



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم
إدارة العلوم والبحث العلمي

جائزة الالكسو

للإبداع والابتكار للباحثين في الوطن العربي

دورة جامعة الشارقة

2024



توطئة:

دأبت المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (إدارة العلوم والبحث العلمي) عبر خططها واستراتيجياتها على مساعدة الدول العربيّة في تقليص الفجوة المعرفية وتأثيرها على منظومة البحث العلميّ العربي، باعتبارها إحدى المقومات الأساسية للتقدّم والتنمية، سواء في صورتها المرتبطة بالعلوم الطبيعية، أو تلك التي تركّز 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 والمختصّين على أن ثروات الأمم لم تعد تقاس بما لديها من مصانع وأراضي زراعية فقط، بل تقاس بحجم ثروتها المعرفية ورأس مالها البشري وما لديها من ملكية فكرية. وإيماناً بدور جامعة الشارقة المتميز في رفد مسيرة البحث العلمي وتطور العلم والريادة والابتكار على المستوى العربي والعالمي وإعترافاً من الالكسو بجهود جامعة الشارقة في رعاية الإبداع والمبدعين العرب ونشر ثقافة البحث العلمي والابتكار بين الشباب العربي فإن دورة هذه الجائزة ستحمل أسم جامعة الشارقة

وأهتمت منظمة الالكسو بالبحث العلمي بوصفه خياراً استراتيجياً مربحاً في قضايا التنمية والارتقاء به. إذ أنّ أيّ تنمية لا تستند إلى مقومات علميّة تدعمها وتطوّرها، تظل تنمية هشّة لا مستقبل لها، وارتكازاً إلى هذا الفهم عقدت العزم على إطلاق جائزة للباحثين العرب المبدعين في مجال الابتكار وتطوير التقنية وتطبيقاتها العلميّة، 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 المعز 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 الصرفي".

- 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: "انتاج بروتين وحيد الخلية من بعض المخلفات الزراعية".

➤ الجائزة الثاني: 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 العرب وحثهم على الإقبال على البحث العلمي والتقني.
- رعاية الإبداع والمبدعين العرب، وتقديرهم ماديا ومعنويا.
- نشر ثقافة البحث العلمي والابتكار بين الشباب العربي.
- التعريف بالباحثين والمبدعين العرب.
- التركيز على الجوانب التطبيقية في البحوث العلمية والتقنية وجذب اهتمام الباحثين والمجتمع العلمي إلى الأولويات البحثية العربية.
- دعم الباحثين الذين تركز أبحاثهم على متطلبات التنمية المستدامة وتحقيق معالجة تطبيقية للتحديات التي تواجه الوطن العربي وتكون ذات آثار إبداعية خلاقة.



-دعم جهود المؤسسات والهيئات والمراكز البحثية العربية لدفع عجلة البحث العلمي والإبتكار في الوطن العربي

فئات الجائزة:

تضم الجائزة ثلاث فئات هي:

- الفئة الأولى: تمنح لباحث قام بتنفيذ بحث أو مجموعة من الأبحاث يحمل صفة الريادة والابداع والابتكار في مجال الجائزة.
- الفئة الثانية: تمنح لباحث أو مجموعة باحثين عن مشروع بحث لم ينفذ بعد ويحمل صفة الابداع والابتكار في مجال الجائزة.
- الفئة الثالثة: تمنح لمؤسسة عربية قامت أو تقوم بتنفيذ مشروع يحمل صفة الابداع والابتكار في مجال الجائزة.

مكونات الجائزة:

تتألف الجائزة من المكونات التالية:

1. شهادة تتضمن اسم الجائزة واسم الفائز وسنة الحصول عليها.
2. ميدالية تحمل اسم الجائزة وشعار المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
3. مكافأة مالية مقدارها خمسة آلاف دولار أمريكي لكل فائز من الفئات الثلاث.



مجال الجائزة:

مجال الجائزة للدورة 2024 -دورة جامعة الشارقة هو:

الأقتصاد الأخضر

حيث أن الاقتصاد الأخضر هو الذي ينتج عنه تحسن في رفاهية الانسان والمساواة الاجتماعية ويقلل بصورة ملحوظة المخاطر البيئية وندرة الموارد البيئية ويقلل فيه انبعاثات الكربون ويزيد كفاءة استخدام الموارد بشمول جميع الفئات الاجتماعية و حيث تسعى البحوث في مجال الاقتصاد الأخضر إلى تعزيز كفاءة استخدام الموارد، وتخفيض انبعاثات الكربون والنفائيات والتلوّث ومنع خسارة التنوّع الأحيائي وتدهور النظام الإيكولوجي. وتنامي الخدمات الخضراء، والابتكارات التكنولوجية، فأن ميدان الجائزة سوف يتناول الأبحاث والدراسات والمشاريع التي تحقق الأقتصاد الأخضر ضمن المجالات التالية: الطاقة المتجددة, الأبنية الخضراء، النقل المستدام، إدارة المياه، إدارة المخلفات، إدارة الأراضى (الزراعة المستدامة) .

