



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
إدارة العلوم والبحث العلمي

جائزة الإبداع والابتكار التقني للباحثين الشبان في الوطن العربي



الدورة السادسة | 2022

توطئة

دأبت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (إدارة العلوم والبحث العلمي) عبر خططها واستراتيجياتها على مساعدة الدول العربية في تقليص الفجوة المعرفية وتأثيرها على منظومة البحث العلمي العربي، باعتبارها إحدى المقومات الأساسية للتقدم والتنمية، سواء في صورتها المرتبطة بالعلوم الطبيعية، أو تلك التي تركز على مقارنة العلوم الإنسانية، فالبحث العلمي يعتمد على مناهج وأساليب قوامها التجربة والملاحظة، لاستجلاء الحقائق والمعارف، والتأكد من الفرضيات برصد مواضيع وقضايا مختلفة بغرض التوصل إلى نتائج دقيقة تسهم في حل المشكلات التي تعترض المجتمعات وتبحث عن حلول مثالية لها. وقد أجمع معظم الخبراء والمختصين على أن ثروات الأمم لم تعد تقاس بما لديها من مصانع وأراضي زراعية فقط، بل تقاس بحجم ثروتها المعرفية ورأس مالها البشري و ما لديها من ملكية فكرية.

كما أدركت المنظمة أهمية البحث العلمي بوصفه خيارا استراتيجيا مربحا في قضايا التنمية والارتقاء بها. إذ أن أي تنمية لا تستند إلى مقومات علمية تدعمها وتطورها، تظل تنمية هشة لا مستقبل لها، وارتكازا إلى هذا الفهم عقدت العزم على إطلاق جائزة للباحثين الشبان العرب المبدعين في مجال الابتكار وتطوير التقنية وتطبيقاتها العلمية، ومنذ العام 2011، وكانت مسيرتها على النحو التالي:

- الدورة الأولى (2011) - ميدان الطاقة والبيئة:
- الجائزة الأولى: أكرم مراد، من الجمهورية التونسية، عن بحثه المقدم في مجال الطاقة بعنوان: «الطاقة الكهربائية، اختراع بطارية للسيارات الكهربائية».
- الجائزة الثانية: مدين صافي، من الجمهورية السورية العربية، عن بحثه المقدم في مجال البيئة بعنوان: «تكنولوجيا جديدة لإنتاج الهيدروكسيل أباتيت والكالسيت والكوارتز من الفوسفات السوري ومخلفاته».

الدورة الثانية (2012) - المعلوماتية والمعالجة الآلية للغة العربية:

- الجائزة الأولى: الدكتور المعتز بالله السعيد، جمهورية مصر العربية، عن بحثه بعنوان: «معالجة اللغات الطبيعية والمساهمة في صناعة المدونات الإلكترونية للغة العربية».
- الجائزة الثانية: الأستاذ محمد ولد عبدالله ولد ببا، من الجمهورية الإسلامية الموريتانية، عن بحثه بعنوان: «مقاربة جديدة للتشكيل الآلي باستخدام برنامج الخليل الصربي».

الدورة الثالثة (2013) - ميدان الطاقات الجديدة والمتجددة:

- الجائزة الأولى: الدكتور محمد عواد الدباس من المملكة الأردنية الهاشمية، عن بحثه بعنوان: «الأنظمة الهجينة لتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقات المتجددة».
- الجائزة الثانية: الباحثة سلمى بوعديلة، من الجمهورية التونسية، عن بحثها بعنوان: «تدفئة البيوت الفلاحية المحمية باستعمال لاقط شمسي جديد».

الدورة الرابعة (2014) - ميدان التقانات الأحيائية:

- الجائزة الأولى: الأستاذة رؤى عبد السادة جبار العطواني، جمهورية العراق، عن بحثها بعنوان: «إنتاج بروتين وحيد الخلية من بعض المخلفات الزراعية».
- الجائزة الثانية: الدكتورة نشوى ممدوح محمد البنداري، جمهورية مصر العربية، عن بحثها بعنوان: «تطبيقات ذكية معتمدة على معالجة البيانات والصور لمراقبة مراحل نمو المحاصيل الزراعية وتأثيرات التغيرات المناخية على زراعتها».

