

تحت رعاية

صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن طلال بن عبد العزيز

جائزة الملك عبد العزيز للبحوث العلمية
في قضايا الطفولة والتنمية في الوطن العربي

"تمكين الطفل العربي في عصر الثورة الصناعية الرابعة"

الدورة الثانية (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)



إثراء البحث العلمي من أجل حياة أفضل للإنسان في الوطن العربي

المجلس العربي للطفولة والتنمية منظمة عربية إقليمية غير حكومية ذات شخصية اعتبارية، تعمل في مجال الطفولة برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن طلال بن عبد العزيز. وقد جاء تأسيس المجلس عام ١٩٨٧ بمبادرة من صاحب السمو الملكي الأمير طلال بن عبد العزيز، رحمه الله، بناءً على التوصية الصادرة من جامعة الدول العربية.

حقوق الطبع محفوظة

للمجلس العربي للطفولة والتنمية

إصدار يناير 2020

المراسلات

تقاطع شارعي مكرم عبيد ومنظمة الصحة العالمية - الحي الثامن - مدينة نصر - القاهرة - مصر

هاتف: 23492024 (202+) - فاكس: 23492030 (202+)

www.arabccd.org

prize@arabccd.org



«ما من شك بأن الثورة الصناعية الرابعة لها تأثيرات كبيرة متعاظمة علينا جميعاً صناعياً وفكرياً... بل ستشكل مستقبلاً جديداً في العالم بأسره. وعلينا استيعاب متغيرات تلك الثورة الصناعية العلمية والتكنولوجية المحيطة بنا، والمتمثلة في ذلك التقدم الهائل الذي أحرزته، وكذلك تمكين وسائل ومؤسسات تنشئة الطفل من الاستفادة من نتائج هذه الثورة العلمية والتكنولوجية، والتعامل مع تأثيرها على المجتمع والإنسان والثقافة والتعليم والإعلام».

صاحب السمو الملكي

الأمير عبد العزيز بن طلال بن عبد العزيز

رئيس المجلس العربي للطفولة والتنمية

مقدمة

يقوم المجلس العربي للطفولة والتنمية بدور محفز في مناقشة قضايا تنشئة الطفل، وجمع المعلومات التي تساعد على رؤية واقع التنشئة والبناء عليه، بوصف المجلس بيتاً للخبرة، ومنتجاً وداعماً لسياسات استرشادية وطنية وإقليمية تحقق المصلحة الفضلى للطفل في كل البلدان العربية. وتواصلت مع اهتمام المجلس بقضايا الطفولة والتنشئة وفق نسق جديد للتنشئة، أعده تحت اسم نموذج «تربية الأمل»، ذلك النموذج الذي انطلق من النهج الحقوقي المتكامل، ونهج المشاركة وبناء القدرات، ونهج بناء الذات، ويهدف إلى تنمية الأمل من خلال تعزيز وعي الطفل وإطلاق طاقاته العقلية والنقدية والإبداع، وتنمية قدراته في التعليم والتعلم المستمر، وامتلاك مهارات القرن الواحد والعشرين، وذلك تحت شعار «عقل جديد لإنسان جديد في مجتمع جديد»، قام المجلس بإنشاء جائزة في مجال البحث الاجتماعي والتربوي لتقديم دراسات علمية حول قضايا الطفولة والتنمية.

تسعى الجائزة - التي تتجدد القضايا التي تتناولها بما يتناسب مع توجهات المجلس والأحداث العربية والعالمية التي تواجه الطفولة - إلى تحفيز البحث العلمي وإنتاج المعرفة، لتشكل تياراً فكرياً تربوياً مستثيراً، يعمل على بناء سياسات داعمة، وبيئات تمكينية حاضنة لتنشئة طفل عربي بعقل جديد، ليكون إنساناً جديداً في مجتمع جديد، ينعم فيه المواطن العربي بنور المعرفة والعقل والحرية والعدالة. تهدف الجائزة - بشكل عام - إلى تعظيم الحوار المجتمعي حول القضايا ذات الأهمية بالطفل وتنشئته من خلال البحوث المقدمة.

