل بيئة مستدامة  
وفهم أفضل حول تعلم  
اللغة الإنجليزية  
مدينة خالية من الكربون

## مارس ٢٠٠٦

## المنتديات

شادي عبد السلام

تبادل الخبرات بين مكتبات الأطفال في مصر

## الحاضرات

محاضرة الموسيقى في مصر القديمة يلقي المحاضرة الأستاذ الدكتور خيري الملاط

محاضرة نحن والتاريخ للأستاذ الدكتور لطفي عبد الوهاب

محاضرة عن القيم الفنية والالتزام في فن الخط العربي للدكتور محمد حسب الله

محاضرة على فهمي خشيم

محاضرة لزاهي حواس

عرض الكتاب: محاضرة فتحي صالح

الاتجاهات الحديثة في تطوير المفاهيم التعليمية والمحافظة على البيئة

محاضرة تجارة البشر والأعضاء البشرية

محاضرة تاريخ مصر الحديث الرقمي

بين الرياضيات والعلوم البصرية يلقيها رشدي راشد

اتفاقية استكمال للملوثات العضوية الثابتة

الخط العربي

اتفاقية كيوتو

عرض الفنان يان كار DAL لقطعته الموسيقية المعدنية

برنامج الباحث المقيم

محاضرة عن سنجور والتجربة الإفريقية والإفريقيين

متحدثو الفرنسيسة في أوائل القرن الحادى والعشرين

مؤتمر عن مصر في عالم العلوم والتكنولوجيا الجديد

مستقبل صناعة السياحة في مصر

## الاجتماعات

الاجتماع الشهري لشبكة مركز الخبرات، يستضيفه مركز

توثيق التراث الحضاري والطبيعي

توقيع اتفاقية مع مؤسسة بوابة التنمية لإنشاء بوابة للغة

الغربية

الاجتماع الشهري لأطباء السكر والقلب

تنمية مدينة الإسكندرية: إستراتيجية للتنمية المحلية

اجتماع كبار المثقفين بمكتبة الإسكندرية

اجتماع قمة عمالء الشباب - جمعية التنمية المستدامة

الاجتماع السادس للجنة العلمية لموسوعة أعلام المصريين

في القرن التاسع عشر والعشرين

اجتماع شبكة مكتبات الأطفال

## الاحتفالات

افتتاح معرض روز اليوسف

الكسوف الكلي للشمس

حفل تخرج دفعة الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا

والنقل البحري

احتفالية وتوزيع جوائز لطلبة المدارس

## السينما

يوم المرأة العالمي للمخرجة اللبنانية جوسلين صعب

لبنان في الدوامة

أطفال الحرب

بيروت التي كانت

جنوب لبنان

الصحراء ليست للبيع

رسالة من بيروت

## المؤتمرات

مؤتمر الإصلاح العربي

المؤتمر الدولي الثالث للمخطوطات: المخطوطات الشارحة

الفلسفة في الإسكندرية خلال العصر الهليني

مؤتمر عن مصر في عالم العلوم والتكنولوجيا الجديد

الرياضة حق إنساني من أجل أملة وطفولة أفضل (جامعة الإسكندرية)

المؤتمر العلمي السنوي السابع والعشرين والدولي الثاني لكلية

الطب بجامعة الإسكندرية

المؤتمر الثالث للجمعية الدولية للبردي العربي

المؤتمر الدولي الرابع لصناعة البترول والغاز بدول البحر

المتوسط

المؤتمر الدولي الثالث للسنة الفرنكوفونية الدولية

المؤتمر السنوي للمجلس القومي للمرأة

## المعارض

عرض مكتبة الإسكندرية الرابع للكتاب

رسوم المدن القديمة، لجون كلود جولفين

عرض منير كعنان

روز اليوسف

عرض ملابس توت عنخ آمون

عرض المخطوطات الشارحة

**ورش العمل**

التأويل الموسيقي لعصر الباروك  
نحو اتحاد وطني للمكتبات: ورشة عمل حول اقتناه المصادر  
الإلكترونية وإنشاء اتحادات المكتبات  
التنمية الاقتصادية والعمانية في مدينة الإسكندرية  
ورشة عمل وحوار عن أفلونزا الطيور مع شباب الجامعات  
دوره تعليم اللغة المصرية القديمة  
ورشة عمل عن تعلم اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية  
الكيمياء  
الكسوف الكلي للشمس ٢٠٠٦: رواد علم الفلك  
الطاقة  
المنهج العلمي ودراسة المشكلات البيئية  
 أسبوع الجمعيات العلمية

**العروض الفنية**

حفلة كريزيون هيز  
حفلة لفرقة أون ثرونز  
حفل موسيقى أوركسترا مكتبة الإسكندرية: حفل بمناسبة  
الاحتفال بمرور ٢٥٠ عاماً على ميلاد موتسارت  
حفل موسيقى هارد روك: حفل موسيقى هارد روك لفرقة  
ريزوتوانس  
حفل موسيقى للمطربة رحاب مطاوع  
آلات النفخ  
أوركسترا مكتبة الإسكندرية بقيادة أحمد الحناوي  
فرقة الموسيقى العربية لقصر الثقافة  
عرض للفن التوبيي الفلكلوري  
الآلات النحاسية الروسية فياشيسلاف كوسوف  
حفل أعمال استعراضية متنوعة للفيولينة

**الندوات**

العلم والتكنولوجيا والطب  
الشباب، والتنمية المستدامة، والمنهج العلمي  
الندوات التحضيرية مؤتمر التكنولوجيا الحيوية ٢٠٠٦  
بجامعة الإسكندرية  
الكتب الناطقة  
انتقال المعارف والعلوم والثقافة  
التفكير العلمي والتنمية البشرية  
التنمية المستدامة والتعليم في منطقة البحر المتوسط  
الجمعيات العلمية  
الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية  
ندوة ظاهرة الاحتباس الحراري  
الخلفات الصناعية الخطيرة  
ندوة لمناقشة اتفاقية إستكهولم للملوثات العضوية الثابتة  
ظاهرة تناقص طبقة الأوزون  
نسيج توت عنخ أمون

**اللقاءات العلمية**

بيئة الفضاء العالمي  
مناقشة برنامج العمل العالمي لحماية البيئة البحرية من  
الأنشطة التي تمارس على الأرض



## أبريل ٢٠٠٦

## المسابقات

مسابقة العلماء العظام

## المعارض

بينالي مكتبة الإسكندرية الدولي الثاني لكتاب الفنان

## المنتديات

تدهور الأرض مشكلة بيئية كبيرة

برنامج العمل العالمي لحماية البيئة البحرية من الأنشطة التي

تمارس على الأرض

مناقشة علمية حول ظاهرة تزايد ندرة المياه

مشروع وسائل الدفاع عن شواطئ المتوسط

تنوع الحيواني مشكلة بيئية كبيرة

مناقشة علمية حول أهمية المدافن الصحية للمخلفات

الصلبة في المدن

الأمطار الحمضية مشكلة بيئية كبيرة

التخلص من المخلفات الصناعية الخطيرة

ندوة لمناقشة اتفاقية إستكهولم للملوثات العضوية الثابتة

ظاهرة تدهور التربة الزراعية

بينالي مكتبة الإسكندرية الدولي الثاني لكتاب الفنان

مصادر وأخطار الديوكسرين

## الاحتفالات

المهرجان الثاني للموسيقى المستقلة

إطلاق الموقع الإلكتروني «اكتشف بنفسك»

احتفال بمناسبة إهداء جمعية الأصدقاء الفرنسية

حفل نهاية العام الدراسي لمدرسة بايونيرز للغات

## السينما

يوم شكسبير

فيلم: عظيل، إخراج أوليفر باركر

فيلم: عظيل، إخراج تم بلاك نيلسون

فيلم: ماكبث، إخراج أكيرا كوروسawa

فيلم: ماكبث، إخراج رومان بولان斯基

## المؤتمرات

المؤتمر العالمي للتكنولوجيا الحيوية: علوم الحياة - تغيير الحياة

مؤتمر شكسبير الأن

المؤتمر السنوي الدولي للجمعية المصرية للغدد الصماء

والبدانة

نوادر الخطوط في مصر

المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا

المؤتمر والعرض الدولي الرابع لصناعة البترول والغاز بدول

البحر المتوسط

المؤتمر الدولي الخامس: كلية السياحة والفنادق



**الحاضرات**

تطور الاقتصاد المصري منذ الحملة الفرنسية حتى الانفتاح الاقتصادي  
رؤبة جديدة في جماليات الخط العربي  
الدولة الديقراطية والإسلام  
الجديد عن أفلونزا الطيور  
علوم التكنولوجيا والطب  
نشاطات الأكاديمية الروسية للعلوم بمصر  
دور الوعي السياحي في تحسين الصورة السياحية لمصر  
على خريطة السياحة الدولية  
تساؤلات حول الأمراض المفولة جنسياً

**الاجتماعات**

مناقشة الشباب حول ظاهرة تدهور التربة الزراعية  
الاجتماع الشهري لأطباء السكر والقلب  
الاجتماع التحضيري لمؤتمر التكنولوجيا الحيوية ٢٠٠٦  
الاجتماع الثاني للجنة العلمية لمشروع أطلس مصر  
القومي  
الاحتفال السنوي لمؤسسة الدكتور مرسى عرب لدعم  
القيم الإنسانية

**العروض الفنية**

حفل آلات النغمة  
حفل فريق من هنا وهناك  
أوركسترا مكتبة الإسكندرية بقيادة خالد الشويف  
حفل موسيقي للفنان عمر خيرت  
حفل موسيقى متنوعة تمرج بين النغمات الغربية  
والموسيقى الإلكترونية  
أغانى مصرية حديثة  
فرقة قصر الثقافة للموسيقى العربية  
موسيقى: المهرجان الثاني للموسيقى المستقلة

**الندوات**

مكونات العقل المسلم وتجديده الخطاب  
الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية  
الندوات التحضيرية لمؤتمر التكنولوجيا الحيوية ٢٠٠٦  
العمارة الحديثة في البحر المتوسط  
فلسفة الرقمنة  
مناقشة علمية حول برنامج العمل العالمي لحماية البيئة  
البحرية  
لماذا التراث؟

**اللقاءات العلمية**

المؤتمر الرابع «أفاق البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في العالم العربي»  
مرض السكر في البلدان النامية

**ورش العمل**

الثقافة لشبكة المعلومات، شبكة المعلومات للثقافة:  
«ميدكلت»  
بينالي مكتبة الإسكندرية الدولي الثاني لكتاب الفنان  
الزراعة  
جودة الواقع الإلكتروني الثقافية  
دوره تعليم اللغة المصرية القديمة للكبار

ماي ٢٠٠٦

**الاكتشافات الأثرية الحديثة في ديري الأنبا بولا والأبنا**

أنطونيوس

الاتجاهات الحديثة في تطوير التعليم والمحافظة على البيئة

ترميم الخلافات الخطرة

ما هو الجديد في تدوير الخلافات؟ صلاح الحجار

التفكير في المتوسط: الثقافات بين المتوسط

أهمية الحوار بين الثقافات

رحلة إلى القمر

آثار تزايد ظاهرة الاحتباس الحراري

آلام الظهر

محاضرة مركز دايل كارنجي للتدريب عن مهارات الاتصال

**الاجتماعات**

المؤتمر السنوي لقسم الأشعة التشخيصية (راديو أليكس)

(٢٠٠٦)

الاجتماع الشهري لأطباء السكر والقلب

مناقشة مع الشباب حول غاز الرادون: تقييم المخاطر

الجمعية المصرية لأصدقاء مكتبة الإسكندرية

مرفق البيئة العالمي

المبادرة الأوروبية للديمقراطية وحقوق الإنسان

اجتماع مع وزير العلاقات الخارجية بدبي

**العروض الفنية**

الحفل الموسيقي لمدرسة الإسكندرية للغات

حفل مدرسة الفنون

أوركسترا مكتبة الإسكندرية

حفل إنكاراشن

فرقة الموسيقى العربية لقصر الثقافة

حفل: ثانوي جيتار - موسيقى إسبانية كلاسيكية

**الندوات**

منتدي الحوار

الندوة الشهرية لاتحاد كتاب الإسكندرية

التأويل بين الفلسفة والدين

إعداد الشباب لتولي المناصب القيادية

تعزيز الحوار: مستقبل العلاقات الإسلامية المسيحية

من الحرف إلى الصناعة

**ورش العمل**

السينما والفنون: الرقص، والتمثيل، والرسم

**الاحتفالات**

حفل تخرج طلبة مدرسة القدس لللغات

الحفل السنوي لمدرسة سيدى جابر للبنين

الحفل السنوي لمدرسة سيدى جابر للبنات

يوم الفلك العالمي

٢٠٠٥ يوم المنح البحثية

**السينما**

السينما والفنون: الرقص، والتمثيل، والرسم

**المؤتمرات**

مؤتمر جماليات الخط العربي

المؤتمر المرئي حول الجموعة الشمسية

**المعارض**

جماليات الخط العربي

بيانى مكتبة الإسكندرية الدولى الثاني لكتاب الفنان

**المنتديات**

الخلافات الخطرة على الصحة

مشكلة التخلص من النفايات الصلبة في المدن

تأثير الاحتباس الحراري على البيئة

استخدام المبيدات مشكلة بيئية كبيرة

مشكلات انسكاب الزيت

أفران ترميم الخلافات

غاز الرادون

**الحاضرات**

رمسيس الثاني

فرديناند ديليسبس، المجهول

محاضرة مبناء مصر القديمة على شاطئ البحر الأحمر يلقىها

عبد المنعم عبد الحليم

القبطية: مرحلة من مراحل اللغة المصرية القديمة يلقىها

عبد الحليم نور الدين

مظاهر التحول الحضاري في مصر قديماً يلقىها مصطفى

العادي



## يونيو ٢٠٠٦

### الاجتماعات

الاجتماع السابع للجنة العلمية: مشروع موسوعة أعلام المصريين في القرن التاسع عشر والعشرين  
اجتماع مديرى فروع هيلتون في مصر  
الاجتماع الشهري لأمراض السكر والقلب  
حفل تخريج الدارسين في الدورة التدريبية المجانية في مهارات اللغة العربية وفنون الاتصال الإعلامي للإعلاميين بالإسكندرية

### العروض الفنية

أوركسترا مكتبة الإسكندرية بقيادة أحمد الصعيدي  
امتحان طلبة المعهد العالي للفنون المسرحية  
حفل عيد الموسيقى  
أوركسترا مكتبة الإسكندرية

### الندوات

صعوبة ترجمة شكسبير  
العولمة وتفكك الجماعات العرقية  
اليوم العالمي للبيئة  
العالمية الجديدة وتفكيك القوميات  
مدخل إلى الإدارة الوقائية للبيئة و اختيار مواضيع للبحث  
كيفية اختيار وتقييم طرق حل المشاكل البيئية  
الإدارة الوقائية للبيئة في الأنشطة العامة

### ورش العمل

حفل عيد الموسيقى  
مهرجان الصيف الدولي الخامس للفنون  
دور العلماء في تنمية المجتمع  
الإدارة الوقائية للبيئة في الأنشطة العامة

### الاحتفالات

إطلاق برنامج من أجل بيئه مستدامة وفهم أفضل  
حفل تخرج مدرسة شدس الأمريكية  
افتتاح ركن سيد

### السينما

العراق: قبل وبعد الحرب  
المخطة  
حياة ساكنة  
بين الحدود  
ناهدة الرماح  
العراق موطنى  
بغداد: داخل وخارج  
طريق لغروب أقل

كيفية صنع قطعة موسيقية مصنوعة من ورق البردي

### المؤتمرات

افتتاح المؤتمر الدولي الختامي لبرنامج أوميديس EUMEDIS: تنصيب الفجوة الرقمية في منطقة المتوسط  
تفعيل الحوار حول أهداف الألية للإسكندرية  
المؤتمر السنوي الدولي للقلب والمؤتمر السنوي للجمعية العربية لقسطرة التداخليّة

### المعارض

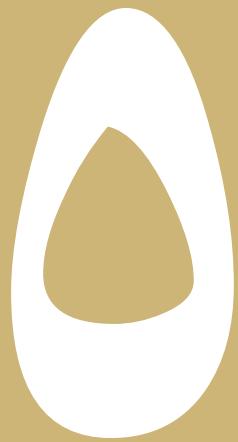
الخط العربي  
خورخي لويس بورخيس  
خزانة ملابس توت عنخ آمون

### المحاضرات

رمسيس الثاني  
التفكير في المتوسط: الثقافات بين المتوسط والاتجاهات الحديثة في تطوير التعليم والمحافظة على البيئة  
الطبيعة وال العلاقات البيئية  
البحر المتوسط في التচصص  
التنوع البيولوجي والمشاكل البيئية  
البحث عن مستقبل أفضل  
عرض حياة خورخي لويس بورخيس  
الأثار الغارقة  
عبد الرحمن بدوي  
عرض عن عدسات الترانزشن  
الصحة والنمو السكاني  
رحلة إلى الشمس