الدورة الخامسة (2015) - ميدان المواد الجديدة:

- الجائزة الأولى: الدكتور حسن شكري أحمد، من جمهورية مصر العربية، عن بحثه الموسوم: «تقييم نشاط المضاد للبكتريا المصنع من أكسيد الزنك ذي الأعمدة النانومترية».
- الجائزة الثانية: الأستاذة نهى أبوبكر الحبشي، من المملكة العربية السعودية، عن بحثها الموسوم: «التغليف المطابق لهيدروأكسيد النيكل ذي الشرائح النانومترية على ألياف الكربون كيميائياً لاستخدامها في المكثفات الضخمة».

أهداف الجائزة

- تشجيع الباحثين الشُّبان وحثهم على الإقبال على البحث العلمي والتقني.
- رعاية الإبداع والمبدعين، وتقديرهم ماديا ومعنويا.
- نشر ثقافة البحث العلمي والابتكار بين الشباب العربي.
- التعريف بالباحثين والمبدعين العرب.
- التركيز على الجوانب التطبيقية في البحوث العلميّة والتقنية.
- دعم الباحثين الذين تركز أبحاثهم على متطلبات التنمية المستدامة وتحقيق معالجة تطبيقية للتحديات التي تواجه الوطن العربي وتكون ذات آثار إبداعية خلاقة.

مكوّنات الجائزة

تتألف الجائزة من المكونات التالية:

1. شهادة تتضمّن اسم الجائزة واسم الفائز وسنة الحصول عليها.
2. ميدالية تحمل اسم الجائزة وشعار المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
3. مكافأة مالية مقدارها عشرة آلاف (10000) دولارا للفائز الأول، وستة آلاف (6000) دولارا للفائز الثاني.

ميدان الجائزة لعام 2022

يحدد الميدان العلمي والتقني للجائزة من بين الميادين المقترحة من اللجنة العلميّة، وتُسند فرديا أو جماعيا كل سنة إلى الباحثين الذين تميّزوا بإبداعاتهم العلميّة وابتكاراتهم التقنية في المجال المحدّد. وسيكون ميدان الجائزة لعام 2022 هو:

علوم الأوبئة

وتُعنى بالبحوث العلميّة الخاصّة بالأوبئة وعلاجها، التي تهتم الصحة العامة للإنسان. وتقوم نظريات البحوث وفرضياتها على بعض المجالات العلميّة مثل الفيزياء، وعلم الأحياء، والعلوم السلوكيّة، التي تساعد في تفسير السلوكيات المرتبطة بالصحة. وتعدّ علوم الأوبئة أساس الطب الوقائي الذي يقوم على دراسة المرض وصفاته التي تظهر على مجموعة من الأشخاص في مجتمع معين. ومن مجالاته: علم الأوبئة الإكلينيكي، علم الأوبئة التقييمي، علم الأوبئة الوصفي، علم الأوبئة السببي، علم الأوبئة الخاص بالخدمات الصحيّة.

شروط الترشح:

أن يكون المرشح

1. عربي الجنسية.
 2. أعدّ بحثه في بلد عربي.
 3. لا يزيد عمره عن أربعين عاماً ولا يقل عن الخامسة وعشرين عاماً.
 4. أن يرفق المترشح للجائزة كتاب توصيه واحد على الأقل من أستاذ دكتور يعمل في جامعة أو مؤسسة بحثية عربية أو عالمية من غير بلد المترشح للجائزة، مع مراعاة التالي:
- أن يتضمن كتاب التوصية مبررات الترشيح، وأهمية العمل أو الأعمال المقدمة من المترشح لنيل الجائزة.

أن يقوم المرشح بملء نموذج الترشيح.

يجوز للجنة الجائزة طلب معلومات أو أية وثائق إضافية.

لا تقبل أية إضافات أو تعديلات لأي مستند بعد وصوله إلى المنظمة.

ترسل جميع الوثائق والإنتاج العلمي إلكترونياً على البريد الإلكتروني:

Jaiza.alecso@gmail.com

ويعنون كما يلي:

جائزة الألكسو للإبداع والابتكار التقني للباحثين الشبان في الوطن العربي - للعام 2022 - اسم المترشح

لا يجوز للفائزين بالجائزة سابقا التقدم إلى المسابقة مرة أخرى.

لا ينظر في الطلبات التي تصل بعد الموعد الأخير لقبول الترشيح، في أجل لايتجاوز تاريخ 31 أكتوبر 2022، وتلك التي لا تلتزم بشروط الترشح.

