



## إتحاد الجامعات السودانية جائزة الابتكار والابداع والتميز في حوسبة النظم الجامعية والتعليم بالمحاكاة

إتحاد الجامعات السودانية  
Association of Sudanese Universities

يعلن إتحاد الجامعات السودانية عن فتح باب التقديم لجائزة الابتكار والإبداع والتميز في حوسبة النظم الجامعية والتعليم بالمحاكاة لعام 2017، وتدعو المهتمين والراغبين في المشاركة إلى تقديم أعمالهم في موعد لا يتجاوز منتصف شهر سبتمبر 2017 (راجع خطوات التقديم)، بحسب الشروط المنصوص عليها في الوثيقة التعريفية للجائزة بموقع الاتحاد. ([www.asu.org.sd](http://www.asu.org.sd)).

جائزة الإبداع والتميز العلمي هي جائزة سنوية يمنحها إتحاد الجامعات السودانية عند توفر عناصر محددة للجودة والتميز والإبداع وذلك من خلال إنكفاء روح المنافسة وسط الأفراد والمؤسسات للتميز والإرتقاء بمستوى الأداء والجودة. ويخضع منح هذه الجائزة لمعايير دقيقة عند تقويم المتقدمين من منسوبي مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، ويحرص الإتحاد ممثلاً في لجنة الجائزة على توظيف شتى الإمكانيات والطاقات لجعلها متواكبة مع مستوى الآمال والأهداف التي وُضعت لأجلها.

### فئات الجائزة :

- ❖ قيمة جائزة الجائزة الأولى (20,000 جنيهاً) عشرون ألف جنية.
- ❖ الجائزة الثانية: (15,000 جنيها).
- ❖ الجائزة الثالثة: (10,000 جنيها).
- ❖ ثلاث جوائز قيمة كل منها (5000 جنيها).
- ❖ يمنح الإتحاد الجوائز وشهادة تقديرية ودرع الإتحاد للفائزين بشرط الحصول على 85% من مجموع درجات التقييم.

## مجال الجائزة للعام 2017

الإبتكار المعني هو أبداع لفكرة جديدة وتحويلها إلى منتج ذي قيمة في أحد مجالات البرمجيات وحوسبة النظم الجامعية والتعليم بالمحاكاة أو تقديم حلول مبتكرة لبعض المشكلات القائمة، إما في المنتجات أو الخدمات أو الإجراءات والعمليات، ويشمل أيضاً التطوير النوعي المستحدث في منتج قد يكون موجوداً من قبل.

### شروط التقدم للجائزة

#### ❖ جائزة الإبتكار و التميز والابداع في حوسبة النظم الجامعية و التعليم بالمحاكاة

- أن يكون التطبيق ذا قيمة علمية وتطبيقية تظهر فيه دقة المبرمج وأصالته وأن يضيف جديدا يخدم الوطن عامة والتعليم العالي والبحث العلمي خاصة.
- أن يكون التطبيق مملوكا ملكية كاملة للجهة أو الشخص المتقدم للجائزة وعلى الا يكون التطبيق مأخوذا من عمل شخص آخر وأن تخلو المشاركة من أي شيء يخل بالأمانة العلمية أو ينتقص من الحقوق الفكرية للآخرين.
- أن يكون التطبيق ضمن المجال المحدد للجائزة.
- أن يكون الشخص المتقدم سوداني الجنسية يزاول عمله من داخل او خارج السودان
- أن يكون التطبيق قد إكتمل تطويره و تمت عليه الإختبارات اللازمة.
- الا يكون التطبيق قد فاز بأي جائزة من قبل.
- أن يكون التطبيق قائماً علي فكرة جديدة وله جوانب العلمية.

#### الشروط والمواصفات الخاصة بالجائزة في مجال الحوسبة والتعليم بالمحاكاة:

- أن يتقدم المشارك الى المسابقة بتصميم موقع أو تطبيق (كمبيوتر أو موبايل) لأنظمة (Application) أو محاكاة (Simulation) يخدم قطاع التعليم العالي والبحث العلمي.
- يفضل في التطبيقات أن تكون على الويب (Web Based) و يمكن أن يستخدم أي تقنية مناسبة لتصميمها.
- أن يتنازل المشارك الفائز لإتحاد الجامعات السودانية عن الملكية الفكرية للتطبيق الفائز.
- التقنيات المستخدمة يمكن أن تكون مفتوحة المصدر أو على حسب رغبة المتسابق أو إحتياجات التطبيق.
- أن يكون المشارك هو صاحب المشروع الأصلي.