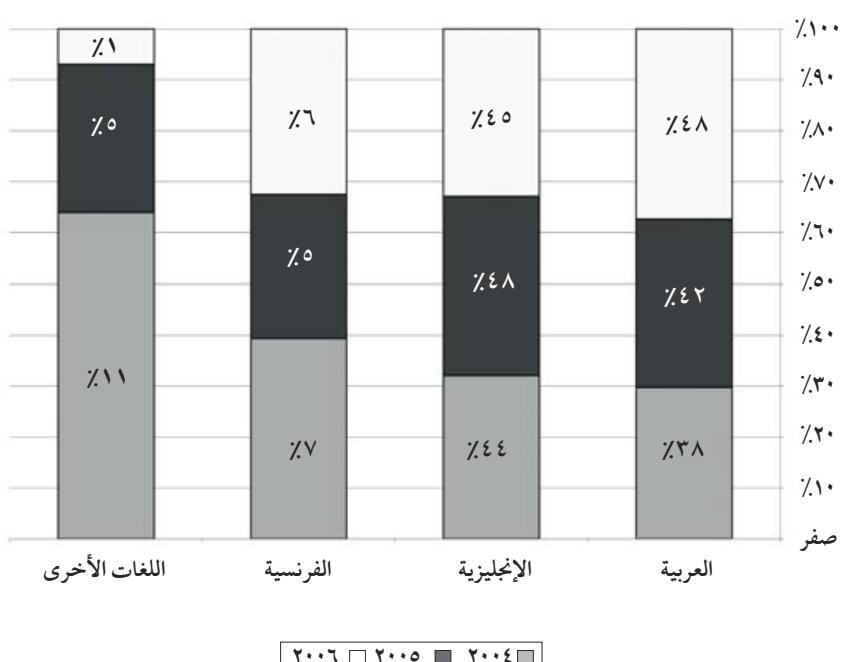




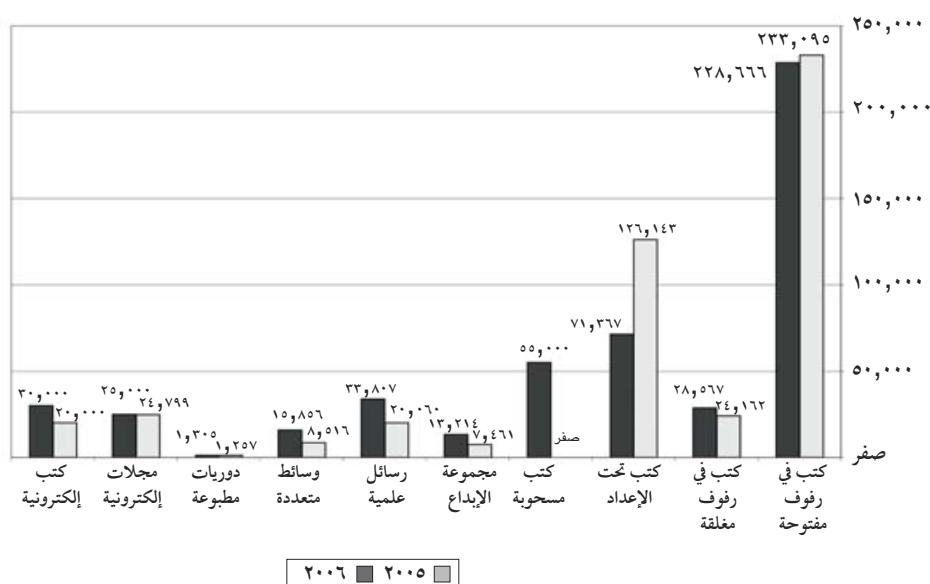
لخات إحصائية

## قطاع المكتبات

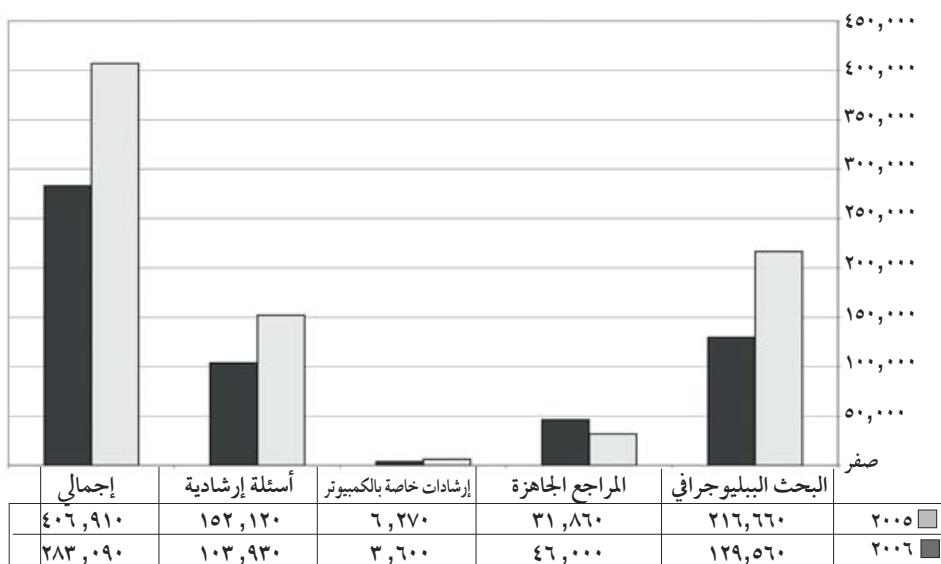
مقتنيات المكتبة حسب اللغة



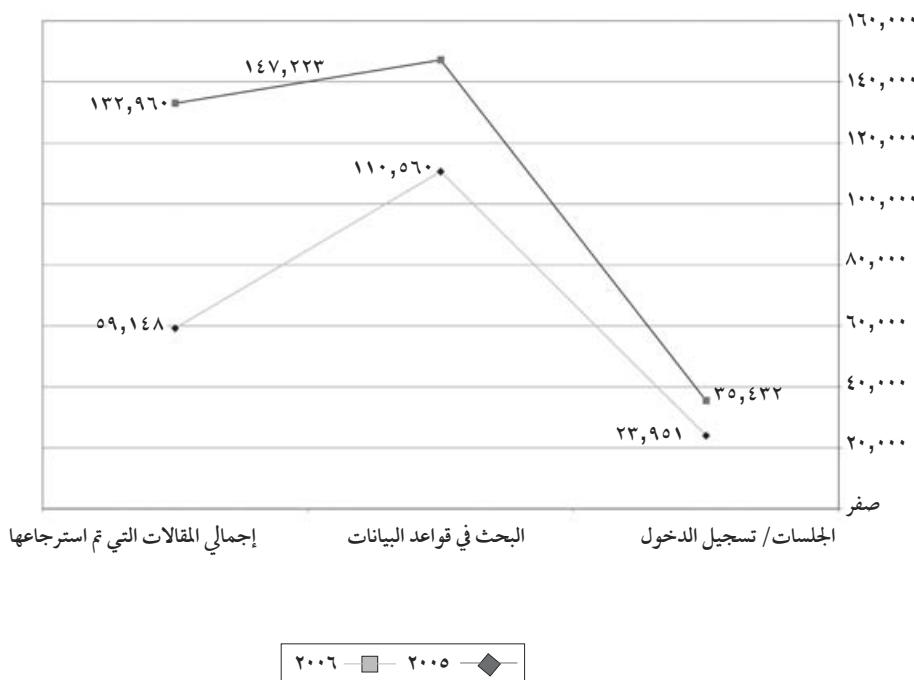
### تنمية محتوى المكتبة



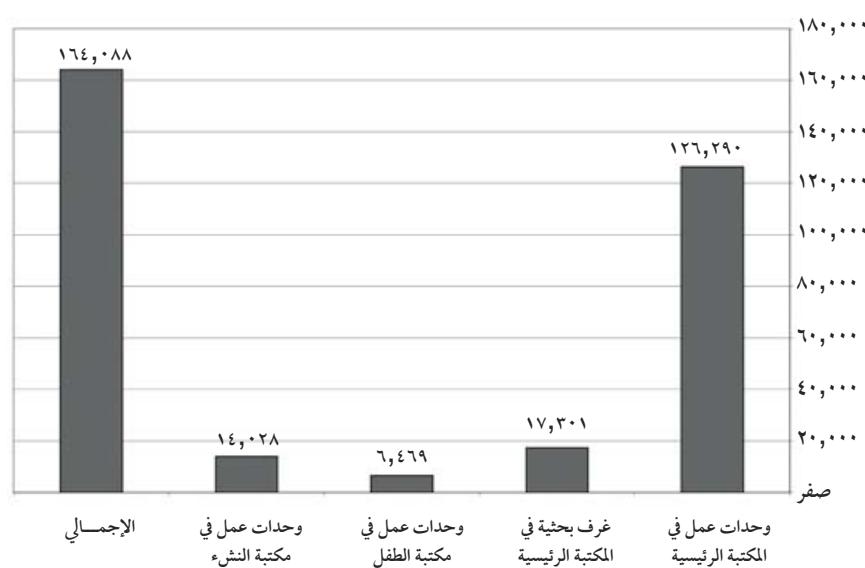
### الخدمات المرجعية



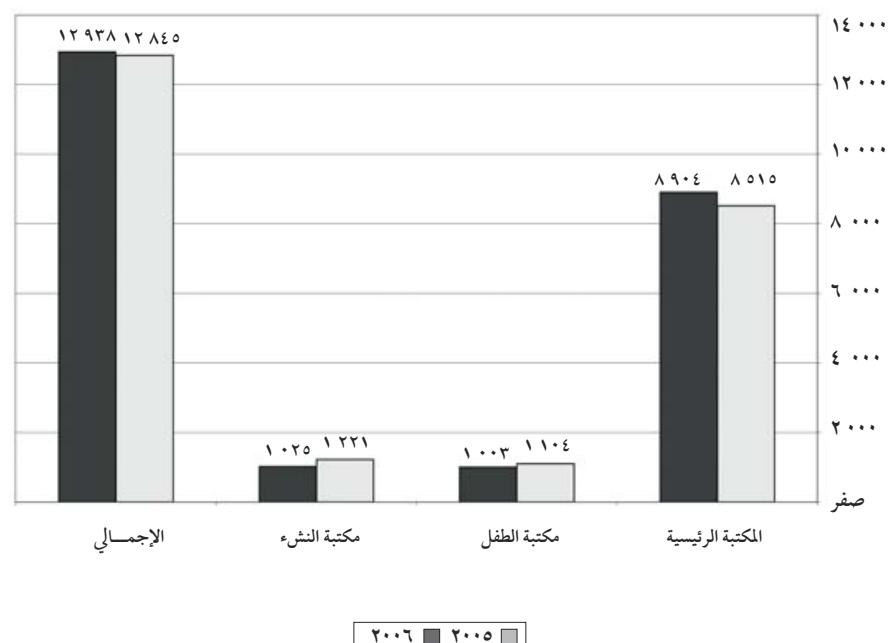
### استخدام الموارد الإلكترونية



### حجوزات أجهزة الكمبيوتر والغرف البحثية

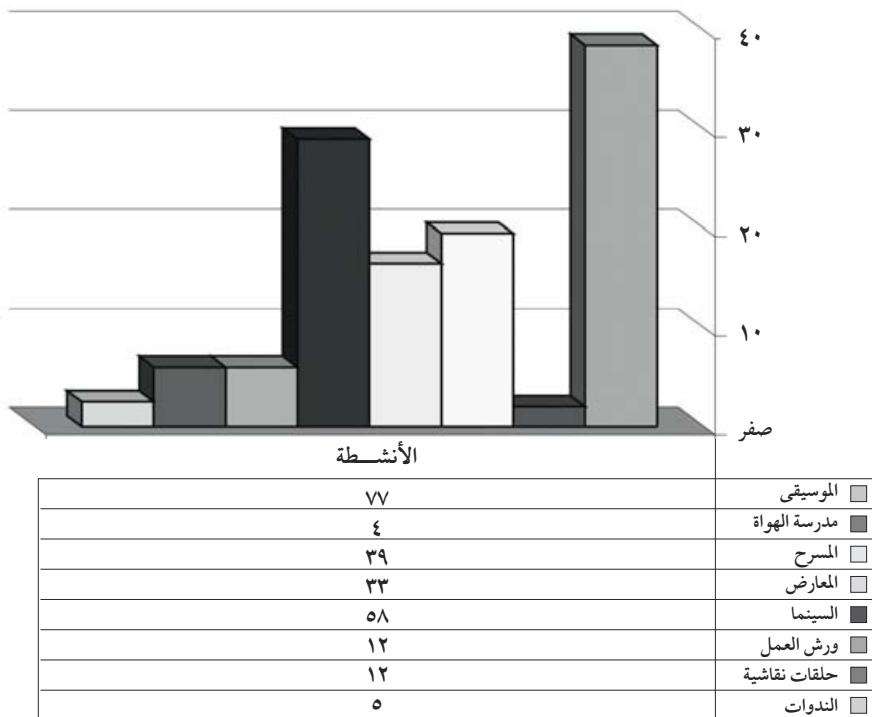


### عضوية المكتبة

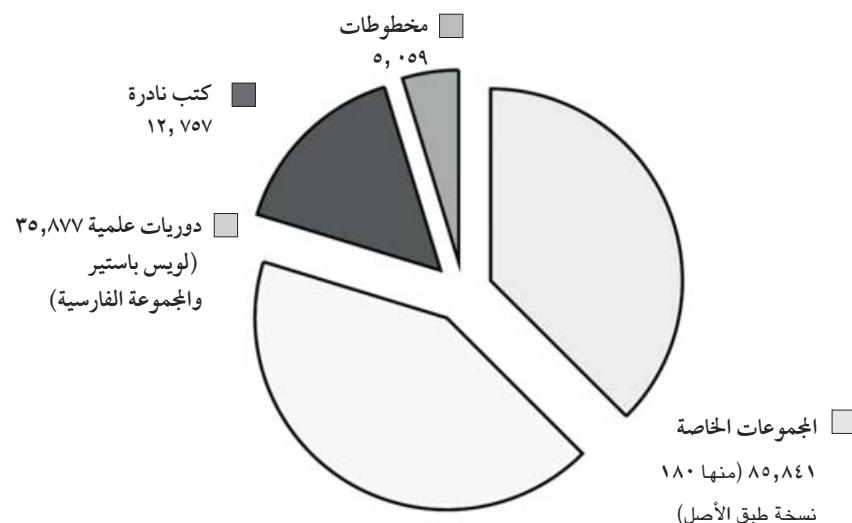


## مركز الفنون

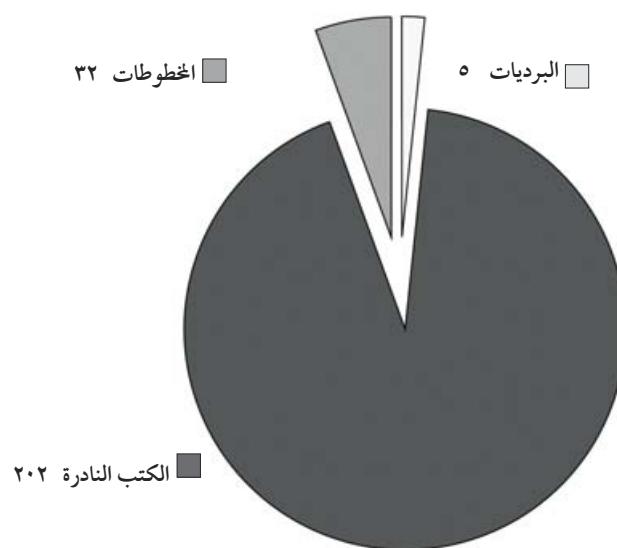
### أنشطة مركز الفنون



### مركز المخطوطات



### أعمال الترميم

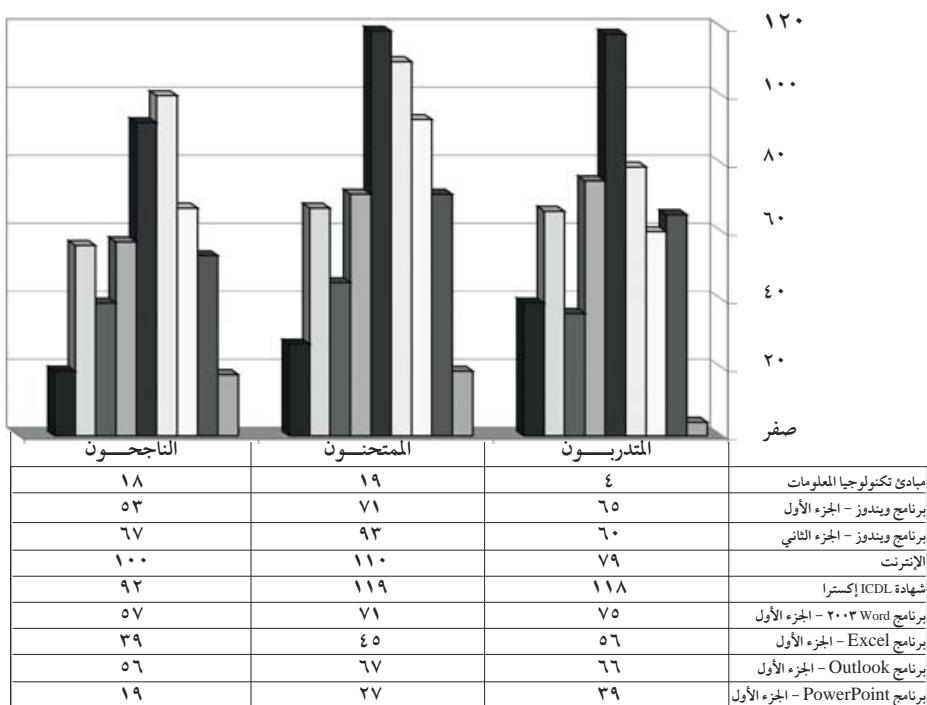


## قطاع تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

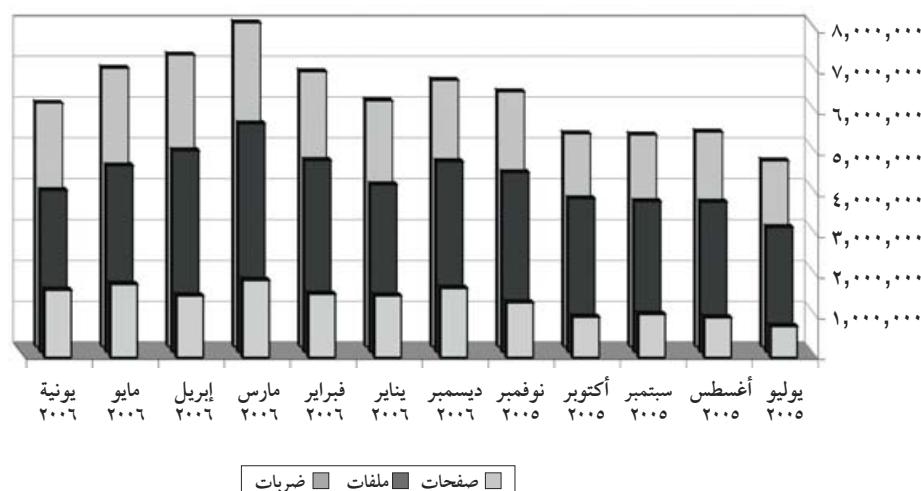
### البنية التحتية - الاتصالات والمعلومات

الكمية	
٣٢١٥	مخارج الشبكة التي تخدم الجمجم بأكمله
٩٩٠	أجهزة كمبيوتر مخصصة لعاملين بالمكتبة
٣٦٠	أجهزة كمبيوتر مخصصة للجمهور
٦٤	خوادم شبكات
١	مقاهي الإنترنط
٧١	أجهزة كمبيوتر

### التدريب على تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

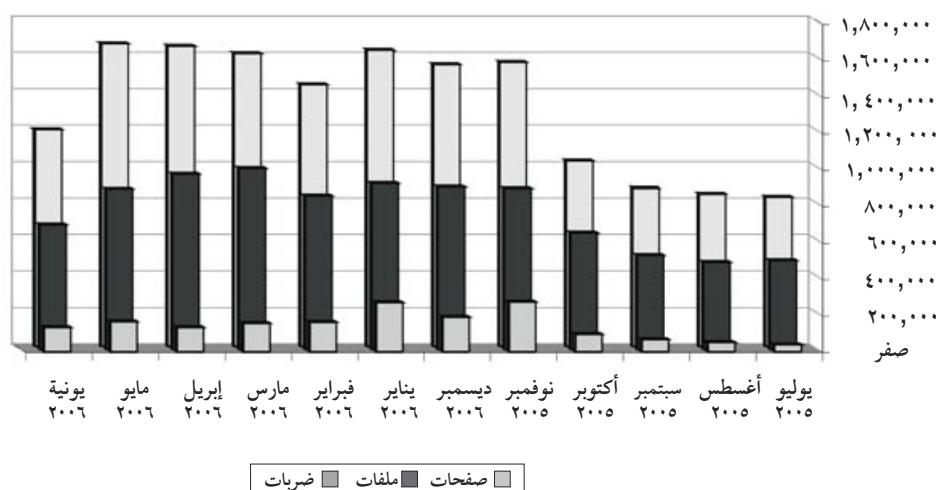


### زوار موقع مكتبة الإسكندرية على الانترنت



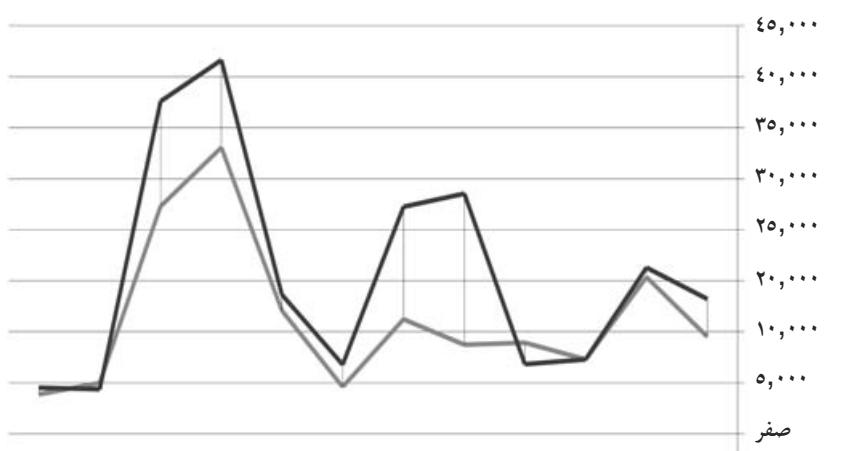
تشمل الموقع: موقع مكتبة الإسكندرية، وموقع مجموعة جمال عبد الناصر، والملتقى الإلكتروني، وموقع معهد دراسات السلام، وأرشيف الانترنت، وموقع مستودع الأصول الرقمية

