

عزيزي الباحث ... عزيزي المحكم ... عزيزي عضو هيئة التحرير

نعرض عليكم عملية استقبال البحوث وتحكيمها ونشرها بالمجلة العلمية للجمعية

عن العام 2021

### كلمة رئيس تحرير المجلة:

الحمد لله كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه ، فقد شرح الصدر ويسر الأمر حتى وصل هذا العمل المتواضع إلى صورته الحالية ... أما بعد.

تتقدم الجمعية بأسمى آيات الشكر والعرفان بالجميل إلى كل أساتذة التخصص والمحكمين في المجلة العلمية المحكمة للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي، لتفضلهم بمراجعة البحوث المقدمة للمجلة العلمية، لنستزيد من علمهم وعطاءهم، وعلى مساعداتهم الغالية وتوجيهاتهم القيمة منذ تأسيس المجلة في عام 2012 وحتى الآن، فلقد تعلمنا من سيادتهم الكثير طوال تسع سنوات هي عمر المجلة العلمية للجمعية، فلسيادتهم اعتزاز الجمعية وتقديرها عن كل ما بذلوه من جهد ومشقة في تحكيم البحوث، ولهم منا كل الشكر والتقدير وجزاهم الله عنا خير الجزاء.

كما لا ننسى كل أساتذة التخصص والمحكمين ممن أرسل لنا أوراق عمل لنعرضها بالمجلة العلمية لنستزيد من علمهم.

ويسعدنا أن نعبر عن خالص مشاعر الامتنان لكل أساتذتنا الأفاضل وزملائنا الأعزاء بالجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي، الذين عاونونا بصدق وقدموا الرأي والمشورة والتشجيع وإتاحة الفرصة لنا للاستفادة بما لديهم من علم.

كما يسعدنا أن نعلن إفتتاح العدد الجديد من المجلة العلمية للجمعية، وإستقبال أوراق عمل الأساتذة، والمقالات الأصلية للباحثين.

فإلى الجميع أكرر شكرى وتقديرى ... والله ولى التوفيق

رئيس تحرير المجلة العلمية للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي

**الناشر:**

الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي، مقيدة برقم 363 لسنة 2011 ، الجمعية أهلية مستقلة.

**أهداف الجمعية ونشاطها الأساسي:**

- دعم البحوث والدراسات العلمية في مجال التكنولوجيا وفي مجال الكمبيوتر التعليمي خاصة هو الهدف الرئيسي للجمعية، ويتم ذلك من خلال العديد من الأنشطة والفعاليات كالاتزام بعقد المؤتمر العلمي السنوي للجمعية وإصدار مطبوعات المؤتمر، وبتشجيع ودعم الباحثين بالتواجد في كل أنشطتها العلمية والتفاعل الايجابي مع لجان الجمعية المختلفة وأجهزتها
- نشر البحوث والدراسات المتخصصة في مجال الكمبيوتر التعليمي في سلسلة محكمة (مجلة علمية) متخصصة تصدر باسم الجمعية ويشرف عليها متخصصون ويحكمها أساتذة في التخصص ضمن لجنة علمية خاصة بالجمعية
- تعزيز أواصر التعاون بين العاملين والمهتمين والباحثين بمجال الكمبيوتر التعليمي في مصر وتبادل الخبرات بينهم من خلال إقامة الاجتماعات والندوات وورش العمل والدورات التدريبية والمندتيات والمؤتمرات وتنظيم الرحلات والمسابقات
- إصدار النشرات الدورية والمجلات المتخصصة والصحف ومواقع الانترنت والقنوات الفضائية وغيرها من أساليب التواصل الاجتماعي الممكنة لنشر الوعي التكنولوجي بصفة عامة والكمبيوتر التعليمي بصفة خاصة
- إنشاء موقع ويب للجمعية متخصص في التعليم الإلكتروني عن بعد يساهم في نشر وتقديم الخدمات للعاملين في المجال
- سد العجز في برمجيات الكمبيوتر التعليمية من خلال إنتاج البرمجيات الكمبيوترية بصفة خاصة ولمختلف الأجهزة التكنولوجية عامة. كما تهتم الجمعية بتطبيق وتوظيف البرمجيات المنتجة في البحوث العلمية والدراسات وتشجع الجمعية على ذلك
- إقامة المعاهد والكليات والمدارس الخاصة في المجال التكنولوجي وبخاصة الكمبيوتر التعليمي واللغات
- إنشاء المكتبات الثقافية والعلمية في المجال التكنولوجي وبخاصة الكمبيوتر التعليمي لتدعيم الباحثين والمهتمين
- فتح قنوات اتصال للتعاون العلمي مع الأفراد والجمعيات والهيئات والمؤسسات الداخلية والخارجية للاستفادة من الخبرات التكنولوجية الحديثة في مجال الكمبيوتر التعليمي

### عن المجلة العلمية للجمعية:

المجلة العلمية المحكمة للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي، وتعرف إختصاراً أيضاً بمجلة الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي.