شروط الإنتاج العلمي المقدم لنيل الجائزة:

1. أن يكون الإنتاج العلمي المقدم لنيل الجائزة هو بحث علمي أو أكثر أو / و كتاب أو / و فصل في كتاب منشور من قبل دار نشر عالمية مرموقة، ويجوز التقدم بجميع الفئات أعلاه معاً.
2. أن لا يكون قد مضى على نشر الإنتاج العلمي المقدم للجائزة أكثر من خمس سنوات قبل موعد انتهاء تقديم الترشيحات للجائزة.
3. أن يكون الإنتاج العلمي المقدم لنيل الجائزة قد حقق إضافة نوعية للمعلم ويؤدي إلى نتاج ابتكاري لخدمة الإنسانية في مجال الجائزة.
4. أن يكون الإنتاج العلمي المقدم لنيل الجائزة قد تم إنجازه في مؤسسة بحثية أو جامعة عربية.
5. أن يكون الباحث المتقدم بالإنتاج العلمي لنيل الجائزة باحثاً رئيساً فيه.

شروط عامة

تحكّم الأعمال المشاركة في المسابقة من قبل أكاديميين متخصصين في مجال المسابقة، وفق معايير التحكيم المعمول بها في الجائزة، وعلى الراغبين في المشاركة أن يأخذوا في الاعتبار الشروط التالية:

الالتزام بقواعد وأسس البحث العلمي من حيث الأمانة العلمية، والدقة، ومراعاة حقوق الملكية الفكرية للآخرين.

وضوح موضوع البحث وارتباطه بالميدان، أهمية البحث ومنهجه، ووجود عنصر الإضافة العلمية والتقنية للإبداع والابتكار، وإمكانية التطبيق الميداني للمقترحات الواردة في نتائج البحث.

أن تحتوي البحوث على إضافة علمية في مجالها، وأن تتسم بدقة التوثيق وسلامة المنهج.

لا تلتزم المنظمة بإعادة الأبحاث والوثائق التي تقدّم بها الباحث أو فريق البحث سواء أكانت قد فازت بالجائزة أم لا.

لا ينظر في الأعمال المخالفة لشروط المسابقة، وسيتم استبعادها قبل إرسالها إلى لجنة التحكيم.

قرارات لجنة التحكيم نهائية ولا يحق للباحثين الاعتراض عليها.

يمكن حجب الجائزة إذا كانت الأعمال المقدمة لا ترقى للمحتوى المطلوب لنيل الجائزة.

معايير وضوابط التقييم

يعتمد تقييم الجائزة على المقاييس والضوابط التالية في ترتيب الترشيحات من قبل اللجنة العلمية المكوّنة لهذا الغرض:

المردود العلمي والتقني للباحث أو فريق البحث.

التأثيرات الصناعية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية للأعمال العلمية والابتكارات التي حقّقها الباحث أو فريق البحث.

عنصر الإضافة العلمية والتقنية للإبداع والابتكار.



(216+) 70 013 900



alecso@alecso.org.tn



(216+) 71 948 668



www.alecso.org.tn



شارع محمد علي عقيد المركز العمراني الشمالي
ص. ب. 1003 حي الخضراء 1003 - الجمهورية التونسية
Avenue, Mohamed Ali Akid, Centre Urbain Nord,
BP 1120, Cité El Khadra 1003, République Tunisienne



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الالكسو)
إدارة العلوم والبحث العلمي

إستمارة الترشيح

"جائزة الكسو للإبداع والابتكار التقني للباحثين الشباب العرب"
(مجال الجائزة لعام 2022: علوم الأوبئة)

بيانات شخصية:

الإسم واللقب:
تاريخ ومكان الميلاد: الجنسية:
المؤهل العلمي:
التخصص العام: التخصص الدقيق:
الرتبة الأكاديمية (أن وجدت): الجامعة مانحة الشهادة:
حسب h-index Scopus:
مجموع عدد الاستشهادات العلمية حسب Scopus:
حسب h-index Google scholar:
مجموع عدد الاستشهادات العلمية حسب Google scholar:

بيانات الاتصال:

المدينة والبلد:
اسم الجامعة أو المؤسسة: الكلية / القسم / الدائرة:
الهاتف: الفاكس:
موضوع البحث:
القسم أو المخبر (المعمل):
عنوان المؤسسة الإلكتروني:
العنوان البريدي:
الهاتف الخاص:
البريد الإلكتروني الخاص:

بيانات الأستاذ الموصي بالباحث لنيل الجائزة:

الاسم: الرتبة العلمية:
التخصص العام: التخصص الدقيق:
اسم المؤسسة / الجامعة: الكلية / القسم / الدائرة:

أقر بأن جميع المعلومات الواردة أعلاه صحيحة، وأفيد بإطلاعي على شروط الجائزة.

..... التاريخ:

..... الأسم: