

مكتب رئيس مجلس الإدارة

السيد الأخ الفاضل الأستاذ الدكتور عميد/ كلية الحاسبات والمعلومات
جامعة بنها - خلف السنترال الجديد - العنوان البريدي: صندوق بريد 104-3000 - الرقم البريدي: 13518
بنها الجديدة - بنها - محافظة القليوبية - ج.م.ع
تحية طيبة وبعد.....،،،،،

الموضوع: التقدم للجائزة المحلية في مجال إدارة المعرفة والمعلوماتية
والجائزة الدولية لحضور مؤتمر الاتحاد الدولي للمكتبات (أفلا)
يرجى التكرم بالعلم بأنه تم إنشاء الجائزة المحلية في مجال "إدارة المعرفة والمعلوماتية" تحت إشراف أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
(101 شارع القصر العيني - القاهرة) - إدارة الجوائز منذ عام 2002 تحت اسم:

جائزة الأستاذ الدكتور/ شوقي سالم

في إدارة المعرفة والمعلوماتية

وقد تم الإعلان عن جائزة هذا العام في جريدة الأهرام بتاريخ 2013/10/5 (مرفق) كما تم رفع قيمتها إلى الضعف لتصبح -20.000 جنيه
(عشرون ألف جنيه مصري) للمتقدم، علماً بأن آخر موعد للتقدم لهذه الجائزة المحلية هو 31 ديسمبر 2013.
ومرفق مجالات تخصص الجائزة وشروط التقدم للإطلاع ويرجى التكرم باستخدام الرابط التالي لتنزيل طلب التقدم والتعرف على الشروط التي
وضعتها أكاديمية البحث العلمي

[URL/http://www.estp.sci.eg/Arabic/STServices/ListingAwards.aspx](http://www.estp.sci.eg/Arabic/STServices/ListingAwards.aspx)

إضافة إلى ذلك تتوفر الجائزة الدولية الخاصة بحضور مؤتمر الاتحاد الدولي للمكتبات (أفلا) تحت موقع:

[URL/ http://www.ifla.org/funds-grants-awards/SSCG](http://www.ifla.org/funds-grants-awards/SSCG)

وهي الجائزة المنشأ منذ عام 1992 وحتى الآن للعاملين في مجال المكتبات والمعلومات في مصر والعالم العربي

لذا يرجى تعميم هذا الخطاب ومرفقاته على الأساتذة العاملين في حقل التدريس أو ممارسة المهنة في هيئتك الموقرة للتقدم للجائزة الأولى
التي ينتهي موعد التقدم لها في 31 ديسمبر 2013 ، وللجائزة الثانية للمشاركة في المؤتمر المذكور في ليون - فرنسا لأهميته في هذا
التخصص والتي ينتهي التقدم لها في 15 فبراير 2014.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير.....،،،،،

مرفقات.

الأستاذ الدكتور/ شوقي سالم

رئيس مجلس الإدارة

الحاصل على الميدالية الشرفية للإتحاد الدولي للمكتبات (IFLA)

مدير الفرع الإقليمي للإتحاد الدولي لموردي الدوريات (ASA-MEB)

برنامج إدارة المكتبات إلكترونياً "المكتبي Librarian" للمكتبات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة

المقر الرئيسي: 181-183 شارع أحمد شوقي - رشدي - الإسكندرية - مصر.

العنوان البريدي : ص.ب. 115 بريد السرايا 21411 الإسكندرية - مصر.

التليفون : الإدارة: 5411109 - 5411741 المعرض: 5453714 - 5457352 (203) الفاكس: 5411742 (203)

موقع الإنترنت: www.acml-egypt.com بريد إلكتروني: info@acml-egypt.com or chairman@acml-egypt.com:

فرع القاهرة: 102 ب شارع الميرغني - الدور السادس - شقة 606 - هيليوبوليس - القاهرة - تليفون: 24186253 (202) فاكس: 24185812 (202)

فرع السودان: ص.ب. 13020 - الخرطوم - السودان - تليفون: 9 1800209 (+249) بريد الكتروني rsat@acml-egypt.com

وزارة الدولة للبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا



نحو تقدير التميز فى العلم وتطبيقاته من خلال منح الجوائز للعلماء والباحثين البارزين.

