



الأمانة العامة

جائزة

اتحاد المهندسين العرب

اللائحة

الشروط والإجراءات

جائزة أفضل بحث علمي أو مشروع وطني

في مجال التعليم الهندسي لعام 2018



الأمانة العامة

الفهرس

<u>رقم الصفحة</u>	<u>الموضوع</u>
3	تمهيد
3	الفقرة الأولى-أهداف الجائزة
4	الفقرة الثانية -موضوع الجائزة
4	الفقرة الثالثة -الترشيح للجائزة
6:5	الفقرة الرابعة -هيئة التحكيم
7	الفقرة الخامسة -الإعلان والإعلام عن الجائزة
7	الفقرة السادسة-الجوائز وتكريم الفائزين
8	الفقرة السابعة-مستلزمات ملف الترشيح
9	الفقرة الثامنة - وصف موضوع الجائزة
9	الفقرة التاسعة -معايير التقديم



الأمانة العامة

تمهيد

إن اتحاد المهندسين العرب:

- انطلاقاً من كونه يعمل من أجل حشد إمكانيات المهندسين العرب لخدمة أهداف الأمة العربية في التنمية ورفع شأن مهنة الهندسة والنهوض بمستواها العلمي والمهني لتلبية متطلبات النهضة في الوطن العربي والإرتقاء بمستوى المهندسين العرب مهنيًا، اجتماعيًا، ثقافيًا وعلميًا.
 - وإبرازاً للخصوصيات الوطنية والقومية مستلهمًا من تجارب الأمم الأخرى.
 - وتحفيزاً للطاقات العربية والهندسية ودعمًا للمهندسين الشباب لحثهم على الإجتهد والإبتكار.
 - ومساهمة في دعم العمل العربي المشترك انطلاقاً من نظامه الأساسي.
 - فقد قرر اعتماد الجوائز الميئة أدناه للمهندسين والأكاديميين، مراكز البحوث والشركات والمؤسسات الهندسية على صعيد الوطن العربي وتكون بإسم (جائزة إتحاد المهندسين العرب).
1. جائزة المكتب الهندسي الاستشاري.
 2. جائزة المهندس المتميز.
 3. جائزة أفضل بحث علمي يخصص كل مرة لتخصص هندسي مختلف .
 4. جائزة أفضل مشروع هندسي وطني أو عربي.

الفقرة الأولى "أهداف الجائزة"

1. تقدير وتشجيع العمل الهندسي المتميز وتبسيط الضوء عليه.
2. تشجيع روح المنافسة والإبداع والإبتكار لدى المهندسين وإيجاد جو من التنافس العلمي بينهم.
3. تشجيع مراكز الأبحاث والدراسات والأكاديميين للإنخراط في مجال الإنجازات العلمية الهادفة إلى خدمة التنمية في الوطن العربي.



الأمانة العامة

الفقرة الثانية "موضوع الجائزة"

تقترح موضوع الجائزة الهيئات المتخصصة أو اللجان الدائمة في الإتحاد وتعرض على المكتب التنفيذي للإتحاد لإعتماده.

الفقرة الثالثة "الترشيح للجائزة"

1. يتم الترشيح لنيل أي من الجوائز عن طريق الهيئات الهندسية العربية الأعضاء، على أن تختار كل هيئة هندسية مرشحين إثنين لكل جائزة بحد أقصى.

2. أن يكون المرشح للجائزة: -

أ. الأفراد من المهندسين العرب والذين يحملون هوية المهندس العربي الصادرة من اتحاد المهندسين العرب.

ب. المكاتب الهندسية الإستشارية العربية في أي من القطاعات العام/الخاص/المشترك.

ج. المؤسسات الأكاديمية والجامعات ومراكز الأبحاث العربية.

3. يجب أن تصل ملفات الترشيح كاملة إلى الأمانة العامة للإتحاد قبل إنعقاد دورة المجلس الأعلى التي ستعلن فيها الجوائز بشهر على الأقل.

4. تحدد شروط المسابقة وأسلوب تقديم التفاصيل والوثائق والملفات لكل مسابقة عند الإعلان عنها من خلال "دليل التقديم للجائزة".

5. لا يسمح بالتقدم بالأعمال التي قدمت لمسابقات أو جوائز أخرى.