### زوار أرشيف الانترنت



## الزوار

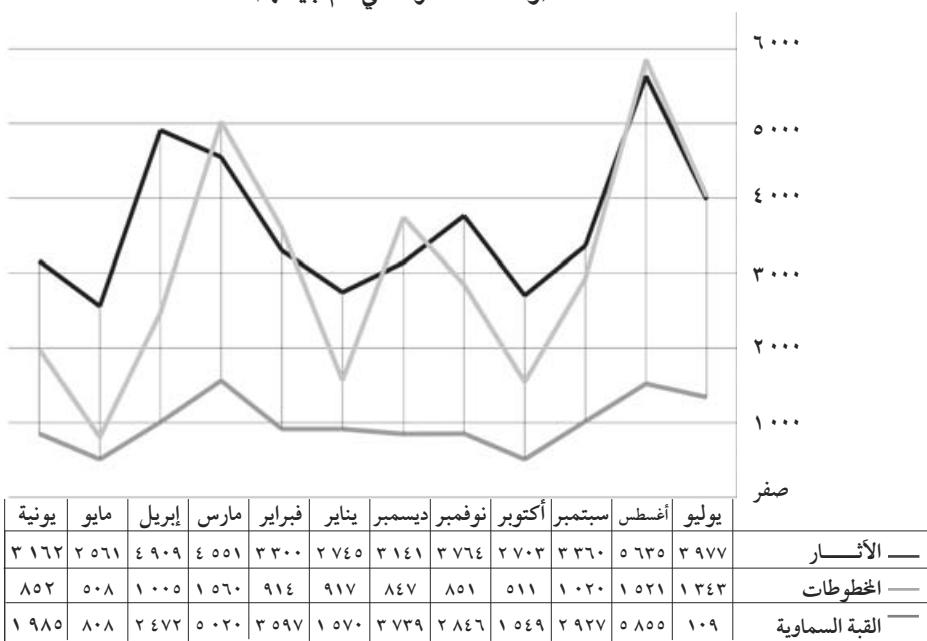
### الجولات الإرشادية



مقارنة بين عامي ٢٠٠٥/٢٠٠٤ و ٢٠٠٦/٢٠٠٥

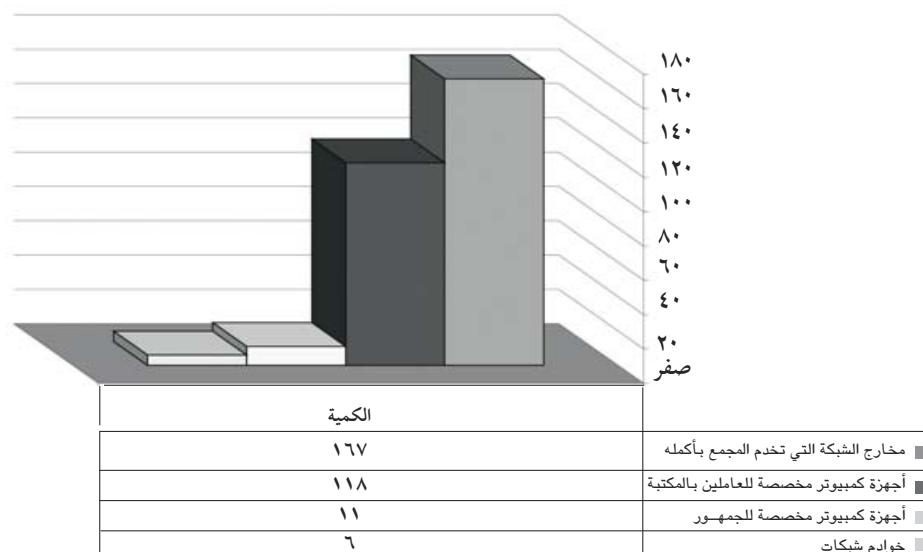
### زوار المكتبة

(وفقاً للتداكر التي تم بيعها)

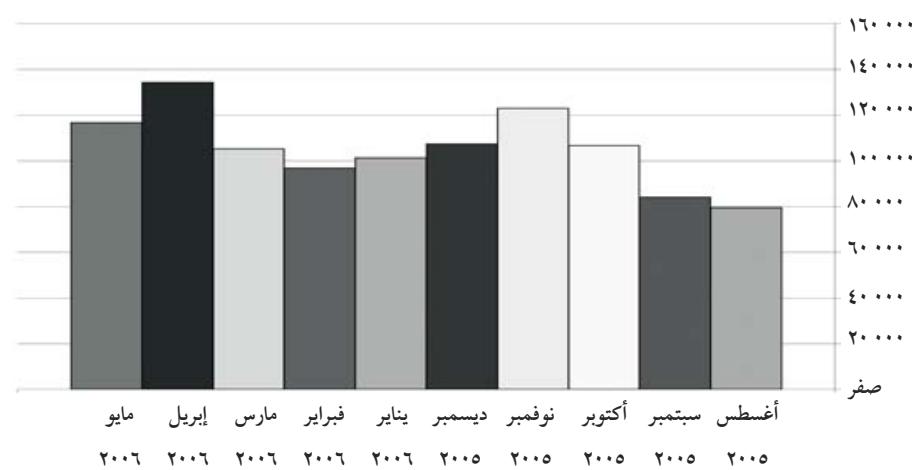


## مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي

البنية التحتية لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات



## زوار موقع مصر الخالدة



## العاملون

**المسميات الوظيفية حسب النوع**  
**(حتى ١ سبتمبر ٢٠٠٦)**

الإجمالي	الخدمات المعاونة والأمن	المستشارون	العاملون	الادارة	الادارة العليا	
٥٣٢	٤٧	٨	٤٠٥	٥٦	١٦	إناث
١١٠٧	٥٦٦	٢٣	٤٢٧	٦٤	٢٧	ذكور
١٦٣٩	٦١٣	٣١	٨٣٢	١٢٠	٤٣	

**متوسط الأعمار**  
**(حتى ١ سبتمبر ٢٠٠٦)**

السن	عدد العاملين
أقل من ١٩	١
٢٥ - ١٩	٢٣٥
٣٥ - ٢٦	٥٤٩
٤٥ - ٣٦	١٢٤
٥٥ - ٤٦	٦٠
فوق ٥٦	٢٦
الإجمالي	٩٩٥

- لا يتضمن هذا الإحصاء:
- الخدمات المعاونة، وعدهم ٦١٣
- المستشارين، وعدهم ٣١

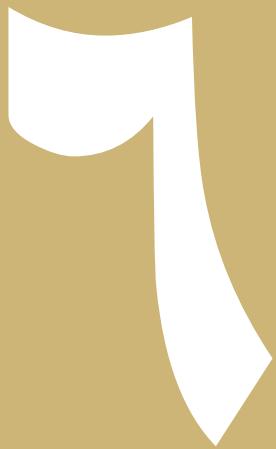
### المسميات الوظيفية حسب القطاع

(حتى ١ سبتمبر ٢٠٠٦)

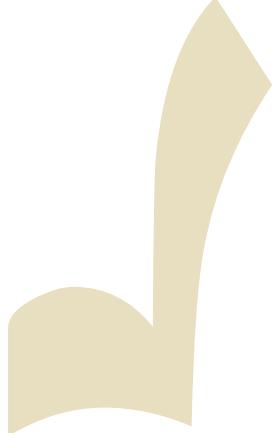
القطاع	العاملون	المديرون	الإجمالي
القطاع الأكاديمي والثقافي	٣٤٠	٦٠	٤٠٠
مكتب مدير المكتبة	٥٣	١٢	٦٥
قطاع العلاقات الخارجية	٢٣	٨	٤١
قطاع الشئون المالية والإدارية	٧٣٢	٤٨	٧٨٠
قطاع تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات	١٢٣	١٥	١٣٨
قطاع المكتبات	١٦٤	٢٠	١٨٤
الإجمالي	١٤٤٥	١٦٣	١٦٠٨

■ لا يتضمن هذا الإحصاء المستشارين، وعددهم ٣١





مجلس الأمناء



## مجلس الأماناء



**السيدة سوزان مبارك**  
رئيس مجلس الأماناء

تلقت السيدة سوزان مبارك عدّة جوائز وأوسمة وميداليات تقدّيراً لجهوداتها المتميزة في مجالات حقوق المرأة والطفل ورعاية المعاقين ودعم حملة «القراءة للجميع» والخدمات الصحية والتعليمية بصفتها جزءاً أساسياً من عملية التنمية، كما شاركت في العديد من المؤتمرات الدولية والإقليمية والاجتماعات ومناقشات المائدة المستديرة حول التنمية والسلام وحقوق الطفل وقضايا المرأة والبيئة والصحة والتعليم. السيدة سوزان مبارك هي مؤسس ورئيس حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام ومؤسس المجلس القومي للمرأة وجمعية المرأة العربية، وهي رئيس مجلس أمناء مكتبة الإسكندرية.

## أعضاء بصفتهم الرسمية

كان أحمد أبو الغيط ممثل مصر الدائم لدى الأمم المتحدة (١٩٩٩-٢٠٠٤) وتولى منصب الوزارة في يوليو ٢٠٠٤. على مدى الثلاثين عاماً الماضية. مثلّ أحمد أبو الغيط مصر في العديد من المهام الدبلوماسية من ضمنها: مساعد وزير الخارجية لشئون مجلس الوزراء، وسفير مصر في إيطاليا ومقدونيا وسان مارينو، والمستشار السياسي لوزير الخارجية، والمستشار السياسي بسفارة مصر في موسكو. تخرج أحمد أبو الغيط في كلية التجارة جامعة عين شمس بالقاهرة في ١٩٦٤.



**أحمد أبو الغيط**  
وزير الخارجية



**هاني هلال**  
وزير التعليم العالي والبحث العلمي

هو الرئيس السابق لجامعة سنجور. وقد تولى منصب وزير التعليم العالي والبحث العلمي في يناير ٢٠٠٦. تخرج في كلية الهندسة بجامعة القاهرة في ١٩٧٤، ويعمل أستاداً في ميكانيكا الصخور والهندسة الجيولوجية. كما أنه منسق برنامج (تبوس) TEMPUS للتعاون في مجال التعليم العالي، وعضو بعدة لجان وهيئات. نال هاني هلال العديد من الجوائز؛ منها جائزة التميز من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في مجال إدارة المواقع الأثرية والحفاظ عليها، التي حصل عليها عام ١٩٩٣. وقد تقلد منصب أمين عام صندوق تطوير التعليم في مصر في يوليو ٢٠٠٥.



**فاروق حسني**  
وزير الثقافة

كان فاروق حسني الملحق الثقافي ومدير المركز الثقافي المصري بباريس، ومدير الأكاديمية المصرية ببروكسل، قبل توليه وزارة الثقافة منذ ١٨ عاماً. تشمل إنجازاته القيمة التالي: بدء مشروع نقل المتحف المصري الحالي للجانب الآخر من سفح الأهرامات لإنشاء أكبر متحف في العالم، وتطوير وترميم دار الكتب، وإنشاء «صندوق التنمية الثقافية» المسئول عن إنتاج ونشر الأعمال الثقافية وتمويل الأفراد والمؤسسات الفنية. حصل فاروق حسني على درجة الدكتوراة الفخرية وجائزة ثقافة السلام من جامعة سوак جاكي الدولية باليابان، وهو أيضاً من رواد الفن التجريدي المعاصرين وله العديد من المعارض المحلية والدولية.



**عادل لبيب**  
محافظ الإسكندرية

هو محافظ الإسكندرية الحالي، وقد عمل محافظاً لكل من قنا والبحيرة. وهو حاصل على شهادة البكالوريوس من أكاديمية الشرطة. قصى أكثر من ثلاثة وثلاثين عاماً بوزارة الداخلية وأمن الدولة، وعمل نائباً لرئيس مباحث أمن الدولة. له العديد من الإنجازات في مجال البيئة، على رأسها خطة تجديد البنية التحتية في محافظة البحيرة. حصل على جوائز عديدة وتقلد نوط الامتياز من الطبقة الأولى. وفي عام ٢٠٠٦ حصل على لقب شخصية العام من المركز الأمريكي للسير الذاتية ABI.

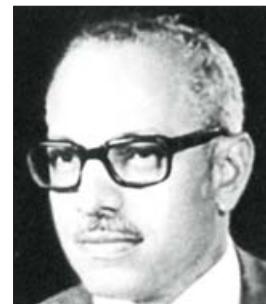


**حسن نذير**  
رئيس جامعة الإسكندرية

ولد في مدينة الإسكندرية، مصر، وحصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية من جامعة الإسكندرية، وعلى درجتي الماجستير والدكتوراه في التخصص ذاته من جامعة كارلتون، كندا. وهو خبير في مجال اتصالات الموجات السنتيمترية (الميكروويف). وهو العميد السابق لكلية الهندسة بجامعة بيروت العربية، ويشغل حالياً منصب رئيس جامعة الإسكندرية. في عام ١٩٩١ منحه الجامعة جائزة التشجيع العلمي. وقد شغل عدة مناصب في الجامعة، وله عدد كبير من المؤلفات المنشورة في مجال تطوير التعليم.

## أعضاء بصفتهم الشخصية

هو أستاذ القانون بجامعة القاهرة، والمحامي الدستوري والإداري، وعضو الأكاديمية المغربية الملكية ومعهد الدراسات الإسلامية بالأزهر والمجلس القومي للمرأة، ونائب رئيس المجلس القومي لحقوق الإنسان. في عام ٢٠٠١ اختاره السكرتير العام للأمم المتحدة للمشاركة في كتابة وثيقة تبنته الجمعية العامة تحت عنوان «رأب الصدع» حول الحوار بين الحضارات. له العديد من الكتب والمقالات في فلسفة القانون والقانون الدستوري والإصلاح الإسلامي، من ضمنها «الحوار لا الصراع» و«رؤية إسلامية معاصرة».



أحمد كمال أبو العجد  
مصر

هو الرئيس السابق لجمهورية فنلندا (١٩٩٤-٢٠٠٠). وبعد تركه منصبه الرئاسي، قام بتأسيس مبادرة إدارة الأزمات - CMI وهي منظمة غير حكومية - وترأس مجلس إدارتها. وفي عام ٢٠٠٥ عين مبعوثاً خاصاً للأمم المتحدة لبحث مصير كوسوفو. وهو عضو بالجامعة الاستشارية لمعهد المجتمع المفتوح ومؤسسة سوروس، ورئيس كل من مؤسسة أطفال وشباب البلقان، والمؤسسة الدولية للحركة العالمية للشباب، بالإضافة إلى مجلس إدارة منظمة المجتمعات التي مزقتها الحروب Internationa WSP. يكرس مارتي أتيساري جهوده للعمل من أجل منع الأزمات والصراعات الدولية.



مارتي أتيساري  
فنلندا  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٤

تشغل منصب سفير متوجل لعامل المغرب. كما تعمل آسيا بن صلاح علوى - وهي أستاذة في القانون الدولي - في العديد من المجالين المعنية بالسلام في الشرق الأدنى، بالإضافة إلى عدد من مجالس الأمانة بالهيئات الدولية. وهي أيضاً الرئيس المشارك لفريق الشخصيات البارزة المعنى «بالحوار بين الشعوب والثقافات في منطقة الأوروبي-متوسطي»، والذي قام بتكوينه رئيس المفوضية الأوروبية (٢٠٠٢-٢٠٠٣). وهي خبيرة عالمية في مجال القانون الاقتصادي الدولي، ولها العديد من المؤلفات حول قضائياً عديدة مثل الأمن الغذائي، والاتحاد الأوروبي، والمغرب، والعالم العربي، ونزع السلاح، ومنع الصراع؛ نذكر منها: «القوة الخضراء والخطر الأحمر» و«الأمن الغذائي العالمي».



آسيا بن صلاح علوى  
المغرب  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٤

عملت مساعداً للمدير العام لمنظمة اليونسكو للشئون الثقافية سابقاً (١٩٩٤-١٩٩٨)، وسكرتيراً للأكاديمية المكسيكية للعلوم (١٩٩٢-١٩٩٤)، ومديراً لمعهد الأبحاث الأنثروبولوجية بجامعة المكسيك الوطنية المستقلة. وهي حالياً أستاذة وباحثة بالمركز الإقليمي للدراسات المتعددة التابع لها، ورئيس المجلس الدولي للعلوم الاجتماعية (٢٠٠٥-٢٠٠٧) وقد قامت بتأليف ثلاثة عشر كتاباً، منها «الأبعاد الثقافية للتغيرات العالمية: دراسة أنثروبولوجية» (اليونسكو ١٩٩٥) و«التحديات الثقافية في المكسيك» (٢٠٠٤). ونالت تقديرًا دوليًّا واسعًا، مثل زمالة كل من فولبرait وجوجنهaim، والعضوية الفخرية بالمعهد الملكي لأنثروبولوجيا إنجلترا. كما أنها عضو بـالهيئـة الأكـادـيمـية لـ منتـدى دـافـوسـ الـاقـتصـاديـ العـالـميـ.



لورديس أريزبي  
المكسيك  
عضو اعتباراً من يونية ٢٠٠٥



**عادل البناجي**  
مصر  
عضو اعتبراً من ٢٠٠٦

شغل منصب مدير عام المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (إيكاردا)، الجمهورية العربية السورية منذ عام ١٩٩٥. وحصل على درجة الدكتوراة في الفسيولوجيا النفسية من جامعة ويزلز بالمملكة المتحدة في عام ١٩٧٤. عمل أستاذًا لزراعة الأراضي القاحلة بجامعة عين شمس بالقاهرة، ووكيل أول وزارة لشئون استصلاح الأراضي، مصر (١٩٩١-١٩٨٧)، ومديراً ورئيس مجلس إدارة لمركز البحوث الزراعية، مصر (١٩٩١-١٩٩٤)، ورئيساً للمجلس التنفيذي للمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة «أكساد» (١٩٩٥-١٩٨٩)؛ كما كان عضواً في اللجنة المعنية بسياسة الموارد الوراثية، التابعة للمجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية (١٩٩٤-١٩٩٩) CGIAR، وشغل منصب رئيس المجلس العلمي لمنظمة مرصد الصحراء والساحل الدولية (١٩٩٣-٢٠٠٢)، ورئيس مجلس الإدارة المنتخب للجنة الدولية لتنمية الأرضي الجافة (منذ عام ١٩٨٧). وهو عضو في عدد من الجمعيات العلمية الإقليمية والدولية، وله ما يزيد عن مائة مؤلف منشور في الدوريات العلمية المصرية والأجنبية. وفي عام ١٩٩٣ حصل على زمالة جامعة ويزلز.



**مارجريت كاتلي كارلسون**  
كندا  
عضو اعتبراً من ٢٠٠٦

هي ناشطة بالمنظمات التي تعمل على تطبيق العلوم والمعرفة على المشكلات الدولية المختلفة؛ مثل إدارة المياه النظيفة والصحة والزراعة وحماية البيئة وتمويل التنمية. وهي نائب رئيس المركز الدولي لأبحاث التنمية بكندا والرئيس المعين لمجلس البحوث الزراعية بالمناطق الجافة في سوريا ورئيس الشراكة المائية الدولية بمركز الزراعة والعلوم الحيوية بالمملكة المتحدة. تولت مارجريت كاتلي كارلسون منصب نائب وزير الصحة بكندا ونائب مدير اليونيسيف UNICEF بدرجة مساعد سكرتير عام الأمم المتحدة. كما تلقت العديد من الدرجات العلمية الشرفية وفي ٢٠٠٢ م تلقت الوسام العسكري بكندا.



**مايكيل تشيريني**  
رومانيا / الولايات المتحدة الأمريكية  
عضو اعتبراً من ٢٠٠٣

يعمل أستاذًا للأبحاث الأنثروبولوجيا والشئون الدولية بجامعة جورج واشنطن. وقد ظل يشغل منصب كبير مستشاري البنك الدولي للسياسات الاجتماعية وعلم الاجتماع لمدة عشرين عامًا. كما كان عضواً بالجبلس العلمي والمجموعة الاستشارية العلمية، التابعين للمجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية (١٩٩٨-٢٠٠٣) CGIAR كما انتخب عضواً بأكاديمية رومانيا للعلوم في ١٩٩٢. يعمل أستاذًا فخرًا ورئيساً للمجلس العلمي بمهد التنمية الاجتماعية بجامعة هوهای بالصين. وتقديرًا لعمله الرائد في تطبيق العلوم الاجتماعية والأنثروبولوجيا في صياغة السياسات والبرامج التنموية، وجهوده في مجال وضع السياسات الاجتماعية العامة، حصل تشيريني على العديد من الجوائز العلمية، منها جائزة برونislav مالينوفسكي وجائزة سولون كيمبال من الجمعية الأنثروبولوجية الأمريكية. أحدث إصداراته هي كتاب «تراث الثقافي والتنمية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا» (٢٠٠٢) وكتاب «البحث في ثقافة الزراعة» (٢٠٠٦).



**هانز بيتر جيه**  
ألمانيا

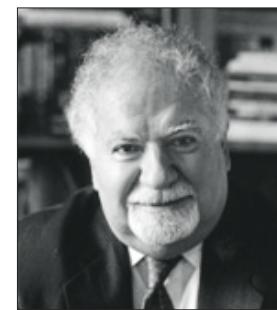
هو الرئيس السابق للاتحاد الدولي لجمعيات ومعاهد المكتبات والمدير التقاعد لمكتبة فورتيمبرجيش الوطنية والجامعة في شتوتغارت. وهو عضو بمفوضية اليونسكو الدولية لإحياء مكتبة الإسكندرية القديمة. توّلى هانز بيتر جيه العديد من المناصب بالمكتبات الألمانية والجمعيات والمعاهد الأدبية إلى جانب المنظمات الدولية، كما ألقى محاضرات في العديد من الدول كأستاذ زائر وأسهم في تحرير الدوريات المحلية والعالمية.

تشغل سوزان جرينفيلد منصب مدير المؤسسة الملكية بالمملكة المتحدة، وأستاذ (فولر) علم النفس، وعضو رفيع المستوى بقسم الأبحاث، بكلية لينكولن، وعضو فخري بكلية سانت هيلدا، ومدير معهد مستقبل العقل البشري، وأستاذ (كرسي جريشام) في الفيزياء. وقد تخرّجت البارونة سوزان جرينفيلد من جامعة أوكسفورد، وأنهت دراستها بعد الدكتوراه في الكلية الفرنسية بباريس، والمركز الطبي بجامعة نيويورك. وقد استحدثت سيادتها منهاجاً متعدد الجوانب لاكتشاف الآليات الجديدة لعمل الخلايا العصبية بالمخ، شبيهة بتلك المصابة بأمراض الزهاير والبركتسون. من أشهر مؤلفاتها «رحلة إلى مركز العقل البشري: علم الشعور» (١٩٩٥)، و«العقل البشري: جولة إرشادية» (١٩٩٧)، «الحياة الخاصة للعقل» (٢٠٠٠). ومن آخر مؤلفاتها كتاب «أبناء الغد». وقد حصلت جرينفيلد على درجة فخرية والعديد من الجوائز؛ فقد حصلت على ميدالية ميشيل فارادي من قبل الجمعية الملكية (١٩٩٨). كما اختيرت عضواً فخرياً لكلية الأطباء الملكية (١٩٩٩). كما حصلت على الوسام الوطني من فرنسا . ٢٠٠٣ Ordre National de la Legion D'Honneur



سوزان جرينفيلد  
المملكة المتحدة  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٦

يعتبر فارتان جريجوريان الرئيس الثاني عشر لمؤسسة كارنيجي بنيويورك. كما شغل سيادته منصب الرئيس السادس عشر لجامعة براون لمدة تسعة أعوام. ولد جريجوريان في تابriz بالجمهورية الإسلامية الإيرانية من أبوين أرمنيين. في ١٩٥٨، تخرج سيادته في جامعة ستانفورد مع مرتبة الشرف، وفي ١٩٦٤ حصل على درجة الدكتوراه في التاريخ والعلوم الإنسانية. وكان سيادته العميد المؤسس لكلية الفنون والعلوم بجامعة بنسلفانيا وبعدها بأربعة أعوام أصبح الرئيس الثالث والعشرين للكلية. كما شغل منصب رئيس مكتبة نيويورك العامة لمدة ثمانية أعوام، وبعدها عين رئيساً لجامعة براون. ألف جريجوريان «الطريق إلى الوطن: حياتي وزمني»، «الإسلام: نسيج فسيفسائي، لا كيان أحيدادي»، «وظهور أفغانستان الحديثة، ١٩٤٦-١٨٨٠». وقد حصل سيادته على العديد من المنش والجوائز و٥٦ درجة فخرية. كما عمل عضواً في مجالس أمئء العديد من المؤسسات.



فارتان جريجوريان  
إيران  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٦

هو المدير العام المؤسس لصندوق التنمية الكويتية وعميد مجهودات التنمية العربية، ويعمل حالياً كرئيس وعضو مجلس إدارة الصندوق العربي للتنمية الاقتصادية والاجتماعية AFESD، إلى جانب العديد من الهيئات الدولية آخرها البنك الدولي والمفوضية العالمية للمياه في القرن الواحد والعشرين.



عبد اللطيف الحمد  
الكويت

هو رئيس المكتبة الوطنية بفرنسا، وأستاذ التاريخ السياسي والإعلام بمعهد الدراسات السياسية حيث تخرج وحصل على الدكتوراه في التاريخ في ١٩٧٥، وكان رئيساً لراديو فرنسا وراديو فرنسا الدولي ونائب وزير التجارة (١٩٩٢-١٩٩١) ونائب وزير الاتصالات (١٩٩٣-١٩٩٢). له العديد من المؤلفات آخرها «جوجل عندما تتحدى أوروبا» في ٢٠٠٥.



جان نويل جيانيني  
فرنسا  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٣



كيوشى كوروكاوا  
الليابان  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٤

هو طبيب، ويشغل منصبي رئيس المجلس العلمي باليابان، ورئيس القسم الياباني بالكلية الأمريكية للأطباء. وهو عضو في لجنة السياسات العلمية والتكنولوجية بمجلس وزراء حكومة اليابان، والمعهد الطبي بالأكاديميات الوطنية الأمريكية. عمل كيوشى كوروكاوا أستاذًا للطب بكلية الطب بجامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس، وجامعة طوكيو، وجامعة توکاي. كما عمل مديرًا تنفيذياً للعديد من الجمعيات العلمية والطبية المحلية والدولية المرموقة؛ بالإضافة إلى عمله بعدة لجان استشارية وأكاديمية بالوزارات في اليابان وفي المجتمع الدولي. يعمل أيضًا مبعوثاً لمنظمة الصحة العالمية.



آن ماري ليزين  
بلجيكا  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٤

هي رئيسة مجلس الشيخ البلجيكي، وخبيرة حقوق الإنسان والفقير الشديد المستقلة بلجنة حقوق الإنسان منذ ١٩٩٨ وتعمل بنشاط في مجالات حقوق المرأة وحقوق الطفل. كانت آن ماري ليزين رئيس مجلس أمناء صندوق الأمم المتحدة التطوعي للتعاون الفني في مجال حقوق الإنسان (١٩٩٣-١٩٩٩)، ومثلت الحكومة البلجيكية في قمة الأمم المتحدة لعقد المرأة، كما كانت عضواً بلجنة الأمم المتحدة لدعم المرأة ضد الفصل العنصري. هي الآن عضو بلجنة واربرتون للتحقيق في اغتصاب النساء في يوغوسلافيا السابقة في ١٩٩١.



جوليا مارتون لوفيفير  
النمسا  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٥

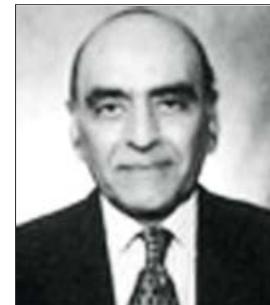
تشغل منصب رئيس جامعة السلام في سان خوسيه بكوستاريكا منذ عام ٢٠٠٥. كما تعمل نائبةً لرئيس معهد الموارد العالمية. وهي عضو في عدد من المجالس واللجان، منها مجلس إدارة المركز الدولي للبيئة والتنمية IIED. وعملت مديرًا تنفيذياً لكل من مؤسسة LEAD الدولية، والمجلس الدولي للعلوم ICSU. وقد شغلت أيضًا عدة مناصب؛ منها خبير في برامج التنمية البيئية، ومحاضر في إطار بعثة السلام المؤفدة إلى تايلاند، كما عملت في صندوق التعليم والسلام في نيويورك. شاركت في تأليف العديد من الكتب والأوراق البحثية. وفي عام ١٩٩٩ نالت جائزة في التعاون الدولي في مجال العلوم من الجمعية الأمريكية لتقدم العلوم AAS. وهي زميل الجمعية الملكية الجغرافية في المملكة المتحدة.



منير نعمة الله  
مصر  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٦

هو مؤسس ورئيس شركة نوعية البيئة الدولية EQI والتي أسست في ١٩٨١. تعمل شركة النوعية البيئية على ثلاثة محاور: السياسة والإدارة، والبيئة والموارد الطبيعية، وتنمية الاستثمارات وتمويل الاستثمارات الصغيرة ومتناهية الصغر، لتحقيق التنمية الاقتصادية فيما يخص التراث الطبيعي للمنطقة وحماية إرثها الثقافي الغني ويدعمها خدمات خمس خدمات. حصل نعمة الله على البكالوريوس في ١٩٧٠ ودرجة الماجستير في ١٩٧١ في الهندسة الكيميائية من جامعة ويسكونسن، ماديسون، ودرجة الدكتوراه في ١٩٧٦ في الصحة البيئية وإدارة الجودة من جامعة كولومبيا، نيويورك. حصلت EQI على العديد من الجوائز، من أهمها جائزة الأعمال العالمية لعام ٢٠٠٦ برعاية الغرفة التجارية الدولية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والمنتدى الدولي لرجال الأعمال، وجائزة قائمة كوندي ناست ترافلر Conde Nast Traveler الخضراء لعام ٢٠٠٥، واحدى جوائز المواهب المتميزة Les Talents du Luxe في عام ٢٠٠٥، وجائزة قمة الأرض بريو دي جنير في ١٩٩٢.

كان معين قرشى رئيس وزراء باكستان في ١٩٩٣، حيث اتخد العديد من الإجراءات الإصلاحية القوية، وكان أيضاً نائب رئيس متلاعِد ورئيس عمليات البنك الدولي (١٩٩١-١٩٨٦). وهو حالياً الرئيس والشريك المسؤول لشركات الأسواق الجديدة وعضو مجلس إدارة شركة المجموعة الأمريكية الدولية للتجارة العالمية والتأمين على المخاطر السياسية وعضو مجلس العلاقات الأجنبية بنيويورك. عمل معين قرشى كمستشار للعديد من المؤسسات الدولية وترأس عدداً من لجان وهيئات العلاقات العامة والعلاقات الدولية، وله العديد من المؤلفات في العلاقات الدولية الاقتصادية والسياسية.



معين قرشى  
باكستان  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٤

هو عميد معاهد فاجينينجن للدراسات العليا بهولندا، وأستاذ التنمية المستدامة وابتكار الأنظمة. قام رولوف رايینجا برئاسة مختلف البعثات والبرامج الزراعية في الدول النامية كما عمل في تحرير عدة دوريات، كما عمل بجنس أمناء ستة مراكز تابعة لمجموعة البحوث الزراعية الدولية وكان رئيس مجلس أمناء المعهد الدولي للأبحاث الأرز (١٩٩٥-٢٠٠٠). شارك رولوف رايینجا كذلك في رئاسة اللجنة الأكاديمية المشتركة للأمن الغذائي والإنتاجية الزراعية بإفريقيا وهو حالياً عضو بمجلس الشيوخ الهولندي، ورئيس المعهد الملكي للغابات الاستوائية، وعضو بجنس إدارات العديد من الشركات الزراعية العالمية.



رولوف رايینجا  
هولندا  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٣

من مواطني جنوب إفريقيا وهي رئيس شركة Circle Ventures، والرئيس المشارك للجنة العالمية للهجرة الدولية، وأصبحت مؤخراً عضواً بمجلس إدارة كل من بنك Standard Bank South Africa Ltd. ومؤسسة Medi Clinic Corporations Ltd.. وقد عملت مديرًا عاماً للبنك الدولي (٢٠٠٠-٢٠٠٤) وقدت عملية صياغة سياسات البنك الخاصة بقضايا الصحة والتعليم، كما كانت مسؤولة عن متابعة وتقييم الأهداف الإنمائية للألفية. كانت مامفيلا رامفيلى أول امرأة سوداء، وأول امرأة على الإطلاق، تتولى منصب نائب رئيس جامعة كيب تاون. وقد نالت العديد من الجوائز ودرجات الدكتوراة الفخرية على المستويين المحلي والدولي، بالإضافة إلى حصولها على وسام التميز من جامعة بارنارد. وهي طبيبة، حاصلة على درجة الدكتوراه في الأنثربولوجيا الاجتماعية، ودرجة الماجستير في الإدار، والعديد من الدرجات العلمية. ولها العديد من الكتب والمقالات المنشورة.



مامفيلا رامفيلى  
جنوب إفريقيا  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٥

هو وزير الثقافة اللبناني السابق (٢٠٠٣-٢٠٠٤)، وحاصل على درجة الماجستير في القانون عام ١٩٧٤ ودرجيتي الدكتوراه في الأدب عام ١٩٧٥ والدكتوراه في العلوم السياسية عام ١٩٧٨. عين رئيساً ومتحدثاً رسمياً باسم اللجنة المنظمة لكل من القمة العربية وقمة الفرنانكوفونية، اللتين عقدتا في بيروت في عام ٢٠٠٢. يعمل حالياً أستاذاً للعلاقات الدولية والعلوم السياسية بمعهد الدراسات السياسية بباريس، وكبير مستشاري السكرتير العام للأمم المتحدة. كان غسان سلامة - وما يزال - عضواً بمجلس إدارة كل من الجماعة الدولية للأزمات، ومعهد العالم العربي، ومنتدى الفكر العربي، والمجلس الأعلى للفرانكوفونية. كما أنه عضو في العديد من اللجان الوزارية المعنية بإصلاح نظام التعليم العالي. قام بتأليف وتحرير عشرات الكتب، منها: «عندما تغير أمريكا العالم» و«ديمقراطية بدون ديمقراطيين» و«أسس الدولة العربية» و«سياسات التكامل العربي».



غسان سلامة  
لبنان  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٥



روزند رولاند شيرير  
الولايات المتحدة الأمريكية  
عضو انتخابياً من ٢٠٠٣

هي فنانة من نيويورك، يقوم معرض ويلدنستاين بعرض أعمالها منذ ١٩٩٦، كما كان لها العديد من المعارض المنفردة؛ مثل متحف نوكسفيل للفنون بنوكسفيل تينيسي، ومتحف جاكسونفيل للفنون بجاكسونفيل فلوريدا، ومتحف جيزر للفنون بشارلوستون. وهي المدير المؤسس (مع الراحل ستيفين جاي جولد) لعمل أبحاث العلوم والفنون غير الهدف للربح، وهي من رواد النشر الرقمي والدراسات متعددة المجالات. روندا رولاند شيرير بصفتها أستاذًا مساعدًا بقسم علم النفس بهارفارد (١٩٩٨-٢٠٠٠) نشرت أكثر من خمسين مقالاً، وحاضر في الجامعات مثل هارفارد ويل وبرandon حول أهمية العلوم الهندسية الحديثة لتاريخ الفن والعلوم.



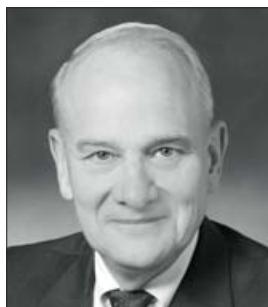
ليلى تكلا  
مصر

تعمل أستاذة في القانون والإدارة ومستشار قانونية. وهي الرئيس المؤسس لكل من الاتحاد المصري للمحاميات، والجمعية الوطنية للحفاظ على البيئة. وهي حاصلة على درجات الليسانس والماجستير والدكتوراه في القانون، وعضو بالعديد من المجالس واللجان الدولية المعنية بالشئون القانونية والإصلاح الاقتصادي والتعليم والبيئة وقضايا المرأة. ليلى تكلا هي أول امرأة في العالم يتم انتخابها لترأس اجتماع برلمانات العالم. وهي رئيس مجلس أمناء برامح الأمم المتحدة لحقوق الإنسان، وعضو بكل من المجلس المصري لحقوق الإنسان، والمجلس التنفيذي للمجلس القومي للمرأة، والمجلس الأعلى للثقافة، والمجلس المصري للعلاقات الخارجية. كما قامت بتأليف العديد من الكتب، بالإضافة إلى عملها ككاتبة ومحللة سياسية بجريدة الأهرام.



ماريانا فاردينانيانيس  
اليونان

هي سفير اليونسكو للتواصل الحسن، وممثل مدير عام اليونسكو للدعابة الدولية للأولمبياد الثقافية. وهي من الشخصيات الدولية الناشطة في المجالات الاجتماعية والثقافية، مثل حماية الأطفال والصحة. وهي عضو بمجلس إدارة حركة سوزان مبارك الدولية للمرأة من أجل السلام وعضو بالمجلس الرئاسي للأولمبياد الخاصة Europe-Eurasia. وهي أيضًا الرئيس المؤسس لصندوق الطفل والأسرة وجمعية أصدقاء ELPIDA للأطفال المصابين بالسرطان في اليونان. حازت ماريانا فاردينانيانيس على الصليب الذهبي من طبقة الهبات من رئيس جمهورية اليونان في ٢٠٠٢.



ويليام وولف  
الولايات المتحدة الأمريكية

حصل ويليام وولف على إجازة خاصة من جامعة فرجينيا ليرأس أكاديمية الولايات المتحدة القومية للهندسة. أسس شركة Tartan Laboratories لبرامج الكمبيوتر وكان مدیرها التنفيذي. وهو زميل الأكاديمية الأمريكية للفنون والعلوم، والعديد من الجمعيات المتخصصة مثل : IEEE و ACM و IEC و AAAS و AWIS وهو عضو أجنبي بالأكاديميات الأسترالية والصينية واليابانية والرومانية والروسية والإسبانية. رأس ويليام وولف إدارة الكمبيوتر وعلوم المعلوماتية والهندسة (١٩٨٨-١٩٩٠)، كما شارك في تطوير مبادرة الحاسوبات والاتصالات عالية الأداء، كما ألف وشارك في تأليف ثلاثة كتب وأكثر من مائة ورقة بحثية، وسجل براءات اختراع في مجال هندسة الحاسوبات.

### أعضاء بارزون بالجلس الاستشاري (أعضاء سابقون بمجلس الأمانة)

هي سكرتير عام المبادرة الفلسطينية لنشر الحوار العالمي والديمقراطية MIFTAH، وانتخبت في ١٩٩٦ م عضواً بالجلس التشريعي الفلسطيني بالقدس، كما كانت المتحدث الرسمي للحركة الفلسطينية خلال مباحثات السلام في مدريد ١٩٩١-١٩٩٣ م، ولا زالت تعمل من أجل تحقيق السلام في المنطقة. وهي حالياً عضو بحملة اليونسكو والبنك الدولي للتعليم العالي.



حنان عشراوي  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٤

هو من كبار المعلقين الفرنسيين على الشؤون الاجتماعية والاقتصادية، ومنظر لعلم الاقتصاد، وعضو مجلس الدولة بفرنسا، وهو الرئيس المؤسس لـ Planet Finance وهي منظمة دولية لا تهدف للربح تشجع استخدام شبكة المعلومات الدولية لمكافحة الفقر مع التركيز على هيكلة قطاع تمويل المشروعات الصغيرة.



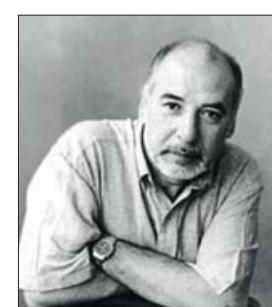
JACK AITALI  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٣

هو أستاذ باحث ومدير مركز الاستشعار عن بعد بجامعة بوسطن، وهو رائد في مجال استخدام الفوتغرافيا الفضائية لتحديد موقع المياه المخزونة تحت الأرض في المناطق الجافة حيث أسهمت استشاراته في اكتشاف المياه الجوفية في شبه جزيرة سيناء وصحراء مصر الغربية وعمان والإمارات العربية المتحدة. تلقى فاروق الباز العديد من الجوائز والأوسمة من ضمنها جائزة أبوللو للإنجازات من وكالة ناسا، وميدالية نيفادا ووسام الاستحقاق المصري من الطبقة الأولى. وهو عضو بالأكاديمية الوطنية الأمريكية للهندسة، والأكاديميات الإفريقية والعربية والإسلامية للعلوم، وأكاديمية العالم الثالث للعلوم TWAS.



فاروق الباز  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٦

هو كاتب وروائي فرنسي من أصل مغربي ألف العديد من الروايات والدواوين إلى جانب النثر والنقد الأدبي، وتشمل أعماله «الوحيد» و«طفل الرمال» و«الليلة المقدسة» الحائزة على جائزة جونكور في ١٩٨٧ و«خطايا الليل» التي ظهرت في ١٩٩٧ م. في يوليو ٢٠٠٤ م حصل طاهر بن جلون على جائزة IMPAC دبلن الأدبية عن روايته «الغياب المُبهر للضوء» كما يكتب بانتظام في صحيفة لوموند الفرنسية.



طاهر بن جلون  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٥



أمارتو إيكو  
عضو اعتبراً من  
٢٠٠٣

هو الرئيس الحالي للمعهد الإيطالي للدراسات الإنسانية، ومحاضر زائر بجامعة أكسفورد، وهو حاصل على عدد من درجات الدكتوراة الفخرية من جامعات من مختلف أنحاء العالم. كما حصل على ١٦ وساماً وجائزة أدبية. وهو أيضاً مؤلف لأكثر من ٢٥ رواية من ضمنها «اسم الوردة» التي لاقت نجاحاً هائلاً كرواية وكفيلم سينمائي.



فيجديز فينجادو تير  
عضو اعتبراً من  
٢٠٠٣

كانت فيجديز فينجادو تير رئيس أيسلندا في الفترة من ١٩٨٠-١٩٩٢ م وهي من الشخصيات الدولية المعروفة. تُسَهِّل حالياً في العديد من النشاطات الدولية، وترأس لجنة اليونسكو الدولية لأخلاقيات المعرفة العلمية والتكنولوجيا، وهي مستشار مؤسسة الشباب الدولية، وسفيرة اليونسكو للنوايا الحسنة للغات وسفيرة النوايا الحسنة للتجمع ضد العنصرية والخوف من الأجانب.



يولندا كاكابادسي  
عضو اعتبراً من  
٢٠٠٥

هي رئيس الاتحاد الدولي لحماية البيئة، والرئيس التنفيذي لمؤسسة مستقبل أمريكا اللاتينية بالإكوادور، وهي أيضاً عضو مجلس إدارة مؤسسة فورد، وزيرة البيئة السابقة بالإكوادور. بدأ ارتباطها بحركة حماية البيئة رسمياً في ١٩٩٧ م عندما أصبحت المدير التنفيذي لمؤسسة البيئة والتي أصبحت أهم المنظمات البيئية في أمريكا اللاتينية من خلال تنفيذ مشروعات هامة للمجتمع الإكوادوري والمجتمع الدولي. تلقت يولندا كاكابادسي العديد من الجوائز والأوسمة من ضمنها جائزة جلوبال ٥٠٠ لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وجائزة السفينة الذهبية التي قدمها الأمير برنارد بهولندا في عام ١٩٩١ م.



بريان كيث فوليت  
عضو اعتبراً من  
٢٠٠٥

هو رئيس مجلس البحوث الفنية والإنسانية بالوكالة البريطانية لتدريب المعلمين، وهو أستاذ بقسم علم الحيوان بجامعة أكسفورد. كان بريان كيث فوليت نائب رئيس جامعة واريك (٢٠٠١-١٩٩٣) ورئيس قسم علم الحيوان بجامعة بريستول من ١٩٩٣-١٩٧٨ م، وحصل على لقب فارس في ١٩٩٢ م وكان سكرتير علم الأحياء الجمعية الملكية من ١٩٨٧-١٩٩٣ م. وقام بتأليف حوالي ٣٠٠ بحث حول السعة البيولوجية والتكتثر الموسمي، و يأتي اهتمامه بالمكتبات من خلال رئاسته للجنتين وطنيتين مكلفتين بتحسين الهيكل الأكاديمي للمكتبات الولايات المتحدة.

هو أستاذ علم المتاحف بجامعة برشلونة، والمدير الحالي لصندوق أغا خان للثقافة، وهو خبير بالترميم وأستاذ تاريخ الفن. تولى لويس مونريال العديد من المناصب في مختلف المؤسسات؛ ومن ضمنها مدير اليونسكو ومدير معهد جيتي للترميم حتى ١٩٩٠. وعضو بالعديد من البعثات الأثرية في مصر والنوبة والمغرب والسودان. هو أيضاً السكرتير العام لمنظمة ICOM منذ ١٩٧٤ ومؤلف العديد من الأعمال حول الفن وعلم الآثار وعضو مجلس إدارة المتحف القومي بصوفيا ومؤسسة غالا سلفادور دالي بإسبانيا.



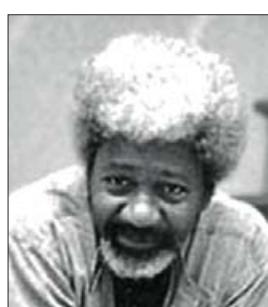
لويس مونريال  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٦

هي نائب رئيس وكبير مديري منظمة Chicago Metropolis 2020؛ حيث تدير أعمال المنظمة التي لا تهدف إلى الربح الخاصة برأس المال البشري، ويشمل ذلك تعليم الصغار وتنمية القوى العاملة. كانت أديل سميث سيمونز رئيسة ماك آرثر لمدة عشر سنوات حيث أشرفت على إتفاق ما يزيد على بليون دولار في هيئة منح. حاز أربعة من الحاصلين على منحة ماك آرثر على جائزة نوبل ومن ضمنهم قادة مباحثات السلام بأوسلو. ويعتبر إنشاء منظمة الطاقة أحد أهم إنجازاتها.



أديل سميث سيمونز  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٤

حاصل على جائزة نوبل في الأدب عام ١٩٨٦م وألف أكثر من ٣٠ عملاً تشمل المسرحيات والروايات والشعر والمقالات التي تمت ترجمة العديد منها. وهو ناشط بالمنظمات الفنية ومنظمات حقوق الإنسان؛ مثل المعهد الدولي للمسرح ولجنة الأمم المتحدة لحقوق الإنسان والشبكة الدولية لإيواء الكتاب والتي كان رئيسها السابق. وهو الآن زميل دوبيا بجامعة هارفارد وكمبردج وأستاذ الأدب المقارن المتفرغ بجامعة أوبافيمبي أولوا بنيجيريا ومدير الفنون الأدبية بالمعهد الدولي للآداب الحديثة بجامعة نيفادا، كما حصل على العديد من الجوائز الدولية، وهو أيضاً سفير اليونسكو للنوايا الحسنة.



ول سويينكا  
عضو اعتباراً من ٢٠٠٥

اعتبرت مجلة التايمز مونكومبو سامباسيفان سومرينثان واحداً من أهم عشرين شخصية آسيوية، واحداً من ثلاث شخصيات فقط من الهند بعد المهاجرا غاندي وطاغور. وهو أخصائي علم وراثة النبات الذي أسهم في النهضة الزراعية بالهند، حيث حاز لقب قائد حركة الثورة الخضراء. حصل مونكومبو سامباسيفان سومرينثان على العديد من الجوائز والأوسمة منها جائزة العالم الأول للغذاء وزمالة الجمعية الملكية بلندن وجائزة فرانكلين د. روزفلت للحرفيات في ٢٠٠٠، وهو الآن أستاذ كرسى اليونسكو لتكنولوجيا البيئة بجامعة م. س. سومرينثان للبحوث في شيناي بالهند.



مونكومبو سامباسيفان سومرينثان  
الهند



**كازو تاكاشي**  
عضو اعتباراً من  
٢٠٠٤

هو أستاذ الدراسات الدولية بالجامعة المسيحية الدولية بطوكيو، والمدير السابق لمهد بحوث التنمية الدولية التابع لمؤسسة الدراسات المتطرفة في التنمية الدولية بطوكيو، وأستاذ زائر بجامعة طوكيو باليابان. يعمل كازو تاكاشي بالعديد من اللجان في الحكومة اليابانية والهيئات الدولية، مثل المجموعة الاستشارية الدولية للبنك الدولي، واللجنة الدولية للمياه في القرن الواحد والعشرين، ووزارة الصحة والرفاهية اليابانية، ومجلس الأرض، ونادي طوكيو.



**كارل ثام**  
عضو اعتباراً من  
٢٠٠٤

ولد كارل ثام في عام ١٩٣٩، وهو سفير السويد الحالي في ألمانيا. وقد عمل بالعديد من الحكومات السويدية وزيراً للدولة، وزيراً للطاقة، وزيراً للتعليم والعلوم. كما عمل لمدة عشرة أعوام مديرًا عامًا للوكالة السويدية الدولية للتنمية. عمل كارل ثام بالعديد من اللجان والبعثات العامة، وكان عضواً في قوة العمل المعنية بالتعليم العالي، والتي قام البنك الدولي ومنظمة اليونسكو بتشكيلها. كما كان الرئيس المشارك للجنة الدولية المستقلة بكوسموفو، وعضوًا بلجنة الأمان البشري. يشغل حالياً منصب رئيس مجلس إدارة المعهد السويدي لأبحاث المستقبل باستوكهولم.



**أحمد زويل**  
عضو اعتباراً من  
٢٠٠٦

حصل أحمد زويل على جائزة نوبل في الكيمياء عام ١٩٩٩ لدراساته الرائدة في مجال علوم الفيزيتو. وهو حالياً أستاذ كرسي لainس بولينج في الكيمياء، وأستاذ الفيزياء بمعهد كاليفورنيا للتكنولوجيا «كالتك»، ومدير مركز الأحياء الطبيعية للعلوم والتكنولوجيا، ومدير معمل مؤسسة العلوم الوطنية لعلوم الجزيئات. يحمل الدكتور زويل ثلاثة درجة فخرية من مختلف أنحاء العالم، بالإضافة إلى العديد من الأوسمة والجوائز. وهو عضو بالأكاديمية الوطنية للعلوم، والجمعية الملكية بإنجلترا، والأكاديمية الروسية، والأكاديمية الفرنسية، وغيرها من الأكاديميات والجمعيات.

### في إحياء ذكرى

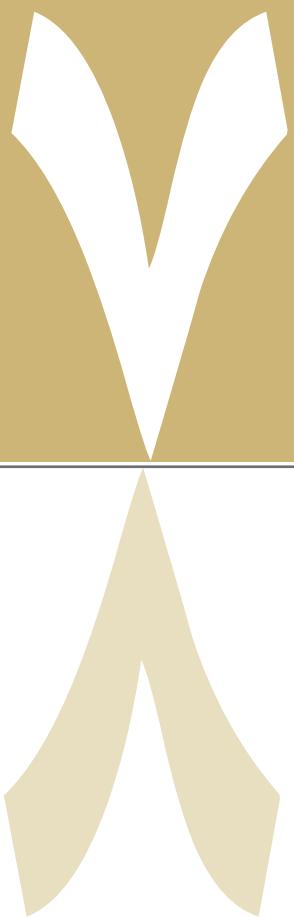


**ستيفن جاي جولد**  
(١٩٤١ - ٢٠٠٢)

كان ستيفن جاي جولد أحد الأعضاء المؤسسين والشطرين بمجلس أمناء مكتبة الإسكندرية، حيث كان سيادته يتميز بالالتزام بمبادئ العقلانية ووحدة الأديان. وقد كان الدكتور ستيفن جولد واحداً من أكبر الكتاب في مجال العلوم على المستوى العالمي؛ حيث تحدث أفكاره العلمية الكثير من نظريات التطور. وتعد كتبه العلمية من أكثر الكتب شعبية ومبسطة على المستوى العام بالرغم من كونها تتناول أخطر نواحي التقدم العلمي الحديث. لقد فقد العلم وفقدت القيم الإنسانية بطلاً عظيماً، كما فقدت مكتبة الإسكندرية ومجلس أمنائها صديقاً عزيزاً.



تعرف على  
الادارة







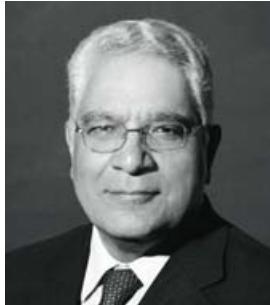
## الإِدَارَة

إسماعيل سراج الدين هو مدير مكتبة الإسكندرية، كما يرأس مجالس إدارات جميع المتاحف والمراكم البحثية التابعة للمكتبة. وهو أستاذ متخصص بجامعة فاجينينجين بهولندا، ورئيس وعضو اللجان الاستشارية لعدد من المؤسسات الأكاديمية والبحثية والعلمية والدولية ومنظمات المجتمع المدني، منها الأكاديمية المصرية للعلوم، وأكاديمية العلوم للعالم النامي TWAS، والأكاديمية الوطنية الهندية للعلوم الزراعية، والأكاديمية الأوروبية للعلوم والفنون. وهو الرئيس السابق للمجموعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية GIAR (١٩٩٤-٢٠٠٠)، وكان الرئيس المؤسس لكل من الشراكة العالمية للمياه GWP (١٩٩٦-٢٠٠٠) والجموعة الاستشارية لمساعدة الفقراء CGAP وهو برنامج تمويلي للقرض الصغيرة (١٩٩٥-٢٠٠٠)، كما تولى العديد من المناصب بالبنك الدولي، منها نائب المدير لشئون التنمية البيئية والاجتماعية المستدامة (١٩٩٢-٢٠٠٠). وله ما يربو على خمسين كتاباً ومو Nagaraf وأكثر من مائتي ورقة بحثية في موضوعات عديدة، مثل التكنولوجيا الحيوية والتنمية الريفية والاستدامة وأهمية العلم بالنسبة للمجتمع. وهو حاصل على درجة البكالوريوس في الهندسة من جامعة القاهرة، ودرجي الماجستير والدكتوراه من جامعة هارفارد، بالإضافة إلى تسع عشرة دكتوراه فخرية.



إسماعيل سراج الدين  
مدير مكتبة الإسكندرية

## الإدارة القانونية



محمد سعيد الدقاق  
المدير والمستشار القانوني

هو أستاذ القانون الدولي بكلية الحقوق جامعة الإسكندرية، وقد شغل سابقاً منصبي نائب رئيس جامعة الإسكندرية وعميد كلية الحقوق. وهو النائب الدائم لمدير جمعية القانون الدولي التي تتخذ من لندن مقرّاً لها. كما يشغل منصب سكرتير عام الحزب الوطني الديمقراطي بالإسكندرية. وكان رئيس الشئون العربية والخارجية والأمن القومي بمجلس الشورى. وهو عضو نشط في عدة هيئات، منها المجلس القومي لحقوق الإنسان.



عادل عزب  
مستشار

بعد تخرجه من كلية الحقوق بجامعة القاهرة، تم تعيينه بقضاء مجلس الدولة. تيزت حياته المهنية بالنشاط، حيث تدرج في المناصب والدرجات القضائية إلى أن رقي إلى درجة مستشار، ثم وكيل بمجلس الدولة. كانت آخر الوظائف التي شغلها هي رئيس المحكمة الإدارية ومحاضر بكلية الحقوق. كما يشغل منصب نائب رئيس مجلس الدولة منذ عام ١٩٩٥، ويشغل حالياً نائب رئيس محكمة القضاء الإداري بالإسكندرية.



زينب الغنيمي  
محامية



هالة السلماوي  
محامية

## إدارة تنمية الموارد



برنارد سالوميه  
الممثل الخاص لمدير المكتبة

له خبرة متنوعة في العمل بعد كثیر من المنظمات الدولية، فكان على سبيل المثال نائب مدير مجموعة الدعم والتنفيذ لمجموعة السبع الكبار G7 بوسكو، ورئيس مكتب السياسات الاقتصادية التابع للأمم المتحدة بکوسوفو. وهو اقتصادي بالدرجة الأولى، تخرج في جامعة باريس بعد أن درس إدارة الأعمال وحصل على الدكتورة بمرتبة الشرف في الاقتصاد التنموي من جامعة السوريون بباريس، وله ثمانية مؤلفات حول قضايا التنمية وسبعة تقارير للبنك الدولي.



هالة عبد الوهاب  
رئيس وحدة تنمية الموارد

## التعاون الفني

هو المدير العام السابق للشئون المالية والإدارية بجامعة الإسكندرية، وهو حاصل على درجة الليسانس وشهادة في التربية. يتولى عبد اللطيف حسن تنفيذ التوجيهات الإستراتيجية لمدير مكتبة الإسكندرية في جميع المجالات، ومن ضمنها إدارة فريق العمل قبل وأثناء وبعد افتتاح مكتبة الإسكندرية، وله خبرة واسعة في الشئون الإدارية والمالية والحكومية.



عبد اللطيف حسن

مدير التعاون الفني  
(رئيس قطاع)

## إدارة المراجعة الداخلية

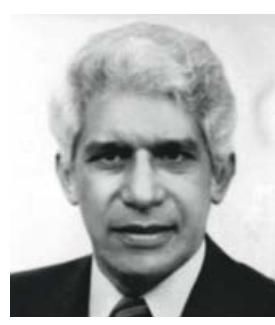
تخرج محمد منصور من كلية الحقوق جامعة الإسكندرية في عام ١٩٨٣. وفي عام ١٩٨٥ شغل منصب المحاسب المالي والإداري للجهاز المركزي للمحاسبات، كما عمل كمستشار لمدير مكتبة الإسكندرية في الفترة من ٢٠٠٣-٢٠٠٤، ثم عين نائباً لمدير المراجعة الداخلية في أكتوبر ٢٠٠٤.



محمد منصور  
نائب المدير

## منتدى الحوار

كان محسن يوسف خبيراً في مجال التعليم والموارد البشرية بالبنك الدولي واليونسكو، وتشمل سيرته الذاتية العمل في ميدان الإعلام وتمويل المشروعات الصغيرة لمساعدة الفقراء والمرأة بشكل خاص. وهو من كبار منظمي المؤتمرات وورش العمل الخاصة بالبيئة والتنمية المستدامة ومحاربة الفقر والجوع، وقام بالعديد من الدراسات حول تنمية المجتمع وهجرة العمالة وعمالة الشباب والقروض الصغيرة والتعليم والشراكات وحرية التعبير والمعلومات وسوق العمل.



محسن يوسف  
المدير ومستشار المشروعات الخاصة



نيروز رزق  
رئيس وحدة الملتقي  
الإلكتروني وأنشطة الشباب



حنان الرقاد  
رئيس وحدة مؤتمرات  
الإصلاح العربي



نازك الوكيل  
رئيس وحدة المشروعات  
الخاصة واللجان الاستشارية



مي الحناوي  
رئيس وحدة المستشارين

## السكرتارية التنفيذية



حنان منير

مدير مكتبة الإسكندرية

لديها خبرة واسعة بالعديد من المنظمات الدولية والمنظمات متعددة الجنسيات، وكان آخر المناصب التي شغلتها بالمكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية بالإسكندرية في قسم شئون العاملين ثم في الوحدة المسئولة عن البرنامج الدولي للتنمية.



رانيا البهتيمى

رئيس وحدة السكرتارية

## إدارة النشر



أفت جافور

المدير

حاصلة على شهادة في الأدب واللغويات. وقد عملت بالمكتب الإقليمي لشرق المتوسط بمنظمة الصحة العالمية لمدة طويلة، حيث بدأت بالعمل كمسئول قسم التوريد ثم في قسم النشر حيث كانت مسؤولة عن ضبط إصدارات المكتب الإقليمي. ولها خبرة عريضة في مجال النشر من خلال احتكاكاتها المحلية والدولية.



هبة الرافعي

نائب المدير

حصلت على ليسانس الدراسات الأوروبية (اللغة الإيطالية والإدارة) من جامعة لندن بالمملكة المتحدة في عام ١٩٩٥ ، وشهادة عليا في التسويق من معهد التسويق بالمملكة المتحدة في ١٩٩٨ . وقد عملت في المملكة المتحدة ومصر قبل انضمامها للعمل بمكتبة الإسكندرية، التي تنقلت فيها بين عدة وظائف كان آخرها منصب نائب مدير إدارة النشر. وهي متعددة الثقافات وتتحدث خمس لغات.



محمد عبد الناصر  
رئيس وحدة موقع  
المكتبة الإلكترونية



نهى عمر  
رئيس وحدة الترجمة  
والضبط اللغوي

## قطاع المكتبات

حصلت على الليسانس والماجستير والدكتوراة في اللغويات من جامعة القاهرة، كما حصلت على درجة الماجستير من الجامعة الكاثوليكية الأمريكية ودرجة الدكتوراة في المكتبات وإدارة المعلومات من كلية سيمونز بالولايات المتحدة الأمريكية. تعمل سهير وسطاوي في مجال المعلومات منذ عام ١٩٧٥ وكانت عميد المكتبات بمعهد إلينوي للتكنولوجيا في شيكاغو من ١٩٨٨ إلى ٢٠٠٤.



سهير فهمي وسطاوي  
رئيس قطاع المكتبات

### إدارة المبادرات الجديدة

بدأت حياتها العملية في مجال المكتبات في عام ١٩٩٨ حيث عملت كمفهرسة بمكتبة الإسكندرية، ثم أُسنِدَ إليها مسؤولية تكوين وحدة الموارد الإلكترونية والإشراف عليها. وهي نشطة في مجالها، حيث شارك في تنظيم ورش العمل المحلية، وتدريب المكتبيين الآخرين، وأعمال النشر. كما تعمل منسقاً لمؤسسة المعلومات الإلكترونية للمكتبات (EIFL.net) وهي حاصلة على درجة الليسانس في الأدب الفرنسي، وشهادة في علم المكتبات والمعلومات من المعهد القومي لعلوم المعلومات والمكتبات ENSSIB بفرنسا. وقد حصلت مؤخرًا على جائزة من الجمعية المصرية للمكتبات والمعلومات.



