



البنك العربي  
ARAB BANK



مؤسسة عبد الحميد شومان  
ABDUL HAMEED SHOMAN FOUNDATION  
البنك العربي - ARAB BANK

# جائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب

## دعوة الترشيح للجائزة لدورة العام 2021

تعلن الهيئة العلمية لجائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب - مؤسسة عبد الحميد شومان عن فتح باب الترشيح للجائزة لدورة العام 2021 التي تصل قيمتها إلى (\$20,000) عشرين ألف دولار. تمنح الجائزة تقديراً للنجاح العلمي متميز في السنوات الخمس السابقة للتأنيح، يؤدي نشره وتعميمه إلى زيادة في المعرفة العلمية والتطبيقية، والإسهام في حل مشكلات ذات أولوية محلياً وإقليمياً وعالمياً، ونشر ثقافة البحث العلمي، على أن يكون أحر موعد لقبول طلبات الترشيح هو 31 آذار/مارس 2021.

### حقول الجائزة

#### حقل العلوم الهندسية

أ- التحكم الآلي بالعمليات والمراقبة صحتها  
Structural Control and Health Monitoring

ب- إنتاج وتطبيق أنظمة البطاريات الضخمة عالية  
الحمولة  
High Voltage batteries for hybrid vehicles



#### حقل العلوم الإنسانية والإعلامية والتاريخية

أ- المبادئ القانونية التي تحكم مجازي المياه الدولية  
Legal Principles Governing International Waters Courses

ب- دراسة العلاقة المتكافئة بين المجتمع من العالم العربي  
The Reciprocal Relationship between Diseases and Societal Structure in the Arab World



#### حقل العلوم الاقتصادية والإدارية

أ- الاحتيال وإدارة المخاطر  
Fraud and Risk Management

ب- استراتيجيات الموارد البشرية الحديثة في المنظمات الصغيرة والكبيرة  
Modern Human Resources Strategies in Small & Large Organizations



#### حقل العلوم الطبية والصحية

أ- الفيروسات والمناعة  
Virology and Immunology

ب- التقدم في التعامل مع مرضى التوحد  
Progress in Handling Autistic Patients



#### حقل العلوم الأساسية

أ- نظرية الألعاب  
Game Theory

ب- الفيزياء الحاسوبية  
Computational Physics



#### حقل العلوم التكنولوجية والزراعية

أ- التصنيع الغذائي وتكنولوجيا الغذاء  
Food Processing and Technology

ب- الأمن الرقمي (السيبراني)  
Cybersecurity



## شروط الترشيح:

- 1- أن يكون المرشح عربي الجنسية أو من أصل عربي.
  - 2- أن يكون المرشح على قيد الحياة ساعة ترشيحه.
  - 3- أن يكون المرشح قد قدم للعلم وللمجتمع إنتاجاً علمياً مبرراً في المجالات النظرية والتطبيقية خلال السنوات الخمس السابقة للترشيح.
  - 4- أن يقدم المرشح ترشيحاً كتابياً من الجهة التي يعمل بها مستخدماً النموذج المذكور في رشادات تعبئة النموذج.
  - 5- أن تكون الأبحاث المقدمة للجائزة قد تم إنجازها في بلد عربي، أو قام بإنجازها بالمشاركة الفعالة مع باحث أو أكثر يقيم في بلد عربي.
  - 6- أن يرسل المرشح نبذة باللغتين العربية والإنجليزية عن النتائج العلمي المقدم للجائزة.
  - 7- لا يجوز للفائز بجوائز عبد الحميد شومان للباحثين العرب في السابق التقدم للجائزة مرة أخرى.
  - 8- تقبل الأبحاث باللغتين العربية أو الإنجليزية فقط.
  - 9- لا تدخل أبحاث رسائل الماجستير والدكتوراه في تقييم النتائج العلمي للمرشح.
  - 10- يقدم طلب الترشيح في أحد التخصصات المدحة ضمن طقوس الجائزة المعلنة فقط، ويحدد ذلك من نموذج الترشيح.
  - 11- يرسل النتائج العلمي والوثائق دفعة واحدة ولا ينظر في أي مواد ترسب بعد ذلك ولا يعاد إنتاج العلمي للمرشح، سواء فاز أو لم يفز بالجائزة.
  - 12- لا يحق لأعضاء الهيئة العلمية ولجان التحكيم للعام المعلنة فيه الجائزة الترشيح للجائزة.
- لا ينظر في الطلبات التي لا تلتزم بشروط الجائزة، ولا تلك التي تصل بعد انتهاء آخر موعد للترشيح.
  - يحق للهيئة العلمية للجائزة أن تسحب الجائزة ممن فاز / ت بها إذا ثبت لها أي مما يلي:
    - الإخلال بأي من شروط الجائزة المعلنة في دعوة الترشيح.
    - الإخلال بأخلاقيات البحث العلمي في ما قدم من نتائج علمي.
    - أي إخلال آخر تراه الهيئة العلمية.
  - إذا انطبقت عليك الشروط أعلاه، فترحب بتقديمك للجائزة من خلال التواصل وتقديم طلب عبر النظام الإلكتروني، الموقع الإلكتروني للمؤسسة [www.shoman.org](http://www.shoman.org) وذلك اعتباراً من 2020/11/15.