تعلن الأكاديمية عن الجوائز التى تمنح من ربح تبرعات وهبات الهيئات والأفراد لعام ٢٠١٣

أولاً : فى مجال العلوم الأساسية

- | | |
|------------------------------|---|
| قيمة كل جائزة مشرون ألف جنيه | ١- جائزة المرحوم محمد أمين عطفي فى مجال العلوم الرياضية والعلوم الفيزيائية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٢- جائزة المرحوم أ.د. محمود خيرى على فى العلوم الفلكية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٣- جائزة المرحوم أ.د. أحمد عبادة نصر الله فى مجال بحوث الحاسب. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٤- جائزة أ.د. هانيس كامل جودة للإبداع العلمى لشباب الباحثين فى مجال الابتكارات التكنولوجية. |
| وقيمتها خمسة وعشرون ألف جنيه | ٥- جائزة أ.د. هانزة محمد الغفراني فى مجال الكيمياء. |

ثانياً : فى مجال العلوم البيطرية

- | | |
|------------------------|--|
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ١- جائزة صندوق التأمين على الماشية فى مجال أمراض الماشية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٢- جائزة المرحوم الدكتور أحمد فريد فى مجال أمراض الماشية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٣- جائزة المرحوم أ.د. محمود زين الدين فى مجال تربية و أمراض الدواجن. |

ثالثاً : فى مجال العلوم الطبية

- | | |
|------------------------------|---|
| وقيمتها خمسة وسبعون ألف جنيه | ١- جائزة المقصورة الطبية فى مجال أمراض الكلى أو جراحة المسالك البولية. |
| قيمة كل جائزة عشرة آلاف جنيه | ٢- جوائز المرحوم أ.د. محمد فخرى مكاوي الطبية فى مجالات : الجراحة العامة ، والجراحة الخاصة ، والأمراض الباطنية ، وطب الأطفال ، والتوليد وأمراض النساء. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٣- جائزة المرحوم أ.د. يوسف حسن الأعصر فى مجال تشريح الإنسان. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٤- جائزة المرحوم أ.د. حسين خيرى مبروردة فى مجال تنظيم النسل. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٥- جائزة أ.د. يحيى محمد الجمل فى مجال طب الأطفال. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٦- جائزة أ.د. أسامة حسن علوان للإبداع العلمى فى مجال الأمراض العصبية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٧- جائزة المرحوم أ.د. محمد ممتاز الصاوى فى مجال الطب المعلى وأمراض الدم. |
| وقيمتها مشرون ألف جنيه | ٨- جائزة أ.د. محمد سامى الزهار فى مجال جراحة العظام. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٩- جائزة المرحوم أ.د. عمر شاهين فى مجال الطب النفسى والصحة النفسية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ١٠- جائزة المرحومة أ.د. محاسن محمد عبد الفتاح لشباب الأطباء فى مجال التغذية. |

رابعاً : فى مجال العلوم التكنولوجية والهندسية

- | | |
|------------------------------------|---|
| قيمة كل جائزة خمسة وعشرون ألف جنيه | ١- جوائز جمعية أكاديمية الشروق للإبداع العلمى والتكنولوجيا أربع جوائز فى مجالات : الهندسة الإلكترونية وتطبيقاتها ، الهندسة الكيماوية وتطبيقاتها ، الحاسبات ونظم المعلومات فى الصناعة ، الهندسة المدنية والعمارة للمشروعات الصناعية. |
| وقيمتها خمسة وعشرون ألف جنيه | ٢- جائزة شركة مصر للألومنيوم فى المجالات التى تخدم تطوير (الطائرات ، سبائك الألومنيوم ، درفلة الألومنيوم ، بثق الألومنيوم ، صناعة الأنود). |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٣- جائزة المرحوم المهندس عثمان أحمد عثمان فى مجال تطوير صناعة التشييد والمقاولات لصرية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٤- جائزة المرحوم أ.د. محمد كامل محمود فى مجالات تطوير التكنولوجيا المستخدمة فى الصناعات النسيجية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٥- جائزة المرحوم المهندس سليمان عبد الحى فى مجال النقل والاتصالات. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٦- جائزة تنمية الابتكار والاختراع فى مجال الصناعة والتنمية التكنولوجية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٧- جائزة أ.د. أحمد محرم أحمد فى مجال الهندسة الإنشائية وتطبيقاتها العملية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٨- جائزة المهندس فؤاد أبو زغله لتطوير وتنمية الصناعة. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٩- جائزة أ.د. محمد محمد الهامشي فى مجال بحوث وتكنولوجيا التشييد والمنشآت الهندسية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ١٠- جائزة المرحوم أ.د. محمد محمود خليفة فى مجال هندسة القوى الكهربائية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ١١- جائزة المرحوم أ.د. فوزى حسين حماد فى مجال علوم وتكنولوجيا المواد أو التكنولوجيا النووية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ١٢- جائزة المرحوم أ.د. عبد الباقى محمد إبراهيم فى مجال العمارة والتخطيط العمرانى. |
| وقيمتها مشرون ألف جنيه | ١٣- جائزة أ.د. شوقي محمود سالم فى مجال إدارة المعرفة والمعلوماتية. |