رحايب عوف  
المدير

### إدارة الخدمات العامة

انضمت إلى مكتبة الإسكندرية في عام ١٩٩٣ حيث كانت المكتبة في بداياتها. وقد شاركت في إنشاء النظام المكتبي التكامل بالمكتبة. وشغلت عدة وظائف، حيث عملت في الفهرسة وتنمية محتوى المكتبة وخدمات المعلومات وكمسنف على البحث والمشروعات، كما تولت الإشراف على فرق البحث والتوثيق. وفي عام ٢٠٠١ تولت منصب رئيس وحدة البحث، ثم تم تعينها رئيساً لقسم الخدمات العامة في عام ٢٠٠٤. وقد تولت مسؤولية تنظيم العديد من الفعاليات العلمية، بالإضافة إلى بعض الإصدارات.



أماني فتح الله  
المدير



سوزان سمير  
رئيس وحدة الخدمات الإرشادية



منار بدر  
رئيس وحدة الخدمات المرجعية



رانيا شعراوي  
رئيس وحدة مجموعات  
الإيداع والمطبوعات الحكومية

## إدارة الخدمات الفنية



**منال أمين**  
المدير

تعمل بكتبة الإسكندرية منذ عام ١٩٩٦، حيث بدأت كمفهرسة للمجموعات الإنجليزية واليونانية واللاتينية. وفي عام ١٩٩٨ أصبحت مفهراً أول، ثم تنقلت بين عدة وظائف؛ حيث عملت في تنمية محتوى المكتبة، والمشروعات البحثية، ونظام المكتبة. وقد تولت الإشراف على النظام المكتبي التكامل بالكتبة وصيانة قاعدة البيانات. وفي عام ٢٠٠١ تم تعينها رئيساً لوحدة الفهرسة، ثم أصبحت رئيساً لقسم الخدمات الفنية في عام ٢٠٠٤. وهي حاصلة على درجة الليسانس في الدراسات اليونانية الرومانية من جامعة الإسكندرية.



**عمرو عبد النعم**  
رئيس وحدة الإعداد المادي



**إياد الأنماوط**  
رئيس وحدة الإهداء والتبادل



**هند الشناوي**  
رئيس وحدة التزويد  
**جيينا يونس**  
رئيس وحدة نظام معلومات المكتبة التكامل



**أشraf شريف**  
رئيس وحدة الإعداد  
الفنى للوسائط المتعددة



**مرهوة الصحون**  
رئيس مكتبة الفنون  
والوسائط المتعددة  
**عزبة مدین**  
رئيس قسم مكتبة الفنون  
والوسائط المتعددة



**رانيا نعيم**  
رئيس القسم الفني للتنظيم  
وإدارة الميزانية



**نرمين غالى**  
رئيس قسم  
خدمات المستفيدين



**لياء عبد الفتاح**  
رئيس قسم خدمات المكتبة  
الرقمية



**شيرين سعيد**  
رئيس وحدة مكتبة الشّاء



**أسامي زكريا**  
رئيس وحدة مكتبة ط حسين



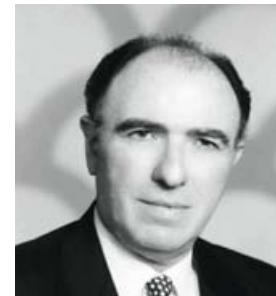
**شيرين سعيد**  
رئيس وحدة مكتبة الشّاء



**إبتحى عبد القادر**  
رئيس وحدة مكتبة الطفل

## القطاع الأكاديمي والثقافي

هو أستاذ الأشعة بكلية الطب جامعة الإسكندرية، ورئيس جمعية الأطباء المتحدين باللغة الفرنسية بالإسكندرية. حصل يحيى حليم زكي على درجة الدكتوراة في التشخيص بالأشعة في ١٩٧٤، ودرس بالمعهد القومي للعلوم والتكنولوجيا النووية بساكلابي بفرنسا، كما حصل على درجة الدكتوراة في العلوم من باريس عام ١٩٧١. وهو العميد السابق لكلية الطب بجامعة الإسكندرية. وهو عضو في عدد من اللجان الاجتماعية. كما تساعدته خبرته الواسعة وعلاقاته على العمل كمنسق بين جامعة الإسكندرية وكلياتها المختلفة، ومحافظة الإسكندرية، ومكتبة الإسكندرية.



يحيى حليم زكي  
رئيس القطاع

**مركز دراسات الإسكندرية  
وحضارة البحر المتوسط  
Alex-Med**

هو مؤرخ للعمارة، ومهندس معماري، وأحد الناشطين في مجال الحفاظ على البيئة. وهو مؤسس صندوق حماية الإسكندرية، وهي منظمة غير حكومية لتوثيق وحماية التراث المعماري بمدينة الإسكندرية، وهو أيضًا محاضر بكلية الهندسة جامعة الإسكندرية. له العديد من المؤلفات والمحاضرات في مصر والخارج حول التاريخ الحديث لمدينة الإسكندرية وبيتتها العمرانية، وهو من الرواد في هذا المجال؛ حيث بدأ حملة للحفاظ على التراث العمراني للإسكندرية على مدى الثلاثين عاماً الماضية.



محمد عوض  
المدير

هي أستاذ بقسم اللغة الإنجليزية وأدابها بجامعة الإسكندرية، وعملت كرئيس قسم بالإئابة بجامعة بيروت العربية. وتشمل مؤلفاتها ترجمات ودراسات عن الأدب المقارن والقضايا المتعلقة بما بعد الكولونيالية وتاريخ الإسكندرية الحديث. وقد حصلت على جائزة جامعة الإسكندرية للبحوث لعام ٢٠٠٤.



سحر حمودة  
نائب المدير

## مركز الفنون



شريف محبي الدين  
المدير

حصل شريف محبي الدين على شهادة في قيادة الأوركسترا من فرنسا، وماجستير في علم الموسيقى من كونserفتوار القاهرة، حيث عُين كمدرس في عام ١٩٨٧. كما كان المدير الفني لمهرجان الموسيقى والغناء بالقلعة (١٩٨٩-٢٠٠١)، وهو مؤسس أوركسترا إخناتون وأوركسترا القاهرة لموسيقى الحجرة. وشغل منصب المدير الفني وقائد الأوركسترا لأول أوركسترا لموسيقى الحجرة بالإسكندرية، وهو المدير الإداري السابق لأوركسترا أوبرا القاهرة. حصل على منحة فولبرait لدراسة إدارة الفنون بجامعة الأمريكية بواشنطن في ٢٠٠٤، واحتفل بمرور ٢٠ عاماً على عمله ب مجال الموسيقى بإصدار مجموعة من الأفراص المدمجة (CD) تحتوي على جميع مؤلفاته في ٢٠٠٤.



محمد طه  
رئيس الوحدة الفنية



شادي عبد السلام  
رئيس وحدة أوركسترا  
مكتبة الإسكندرية



محمود أبو دومة  
مستشار مدير مركز الفنون  
رئيس وحدة البرامج



نانسي مدوح  
رئيس وحدة المقتنيات الفنية



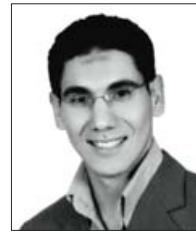
شروق طلعت  
رئيس وحدة المعارض



جمال حسني  
رئيس قسم المعارض  
وال ])->



أسامي خليل  
رئيس وحدة الطباعة



هانى صابر  
رئيس وحدة الجرافيك



ميادة واصف  
رئيس قسم الطباعة والجرافيك

## مركز ومتحف المخطوطات

هو أستاذ الفلسفة الإسلامية وخبير التراث العربي. له أكثر من ٤٥ كتاباً في مختلف مجالات الفلسفة والعلوم والثقافة العربية، تشمل تحرير موسوعة ابن النفيس الطبية (٣٠ جزءاً) والتي تعد من أهم إنجازاته الأكاديمية. وهو أيضاً من أوائل مستخدمي الصناعة الرقمية في مجال التراث، كما أعد عدداً من برامج الوسائط المتعددة لشرح التراث الثقافي والعلمي العربي الشري.



**شيرين الصاوي**  
رئيس قسم الترميم



**محمد سليمان**  
رئيس قسم النشر التراثي



**رامي الجمال**  
رئيس قسم الأنشطة  
الأكademie والترجمة المتخصصة



**حسين كمال**  
رئيس قسم المجموعات النادرة



**شريف المصري**  
رئيس وحدة  
أرشيف الميكروفيلم



**محمد مصطفى**  
رئيس قسم الميكروفيلم



**ثروت هنداوي**  
رئيس وحدة الشئون الإدارية



**نهى عمراوي**  
رئيس وحدة النسخ  
والتبادل الخارجي



**نهى حمودة**  
رئيس وحدة المقتنيات النادرة



**أحمد موسى**  
رئيس قسم العرض المتحفي



**يوسف زيدان**  
المدير

## متحف الآثار

هي خبيرة الحضارة اليونانية الرومانية. وقد عملت أميناً للقسم القبطي بالمتحف اليوناني الروماني بالإسكندرية لمدة ٢٥ عاماً، حيث شاركت في تجديد المتحف والقسم القبطي به في عامي ١٩٨٤ و ١٩٩٥. التحقت بمكتبة الإسكندرية عام ١٩٩٩، وشاركت في تأسيس متحف الآثار؛ حيث عملت على جمع وتسجيل وفهرسة القطع المعروضة به، وقد قامت بتنظيم معارض بفرنسا عام ١٩٩٨ وإيطاليا عام ٢٠٠٣. كما شاركت في العديد من المؤتمرات، منها المؤتمر الدولي لعلم المصريات (فرنسا ٢٠٠٤) واللجنة الدولية للمجلس الدولي للمتحاف (مصر ٢٠٠٥).



**بدريه سري**  
المدير

## مركز القبة السماوية العلمي (PSC)



هدى الميقاتني  
المديرة

حصلت على البكالوريوس في الاتصالات الكهربائية من كلية الهندسة جامعة الإسكندرية، ودرجة الماجستير في المعالجات المتوازية من جامعة ليفربول بإنجلترا. عملت بمركز بحوث الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا؛ حيث ساهمت في العديد من المشروعات، ثم التحقت بمكتبة الإسكندرية حيث عملت بوحدة الإشراف على المنشآت خلال مرحلة إنشاء المكتبة وأشرفت على تشغيل نظام إدارة المباني ونظام الإنذار ضد الحرائق. وفي عام ٢٠٠٠ تولت إدارة مركز القبة السماوية العلمي حيث خصصت لأطفال المدارس بالإسكندرية، ولأول مرة، مكاناً يعتمد على التجربة والممارسة. وهي عضو بالعديد من الجمعيات واللجان العلمية والثقافية والاجتماعية.



محمد السيد  
رئيس وحدة الفعاليات  
والبرامج (قاعة الاستكشاف)



أمين السيد  
رئيس وحدة التصميم والتصنيع



عمر فكري  
رئيس وحدة العروض والبرامج  
(قبة السماوية)

## مركز الدراسات والبرامج الخاصة (CSSP)



محمد الفحام  
المديرة

هو أستاذ الهندسة الكهربائية بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا بالإسكندرية، وحصل على البكالوريوس من جامعة الإسكندرية، ودرجة الماجستير والدكتوراه من جامعة جورج واشنطن. وهو من كبار الأعضاء بمعهد الهندسة الكهربائية والإلكترونية IEEE. كما ألف وشارك في تأليف عدد من الكتب. وبصفته مديرًا لمركز الدراسات والبرامج الخاصة، يقوم الفحام بتنظيم عدد من المؤتمرات العلمية والتكنولوجية الهامة سنويًا، كما يدعم شباب الباحثين المصريين عن طريق إنشاء شبكات مستدامة للتعاون الدولي.



أماني درويش  
منسق أنشطة المركز



إياد المصري  
رئيس وحدة المحتوى  
والأنشطة البحثية



أمانى مسعود  
رئيس وحدة الأنشطة العلمية

## مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي **CULTNAT**

هو أستاذ بقسم هندسة الكمبيوتر بجامعة القاهرة. شغل منصب سفير ومندوب مصر الدائم لدى اليونسكو (١٩٩٧-١٩٩٩)، المستشار الثقافي للسفارة المصرية بباريس (١٩٩٥-١٩٩٧)، ورئيس قسم هندسة الكمبيوتر بكلية الهندسة جامعة القاهرة (١٩٨٠-١٩٩٣). كما كان عضواً باللجنة الاستشارية الدولية باليونسكو لبرنامج «ذاكرة العالم»، وعمل مستشاراً للبنك الدولي لمشروعات التنمية، ومستشاراً لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP). وهو رئيس جمعيات توثيق التراث المتوسطي والحفاظ عليه وتقييمه بهيئة الحفاظ على التراث التقافي في دول حوض المتوسط (HERIMED).



**فتحي صالح**  
رئيس القطاع

هي خبيرة التوثيق وإدارة المعرفة، حيث أسست وأدارت العديد من المشروعات القومية من ضمنها: تشغيل أول برنامج كمبيوتر باللغة العربية في المكتبات العربية، والمشروع القومي لإدخال التحكم الإلكتروني في المكتبات المصرية، وإنشاء شبكة المكتبات المصرية. وتقوم حالياً بإدارة مشروع التحكم الآلي بالأرشيف القومي لمصر. هي عضو نشط بالعديد من المنظمات المتعلقة بالمكتبات والتوثيق، مثل جمعية الرعاية المتكاملة ومكتبة مبارك العامة ومكتبة المعادي العامة.



**إحلاл بهجت**  
نائب أول المدير

هي أستاذ الكمبيوتر ورئيس قسم علوم الحاسوب الآلي بكلية الحاسوب والمعلومات بجامعة القاهرة. حصلت على درجة الدكتوراة من كلية إمبريال بجامعة لندن عام ١٩٩١. قامت بنشر العديد من الأبحاث والكتب خلال العقد الأخير. وإلى جانب اهتمامتها البحثية في مجال النظم متعددة الوكالء، قامت بالإشراف على الكثير من المشروعات الخاصة بتوثيق تراث مصر الملحوظ، منها مشروعات حصدت جوائز دولية. وهي عضو بعده لجان معنية بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات على المستويين المحلي والدولي.



**ريم بهجت**  
نائب المدير

حاصلة على درجة الدكتوراة في علم البيئة القديمة من جامعة Aix-Marseille III (Aix-Marseille III) بفرنسا. وهي أستاذ علم النباتات بكلية العلوم جامعة القاهرة. وتشغل حالياً منصب نائب مدير مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي، حيث تتولى الإشراف على برنامج توثيق التراث الطبيعي، وكذلك برامج التراث الفوتوغرافي والفنون الكولورى والموسيقى التي يتبعها المركز.



**هالة بركات**  
نائب المدير



**ملك وهى**  
رئيس قسم التراث الملموس



**ياسمين ماهر**  
رئيس قسم التراث  
غير الملموس



**أين خوري**  
رئيس قسم التصوير



**محمد فاروق**  
رئيس قسم تكنولوجيا  
المعلومات



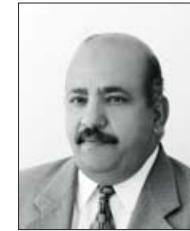
**طارق الحسري**  
رئيس وحدة الشئون المالية



**إيمان الشابوري**  
رئيس وحدة مصر الخالدة



**هند مصطفى**  
رئيس وحدة العلاقات الدولية



**نبيل عبد العظيم**  
رئيس قسم إدارة الموقع



**محمد علي**  
رئيس وحدة الدعم الفني



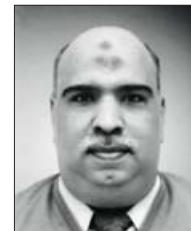
**محمد نبيل**  
رئيس وحدة البحث والتنمية



**أحمد حسونة**  
رئيس وحدة الفولكلور



**لمياء فجرى**  
رئيس وحدة العلاقات العامة



**صانع عمرو**  
رئيس وحدة الانتقلات



**معتز محمود**  
رئيس وحدة نظام  
البانوراما الحضارية

## مركز الخطوط



**خالد محمد عرب**  
نائب المدير

حصل على درجة الدكتوراة في الآثار الإسلامية من جامعة القاهرة. وشارك في العديد من المؤتمرات حول الآثار الإسلامية، ونشر العديد من المؤلفات في علم الآثار، وعمل كمحرر ومراقب بجريدة الحياة وجريدة الأفاق والعديد من الصحف العربية الأخرى. كما كان رئيس مفتتشي الآثار من ١٩٩٤ حتى ٢٠٠١.

## قطاع الشئون المالية والإدارية

تولى إدارة العقود في عدة شركات دولية بمصر ودول الخليج. وله خبرة واسعة في الإجراءات الإدارية المحلية والأجنبية المتعلقة بالشئون المالية والحسابات الداخلية وحسابات المشروعات والميزانية والمحاسبة؛ مما أهله لإدارة العمليات المالية بكفاءة وفعالية.



يعيني منصور  
رئيس القطاع

### إدارة الشئون المالية

شغل منصب المدير المالي بمؤسسة Emedic (Mitsushita) بمصر وال سعودية لأكثر من عشرين عاماً، التحق بعدها بالعمل في مكتبة الإسكندرية، حيث يتولى إعداد الميزانيات السنوية للتشغيل ورأس المال، وتنفيذ نظم تحديد التكلفة بالمؤسسة، بالإضافة إلى إدارة جميع المعاملات البنكية.



محسن علي شافعي  
المدير

بدأ حياته العملية في مؤسسة أمريكانا كمحاسب تكاليف، وتدرج في المناصب حتى أصبح مساعداً للمدير المالي في خلال ستة أعوام. له خبرة متنوعة في جميع مجالات المحاسبة ونظم المحاسبة الإلكترونية. يعكف حالياً على الإعداد للحصول على شهادة الحاسب الإداري المعتمد (CMA).



محمود عسكر  
رئيس قسم الخزينة



ماجدة حتارة  
مشرف وحدة المراجعة المستندية



خالد مهدي  
نائب المدير



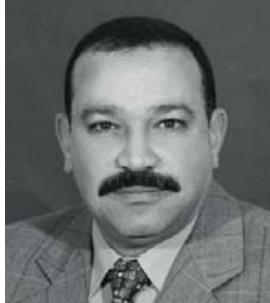
basten moustafa  
مشرف المراجعتين وحسابات  
المشروع المولدة



نهى زفوق  
مشرف الحسابات الحكومية -  
التسجيل والصرف



محمد عقل  
مشرف حسابات البنوك  
والإيرادات والأصول الثابتة



محمد متولى

مدير الحسابات الحكومية

هو مدير عام الحسابات بوزارة المالية، وقد تخرج في كلية التجارة بجامعة الإسكندرية وشغل العديد من المناصب في الهيئات والمؤسسات الحكومية المختلفة، منها جامعة الإسكندرية، وإدارة الملكية، ووزارة الإسكان، ووزارة التموين، ووزارة الصحة، بالإضافة إلى التفتيش المالي بوزارة المالية. وقد التحق بالعمل في مكتبة الإسكندرية في ١٩٩٦.

## إدارة شئون العاملين



رفيق نخلة

المدير

هو صيدلاني حاصل على درجة الماجستير في إدارة الجودة من جامعة ولفرهامبتون بالمملكة المتحدة. وبعد خمسة أعوام قضتها في مجال مبيعات الأدوية، أصبح مستشاراً للتنمية الإدارية. وهو أيضاً محاضر في المبيعات والتسويق بالجامعة الأمريكية بالقاهرة منذ عام ١٩٩١، ومحاضر زائر في التسويق بالأكاديمية العربية للدراسات العليا للمشروعات منذ ٢٠٠٢. وقد شارك في عدة مؤتمرات بمكتبة الإسكندرية: التكنولوجيا الحيوية والتنمية المستدامة: أصوات من الشمال والجنوب (٢٠٠٢)، المسئولية الأخلاقية والاجتماعية للعلم والتكنولوجيا (٢٠٠٢)، تدريس الرياضيات والعلوم في القرن الواحد والعشرين (٢٠٠٣)، والتكنولوجيا الحيوية، الإسكندرية (٢٠٠٤).



علاء الشناوي

نائب المدير

هو عقيد متلاعذ ذو خبرة واسعة بالإدارة والأمن ونظم المعلومات، وهو الرئيس السابق لمركز الحاسوب الآلي بالمستشفى العسكري بالإسكندرية، ووحدة نظم المعلومات المالية بالقوات البحرية المصرية، ووحدة نظم المعلومات بمنطقة التجنيد العسكري بالإسكندرية، ووحدة البحوث العسكرية بمعهد نظم المعلومات. كما تولى إدارة شئون العاملين على جميع المستويات خلال الأربعين والعشرين عاماً التي قضتها في الخدمة بالقوات المسلحة.