- أن يكون المشروع مبدعاً وخلاقاً و قابلاً للتطبيق العملي.
- أصالة الفكرة وجديتها وإحتوائها على حس إبداعي.
- الأهتمام بالجانب التقني للفكرة.
- أن يحمل الإبتكار فكرة جديدة، أو تطويراً فعلياً لفكرة سابقة.
- يرفق المشارك توثيقاً كاملاً بالإضافة إلى نسخة تجريبية (Demo) عن التطبيق أو الموقع.
- **يلتزم المتسابق الفائز بتوقيع عقد تحدد بنوده بالاتفاق مع الإتحاد يتضمن تنزيل البرنامج لاجراء الاتحاد وتطويره وتحديثه.**

### الفئات المشمولة بالجائزة

- ❖ أعضاء هيئة التدريس المعينون على وظائف رسمية بالمؤسسات التعليمية والبحثية السودانية (استاذ، استاذ مشارك، استاذ مساعد، المحاضر).
- ❖ مساعداو التدريس والتقنيون والفنيون بالمؤسسات التعليمية والبحثية السودانية .
- ❖ الطلاب المسجلون بالمؤسسات التعليمية والبحثية السودانية .
- ❖ المبرمجون من خارج مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي.

### متطلبات التقديم

#### ❖ متطلبات المرحلة الاولى :

يجب تعبئة إستمارة المشاركة او لا لابداء الرغبة في المشاركة لتحديد تخصصات لجنة التقييم.

#### ❖ متطلبات المرحلة الثانية :

- على جميع المشاركين إرفاق السيرة الذاتية للمشارك بما لا يزيد عن صفحة واحدة، مع تضمينها مؤهله وتخصصه وحالته الأكاديمية وهاتفه الجوال، وبريده الالكتروني، وعنوان مشاركته، وتحت أي محور أو فعالية ، ورافاق قرص مدمج/وحدة تخزين توضيحي للتطبيق . (Demo Version).

- تقرير عن مشروع الابتكار لا يزيد بملاحقه وصوره عن 22 صفحة، ويحتوي التقرير على صفحة الغلاف وفيها عنوان الابتكار أو براءة الاختراع، ثم صفحة ملخص التقرير، ثم يبدأ التقرير بعد ذلك بفكرة المشروع الإبتكاري أو المنتج، وهدفه بوضوح ومواده واستخدامات كل مادة، ثم منهجية العمل التفصيلية في المشروع مرتبة على نحو منطقي، كما يحتوي التقرير على الرسومات اللازمة، وصورة لواجهة نموذج الابتكار ملونة وذات درجة وضوح عالية، ويمكن أن يكتب التقرير باللغة العربية أو الإنجليزية.
- في حال كون العمل المقدم مشتركاً بين أكثر من شخص فلا بد من إرفاق بيان بأسماء جميع المشاركين ونسبة مشاركة كل واحد منهم، والجزء الذي اشترك به، وبيان اسم المشارك الرئيس، واسم نائبه، وتوقيع جميع المشتركين بالموافقة على تلك البيانات والموافقة على المشاركة بالعمل.
- كل النماذج المطلوب ارفاقها تحفظ بعد الانتهاء من الكتابة بصيغة وورد (PDF) وترفع عبر الموقع او تسليمها للامانة العامة للاتحاد.
- الموافقة على نموذج الإقرار من قبل المشارك، الذي سيكون متوفراً في النظام الالكتروني عند التقديم للمشاركة .
- سيتم استبعاد الملفات التي لم تستوف المتطلبات المنصوص عليها في اللائحة.
- الالتزام بالموعد المحدد لتسليم طلبات الترشح او تسليم المشاركات، و لن ينظر في الطلبات المتأخرة.
- يحق لمن سبق له الفوز بالجائزة الترشح للجائزة مرة أخرى بعد مضي سنة.
- لا يجوز لأي من أعضاء لجان الجائزة الترشح للجائزة .

## خطوات التقديم

- 1- تُعبأ استمارة الرغبة بالمشاركة على موقع الاتحاد (www.asu.org.sd) في موعد لا يتجاوز منتصف شهر يوليو 2017م.
- 2- تقدم الملفات والتطبيقات الرقمية المشاركة في الجوائز في وحدة تخزين (Flash ) مرفق معها المستندات الخاصة بها في موعد لا يتجاوز منتصف شهر سبتمبر 2017م.
- 3- التوقيع على نموذج الاقرار.
- 4- تستلم اللجان التطبيقات ومرفقاتها على ان تبدأ المقابلات لقائمة المرشحين للجوائز في موعد لا يتجاوز الاسبوع الاول من اكتوبر 2017م.

- 5- تكون عملية المفاضلة الاولية بين المرشحين بناء على ما تحويه الملفات المقدمة او وحدات التخزين الرقمية في حالة النظم ومدى تحقيقها لمعايير وأحكام اللائحة المنصوص عليها.
- 6- بعد تقييم النسخة التجريبية المرفقة مع المشاركة يتم اختيار افضل المشاريع عن طريق لجنة التحكيم ثم يقوم المتسابقون الذين تم اختيارهم مبدئيا بتقديم مشاريعهم أمام اللجنة لتحديد المشاركات الفائزة.
- 7- يرفع التقرير بالفائزين بالجوائز إلى مجلس الاتحاد في موعد لا يتجاوز نهاية اكتوبر 2017م ويعلن الفائزون ضمن فعاليات الحفل الختامي للجائزة.