الموقع الإلكتروني للجائزة

<https://ctiaward.alecso.org/>

شروط الترشح والإنتاج العلمي المقدم لنيل الجائزة:

شروط الترشح للفئة الأولى:

1. أن يكون المتقدم لهذه الفئة من الجائزة عربي الجنسية.
2. أعدّ بحثه أو مشروعه في بلد عربي.
3. أن لا يقل عمر المتقدم لهذه الفئة من الجائزة عن 28 عاماً ولا يزيد عن 45 عاماً من تاريخ موعد أنتهاء التقدم للجائزة.
4. أن يكون الباحث المتقدم لهذه الفئة من الجائزة باحثاً رئيساً في العمل / الأعمال المقدمة للجائزة ويعمل في مؤسسة عربية.
5. أن يكون الإنتاج العلمي بحث علمي أو أكثر أو / و كتاب أو / و فصل في كتاب منشور أو قُبل للنشر في مجلة علمية أو دار نشر عالمية وموثق بمرجعية علمية رصينة ويحمل صفة الريادة والابتكار في مجال الجائزة.
6. أن لا يكون قد مضى على نشر الإنتاج العلمي المقدم لهذه الفئة من الجائزة أكثر من ثلاث سنوات قبل موعد انتهاء تقديم الترشيحات للجائزة.
7. أن يكون الإنتاج العلمي المقدم لهذه الفئة من الجائزة قد حقق إضافة نوعية للعلم و / أو يؤدي إلى نتاج إبتكاري لخدمة الإنسانية في مجال الجائزة.
8. أن يكون الإنتاج العلمي المقدم لهذه الفئة من الجائزة قد تم إنجازه في مؤسسة أو جامعة عربية.
9. يجوز التقدم لهذه الفئة من الجائزة بنتاج علمي من الأبحاث أو الكتب أو الفصول في الكتب بما لا يزيد عن خمسة أعمال شريطة أن تكون جميع الأعمال المقدمة في مجال الجائزة.



10. في حال كان الانتاج العلمي المقدم لهذه الفئة من الجائزة مقبولاً للنشر يرفق معه في (ملف واحد) رسالة القبول.

11. يرفق مع طلب الترشيح رسالة التوصية من أستاذ دكتور يعمل في مؤسسة عربية أو عالمية ويشترط فيها أن تكون على شكل PDF وتحمل شعار المؤسسة التي يعمل بها الأستاذ الموصي وتوقيعه ويتضمن كتاب التوصية مبررات الترشيح، وأهمية العمل أو الأعمال المقدمة من المترشح لنيل الجائزة.

12. يقوم المتقدم لهذه الفئة من الجائزة بإرسال جميع الوثائق والإنتاج العلمي إلكترونياً من خلال الموقع الإلكتروني للجائزة والمتضمن إستمارة إلكترونية للمشاركة بالجائزة.

13. لا تقبل إي طلبات غير مستوفية للشروط ويحق للجنة العلمية والتحكيمية عدم قبول إي طلب دون إبداء الأسباب.

شروط الترشيح للفئة الثانية:

يمكن للباحث الذي يحمل فكرة بحث علمي/ مشروع بحثي ولم يُنفذ بعد أن يتقدم للفئة الثانية من الجائزة شريطة مايلي:

1. أن يكون المتقدم لهذه الفئة من الجائزة عربي الجنسية
2. أن لا يقل عمر المتقدم لهذه الفئة من الجائزة عن 28 عاماً ولا يزيد عن 45 عاماً من تاريخ موعد انتهاء التقديم للجائزة.
3. أن يكون الباحث المتقدم للجائزة في هذه الفئة باحثاً رئيساً ويعمل في مؤسسة عربية.

4. أن يكون البحث العلمي/ المشروع لم ينفذ بعد ومكتوب ومؤثق بطريقة علمية رصينة ويحمل صفة الريادة والابتكار في مجال الجائزة ولم ينشر أو يقبل للنشر قبل التقدم للجائزة.
5. أن يكون البحث/ المشروع مستداماً ويحقق واحداً أو أكثر من الأهداف الأمامية للتنمية المستدامة ويعالج تحدياً تواجهه واحدة أو أكثر من الدول العربية ويقدم حلولاً قابلة للتطبيق لمواجهة ذلك التحدي.
6. أن يكون للبحث/ المشروع تأثيراً إيجابياً على النواحي الاجتماعية والاقتصادية ويساعد المجتمعات المحلية في تحقيق أكبر قدر من الاستفادة منه وتنميتها.
7. يرفق مع طلب الترشيح رسالة التوصية من أستاذ دكتور يعمل في مؤسسة عربية أو عالمية ويشترط فيها أن تكون على شكل PDF وتحمل شعار المؤسسة التي يعمل بها الأستاذ الموصي وتوقعه ويتضمن كتاب التوصية مبررات الترشيح، وأهمية العمل أو الأعمال المقدمة من المترشح لنيل الجائزة.
8. يقوم المتقدم لهذه الفئة من الجائزة بإرسال جميع الوثائق والإنتاج العلمي إلكترونياً من خلال الموقع الإلكتروني للجائزة والمتضمن إستمارة إلكترونية للمشاركة بالجائزة.
9. لا تقبل إي طلبات غير مستوفية للشروط ويحق للجنة العلمية والتحكيمية عدم قبول إي طلب دون إبداء الأسباب.