ويسعد المجلس أن يعلن عن فتح باب القبول وشروط الترشح للجائزة في دورتها الثانية حول «تمكين الطفل العربي في عصر الثورة الصناعية الرابعة»، إيماناً بأهمية هذه القضية التي بدأ العمل عليها منذ فبراير ٢٠١٨، وعقد في سبيل ذلك سلسلة من اللقاءات الفكرية التي أكدت في مجملها ضرورة تمكين الطفل العربي للدخول في عصر الثورة الصناعية، وفق رؤية واضحة مفادها أن هذه الثورة التكنولوجية الهائلة يجب استثمارها لخدمة ورفاهية الإنسان ومن أجل تطوير المستقبل بكافة نواحيه، بل وتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

الشكر كل الشكر للراحل مؤسس الجائزة الأمير طلال بن عبد العزيز رحمه الله، وراعيها سمو الأمير عبد العزيز بن طلال رئيس المجلس، وشريكنا الداعم برنامج الخليج العربي للتنمية «أجفند»، وكل المفكرين والخبراء والباحثين والإعلاميين الذين قدموا لنا خبراتهم في وضع محاور وشروط تلك الجائزة، التي نتطلع أن تسهم في إثراء البحث العلمي في هذا المجال.

د.حسن البيلاوي

الأمين العام للمجلس - أمين عام الجائزة

موضوع الدورة الثانية «تمكين الطفل العربي في عصر الثورة الصناعية الرابعة»

ونحن في خضم هذا التطور العالمي، فاجأنا العالم بصك مصطلح جديد عام ٢٠١٦ هو «الثورة الصناعية الرابعة». هذا المصطلح الذي عرّفه العالم «كلاوس شواب» بأنه «استخدام تطبيقات لتكنولوجيات ناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي، والروبوتات، وإنترنت الأشياء، والمركبات ذاتية القيادة، والطباعة ثلاثية الأبعاد، وتكنولوجيا النانو، والتكنولوجيا الحيوية، وعلم المواد، وغيره، وما قد يصاحبها من ثورة فكرية للتعامل مع هذه التكنولوجيا المتقدمة... الأمر الذي يتطلب منا الاستعداد والتهيئة من أجل تمكين أطفالنا لهذه الثورة المقبلة، ودخول هذا العالم الجديد. وانطلاقاً من رؤية المجلس العربي للطفولة والتنمية وتوجهه الإستراتيجي، أطلق صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن طلال بن عبد العزيز رئيس المجلس - الدورة الثانية من الجائزة بعنوان «تمكين الطفل العربي في عصر الثورة الصناعية الرابعة»: لبحث ومناقشة عدد من المفاهيم والمكونات المعرفية والعلمية لهذه الثورة الصناعية الجديدة، في ضوء بنية مفاهيمية متكاملة ومترابطة، وفق نسق فكري جديد يؤسس لعلاقة عضوية بين الطفل والثورة الصناعية الرابعة في إطار وعي كوني، تحت شعار عقل جديد لإنسان جديد في مجتمع جديد. ويسعى المجلس من خلال الجائزة في هذه الدورة، إلى توفير عددٍ من الأبحاث التطبيقية التي يمكن أن تثري البحث العلمي في مجال الطفولة بمتطلبات الثورة الصناعية الرابعة؛ من أجل تهيئة وتمكين أطفالنا من هذا المستقبل القادم بمتطلباته، ومن خلال الرؤى والناتج والتوصيات والممارسات التي يمكن أن تُوفّر لها تلك البحوث.

جائزة الملك عبد العزيز للبحوث العلمية في قضايا الطفولة والتنمية، جائزة أسسها الرئيس المؤسس للمجلس العربي للطفولة والتنمية صاحب السمو الملكي الأمير طلال بن عبد العزيز رحمه الله، ويحمل راية رعايتها الآن صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن طلال رئيس المجلس، إيماناً من سموه بدعم التوجه الفكري والإستراتيجي للمجلس، وبدعم من الشريك الإستراتيجي برنامج الخليج العربي للتنمية «أجفند».

المبررات :

- وقائع التطور العالمي في النصف الثاني من العام ٢٠١٦، حيث فاجأنا العالم بصك مصطلح «الثورة الصناعية الرابعة»، التي توجب علينا أن نجعل أطفالنا مستعدين لهذه الثورة بكل فرصها وبكل مخاطرها، فالثورة الصناعية مُقبلة لا محالة، ويجب التعامل معها على أنها حتمية تكنولوجية لا مفر منها.
- الحرص على امتلاك الأطفال أدوات المستقبل من خلال تعزيز مهارات البحث والنقد والتحليل لديهم؛ لحفظ التوازن في شخصية الطفل.
- إن القيم والقدرات المطلوب تنميتها للطفل لأبداً أن تشكّل من جديد... عقل الطفل الذي نعمل على تجديده ليقابل مجتمعاً جديداً وعالمًا جديداً، وعلينا أن نفهم كيف يتم إعداده، وعلى أي شكل.
- الحاجة إلى إثراء البحث العلمي في مجال الطفولة في الوطن العربي بمتطلبات الثورة الصناعية الرابعة، من أجل تنمية قدرات الأطفال وزيادة فرص مشاركتهم وتمكينهم من مهارات القرن الواحد والعشرين.