Federation Of Arab Engineers



الأمانة العامة

الفقرة الرابعة "هيئة التحكيم"

يتم إسناد مهمة اختيار الفائزين إلى هيئة تحكيم تتضمن عدد من المختصين في موضوع الجائزة من ممثلي الهيئات الهندسية وترتبط إدارياً بالأمانة العامة للإتحاد.

تشكيل هيئة التحكيم:

1. يشكل المكتب التنفيذي لإتحاد المهندسين العرب هيئة التحكيم للجائزة.
2. تتكون هيئة التحكيم من ثلاثة (3) أعضاء.
3. تسمي الأمانة العامة للإتحاد منسق لهيئة التحكيم ويقوم بمهام المقرر.
4. تكون إجتماعات هيئة التحكيم بمقر الأمانة العامة للإتحاد.
5. تتخذ هيئة التحكيم قراراتها بأغلبية الاصوات .
6. تقوم هيئة التحكيم بفتح المظاريف وتستبعد المشروعات المخالفة لأهداف وشروط الجائزة ومحتويات ملف الترشيح والواردة في النقطة 6 من الفقرة السابعة من ملف الترشيح.
7. تكون كافة القرارات التي تتخذها هيئة التحكيم نهائية ولا يجوز الاعتراض عليها أو الطعن فيها، ويجب إبقاؤها سرية لحين إعلانها من قبل المكتب التنفيذي، على أن تنشر بعد ذلك مع إيضاح الأسباب التي أدت إلى اتخاذها إذا لزم الأمر .
8. تكون مدّة دورة هيئة التحكيم ثلاث سنوات.
9. لا يجوز لأي عضو من أعضاء هيئة التحكيم الإشتراك في المسابقة بصورة مباشرة أو غير مباشرة.
10. تتحمل كل دولة نفقات التنقل والإقامة للعضو الذي ترشحه هيئة التحكيم طبقاً للنظم والقوانين المعمول بها في كل دولة.
11. لا يجوز تغيير أعضاء هيئة التحكيم إلا بصور قرار من المكتب التنفيذي بذلك.



الأمانة العامة

معايير اختيار هيئة التحكيم

1. يتم اختيار هيئة التحكيم من المهندسين المشهود لهم بالكفاءة والخبرة والثقة ممن لهم خبرة لا تقل عن 15 خمسة عشر عاماً في مجال الجائزة.
2. يجب أن تكون لهم مشاركة سابقة في تحكيم المسابقات الهندسية ويفضل المسابقات الدولية.

واجبات هيئة التحكيم

1. وضع التعليمات والشروط الفنية اللازمة والتوصيف لإرشاد المتسابقين فيما يعرف بـ "دليل التقديم للجائزة" المنصوص عليه في دليل التقديم مع تحديد أي هذه الشروط إجبارية وأيها اختيارية.
2. فحص جميع التصميمات والبحوث التي يقدمها المتسابقون وتقرير ما إذا كانت مطابقة للشروط وإستبعاد ما لا يطابق الشروط.
3. الإجابة إلى ما يليه عليهم المتسابقون من أسئلة واستيضاحات في فترة لا تزيد عن 15 خمسة عشر يوماً من الإعلان عن المسابقة وذلك من خلال الموقع الإلكتروني للإتحاد.

دليل التقديم

تقوم هيئة التحكيم في كل مرة وقبل الإعلان عن الجائزة بوصف موضوع الجائزة وصفاً دقيقاً ووضع الشروط ومواصفات الفنية ومعايير التقييم والتعليمات والإرشادات اللازمة لإرشاد المتسابقين ولسير المسابقة فيما يعرف بدليل التقديم للجائزة على أن يشمل هذا الدليل شروط الجائزة ومستلزمات ملف الترشيح.



الأمانة العامة

الفقرة الخامسة "الإعلان والإعلام عن الجائزة"

1. تمنح الجائزة كل ثلاث سنوات مرافقة للمؤتمر الهندسي العربي الدوري وتكون حول موضوعه.
2. تقوم الأمانة العامة للاتحاد بالإعلان عن المسابقة وتعميم دليل التقدم للجائزة على الهيئات الهندسية والأمانة الفنية لمجلس وزراء الإسكان والتعمير العرب لتعميمه على الوزارات في الوطن العربي.
3. تتولى الهيئات الهندسية في الدول العربية الإعلان عن الجائزة والإعلام عنها في أجهزة الإعلام المحليّة.
4. تتولى الأمانة العامة للاتحاد الإعلان عن الجائزة في المجلات العلمية المتخصصة وتوضع على موقع الاتحاد.