شروط الترشيح للفئة الثالثة:

يمكن للمؤسسات العربية (مؤسسة، هيئة، جامعة، مركز.....) أن تتقدم للفئة الثالثة من الجائزة بمشروع قامت بتنفيذه وفقاً للشروط التالية:

1. أن تكون المؤسسة المتقدمة للجائزة مؤسسة عربية وتعمل في إحدى الدول العربية.

2. أن يكون المشروع تم/ أو يتم تنفيذه في إحدى الدول العربية خلال الثلاث سنوات الأخيرة من تاريخ انتهاء التقديم للجائزة.
3. أن يحمل المشروع صفة الريادة والابتكار وأن يكون في مجال الجائزة ويعالج تحدياً أو أكثر من التحديات التي تواجهها واحدة أو أكثر من الدول العربية ويحقق واحداً أو أكثر من الأهداف الأممية للتنمية المستدامة.
4. أن يكون المشروع قد حقق تأثيراً إيجابياً ملموساً على النواحي الاجتماعية والاقتصادية ويساعد المجتمعات المحلية في تحقيق أكبر قدر من الاستفادة منه وتنميتها.
5. يرفق رسالة / خطاب رسمي من مدير / مسؤول المؤسسة المتقدمة لهذه الفئة يوضح دوافع تقديم المؤسسة بالمشروع لهذه الفئة من الجائزة وريادته والنواتج المتحصلة عنه ومدى استدامة المشروع وتأثيره الاجتماعي والاقتصادي بحيث تكون الرسالة/ الخطاب PDF تحمل شعار المؤسسة وتوقيع مديرها/ مسؤولها.
6. يقوم المتقدم لهذه الفئة من الجائزة بإرسال جميع الوثائق والإنتاج العلمي إلكترونياً من خلال الموقع الإلكتروني للجائزة والمتضمن إستمارة إلكترونية للمشاركة بالجائزة.

شروط عامة:

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

- لا يجوز للمتقدم إلى إحدى فئات هذه الجائزة إن يتقدم إلى فئة أخرى
- تُقبل فقط الطلبات التي تُقدم من خلال الموقع الإلكتروني للجائزة



- الالتزام بقواعد وأسس البحث العلمي من حيث الأمانة العلمية، والدقة، ومراعاة حقوق الملكية الفكرية للآخرين.
- وضوح موضوع البحث/ المشروع وارتباطه بمجال الجائزة، أهمية البحث / المشروع ومنهجه، ووجود عنصر الإضافة العلمية والتقنية للإبداع والابتكار، وإمكانية التطبيق الميداني للمقترحات الواردة في نتائج البحث/ المشروع.
- 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 تتوافق مع شرط أو أكثر من الشروط المطلوبة لنيل الجائزة.
- يجوز للجنة الجائزة طلب معلومات أو أية وثائق إضافية.
- لا تُقبل أية إضافات أو تعديلات لأيّ مستند بعد وصوله إلى لجنة الجائزة.
- لا يجوز للفائزين بالجائزة سابقا التقدم إلى المسابقة مرّة أخرى.

معايير وضوابط التقييم:

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

- المرادود العلمي والتقني للباحث أو فريق البحث.



- التأثيرات الصناعية والاقتصادية والبيئية والاجتماعية للأعمال العلميّة المقدمة ومدى تحقيقها لأهداف التنمية المستدامة في مجال الجائزة.
- عنصر الإضافة العلميّة والتقنية للإبداع والابتكار.

تواريخ مهمة

يمكن التقدم للجائزة بدءاً من يوم الأحد الموافق 2024.09.01 وحتى نهاية يوم الجمعة الموافق 2024.10.25 بتوقيت تونس ولا تُقبل أية طلبات تقدم للجائزة بعد ذلك التاريخ.

سيتم تكريم الفائزين في الفئات الفائزة في حفل افتتاح فعاليات ملتقى الألكسو الثاني لتوأمة الجامعات العربية الذي تستضيفه جامعة الشارقة يومي 20-22 نوفمبر 2024، في الشارقة، دولة الامارات العربية المتحدة.