الأهداف :

- النشر والتوعية بأهمية العمل على تمكين الطفل العربي في عصر الثورة الصناعية الرابعة بفرصها ومخاطرها، في ضوء بنية مفاهيمية متكاملة ومترابطة، وفق نسق فكري جديد يُؤسس لعلاقة عضوية بين الطفل والثورة الصناعية الرابعة في إطار وعي كوني.
- تعميق الأفكار، وبلورة أفكار جديدة تُمكن الطفل العربي من استيعاب متغيرات الثورة الصناعية العلمية والتكنولوجية المحيطة بنا.
- تمكين وسائل ووسائط تنشئة الطفل من الاستفادة من نتائج هذه الثورة العلمية والتكنولوجية، والتعامل مع تأثيرها على المجتمع والإنسان والتربية والتعليم.
- تنمية نموذج التنشئة للمجلس العربي للطفولة والتنمية (تربية الأمل) في إطار الثورة العلمية والتكنولوجية.

تتناول البحوث المقدّمة لنيل الجائزة في دورتها الثانية حول «تمكين الطفل العربي في عصر الثورة الصناعية الرابعة» المحاور التالية، في إطار جهود المجلس لتنشئة الطفل وفق متطلبات الثورة الصناعية الرابعة:

- ١- الطفل وتنمية متطلبات الثورة الصناعية الرابعة (ثلاثية المعرفة والقيم والمهارات).
- ٢- قياس وتقويم جاهزية الأطفال لمتطلبات الثورة الصناعية الرابعة (ثلاثية المعرفة والقيم والمهارات).
- ٣- تمكين المعلم من متطلبات الثورة الصناعية الرابعة وتفعيلها في العملية التربوية.
- ٤- قياس وبناء البيئات التمكينية لمؤسسات تنشئة الطفل لمتطلبات الثورة الصناعية الرابعة:
 - أ) الأسرة
 - ب) المدرسة
 - ج) الإعلام والثقافة
 - د) منظمات المجتمع المدني
- ٥- الفن كمدخل لتنمية الإبداع في عصر الثورة الصناعية الرابعة.
- ٦- المناهج التعليمية والثورة الصناعية الرابعة.
- ٧- تمكين الأطفال ذوي الإعاقة في عصر الثورة الصناعية الرابعة.
- ٨- الطفل والإبداع والتفكير النقدي العقلاني والتفكير العلمي في عصر الثورة الصناعية الرابعة.
- ٩- المكونات الثقافية للمجتمع والعقل العربي وتأثيرها على الطفل في عصر الثورة الصناعية الرابعة.
- ١٠- التكنولوجيا الحيوية (الصحة والغذاء للطفل) في عصر الثورة الصناعية الرابعة.

البحوث المستهدفة:

تتحقق الاستفادة من تلك البحوث من خلال توفير بنية معرفية تطبيقية تُعين صُنَّاع القرار ومؤسسات التنشئة في الدول العربية في وضع الرؤى والآليات لتمكين الطفل العربي من التعامل مع مقتضيات الثورة الصناعية الرابعة؛ باعتبارها ثورة ووعي كوني، حيث تستهدف الجائزة:

- بحوث تطبيقية حول دمج تكنولوجيات الثورة الصناعية الرابعة بالمجتمع، وبالمادة التعليمية لمساعدة الطفل على الاستمتاع بالحياة وجعله أكثر استنارة.
- بحوث تطبيقية حول الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا الاتصال والمعلومات (ICT) ووسائط التواصل الاجتماعي الحديث بما يُتيح انسياب المعرفة للمتعلّم في أي مكان، من كل مراكز إنتاج المعرفة في العالم.
- بحوث تطبيقية حول البيئات التمكينية (الأسرة - المدرسة - الإعلام - المجتمع المدني).

شروط التقديم للجائزة:

١. تُمنح الجائزة للأفراد من مواطني البلدان العربية وليس للمؤسسات.
٢. للباحث/للباحثين التقدم ببحث واحد فقط في الدورة نفسها.
٣. لا تُمنح الجائزة في دورتين متتاليتين لنفس الباحث/للباحثين.
٤. البحث وأفكاره ومحتواه مسئولية الباحث/الباحثين.
٥. لا تلتزم إدارة الجائزة بإعادة البحث سواء فاز أم لم يفز.
٦. لا يُنظر في البحوث التي ترد بعد الموعد النهائي لتسليم البحوث.