خامساً : فى مجال البحوث البيئية

- | | |
|------------------------------|---|
| قيمة كل جائزة مشرون ألف جنيه | ١- جائزة البحوث البيئية والتربية البيئية. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٢- جائزة المرحوم أ.د. أسامة الفتوى للبحوث والدراسات البيئية. |
| وقيمتها خمسة عشر ألف جنيه | ٣- جائزة أ.د. مصطفى كمال طلبه للبيئة لأحسن عمل إعلامى فى مجال حماية البيئة. |

سادساً : فى مجالات أخرى

- | | |
|------------------------|--|
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ١- جائزة تنمية الابتكار والاختراع فى مجال الطاقة الجديدة والمتجددة. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٢- جائزة تنمية الابتكار والاختراع فى مجال الآثار وعندها ثلاث جوائز. |
| وقيمتها مشرون ألف جنيه | ٣- جائزة تبسيط العلوم. |
| وقيمتها عشرة آلاف جنيه | ٤- جائزة الدكتور نادر رياض (بالاريا مصر) للوقاية من أخطار الحريق. |
| وقيمتها مشرون ألف جنيه | ٥- جائزة المرحوم أ.د. جمال ماضى أبو العزائم فى مجال التنمية الريفية فى المجتمع المصرى. |

ويمكن التقدم والحصول على دليل التقدم من الإدارة العامة للجوائز بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

(١٠١ شارع قصر العيني ، القاهرة) الرقم البريدى : ١١٥١٦

أو من موقع الأكاديمية على شبكة الإنترنت : www.asrt.sci.eg

يتم التقدم بأريمة نسخ من الإنتاج العلمى ، ولا يجوز استرداد هذا الإنتاج

علماً : أن آخر موعد للتقدم وتسليم الإنتاج العلمى أو إرساله بالبريد هو ٣١ ديسمبر ٢٠١٣ م

الجائزة المحلية للدكتور شوقي سالم منذ عام 2007 بجانب الجائزة الدولية مع إفلا منذ عام 1992

جائزة الأستاذ الدكتور/ شوقي سالم في إدارة المعرفة والمعلوماتية

أعلنت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في جمهورية مصر العربية بأن الدكتور شوقي سالم قد قام بالاتفاق معها منذ عام 2007 علي إنشاء جائزة سنوية بإسمه تحت عنوان:

جائزة الأستاذ الدكتور/ شوقي سالم

في مجال إدارة المعرفة والمعلوماتية

وقد نشرت الجائزة في الصحف المصرية في فبراير 2008 لكي يتقدم لها المتخصصون، وقد حصل عليها في عام 2008 السيد الدكتور/ محمد إبراهيم حسن محمد مدرس بكلية الآداب - جامعة عين شمس، وأصبحت الجائزة متاحة للمهنيين المصريين كل عام اعتبارا من عام 2008، وهذه دعوة لهم للتقدم لها سنويا.

1 - مجال منح الجائزة وتخصصات المتقدمين لها.

- 1 - تكنولوجيا المعلومات.
 - 2 - المكتبات والمعلومات والمجتمع.
 - 3 - تناول المحتوى الإلكتروني والمكتبات الرقمية.
 - 4 - الأرشفة الإلكترونية وإدارة الوثائق.
 - 5 - إدارة المعرفة والوعي المعلوماتي.
 - 6 - تكامل البيانات والمعلومات.
 - 7 - هندسة النظم.
 - 8 - خدمات الويب.
 - 9 - إدارة البث والفحص الإلكتروني.
- (تفاصيل هذه المجالات مرفقة باللغة الانجليزية).
- ويحق لكافة المتخصصين التقدم للجائزة ، خاصة إذا كانوا يعملون في هذه المجالات ، سواء كانوا يعملوا في حقل التدريس بالجامعات أو العمل التنفيذي بمراكز المعلومات خاصة العلمية والتكنولوجية ، أو العمل بالقطاع الخاص في تنفيذ مشروعات رائده في تقنيات المعلومات. (المجالات التفصيلية للتقدم للجائزة باللغة الإنجليزية).