نجلاء إبراهيم

رئيس وحدة الخدمات



مروة وجدي

رئيس وحدة التدريب



رانيا نصار

رئيس وحدة المتابعة

## الشئون الإدارية

هو المدير العام السابق لشركة أوراسكوم للتوزيع، وقد عمل قبل ذلك كمصرفي في البنك العربي الدولي. وله خبرة واسعة في مجال الإدارة والمبيعات والتسويق والإدارة المالية، ويقوم بإعداد رسالة دكتوراه عن «تأثير التسويق الداخلي وسلوك الموظفين على رضاء العملاء وتصنيف المنظمات» في إطار مكتبة الإسكندرية.



توفيق النحاس

المدير

يعمل بمكتبة الإسكندرية منذ إبريل ١٩٩٧، حيث تولى الإشراف على الترتيبات الخاصة بجميع الأنشطة والفعاليات التي أقيمت بالمكتبة. وقد شغل منصب نائب مدير إدارة الأمن والشئون الإدارية بفندق «بارادايز إن» بالمنتزه (١٩٩٥-١٩٩٦). وفي عام ١٩٧٣ التحق بالقوات المسلحة وتقاعد برتبة عقيد في عام ١٩٩٤. له خبرة واسعة في مجالات الإدارة والقيادة والتعليم والعلاقات العامة، بالإضافة إلى صيانة الأجهزة الكهربائية.

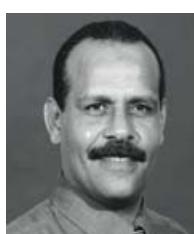


محمد السماك

نائب المدير


**مروة مهدي**  
رئيس وحدة تجهيز القاعات

**رهاب عز الدين**  
رئيس وحدة التنسيق والمتابعة

**محمد علام**  
رئيس قسم القاعات

**رمضان أحمد**  
رئيس وحدة التنقلات

**أمنية عبد التواب**  
رئيس قسم السفر والتنقلات

**علياء علي**  
رئيس قسم السفر والتنقلات

**إسلام يوسف**  
رئيس قسم المشتريات والتعاقدات  
والتخلص الجمركي

**شيرين البقالى**  
رئيس وحدة المراسلات والأرشيف

**ياسر السيسى**  
رئيس وحدة المخازن

**إنجي جاد**  
رئيس وحدة المبيعات

**حنان عبد الرزاق**  
رئيس قسم المؤتمرات  
والمؤتمرات

## الإدارة الهندسية



**طارق أحمد ياسين العيسوي**  
المدير

هو مهندس مدني شارك في مراحل إنشاء مبنى مكتبة الإسكندرية مع مشروع سنوهيتا / حمزة، حيث كان كبير المهندسين الميدانيين خلال المرحلة الأولى وممثل الاستشاري خلال المرحلة الثانية. كما كان كبير المهندسين الميدانيين في Dillingham/ABB Susa Inc من المناصب الإدارية والهندسية بمصر والسودان.



**وليد محمد المرسي**  
نائب المدير

هو مهندس مدني تخرج في كلية الهندسة بجامعة الإسكندرية عام ١٩٩٢. عمل في عدة مشروعات تحت إدارة سلاح المهندسين الأمريكي، وعمل كمهندس طرق ومطارات في عدد من الشركات الإنسانية الدولية، مثل Contrack International و Dillingham/ABB Susa Inc. كما شارك في مرحلتي إنشاء مكتبة الإسكندرية، حيث كان كبير مهندسي Incorporation. مراقبة الجودة. وقد عمل بشركة أونكس (ONYX) كمدير موقع المدفن الصحي، كما كان مندوب المالك بشركة الإسكندرية الوطنية للحديد والصلب بالدخولية أثناء مرحلة تشييد مصنع الصلب.



**محمد عطوة**  
نائب المدير

هو مهندس مدني تخرج في كلية الهندسة بجامعة المنصورة عام ١٩٧٠. التحق بالعمل بعدة شركات مدنية، حيث عمل كمهندس استشاري بإدارة الصيانة والتصلیح بترسانة الإسكندرية، كما عمل على سفن الشحن والرکاب كمهندس أول وكبير للمهندسين (١٩٨٩-١٩٧١). وقد شغل منصب مدير القسم الهندسي بفندق شيراتون العائم بالأقصر (٢٠٠٠-١٩٨٩)، ثم أصبح مديرًا للقسم الهندسي في فندق شيراتون نفسه (٢٠٠٦-٢٠٠١). حصل على جائزة تقديرية من مؤسسة (ITT) الدولية في عام ١٩٩٥، ومن مؤسسة Starwood الدولية عام ٢٠٠٢. كما أنه عضو بجمعية المهندسين البحريين.



**أحمد خميس**  
رئيس وحدة الزراعة  
ونباتات الزينة



**لواه الدين حجازي**  
رئيس وحدة الصوتيات  
والمرئيات



**طلعت بدوي**  
رئيس وحدة الكهرباء



**حسن رihan**  
رئيس قسم مراقبة الجودة  
والخطيط



**محمد الصياغ**  
رئيس وحدة الميكانيكا



**أسامه عبد القادر**  
رئيس وحدة الإنماء والتثبيت



**عبد زيدان**  
رئيس وحدة مكافحة الآفات



**عاطف ميلاد**  
رئيس وحدة المدني والمعماري



**فاتن مرزيان**  
رئيس وحدة التصميم الداخلي



**محمد الغايش**  
رئيس وحدة الكيمياء



**علي حسن**  
رئيس وحدة مرافق المواد



**أحمد عبد العزيز**  
رئيس وحدة التيار الخفيف



**رضوى الأمير**  
رئيس وحدة السكرتارية



**إيهاب عبد الرحمن**  
رئيس وحدة الأعمال  
الكهربائية



**هنا شريص**  
رئيس وحدة تجهيزات  
المعارض والمؤتمرات

## إدارة التأمين الداخلي



**شريف عمار**  
المدير



**ناجي أنس**  
رئيس قسم التأمين الداخلي

يتمتع بخبرة واسعة في أعمال الشرطة والتحقيقات الجنائية والقانونية وتأمين السياح وتأمين المؤتمرات. وقد حصل على ميدالية مبارك للتميز، بالإضافة إلى جوائز عديدة من وزارة الداخلية، وشهادات تقدير من العديد من الجامعات المصرية. شغل العديد من المناصب، منها: نائب مدير الأمن بكليات الطب والعلوم والهندسة بجامعة الإسكندرية (٢٠٠١-٢٠٠٠)، ومدير مكتب وزير الداخلية بالإسكندرية (١٩٩١-٢٠٠٠)، ورئيس وحدة التحقيقات بشرطة السياحة والأثار بالإسكندرية، ورئيس جهاز الأمن بالمتاحف المصري بالقاهرة.



**محمد هاشم**  
مشرف وحدة الأمن العام



**تامر العوا**  
رئيس وحدة الاستقبال والمفاتيح



**صلاح ثابت**  
رئيس وحدة الأمن العام



**عوض الله فوده**  
رئيس وحدة الأمن الصناعي



**ياسر عبد الرحمن**  
مشرف وحدة الأمن العام



**حسام الدين محمد**  
مشرف وحدة الأمن العام



**سامي اللشى**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمد هاني**  
رئيس وحدة الأفرع الخارجية



**وائل شمس**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمد زكي**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمد عليان**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمود عبد السلام**  
مشرف وحدة الأمن العام



**أحمد علي إبراهيم**  
مشرف وحدة الأمن العام



**تامر محمد**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمود نخلة**  
مشرف وحدة الأمن الصناعي



**محمود عطية**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمد عبد الفتاح**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمد عبد**  
مشرف وحدة الأمن العام



**إيهاب فهمي**  
مشرف وحدة الأمن العام



**محمد أبوالزيد**  
مشرف وحدة الأمن العام

## قطاع تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات

هو أستاذ هندسة الكمبيوتر والأنظمة بكلية الهندسة جامعة الإسكندرية. حصل على درجة الدكتوراة في عام ١٩٧٤ من جامعة كارلسروه بألمانيا، حيث عمل محاضراً في هندسة الكمبيوتر. تشمل اهتماماته البحثية أنظمة التشغيل ونظم قواعد البيانات وتخزين واستخراج البيانات والتحكم عن بعد بواسطة الكمبيوتر. كما ألف وشارك في تأليف أكثر من ٨٠ بحثاً علمياً. ويعمل مستشاراً في مجال المعلوماتية للعديد من الشركات المحلية والعالمية.



مجدي حسين ناجي

رئيس القطاع

إدارة المعهد الدولي للدراسات  
المعلوماتية (ISIS) وتكنولوجيا  
الاتصالات والمعلومات (ICT)

هي أستاذ مساعد بقسم هندسة الكمبيوتر والأنظمة بكلية الهندسة جامعة الإسكندرية. حصلت على درجة الدكتوراة من جامعة كامبريدج، وهي باحثة بعمل أبحاث (AT&T) بكامبريدج بالملكة المتحدة. وهي مستشار أنظمة المعلومات للعديد من الشركات، كما ألفت وشاركت في تأليف أكثر من ٢٥ عملاً في مجال تكنولوجيا المعلومات. حصلت نهى عدلي على العديد من الجوائز، وهي عضو بهيئات (IEEE) و (ACM)، بالإضافة إلى عدة جمعيات ولجان علمية وثقافية.



نهى عدلي

المدير



شيماء إبراهيم  
مدير مشروع



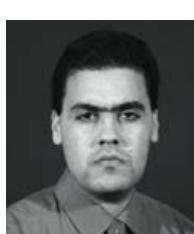
يوسف ميخائيل  
رئيس وحدة إدارة النظم



أحمد سمير  
مدير مشروع



يوسف صلاح  
رئيس قسم التشغيل والدعم الفني



إسلام مرسى  
منسق فني للمشاريع



محمد ياقوت  
مدير مشروع



عليه رشاد  
منسق العلاقات العامة والشئون الإدارية  
رامي رشدي  
رئيس وحدة العمل الرقمي ISIS





يوسف الدكار  
مدير مشروع



سامر بركات  
مدير مشروع



محمد حافظ  
مدير مشروع



محمد زغلول  
رئيس وحدة الاتصالات  
والدعم الفني



نهى خليل  
رئيس وحدة التدريب والتوثيق

## قطاع العلاقات الخارجية



طاهر خليفة  
رئيس القطاع

هو سفير فوق العادة ومفوض، بدأ العمل بالسلك الدبلوماسي عندما التحق بوزارة الخارجية في ١٩٦٨، حيث تنقل بين العديد من مكاتب الوزراء والسفارات وعمل سفيراً لمصر في الدنمارك وجمهورية ليتوانيا وجمهورية تشيلي. حصل طاهر خليفة على العديد من الأوسمة والجوائز المتميزة تقديراً لخدماته الدبلوماسية.

### إدارة الزيارات



شيرين جعفر  
المدير

تعمل شيرين جعفر بمكتبة الإسكندرية منذ عام ١٩٩٥، حيث بدأت العمل في فهرسة الكتب الفرنسية والإسبانية بالمكتبة، ثم تلقت دورة تدريبية في مجال العلاقات العامة وخدمة العملاء بباريس، وتردلت من مشرفة إلى مدير إدارة الزيارات في ٢٠٠٢. حصلت على ليسانس الأدب من قسم الوثائق والمكتبات بكلية الأداب جامعة الإسكندرية، وهي عضو بالعديد من الجمعيات واللجان الاجتماعية.



ياسمين أليكسان  
رئيس وحدة الزيارات



نورهان عبد العزيز  
رئيس وحدة الاستقبال

## إدارة العلاقات العامة والاتصالات الدولية

يلك شريف رياض خبيرة واسعة في مجال العلاقات العامة، وقد كان رئيس التشريفات بمكتب الرئيس محمد حسني مبارك حيث كان مسؤولاً عن بروتوكولات الرئاسة. كما شغل منصب مدير العلاقات العامة ببنك باركليز، ومدير الائتمان والتسويق للشرق الأوسط وشمال إفريقيا بسيتي بنك، ومحاسب بالجهاز المركزي للمحاسبات، ومدير التسويق بالبنك المصري الأميركي.



شريف رياض  
المدير

حصلت على ليسانس الأداب من قسم اللغة الإنجليزية وأدابها بجامعة الإسكندرية، وعملت بتدريس اللغة الإنجليزية وتدريب المعلمين ببصر والعراق، كما عملت بالترجمة لدى وزارة التخطيط في بغداد بالعراق. وهي عضو بجمعية أصدقاء البيئة وأصدقاء الموسيقى الكلاسيكية والجمعيات الفنية بالإسكندرية، وهي من الأعضاء المؤسسين لجمعية أصدقاء مكتبة الإسكندرية، وعضو بلجنة الهيئة القبطية الإنجيلية للخدمات الاجتماعية (CEOSS) بالإسكندرية، المعنية بالحوار بين الثقافات.



منى الشار  
نائب المدير

## إدارة الإعلام

حصل على درجة الدكتوراة في الآثار الإسلامية من جامعة القاهرة. وشارك في العديد من المؤتمرات حول الآثار الإسلامية، ونشر العديد من المؤلفات في علم الآثار، وعمل كمحرر ومراسل بجريدة الحياة وجريدة الأفاق والعديد من الصحف العربية الأخرى. كما كان رئيس مفتشي الآثار من ١٩٩٤ حتى ٢٠٠١.



خالد محمد عزب  
المدير

- كما تشمل هذه الإدارة أيضاً:
- وحدة التحرير الصحفي

**مستشارو المكتبة****مستشارو مدير المكتبة**

ليلي عبد الهادي

عبد الحليم نور الدين

صلاح سليمان

**مستشارو القطاعات / المراكز / الإدارات****مركز دراسات الإسكندرية****وحضارة البحر المتوسط****مركز الفنون**

مصطففي العربي

ياسر عارف

أحمد عطية

علي بكر

مختار الوسيمي

**منتدى الحوار****مركز توثيق التراث**

جابر عصفور

**الحضاري والطبيعي**

صلاح الدين فضل

محمد عبد الدايم

قدري حفني

فيصل عبد الحليم

إيمان القفاص

محمد عبد المقصود

مها معاذ

محمد عبد الرحمن

محمد الشرنوبي

هبة بركات

السيد ياسين

شريف بهاء الدين

محمد فكري

إيزيس غبراوي

**الأمن****قطاع المكتبات**

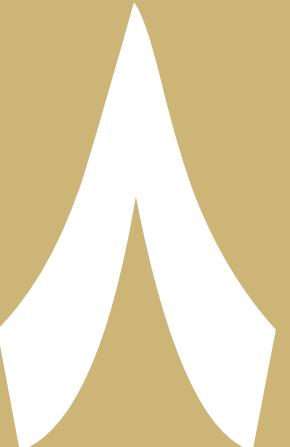
محمد نعمان

مصطففي العبادي

منى حجاج

مايسة النيال





أصدقاء مكتبة  
الإسكندرية الدوليون

## أصدقاء مكتبة الإسكندرية الدوليون

إن الجمعية المصرية لأصدقاء مكتبة الإسكندرية هي واحدة من أربع وثلاثين جمعية لأصدقاء المكتبة في جميع أنحاء العالم. تلعب تلك الجمعيات دوراً مهماً من خلال:

- ١) تنظيم الندوات والمحاضرات
- ٢) جمع الموارد المالية من أجل المكتبة
- ٣) توفير المحج التدريبية للعاملين بالمكتبة
- ٤) تنظيم الأنشطة الثقافية
- ٥) تقديم الإهداءات، خاصة في صورة كتب

تعتبر جمعية أصدقاء المكتبة في المغرب هي الوحيدة العربية من بين الجمعيات الأربع والثلاثين؛ في حين يعتزم اتحاد المكتبات الموريتاني تأسيس جمعية لأصدقاء المكتبة في العاصمة نواكشوط. ومن ناحية أخرى، توجد ست جمعيات في الولايات المتحدة وكندا وحدهما.

وفي تقليد تم اتباعه منذ افتتاح مكتبة الإسكندرية الجديدة، يعقد أصدقاء المكتبة الدوليون اجتماعاً سنوياً بمقر المكتبة لتقدير الأداء، والاطلاع على الإنجازات الجديدة التي حققتها المكتبة، ومناقشة سبل الترويج للمكتبة في بلادهم. ينعقد اجتماع هذا العام في الفترة من ١ إلى ٣ نوفمبر ٢٠٠٦.

تضُم جمعيات الأصدقاء في أساسها نخبة من الأكاديميين، والمكتبين رفيعي المستوى، والمديرين. وتعتبر دعامة رئيسية للمكتبة، حيث تعمل على بناء قواعد للبحث الأكاديمي والعرفة الفنية، إلى جانب الدعم المالي.

وتحقيقاً لأهداف مكتبة الإسكندرية، قام بعض أصدقاء المكتبة باستضافة مكتبيتها، وتوفير منح تدريبية للعاملين

بها، وتقديم البليوجرافيات، كما قاموا بإهداء مجموعات قيمة من الكتب. ومن خلال الجولات التي قاموا بها، ألقوا المحاضرات وكتبوا المقالات وسعوا لعقد اتفاقيات مع مكتبات عديدة. وقد كان إنشاء جناح نوبل الذي قام أصدقاء المكتبة في السويد بإهدائه للمكتبة، إحدى النتائج التي أسفرت عنها مثل تلك الاتفاقيات. كما قدم أصدقاء المكتبة الدعم لعقد اتفاق بشأن بناء حوض مائي في مدينة الإسكندرية، حيث قام الدكتور إسماعيل سراج الدين بالتوقيع على الاتفاقية نيابة عن السيد محافظ الإسكندرية أثناء زيارته الأخيرة للولايات المتحدة.

### جمعيات أصدقاء مكتبة الإسكندرية

**أستراليا**

**Mr. Lorenzo Montesini**

56/150 Forbes Street

Woolloomooloo

2010 Sydney, NSW

Australia

Tel: 0061-2-93573807

Fax: 0061-2-93564939

Email: [lorenzo\\_montesini@hotmail.com](mailto:lorenzo_montesini@hotmail.com)

**كندا**

**Dr. Richard Brown**

Dalhousie University, Psychology Department

Halifax, Nova Scotia B3H 4J1

Canada

Tel: 001-902-4943647

Fax: 001-902-4946785

Email: [rebrown@is.dal.ca](mailto:rebrown@is.dal.ca)

**مصر**

**Prof. Dr. Moustafa El Abbadi**

c/o Bibliotheca Alexandrina

El Chatby,

Alexandria 21526

Egypt

Tel/Fax: 00203-5845759

Fax: 00203-4805688

Email: [mabbadi@link.net](mailto:mabbadi@link.net)

**Dr. Ragaie Ahmed El-Gebaly**

Egyptian/American Alexandria-Baltimore

Sister City Council –ABSCC

165, Port-Said Street, Sporting,

Alexandria, Egypt  
Mobile: (+2) 010-567-0404  
Email: [dga-rag@link.net](mailto:dga-rag@link.net)

## فنلندا

**Dr. Aria-Riita Haarala**  
The Finnish Research Library Association  
Tampere University of Technology Library  
33101 Tampere,  
Finland  
Email: [haarala@aclm.tut.fi](mailto:haarala@aclm.tut.fi); [haarala@adm.tut.fi](mailto:haarala@adm.tut.fi)

## فرنسا

**Mr. Bernard Stasi**  
c/o French National Commission for UNESCO  
57, Bd. des Invalides  
75007 Paris  
France  
Tel: 00331-53693239 Fax: 00331-53693223  
Email: [Michele.delaygue@diplomatie.gouv.fr](mailto:Michele.delaygue@diplomatie.gouv.fr)

## ألمانيا

**HE. Mr. Helmut Schaefer**  
c/o Egyptian Embassy  
Waldstrasse 15  
13156 Berlin  
Germany  
Tel: 0049-30-4775470 Fax: 0049-30-4771049  
Email:[ambassador@egyptian-embassy.de](mailto:ambassador@egyptian-embassy.de)

**Mrs. Fahima Nokraschie**  
Association Egyptian-German Friends of the  
Bibliotheca Alexandrina  
Stresemannstr. 16  
64297 Darmstadt  
Germany  
Tel: +49/6151-57206 Mobile: +49/1729016896  
Fax: +49/6151-594047  
Email: [nokraschi@aol.com](mailto:nokraschi@aol.com); [info@bib-alexandrina.de](mailto:info@bib-alexandrina.de)

**Mr. Andreas Zaimis**  
 Rigillis 26  
 106 74 Athens  
 Greece  
 Tel: 0030-210-3622374 Fax: 0030-210-7240000

**Mr. Spiros Camalakis**  
 Greek-Egyptian Friendship League  
 56 Patission Street  
 10682 Athens,  
 Greece

**Prof. Euthymios Souloyannis**  
 Academy of Athens  
 Email: esouloya@academyofathens.gr  
 Tel: 0030-210-8824474 Fax: 0030-210-8236133  
 Email: sangcama@hellasnet.gr

