

## شروط التقدم

### لإحدى جوائز الهيئات أو الأفراد

### فى العلوم التكنولوجية والهندسية لعام 2010

#### الشروط العامة الواجب توافرها فى الإنتاج العلمى المقدم :

- . أن يكون ذا قيمة علمية ممتازة تظهر فيه دقه البحث وأصالته وتعطى أهمية خاصة للبحوث المتصلة بقضايا التنمية وحل المشكلات .
- . أن تكون البحوث منشورة خلال الثلاث سنوات الأخيرة ( 2008 . 2009 . 2010 ) بحد أقصى خمسة أبحاث ، مع تقديم ما يثبت النشر وذلك بإحضار المجلات المحلية أو صورة الغلاف والمحتويات ، وفى حالة التقدم بمشروع ضمن الأبحاث **يجب التقدم بخطاب يفيد التطبيق** خلال تلك الفترة ، وتستبعد المقالات والبحوث المقبولة للنشر وملخصات البحوث والكتب الدراسية .
- . فى حالة الأبحاث المشتركة يجب ذكر أسماء المشاركين فى البحث وتحديد دور ونصيب كل مشترك فى البحث .
- . بالنسبة للبحوث التى أقيمت فى مؤتمرات علمية فيشترط صدور **كتاب المؤتمر** مشتملاً على البحوث كاملة خلال الفترة المحددة بالبند ( 1 ) وإحضاره للإطلاع أو صورة الغلاف والمحتويات ، وفى حالة نشركتاب المؤتمر على C.D فلا بد من احضار نسخة منها .
- . ألا يكون قد سبق تقديم إنتاجه العلمى للحصول على نفس الجائزة أو جائزة أخرى ما لم يتضمن إضافة جديدة ذات قيمة .
- . ألا يتضمن الإنتاج العلمى إنتاجاً سبق للمتقدم أن حصل به على درجة علمية ( ماجستير أو دكتوراه ) .
- . لا يجوز للمتقدم سحب أوراقه أو التحويل لجائزة أخرى بعد انتهاء الموعد المحدد للتقديم ، كما أن الإنتاج العلمى المقدم لا يرد .

\* تسرى هذه الشروط العامة فيما لا يرد به نص خاص فى شروط منح هذه الجوائز .

وفيما يلي تعريف بكل جائزة وشروطها الخاصة :

**1 - جوائز جمعية أكاديمية الشروق للإبداع العلمي والتكنولوجي :**

أنشئت عام 2003 وهي أربع جوائز تمويلهم جمعية أكاديمية الشروق وقيمة كل جائزة خمسة وعشرون ألف جنيه وتمنح في مجالات :

الهندسة الإلكترونية وتطبيقاتها	الهندسة الكيماوية وتطبيقاتها
الحاسبات ونظم المعلومات فى الصناعة	الهندسة المدنية والعمارية للمشروعات الصناعية

وترشح لها الجامعات ومعاهد ومراكز البحوث والجمعيات العلمية ويحق للأفراد التقدم مباشرة للجائزة ويشترط فى الإنتاج العلمى أن يكون منشوراً أو تم تطبيقه خلال الخمس سنوات الأخيرة ( من 2006 إلى 2010 )

**2 - جائزة شركة مصر للألومنيوم :**

أنشئت عام 2003 وتمولها سنويا شركة مصر للألومنيوم وقيمتها خمسة وعشرون ألف جنيه وتمنح للأبحاث التى تخدم مجالات أنشطة التطوير بالشركة مثل :

الخلايا - سباكة الألومنيوم - درفلة الألومنيوم - بثق الألومنيوم - صناعة الأنود

**3 - جائزة المرحوم المهندس عثمان أحمد عثمان فى مجال تطوير صناعة التشييد والمقاولات المصرية :**

أنشئت عام 1997 ويعلن عنها سنويا وتمنح من ريع مبلغ تبرعت به شركة المقاولون العرب عرفاناً وتقديراً من مهندسى مصر وأعضاء مجلس إدارة شركة المقاولون العرب تجاه الأب الروحى ورائد صناعة المقاولات والتشييد والبناء فى مصر والعالم العربى وقيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه ، يشمل مجال الجائزة إجراء بحوث تطبيقية أو تحقيق إنجازات مبتكرة تؤدى إلى تطوير كل أو بعض عناصر التشييد والمقاولات الآتية :

تطوير مواد ومعدات البناء واستخداماتها	تطوير تحسين الأداء وإدارة عمليات التشييد
تطوير الجودة الشاملة وضبط الجودة فى مجالات التشييد	تطوير المفاهيم وتحسين جودة اقتصاديات التشييد
التدريب الفنى المتواصل للعاملين فى التشييد	الإصلاح وصيانة المنشآت وتكنولوجيا الخرسانة

. يشترط أن يكون المتقدم من خريجي إحدى كليات الهندسة المصرية أو ما يعادلها .

. ويجوز أن يتقدم مجموعة من الأفراد ( كيان هندسى ) للجائزة ويشترط أن يذكر أسماء المجموعة وأسم من ينوب عنهم أو الممثل لهم .

. فى حالة البحوث يشترط أن تكون منشورة فى دورية علمية متخصصة أو ألقيت فى مؤتمر دولى خلال الثلاث سنوات الأخيرة (2008 . 2009 . 2010 )

. فى حالة التطبيقات والإنجازات الهندسية فى تطوير التشييد يجب التقدم بخطاب من جهة التطبيق بالنتائج التى تحققت إلى جانب التقرير النهائى للمشروع التنفيذى أو إحدى مراحل المنتهية ويشترط أن يكون التنفيذ قد تم خلال السنوات الخمسة الأخيرة ( من 2006 إلى 2010 ) عند التقدم .

#### 4 . جائزة المرحوم أ.د. محمد كامل محمود فى مجالات تطوير التكنولوجيا المستخدمة فى الصناعات النسيجية :

أنشئت عام 2003 تخليداً لذكرى الأستاذ الدكتور محمد كامل محمود رئيس المركز القومى للبحوث الأسبق وقيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه تمنح بالمشاركة بين أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وأسرة المرحوم أ.د. محمد كامل من ريع مبلغ تبرعت به لهذا الغرض . ويشمل مجال الجائزة إجراء بحوث تطبيقية أو تحقيق إنجازات مبتكرة تساهم فى النهوض بالصناعة النسيجية فى مصر وزيادة القدرة التنافسية لمنتجاتها مع المحافظة على البيئة من خلال تطوير العمليات الإنتاجية والمواد المستخدمة فيها ، وتتضمن ما يلى :

<b>الغزل والنسيج والتريكو والملابس الجاهزة والأقمشة غير المنسوجة والمنسوجات الفنية .</b>
<b>مواد البوش وعملية التبييض ، والمعالجات الأولية ( تنقية المواد النسيجية من الشوائب كيميائياً و/ أو بيولوجياً ) ، والمواد المؤكسدة والتبييض والمرسرة ومواد التجهيز والتجهيز النهائى .</b>
<b>الأصباغ والمخضبات وعجائن الطباعة والصباغة والطباعة .</b>

. ويشترط أن يكون المتقدم من خريجى إحدى كليات العلوم ، أو الهندسة ، أو الفنون التطبيقية ، أو الاقتصاد المنزلى ، أو ما يعادلها ، وألا يزيد سن المتقدم عن خمسين عاماً عند التقدم .  
. يجوز أن يتقدم أكثر من فرد للجائزة ويشترط ذكر أسماءهم وأسم من ينوب عنهم أو الممثل لهم .  
. أن تكون الأعمال البحثية المبتكرة قد أجريت فى مصر خلال الثلاث سنوات الأخيرة (2008 - 2009 - 2010 ) .

#### 5 . جائزة المرحوم المهندس سليمان عبد الحى فى مجال النقل والاتصالات :

أنشئت عام 1984 تمنح من ريع المبلغ الذى تبرعت به وزارة التعمير والدولة للإسكان ، تخليداً لذكرى المرحوم المهندس سليمان عبد الحى وكان رئيس مجلس بحوث النقل والاتصالات بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وكانت قيمة الجائزة 2000 جنيه ، ثم عام 2001 أصبحت قبة الجائزة 5000 جنيه ، واعتباراً من عام 2007 أصبحت قيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

## 6. جائزة تنمية الابتكار والاختراع فى مجال الصناعة والتنمية التكنولوجية :

أنشئت عام 1983 وتمولها الهيئة العامة للتصنيع وكانت قيمة الجائزة 1000 جنيه وفى عام 1995 أصبحت 2000 جنيه فى مجال ترشيد الصناعة وتطويرها واعتباراً من عام 1999 أصبح مجال الجائزة هو "الصناعة والتنمية التكنولوجية" و كانت قيمة الجائزة 5000 جنيه ، واعتباراً من عام 2007 أصبحت قيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

### يشترط فى الاعمال المقدمة :

- . الحصول على براءة اختراع فى خلال الأعوام الثلاثة الاخيرة ( 2008 . 2009 . 2010 )
- . تطبيق الاختراع على نطاق صناعى .
- . تحقيق عائد اقتصادى نتيجة تطبيق الاختراع .
- . أن يرتبط الموضوع بمشكلات الصناعة ويضع لها الحلول مع توسيع قاعدة المستفيدين .
- . أن يشجع الصناعات المحلية وخاصة الصناعات الصغيرة .