2 - شروط الجائزة .

- 1 - ألا يقل السن عن 30 عام ولا يزيد عن 65 عام ، وأن لا يقل المستوي الأكاديمي عن درجة الماجستير.
- 2 - أن يكون مصري الجنسية.
- 3 - أن يكون عاملا في مجالات:

أ - التدريس في الجامعات.

ب - العمل التنفيذي بمراكز المعلومات المتخصصة في مجالات العلوم والتكنولوجيا.

ج - القطاع الخاص في مجالات تكنولوجيا المعلومات والمحتوي الإلكتروني.

د - إنجاز غير مسبوق في مجال التقنيات المتصلة بمجالات الجائزة.

4 - أن لا يقل المستوى الأكاديمي التأهيلي للمتقدمين عن درجة الماجستير.

• شروط يجب توافرها في الإنتاج العلمي المقدم للجائزة:

- التقدم بآخر ثلاث أبحاث علمية نشرت ويفضل أن يكون النشر علي المستوى الدولي.

- أن تكون البحوث منشورة خلال السنتين الأخيرتين مع تقديم ما يثبت النشر وذلك بإحضار المجلات المحلية أو الدولية أو صورة الغلاف والمحتويات ، وفي حالة التقدم بمشروع ضمن الأبحاث يجب التقدم ب خطاب رسمي يفيد التنفيذ خلال تلك الفترة، وفي حالة النشر الإلكتروني فلا بد من إحضار خطاب من الناشر يفيد نشر البحث كاملاً وتاريخ النشر وأسماء المشاركين في البحث، وتستبعد المقالات والبحوث المقبولة للنشر وملخصات البحوث والكتب الدراسية.

- في حالة الأبحاث المشتركة يجب ذكر أسماء المشتركين في البحث وتحديد دور ونصيب كل مشترك في البحث.

- بالنسبة للبحوث التي أُلقيت في مؤتمرات علمية فيشترط صدور كتاب المؤتمر مشتملاً علي البحوث كاملة خلال الفترة المحددة وإحضاره للإطلاع أو صورة الغلاف والمحتويات، وفي حالة نشر كتاب المؤتمر علي قرص ليزر (C.D) فلا بد من إحضار نسخة منه.

- ألا يكون قد سبق تقديم إنتاجه العلمي للحصول علي نفس الجائزة أو جائزة أخرى ما لم يتضمن إضافة جديدة ذات قيمة.

- ألا يتضمن الإنتاج العلمي إنتاجاً سبق للمتقدم أن حصل به علي درجة علمية (ماجستير أو دكتوراه).

- لا يجوز للمتقدم سحب أوراقه أو التحويل لجائزة أخرى بعد انتهاء الموعد المحدد للتقديم، كما أن الإنتاج العلمي المقدم لا يرد.

3 - لجنة التحكيم .

تحدد الأكاديمية لجنة التحكيم لهذه الجائزة من ثلاثة من المتخصصين في هذه المجالات علي المستوى القومي أو العربي لفحص الإنتاج الفكري المقدم من المتقدمين للجائزة وإقرار الاختيار.

4 - قيمة الجائزة السنوية.

قيمة الجائزة في الوقت الحالي هي 20000 جنيه (عشرون ألف جنيه مصري) بعد مضاعفة القيمة اعتباراً من عام

2011.