الفقرة السادسة "الجوائز وتكريم الفائزين"

1. منح شهادة تقديرية مع درع ومبلغ \$ 7000 (سبعة آلاف دولار) للفائز بالمركز الأول.
2. منح شهادة تقديرية مع درع ومبلغ \$ 5000 (خمسة آلاف دولار) للفائز بالمركز الثاني.
3. منح شهادة تقديرية مع درع ومبلغ \$ 3000 (ثلاثة آلاف دولار) للفائز بالمركز الثالث.



الأمانة العامة

الفقرة السابعة "مستلزمات ملف الترشيح لجائزة إتحاد المهندسين

العرب"

1. يجب على كل مرشح ان يقدم صورة واضحة وموثقة لجميع التفاصيل والوثائق والأسانيد وتسمى في مجموعها ملف الترشيح.
2. تتضمن ملفات الترشيح الوثائق والرسوم والتفاصيل والأسانيد التي تركز عليها في ترشيحها لأي من الجوائز مع ذكر أسماء المساهمين في إنجاز العمل والسيرة الذاتية لهم وخبراتهم السابقة في مثل هذه المشروعات.
3. يجب أن يكون مقدم الملف هو المشارك الرئيسي وأن يرفق بكل ملف مقدم إلى هيئة التحكيم إقرار يوقعه المتسابق بنفسه ومن يشترك معه فيه يفيد بأن هذا المشروع أو البحث العلمي من صميم إنتاجهم.
4. أن يكون موضوع المشروع أو البحث في نطاق الوطن العربي من ناحية التطبيق.
5. أن يقدم المتسابق إقراراً بأن الملف المقدم لم يسبق تقديمه في أي مسابقة أخرى.
6. أن تكون الدراسة والبحث والمشروع حديثة ولا تتجاوز 6 سنوات.
7. لا يجوز تقديم نماذج مصغرة موديل ولكن يجوز تقديم صور فوتوغرافية أو اليكترونية لها.
8. تعتبر جميع الوثائق والصور والمخططات والمواد التي ترفق بملف الترشيح للفائزين ملكاً للأمانة العامة للإتحاد ولا يجوز لأصحابها المطالبة بها أو التعويض عنها ويحق للأمانة العامة الاستفادة منها في المجال الإعلامي وتبادل الخبرات التي تخدم اهداف الاتحاد وبالنسبة للمشاريع غير الفائزة فيتم الاحتفاظ بنسخة منها بموافقة مسبقة من صاحب المشروع أو إستردادها على نفقته الخاصة دون أن يكون للأمانة الحق في الاستفادة منها أو تبادلها.
9. تستبعد المشروعات المقدمة للجائزة في أي من الحالات الآتية:
 - أ. التي لا تلتزم بأهداف وشروط ولوائح ومحتويات ملف الترشيح ودليل التقدم للجائزة.
 - ب. إذا أرسلت بعد التاريخ المحدد ويثبت ذلك بإيصال إستلام الأمانة العامة للإتحاد للمشروع إذا سلم باليد أو تاريخ الورود بالبريد الإلكتروني أو العادي.
 - ج. إذا ثبت للمحكمين أن المشروع المقدم منقول من مشروع آخر مماثل وليس من إبتكار صاحبه.



الأمانة العامة

الفقرة الثامنة "وصف موضوع الجائزة"

تمنح الجائزة للبحث أو الدراسة أو المشروع المميز في مجال التعليم الهندسي:

أثر التعليم الهندسي في بناء الاقتصاد في الوطن العربي

الفقرة التاسعة "معايير التقديم"

تتكون معايير التقديم من معايير رئيسية ومعايير فرعية موضحة فيما يلي ومحدد لكل معيار الوزن النسبي له:

الوزن النسبي	العناصر الفرعية (30 درجة)	م	الوزن النسبي	العناصر الرئيسية (70 درجة)	م
10	التطبيقية	.5	27	الوزن الفني	.1
8	استدامة الفكرة	.6	18	الابتكار والأصالة	.2
7	المنهاجية	.7	15	الأثر المالي الاقتصادي	.3
5	رصانة اللغة	.8	10	مدى الاستفادة للقطاعات المتأثرة	.4

الإطار الزمني لمراحل المسابقة

2018/11/01

• آخر موعد للتقدم للجائزة

2018/11/15

• الإعلان عن الفائز