## الترشيح:

- عند البدء بتعبئة نموذج الترشيح، يرجى التكرم بأخذ الأمور التالية بعين الاعتبار:
- 1- تعبئة جميع الحقول الإحصائية المطلوبة من معلومات شخصية.
  - 2- إضافة الأبحاث بناء على الأهمية عند تعبئة الخلية الخاصة بالنتائج العلمي، من خلال إضافة أهم الأبحاث أولاً، ومن ثم إضافة بقية الأبحاث إن وجدت.
  - 3- التأكد من وجود جميع المرفقات المطلوبة، واستكمال التواجد المعتمدة للجنة عظمها في النظام الإلكتروني.
  - 4- لا ينظر في الطلبات التي لا تلتزم بشروط الجائزة، ولا في الطلبات غير المكتملة، ولا تلك التي تصل بعد انتهاء آخر موعد للترشيح.

## التقييم:

تتولى تقييم النتائج العلمي المقدم والمقبول للجان التحكيم تة لفرها الهيئة العلمية للجائزة من ذوي الخبرة والمهارة بناء على معايير تضمن موضوعية ومصداقية نتائج الجائزة، وقراراتها نهائية ولا يجر الاعتراض عليها، وتتخذ اللجان قراراتها المؤسسة على نتائج الفائزين بالجائزة أو حجبها.

## مكونات الجائزة:

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| دع يحمل اسم الجائزة وشعارها | مكافأة مالية قدرها (\$20,000) عشرون ألف دولار | شهادة تتضمن اسم الجائزة واسم الفائز والطفل الذي فاز به |
|-----------------------------|---|--|

إذا استحق الجائزة الواحدة فائزان، فيمنح كل منهما شهادة ودعاً، إضافة إلى المكافأة المالية التي تقسم بالتساوي بين الفائزين. تعلن مؤسسة عبد الحميد شومان أسماء الفائزين بالجائزة بالوسائل المناسبة، وذلك في موعد تحدده كل عام ويقام حفل تكريم لمنح الجائزة.

### مؤسسة عبد الحميد شومان ذراع البيك العربي للمسؤولية الثقافية والاجتماعية

شركة مساهمة خاصة لا تهدف إلى تحقيق الربح، أسست من قبل البيك العربي العام 1971، تعمل على رعاية الإبداع وتحتلز المعرفة وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة في العالم العربي.

معرفة المزيد:

قم بزيارة موقعنا: [www.shoman.org](http://www.shoman.org) أو صفحة الفيس بوك وتويتر [ShomanFDN](https://www.facebook.com/ShomanFDN)

تواصل معنا

مؤسسة عبد الحميد شومان

ص.ب (940255) - عمان 1194 الأردن