**Mrs. Anastasia Milopoulou**  
 Humanitarian and Eurocultural Development  
 Association I (HEDA)  
 Mobile: +30-693 4168141 Fax: +30 (210) -6774805  
 Email: papapost@otenet.gr

**Mr. Federico Sangirardi Quinto Count of Wardal**  
**International Special Events (I.S.E.) - Eventi Speciali**  
 P.O. Box 99 Magles El Shaab  
 11516 Cairo  
 Egypt  
 Tel: + (012) - 2166965 Fax:+(202) - 7949889  
 Email: fwardal@yahoo.com,  
 Website: www.isefriends.org

**Mrs. Gloria Pérez**  
 Universidad Nacional Autonoma de Mexico  
 Canal de Miramontes 3020-203  
 Los Cirasoles, Mexico City  
 Mexico, 04920 DF  
 Tel:567929979 Fax:56792997  
 Email: gloriasilviap@yahoo.com.mx

**Mr. Felipe Becerril**  
Email: [fbtbbf@pd.state.gov](mailto:fbtbbf@pd.state.gov)

**المغرب**

**Dr. Bahaeddine Taoud**  
Egyptian Cultural Center  
31 Algeria Street  
PO Box 423  
Rabaat, Morocco  
Tel: 0021-2-37732916 Fax: 0021-2-37701284  
Email: [jackel189@hotmail.com](mailto:jackel189@hotmail.com)

**النرويج**

**Ms. Bodil Hoem**  
c/o Deichmanske bibliotek, Røa Branch  
PO.B 27  
0701 Røa  
Oslo, Norway  
Fax: 0047-22523260 / 22501460  
Email: [bodilh@deich.folkebibl.no](mailto:bodilh@deich.folkebibl.no)

**البرتغال**

**Mr. Carlos Bernardo**  
Casa de Portugal Biblioteca Alexandrina  
Rua D. Pedro V, 60 - 1 Dto.  
1250 - 094 Lisboa  
Portugal  
Tel: 351-213476072 / 351-213423910  
Mobile: 351-936941812 Fax: 351-213462708  
Email: [casadodeportugalba@mail.pt](mailto:casadodeportugalba@mail.pt)

**روسيا**

**Ms. Mari E. Trifonenko**  
Oriental Center, Russian State Library  
6 Mokhoyaya Street  
100309 Moscow,  
Russia  
Fax: +7 (-95) -2029187  
Email: [oc@rsl.ru](mailto:oc@rsl.ru)

**Mr. Vladimir Ilien**  
c/o Exlibris Museum  
Fax: +7 095 9282998  
Hipokrata 37-3

LV-1079 Riga,  
Latvia

**جنوب إفريقيا**

**Ms. Sue Fox**

Ancient Egyptian Society  
P. O. Box 348  
Cresta, 2118  
Republic of South Africa  
Tel: +27-11-476 4227 Mobile: 082 366 9405  
Email: [suefox@telkomsa.net](mailto:suefox@telkomsa.net)

**إسبانيا**

**Mrs. Rosa de la Viesca**

Joaquin Costa, 22  
28002 Madrid,  
Spain  
Tel: 0034-91-5635482/87/88 Fax: 0034-91-5642644  
Email: [rviesca@cindoc.csic.es](mailto:rviesca@cindoc.csic.es)

**البرازيل**

**Ms. Luciana Savaget**

Email: [lsavaget@centroin.com.br](mailto:lsavaget@centroin.com.br)

**السويد**

**Dr. Annica Dahlström**

Institute of Anatomy and Cell Biology  
Göteborg University  
PO Box 420  
SE-40530 Göteborgg,  
Sweden  
Tel: 0046-31-7733378 Fax: 0046-31-829690  
Email: [dahlstro@mail.mednet.gu.se](mailto:dahlstro@mail.mednet.gu.se)

**سويسرا**

**Mrs. Beatrice Jaberg**

Association Suisse des Amis de la  
Bibliotheca Alexandrina (ASABA)  
Multifiduciaire Léman  
3, place de la Riponne  
CH-1005 Lausanne  
Switzerland  
Tel: 00 41 (0) 21 310 01 50 Fax: 00 41 (0) 21 310 01 60

Email: [b.jaberg@alexandrina.ch](mailto:b.jaberg@alexandrina.ch) or [bjaberg@netcourier.com](mailto:bjaberg@netcourier.com)  
Website: [www.alexandrina.ch](http://www.alexandrina.ch)

**Mrs. Francine Mancini**

Les Amis d'Alexandrie

CP 451

CH 1211 Geneva 12

Switzerland

Tel: 0 41 22 3468846 Fax: 0 41 22 3468846

Email: [lasalex@yahoo.com](mailto:lasalex@yahoo.com); [francinemancini@bluewin.ch](mailto:francinemancini@bluewin.ch);  
[f.mancini@cwt.ch](mailto:f.mancini@cwt.ch)

**Mr. Mohamed Abdel Aziz**

Diwan Abdel Aziz

Orientalisches Kulturzentrum

Badenerstrasse 109

CH-8004 Zurich,

Switzerland

Tel: 0041-01-2402222 Fax: 0041-01-2402223

Email: [info@diwan.ch](mailto:info@diwan.ch)

Website: [www.diwan.ch](http://www.diwan.ch)

Joint Presidents:

المملكة المتحدة

**Mr. Gehad Madi** (Egyptian Ambassador to London)

**Mr. Koichiro Matsuura** (UNESCO Director-General)

Joint Vice-Presidents:

**Mr. Anastase Scopelitis** (Greek Ambassador to  
London)

**Lord Quirk**

Chairman: vacant

Honorary Secretary: **Sir David Wardrop**

Honorary Treasurer: **Dr. Adel Sadek**

61 Sedlescombe Road,  
London SW6 1RE

United Kingdom

Tel: +44 (0) 207 385 6738

Email: [davidwardrop@bulldoghome.com](mailto:davidwardrop@bulldoghome.com)

**Dr. Mohammad Aman,**  
**Friends of the Bibliotheca Alexandrina – Milwaukee**  
Dean, College of Library and Information Science  
University of Wisconsin  
P.O. Box 413  
Milwaukee, WI 53201-0413  
USA  
Fax: 001-414-2294848  
Email: [aman@sois.uwm.edu](mailto:aman@sois.uwm.edu)  
Website: [www.sois.uwm.edu/ba](http://www.sois.uwm.edu/ba)

**Prof. Rosalie Cuneo Amer and Mrs. Carmela Ruby**  
(Co-Coordinators)  
P.O. Box 191302  
Sacramento, CA 95819  
USA  
Tel: 001-916-4531174, 3626851, 4563751, 4569148  
Fax: 001-916-4579148  
Email: [amerr@crc.losrios.cc.ca.us](mailto:amerr@crc.losrios.cc.ca.us); [books.ruby@sbcglobal.net](mailto:books.ruby@sbcglobal.net);  
[rcamer@surewest.net](mailto:rcamer@surewest.net); [Wheatons@surewest.net](mailto:Wheatons@surewest.net);  
[lshumake@quiknet.com](mailto:lshumake@quiknet.com);

**Ms. Marilyn Miller and Dr. Randi Rubovits-Seitz**  
(Co-Chairpersons)  
11101 Streamview Court  
Great Falls,  
Virginia 22066  
USA  
Tel: 703-433-2599  
Email: [marikosamma@yahoo.com](mailto:marikosamma@yahoo.com)  
Website: [www.BaltimoreEgypt.org](http://www.BaltimoreEgypt.org)

**Mr. Abdelwahab Elabd**  
Association of Egyptian American Scholars  
8035 Foxtail Lane  
Glen Bernie,  
MD 21061  
Tel (Home): 410-768-0821                      Mobile: 443-889-2889  
Website: [www.EAScholars.org](http://www.EAScholars.org)  
[aelabd@qis.net](mailto:aelabd@qis.net)

**Mr. Lorenzo Gurreri**  
Colorado Friends Association  
1518 Robidoux Circel  
Colorado Springs, CO 809015  
USA  
Email: [lgurreri@juno.com](mailto:lgurreri@juno.com)

**c/o Dr. Bahaa El Hadidy**

American Society for Information Science & Technology (ASIST)

Committee for the Bibliotheca Alexandrina

16104 Stowe Court

Tampa, FL 33647-1147

USA

Tel: 001-813-9781551

Fax:001-813-9781551

Email: [elhadidy@chumal.cas.usf.edu](mailto:elhadidy@chumal.cas.usf.edu)

**New Jersey Friends of Alexandria Library****Young Friends of Alexandria Library****Dr. Gamil Sedrak**

537 Ave. A

Bayonne, NJ 07002

USA

Tel: 001-201-4379053 Fax:001-201-4379053

Email: [emilsoliman@hotmail.com](mailto:emilsoliman@hotmail.com), [drgamilsedrak@hotmail.com](mailto:drgamilsedrak@hotmail.com)

**Dr. Fathy Hegazy**

269 Chestnut St. Apt. 202

Nutley, NJ 07110

USA

Tel: 001-973-6620990 Fax:001-973-6620990

Mobile: [001-917-9164254](tel:001-917-9164254)

**Ms. Nina C. Peropoulos****Pan-Macedonian Association**

Past Supreme President

USA

Email: [pcperos@sbcglobal.net](mailto:pcperos@sbcglobal.net)

Mr. Mohamed Soliman

Email: [bibalex2004@yahoo.com](mailto:bibalex2004@yahoo.com)

**اليونس كو****Ms. Dorothy Hackbarth**

UNESCO Association USA, Inc.

5815 Lawton Avenue

Oakland, Ca 94618-1510

USA

Tel: 001-510-6544638

Fax:001-510-6551392 / 6544638

Email: [uausa@pacbell.net](mailto:uausa@pacbell.net)



أصدقاء المكتبة





٩

الإصدارات

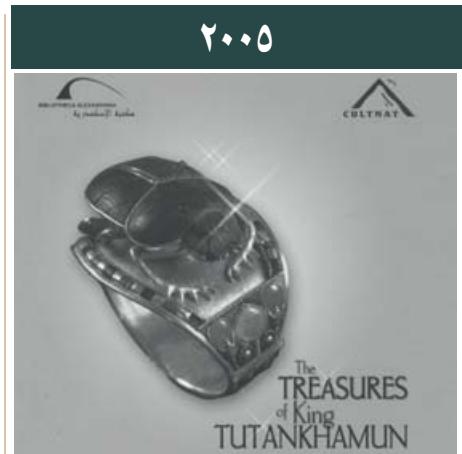
٦

## الإصدارات

### الكتب

- Bibliotheca Alexandrina. Center for Documentation of Cultural and Natural Heritage. **The Treasures of King Tutankhamun: Selected Treasures from Eternal Egypt Website.** Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.
- Cerf, Vinton G. **The World's Libraries at our Fingertips through the Net.** Distinguished Guest Lectures Series. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.
- Eco, Umberto. **Vegetal and Mineral Memory: The Future of Books.** Distinguished Guest Lectures Series. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.
- Le Goncourt: **100 ans déjà de Nau à Gaudé.** Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.
- Lehn, Jean-Marie. **From Matter to Life: Chemistry??!** Distinguished Guest Lectures Series. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.
- Serageldin, Ismail, ed. **Culture and Development: The Challenge and the Response.** Special Publications Series. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.
- Zewail, Ahmed H. **Time's Mysteries and Miracles: Consonance with Physical and Life Science.** Distinguished Guest Lectures Series. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.

٢٠٠٥



- Awad, Mohamed, and Sahar Hamouda, eds. **The Zoghebs: An Alexandrian Saga.** The Alexandria and Mediterranean Research Center Monographs 2. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005.

• أبو الجد، أحمد كمال. مسئوليتنا تجاه الحوار مع الآخر. تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار.  
الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• أبو عيانة، فتحي، ومحمد عبد الرحمن الشرنوبى. **أطلس مصر القومى: مغزاً ومرماه.** تحرير  
محسن يوسف. منتدى الحوار. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• الأبنودى، عطيات. **وصف مصر بعيون مصرية.** تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار.  
الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• الباز، أسامة. **مستقبل الصراع العربي الإسرائيلي بعد حرب العراق.** تحرير محسن يوسف.  
منتدى الحوار. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• البشري، طارق. **القضاء المصري وعلاقته بالحكومات المتعاقبة.** تحرير محسن يوسف. منتدى  
الحوار. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• الدقاد، محمد سعيد. **حقوق الإنسان في علم في أزمة.** تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار.  
الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

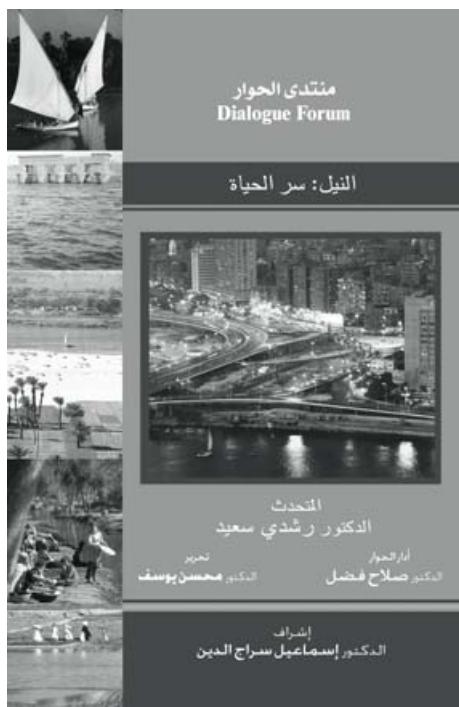
• الساعاتي، سامية. **المرأة والتنمية بين الموروث الثقافي والواقع المصري.** تحرير محسن يوسف.  
منتدى الحوار. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• حبيب، طارق. **الملفات السرية للثورة المصرية.** تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار.  
الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• رزق، يونان لبيب، وعمر عبد العزيز. **عصر محمد علي وتحديث مصر ما له وما عليه.** تحرير  
محسن يوسف. منتدى الحوار. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• زقزوق، محمود حمدي. **تجديد الخطاب الديني.** تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار.  
الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

• سعيد، رشدي. **النيل: سر الحياة.** تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار. الإسكندرية: مكتبة  
الإسكندرية، ٢٠٠٥.



- عزب، خالد، محرر. تاريخ الكتابة: من التعبير التصويري إلى الوسائل الإعلامية المتعددة. تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- عزب، خالد، وأحمد منصور، مُعِدُون. مطبعة بولاق. تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- عزب، خالد، ومحمد الجمل، مُعِدُون. رواع الخط العربي بجامعة البوصيري. تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- عمارة، محمد. المنهج الإصلاحي للإمام محمد عبده. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- فرجاني، نادر. مستقبل التجارب النموية في العالم العربي. تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي. أطلس الواقع الأثري بمحافظة سوهاج. مشروع نظام المعلومات الجغرافي للأثار. القاهرة: المجلس الأعلى للأثار. مركز المعلومات الجغرافية للأثار، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي. محمد عبد الوهاب. إعداد إيزيس فتح الله. موسوعة أعمال الموسيقى العربية. القاهرة: دار الشروق، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز الفنون. بينالي خيال الكتاب الدولي. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- موسى، محمد حسن. الحفاظ على البيئة البحرية. تحرير محسن يوسف. منتدى الحوار. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- يوسف، محسن، محرر. نحو مستقبل أفضل: استراتيجية لبناء قدرات العلم والتكنولوجيا على الصعيد العالمي. تقديم إسماعيل سراج الدين. المشروع القومي للترجمة. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.



## التقارير

- Annual Report: Bibliotheca Alexandrina: July 2004–June 2005. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2005
- التقرير السنوي: مكتبة الإسكندرية: يوليو ٢٠٠٤ – يونيو ٢٠٠٥. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.

## أسطوانات الليزر

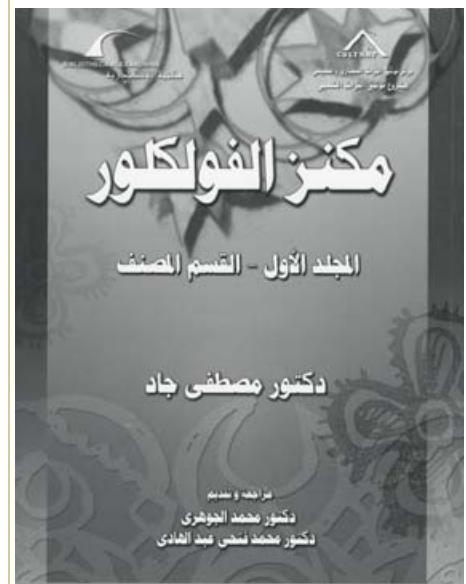
- Bibliotheca Alexandrina. Center for Documentation of Cultural and Natural Heritage. **Cairo Architectural Heritage**. CD-ROM. Edited by Malak Wahba. Cairo: Bibliotheca Alexandrina. CultNat, 2005.
- Bibliotheca Alexandrina. Center for Documentation of Cultural and Natural Heritage, and Mega Media. **Sound & Light of Egypt**. CD-ROM. Edited by Maged Farrag. Cairo: Mega Media, 2005.
- مكتبة الإسكندرية. مركز المخطوطات. **أعمال الترميم**. قرص مدمج. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز المخطوطات. **لوحات ريو: افتتاح قناة السويس: رحلة الملوك**. قرص مدمج. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز المخطوطات. **لوحات ريو: رحلة عبر القناة**. قرص مدمج. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز المخطوطات. **لوحات ريو: رحلة عبر القناة**. قرص مدمج. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز المخطوطات. **مخطوطات جامعة أوبسالا**. قرص مدمج. مكتبة المخطوطات الرقمية. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز المخطوطات. **معرض مؤتمر: المخطوطات الشارحة**. قرص مدمج. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٥.
- مكتبة الإسكندرية. مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي. **الألحان الوطنية في عصر سيد درويش**. قرص مدمج. إعداد ياسمين ماهر. القاهرة: مكتبة الإسكندرية. مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي، ٢٠٠٥.



٢٠٠٦

## الكتب

- Serageldin, Ismail. **Inventing our Future: Essays on Freedom, Governance and Reform in the Arab World.** Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2006.
- Serageldin, Ismail. **Reflections on our Digital Future.** Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2006.
- Serageldin, Ismail. **Science: The Culture of Living Change.** Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2006.
- Takla, Layla. **Our Common Christian-Islamic Heritage.** Alexandria: Bibliotheca Alexandrina, 2006.
  
- أبو زهرة، عادل. **البيئة وفلسفة الجمال.** تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- رضوان، سمير، ومحسن يوسف، **معدون الشباب والإصلاح والتحديات.** تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- عزب، خالد، محرر. **روز اليوسف: ٨٠ سنة صحفة.** تقديم إسماعيل سراج الدين وكرم جبر. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- عصفور، جابر، ومحسن يوسف، **معدون. قضايا الإصلاح العربي.** تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- فضل، صلاح، ومحسن يوسف، **معدون. التجارب الناجحة للإصلاح العربي.** تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- مكتبة الإسكندرية. مركز المخطوطات. **المخطوطات الألفية: أعمال المؤتمر الدولي الأول لمركز المخطوطات، سبتمبر ٢٠٠٤.** الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- مكتبة الإسكندرية. مركز توثيق التراث الحضاري والطبيعي. **مكتنف الفولكلور.** تأليف مصطفى جاد. القاهرة: المكتبة الأكاديمية، ٢٠٠٦.
- يسين، السيد، ومحسن يوسف، **معدون. مرصد الإصلاح العربي: الإشكاليات والمؤشرات.** تقديم إسماعيل سراج الدين. الإسكندرية: مكتبة الإسكندرية، ٢٠٠٦.



## أسطوانات الليزر

- Bibliotheca Alexandrina. Center for Documentation of Cultural and Natural Heritage. **Harraz Encyclopedia for Medicinal Plants.** CD-ROM. Edited by Hala Barakat. Cairo: Bibliotheca Alexandrina. Center for Documentation of Cultural and Natural Heritage, 2006.

## الخرائط

- **Cultural Routes of Alexandria.** 7 maps. Alexandria: Bibliotheca Alexandrina. Alexandria and Mediterranean Research Center, 2006.

**P.O. Box 138, Chatby, Alexandria 21526, Egypt**  
**Tel: +(203) 4839999 Fax: +(203) 4830339**  
**E-mail: [secretariat@bibalex.org](mailto:secretariat@bibalex.org)**  
**Website: [www.bibalex.org](http://www.bibalex.org)**