Fields of Prize
"Dr. Shawky Salem Prize for Knowledge Management and Informatics"

Granted by Academy of Scientific Research and Technology (ASRT)
Every year

*** Knowledge Management & Information Literacy:**

- Publishing Industry & Electronic Publishing.
- Electronic and Virtual Databases.
- Information Systems: Analysis & Design & evaluation.
- Information Sources & Knowledge Tolls.
- Information infrastructure: ICT: Organization & Technological changes.
- Communication & Networking:
 - LAN
 - WAN
 - INTRANET
- Information Centers & Libraries Information Focal points.
- Information Transfer & Transmission.
- Decision support System & operations.
- Life long learning & self assessment, Lifelong education & distance learning related to Information industry.
- Information literacy related educational technology & education processes
Information Industry Literacy definitions, Information literacy:
 - Education
 - Economic
 - Health
- Internet navigation & Archives.
- Reading Society & Culture (Traditional & Electronic)
- Intellectual properties & royalties of literary works.
- Paperless Society & organizations.
- MIS & GIS.
- Knowledge Management & Civilization History.
 - History of the book
 - History of printing
 - Development of the Media of Information
 - Researches & Dissertations
- Media History & Development:

Broadcasting
Newspapers & magazines
TV & Satellite Channels
Videotext

- **Public Network Services.**
- **Educational games which lead to real education and Brain storming.**
- **Master Teacher: information literacy expert to teach teachers.**
- **Exchange of information, ideas & formal, informal education**
- **Synthesis & Anti Synthesis.**
- **Digital, electronic & virtual library.**
- **FAIFE**
- **Information standards & specs.**
- **Information industry & society movement.**
- **Internet Features: chatting & affects to social situation.**
- **Web designing & web sources.**

*** Libraries, information and society:**

- **Development of information services.**
- **Hybrid and digital libraries.**
- **Information literacy and e-leaning.**
- **Metadata and distributed searching.**
- **Library collaboration and resource sharing.**
- **Library history.**
- **Training and professional development.**
- **Academic and public libraries.**
- **Special libraries and collections.**
- **Information strategy and knowledge management.**
- **National and international Information policy.**

*** State of the art in distributed enterprise applications**

- **Middleware Standards and architectures, such as CORBA, J2EE and NET.**
- **Application server solution deployment and maintenance.**
- **Industry specific solutions, e.g. for aerospace, automotive, finance, logistics, Medicine and telecommunications.**
- **Innovative applications.**

*** Integration of multimedia technologies**

*** Information and Data Integration:**

- Business object model methodologies and approaches.
- Taxonomies, anthologies and business knowledge integration.
- Master data management for the real-time enterprise (RTE).
- Information modeling and transformation across heterogeneous resources.
- Integration of legacy applications and information system.

*** Digital Libraries:**

- Digital library infrastructure and architectures.
- Planning development, and management of digital libraries.
- Digital library models.
- Content organization and knowledge management.
- Collaboration and localization.
- Information storage and retrieval for global access.
- Multimedia processing and retrieval.
- Multi-lingual information retrieval system and Unicode.
- Digital preservation.
- Standards in digital library design and development.
- Digital library services.
- Digital library network and information sharing.
- E-publishing.
- Economic issues of digital libraries and e-learning.
- Tools and techniques for digital libraries.
- Intellectual Property.

*** Integration of embedded and mobile interactions**

*** Mobile ad hoc networks (MANETs)**

*** Enterprise computing metrics and environment:**

- Performance prediction and measurement.
- Quality of service (QoS) and cost of service (CoS).
- Total cost of ownership (TCO) for enterprise computing implementations.
- Evolution and management of enterprise computing systems.
- Human and social organizational factors in enterprise computing

*** SW engineering approaches to distributed enterprise applications:**

- Model driven architecture (MDA) and UML based approaches.
- Modeling based on domain specific languages (DSL).

- Component based approaches compliant with the OMG Enterprise Collaboration architecture (ECA).
- Service Oriented Architectures (SOA) and Enterprise Service Architectures (ESA).
- Collaborative development and cooperative engineering issues.
- Organization and principles of software factories.

*** Web services:**

- IT aspects of inter-enterprise collaboration and virtual enterprises.
- Evolution of web services specifications (e.g., WS-Addressing).
- Service policies and contract definitions and enforcement.
- Service registries.
- Universal description, discovery and integration (UDDI) and its extensions.
- Semantic service annotations and descriptions.
- Emerging standards for semantic web services.

*** Business Process Management (BPM) Systems:**

- Business Process Modeling and Metamodels.
- Business Process Monitoring and Intelligence.
- Dynamically configurable BPS.
- People integration in BPM System.

*** Business Rules:**

- Business rules languages and inference systems.
- Business rules components.
- Rule driven business process engines.

*** Identity Management and Distributed Access Control:**

- Security policy definition and description languages.
- Security policy interoperability.
- Distributed and federated access control.
- Network public key infrastructures.
- Service provisioning.
- Inference mechanisms for policy enforcement.