٧. لا يحق للباحث/ للباحثين الاعتراض على نتائج التحكيم، أو الاطلاع عليها.
٨. أن يتبع الباحث/الباحثون قواعد الكتابة العلمية والتوثيق.
٩. أن يلتزم البحث بالمنهجية العلمية.
١٠. ألا يكون البحث المقدم مستلاً بصورة مباشرة أو غير مباشرة من رسالة علمية.
١١. ألا يكون البحث قد حاز على جائزة أو درجة علمية أخرى.
١٢. ألا يكون البحث قد سبق نشره.
١٣. ألا يقل البحث عن (٧٥٠٠) كلمة.
١٤. أن يتضمن البحث توصيات تُحقق الاستفادة العلمية والعملية.
١٥. يُدرج اسم الباحث/ الباحثين وعنوان البحث في صفحة الغلاف، ولا يُدرج في متن البحث بأي شكلٍ من الأشكال لضمان سرية التحكيم.
١٦. يُدرج عنوان البحث في الصفحة الأولى من البحث بالإضافة إلى صفحة الغلاف التي تحمل اسم الباحث/ الباحثين.

قيمة الجوائز:

- تمنح جائزة الملك عبد العزيز للبحوث العلمية في قضايا الطفولة والتنمية في الوطن العربي، ثلاث جوائز تُوزع على النحو التالي:

القيمة	الجائزة
خمسة آلاف دولار أمريكي	الجائزة الأولى
أربعة آلاف دولار أمريكي	الجائزة الثانية
ثلاثة آلاف دولار أمريكي	الجائزة الثالثة

- بالإضافة إلى شهادة تقدير تُسلم في احتفالٍ رسمي يُقام ضمن فعاليات الحفل الختامي للجائزة.
- تُنشر البحوث الجيدة (غير الفائزة) مقابل مكافأة مالية قدرها ٥٠٠ دولار أمريكي (خمس مائة دولار أمريكي) لكل بحث، بما لا يتجاوز ١٠ بحوث.
- ويجوز منح جائزة خاصة تُقرها اللجنة العلمية للجائزة.

سحب الجائزة ::

تُسحب الجائزة من الفائز وعليه رد قيمة الجائزة إذا تبين لاحقاً:

١. أن البحث الفائز مستل من رسالة علمية أو ليس من عمل الباحث.
٢. أن الباحث قد تسلّم عن البحث جائزة سابقة.
٣. أنه قد سبق نشر البحث في أيّ من وسائل النشر الورقية أو الإلكترونية.

آلية التحكيم:

١. يتم اختيار المحكمين من المتخصصين في موضوعات الجائزة من ذوي الخبرة والكفاءة.
٢. لا يجوز لأيّ من المشاركين في إدارة الجائزة ولجانها التقدم للجائزة.
٣. تقوم اللجنة العلمية للجائزة بالتقييم الأولي للبحوث المقدّمة للجائزة لاستبعاد البحوث غير المطابقة لشروط التقدم للجائزة .
٤. تُرسل البحوث التي أُجيزت من اللجنة العلمية للجائزة (بدون أسماء الباحثين أو أية إشارة إليهم) إلى ثلاثة من المحكمين، ويُطلب من كل محكم أن يقدم تقريراً عن البحث طبقاً لمعايير التقييم المحددة.
٥. بعد الانتهاء من تحكيم البحوث يتم عرض النتائج وتقارير المحكمين لكل البحوث، على اللجنة العلمية للجائزة لإعلان النتائج النهائية وترتيب الفائزين، وإعداد التقرير النهائي.
٦. يمكن أن تُحجب أيّ من الجوائز لعدم توافر المعايير العلمية، أو في حالة لم يصل أي بحث مُقدّم إلى الدرجة الفارقة في التميز.

معايير تقييم البحوث من قِبَل اللجنة العلمية للجائزة :

- ارتباط المشكلة البحثية بموضوع الجائزة وأهدافها.
- القيم الحاكمة الواردة في البحث في ضوء الإطار المفاهيمي للجائزة والمواثيق الدولية والإقليمية.
- المعالجة الابتكارية لتجهيز الأطفال لمهارات القرن الواحد والعشرين في ضوء التقدم العلمي والتقني، ومدى ارتباطها بالواقع العربي ومتطلبات الثورة الصناعية الرابعة.
- الأساليب والممارسات والأنشطة المقترحة في البحث لتفعيل مهارات القرن الواحد والعشرين وإمكانية تطبيقها.
- خلو البحث من أية إشارات تحض على الكراهية أو العنف أو الإساءة أو التمييز.