## 7. جائزة أ.د. أحمد محرم أحمد فى الهندسة الإنشائية وتطبيقاتها العملية :

أنشئت عام 1986 وتمنح من ريع مبلغ تبرع به الأستاذ الدكتور أحمد محرم أحمد وزير الإسكان الأسبق وكانت قيمة الجائزة 2000 جنيه ، ثم زيد المبلغ المتبرع به عام 1995 ، فأصبحت قيمتها 5000 جنيه ، واعتباراً من عام 2007 أصبحت قيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

## 8. جائزة أ.د. إبراهيم محمود الأسيوطى فى مجال تنمية الموارد المائية فى مصر والحفاظ عليها من التلوث :

أنشئت عام 1988 وتمنح سنوياً من ريع مبلغ تبرع به الأستاذ الدكتور إبراهيم الأسيوطى الأستاذ بقسم الري والهيدروليكا بكلية الهندسة . جامعة القاهرة ، وكانت قيمة الجائزة 1000 جنيه ثم أصبحت 2000 جنيه ، ومن عام 2001 أصبحت قيمة الجائزة 5000 جنيه ، واعتباراً من عام 2007 أصبحت قيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

## 9. جائزة المرحوم أ.د. محمد محمد الهاشمى فى مجال بحوث وتكنولوجيا التشييد والمنشآت الخرسانية :

أنشئت عام 1992 وتمنح من ريع مبلغ تبرع به الأستاذ الدكتور محمد محمد الهاشمى الأستاذ المتفرغ بكلية الهندسة . جامعة عين شمس ورئيس جامعة عين شمس الأسبق وكانت قيمة الجائزة 2000 جنيه ، واعتباراً من عام 2001 أصبحت قيمة الجائزة 5000 جنيه ، واعتباراً من عام 2007 أصبحت قيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

## 10- جائزة المرحوم أ.د. محمد محمود خليفة فى هندسة القوى الكهربائية :

أنشئت عام 1992 وتمنح من ريع مبلغ تبرع به ورثة المرحوم الأستاذ الدكتور محمد محمود خليفة أستاذ متفرغ بكلية الهندسة . جامعة القاهرة وكانت قيمة الجائزة 2000 جنيه ، واعتباراً من عام 2001 أصبحت قيمة الجائزة 5000 جنيه ، واعتباراً من عام 2007 أصبحت قيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

## 11- جائزة المرحوم أ.د. فوزى حسين حماد فى مجال علوم وتكنولوجيا المواد أو التكنولوجيا النووية :

أنشئت عام 2005 وتمنح من ريع مبلغ مائة ألف جنيه تبرعت به السيدة / سعاد مح مد منديل زوجة المرحوم الأستاذ الدكتور فوزى حسين حماد رئيس هيئة الطاقة الذرية الأسبق وقيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

## 12- جائزة المرحوم أ.د. عبد الباقي محمد إبراهيم فى مجال العمارة والتخطيط العمرانى :

أنشئت عام 2006 وتمنح من ريع م بلغ خمسة وستون ألف جنيه تبرع به الدكتور / محمد عبد الباقي نجل المرحوم الأستاذ الدكتور عبد الباقي محمد أستاذ كرسى تخطيط المدن . جامعة عين شمس الأسبق وقيمة الجائزة خمسة آلاف جنيه ، واعتباراً من عام 2007 أصبحت قيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .

## 13- جائزة أ.د. شوقى محمود سالم فى مجال إدارة المعرفة والمعلوماتية :

أنشئت عام 2007 وتمنح من ريع مبلغ مائة وثلاثون ألف جنيه تبرع به الأستاذ الدكتور / شوقى محمود سالم رئيس مجلس إدارة مركز الإسكندرية للوسائط الثقافية والمكتبات وقيمة الجائزة عشرة آلاف جنيه .  
أن يكون المتقدم من بين العاملين فى حقل التدريس بالجامعات أو العمل التنفيذى بمراكز المعلومات خاصة العلمية والتكنولوجية ، أو القطاع الخاص فى مجالات :  
تكنولوجيا المعلومات . المكتبات والمعلومات . تناول المحتوى الإلكترونى . الأرشفة الإلكترونية وإدارة الوثائق . إدارة المعرفة البشرية وخطط التصنيف للمعرفة البشرية .  
ألا يقل سن المتقدم عن 30 عاما ولا يزيد على 65 عاما وأن لا يقل المستوى الأكاديمى عن درجة الماجستير .  
التقدم بأخر ثلاث أبحاث علمية نشرت بحد أقصى خلال السنتين الأخيرتين ( 2008 . 2009 ) ويفضل أن يكون النشر على المستوى الدولى .

وعلى الراغبين فى التقدم تسليم الإنتاج العلمى باليد أو البريد إلى الإدارة العامة للجوائز والحوافز بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ( 101 شارع قصر العينى . القاهرة )  
رقم بريدى : 11516 ، علماً بان آخر موعد للتقدم هو 31 من ديسمبر 2010 م

مع تمنيات الإدارة العامة للجوائز والحوافز بالأكاديمية بالتوفيق ،