معايير تقييم البحوث من قِبَل المحكمين :

- القواعد العلمية والمنهجية للبحث.
- ارتباط البحث بالتحولات العلمية والمعرفية والتكنولوجية في البلاد العربية والعالم في عصر الثورة الصناعية الرابعة.
- القيم والمبادئ الحاكمة التي ينطوي عليها البحث.
- القيمة النظرية والتطبيقية للبحث.

يُرسل الباحث إلى إدارة الجائزة عن طريق البريد المسجل بعلم الوصول أو البريد السريع أو يصل باليد في موعد غايته ٣٠ يونيو / حزيران ٢٠٢٠، على العنوان التالي:

المجلس العربي للطفولة والتنمية (إدارة جائزة الملك عبد العزيز للبحوث العلمية في قضايا الطفولة والتنمية)

تقاطع شارعي مكرم عبيد ومنظمة الصحة العالمية

ص.ب: ٧٥٣٧ الحي الثامن، مدينة نصر - القاهرة ١١٧٦٢ - مصر

- نسخة مستوفاة من بطاقة الترشح.
- خمس نسخ ورقية من البحث المقدم إلى الجائزة ونسخة word إلكترونية محملة على Flash Memory.
- ملخص تنفيذي للبحث.
- نسخة مطبوعة من السيرة الذاتية للمتقدم للجائزة متضمنة صور [شخصية ملونة للمرشح مرفقاً بها نسخة word إلكترونية محملة على Flash Memory نفسه.
- صورة من البطاقة الشخصية «الرقم القومي» أو جواز السفر.
- إقرار بعدم سبق نشر البحث أو عرضه في مؤتمر أو ندوة، أو نيله جائزة أخرى، وأن البحث ليس مستلماً من رسالة علمية.
- إقرار بقبول الجائزة في حالة منحها.
- يُفضّل خطاب تزكية من جهة العمل أو اثنين من الأساتذة أو جهة ذات كيان قانوني.
- العنوان البريدي للمرشح، ورقم هاتفه، وبريده الإلكتروني.

ملاحظات:

- يمكن للباحث/الباحثين في البلدان التي لا يوجد بها خدمات بريدية، التقدم من خلال عنوان البريد الإلكتروني التالي: prize@arabccd.org
- ليس على المجلس أي مسؤولية إدارية أو قانونية تجاه الأبحاث المشاركة والفائزة.

أعضاء اللجنة العلمية للجائزة (الترتيب أبجدي) :

أمين عام الجائزة	د. حسن البيلاوي، أمين عام المجلس العربي للطفولة والتنمية
رئيس اللجنة العلمية للجائزة	د. يسري الجمل، وزير التربية والتعليم الأسبق
منسق الجائزة	م. محمد رضا فوزي، مدير إدارة البحوث والتوثيق وتنمية المعرفة
عضواً	د. أحمد أوزي، أستاذ فخري بكلية التربية جامعة محمد الخامس بالمغرب
عضواً	د. جيفارا البحيري، خبير في مجال الذكاء الاصطناعي
عضواً	د. عبد الله عمارة – باحث بإدارة البحوث والتوثيق وتنمية المعرفة بالمجلس
عضواً	أ. كمال الفكي، قائم بأعمال مدير إدارة المشروعات التنموية بالمجلس
عضواً	د. محمد أبو رزقة، أستاذ الحاسبات بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا
عضواً	د. محمد مقداي، أمين عام المجلس الوطني لشئون الأسرة بالأردن
عضواً	د. محمود نسيم، أستاذ فلسفة الفن بأكاديمية الفنون
عضواً	د. نبيل صموئيل، خبير التنمية الاجتماعية
عضواً	د. هاني تركي، مدير مشروع المعرفة العربي، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي



للمزيد من المعلومات : زوروا بوابة المجلس

www.arabccd.org

للتواصل أو للمزيد من الاستفسارات:

prize@arabccd.org



جائزة الملك عبد العزيز



المجلس العربي للطفولة والتنمية
Arab Council for Childhood and Development



Under the Auspices of HRH Prince Abdul Aziz Bin Talal Bin Abdul Aziz

King Abdul Aziz Prize

for Scientific Researches on Childhood and Development

The Empowerment of Arab Children in the Era of the Fourth Industrial Revolution
(2019 -2020)



Enriching Scientific Research for Better Human Life in the Arab World