الترقيم الدولي للمطبوعات: 2682-2598

الترقيم الدولي للنشر الإلكتروني: 2682-2601

Email: [EAEC.EG@gmail.com](mailto:EAEC.EG@gmail.com) <http://eaec.journals.ekb.eg/> <https://eaec-eg.com/> [www.facebook.com/EAEC.EG](http://www.facebook.com/EAEC.EG) WhatsApp: +201223699600

للمراسلات البريدية : صندوق بريد 60 مكتب بريد الامين وروس 42311 بورسعيد - مصر - غناية الدكتور عبدالله محمود هاتف 00201002060401

### Al-Mağallah Al-‘ilmiyya‘ Al-Muḥakamah Lil Gam‘iyya‘ Al-Maṣriyya‘ Lil Kumpyūtar Al-Ta‘limi

صدرت لأول مرة في عام 2012 ميلادية، وهي مجلة علمية، تهدف إلى دعم البحوث والدراسات العلمية في مجال تكنولوجيا التعليم ومجال الكمبيوتر التعليمي، وتعنى بنشر الأبحاث والدراسات الأصيلة في مجال تكنولوجيا التعليم ومجال الكمبيوتر التعليمي والعلوم المرتبطة به، وتهدف إلى تشجيع الأعمال الإبداعية الناجحة في مجالات تكنولوجيا التعليم والكمبيوتر التعليمي المختلفة وصولاً لبحوث ذات أهمية تسويقية مجتمعية، ومواجهة التحديات التي تعوق التقدم العلمي والمعرفي.

#### تسلسل عملية النشر بالمجلة العلمية:

أولاً: التسجيل في نظام المجلة الإلكتروني:

• يجب على الباحث التسجيل بالنظام الإلكتروني للمجلة العلمية، وتسجيل بياناته كاملاً باللغتين العربية والإنجليزية، ويجب ان تحتوي تلك المعلومات على:

- اسم الباحث ثلاثي
- البريد الإلكتروني للباحث
- معرف الباحث الرقمي **Open Research and Contributor ID** وإخصاره **ORCID**
- الانتماء المؤسسي (مثال يكتب الباحث: القسم – الكلية – الجامعة – المدينة – الدولة)
- الدرجة العلمية
- مجال الدراسة
- الهاتف المحمول
- الدولة

ثانياً: رفع البحث في نظام المجلة الإلكتروني:

• استقبال نسخة البحث المراد نشره في المجلة العلمية للجمعية عبر موقع نظام المجلة الإلكتروني علي الرابط المخصص (ولا يشترط أن تكون هذه النسخة الأولية مطابقة في التنسيق لمواصفات النسخة النهائية عند النشر) ولكن يشترط في هذه النسخة من البحث ما يلي:

- أن لا يكون بهذه النسخة أى معلومات تدل على هوية الباحث، فالتحكيم بالمجلة معمي (لا يمكن للمحكم معرفة أسماء الباحثين)
- أن يحتوي على عنوان البحث باللغتين العربية والانجليزية
- أن يحتوي على مستخلص البحث باللغتين العربية والانجليزية
- أن يحتوي على الكلمات المفتاحية باللغتين العربية والانجليزية

○ رومنة قائمة المراجع العربية، للغة الانجليزية (رومنة المراجع العربية) في ملف منفصل

ثالثاً: مسار تحكيم وتحرير البحث في النظام الإلكتروني للمجلة:

- يتم إرسال نسخة من البحث إلى الهيئة الاستشارية وهي هيئة تحرير المجلة، بغرض تقرير ما إذا كان سيتم تحكيم هذا البحث أم لا
- بعد القبول الأولي لتحكيم البحث يتم عمل اختبار لنسبة الاقتباس للبحث (غير شاملة المراجع) وبناءً على ذلك:
  - إذا كانت نسبة الاقتباس الإجمالية في البحث أقل من 20% ، ونسبة الاقتباس لا تتعدى 5% من أي بحث آخر (شاملة أبحاث نفس المؤلف self-plagiarism).
  - في حالة كون نسبة الاقتباس أكثر من 20% أو نسبة الاقتباس من أي بحث آخر تتعدى 5% يتم إرجاع البحث للمؤلفين بغرض تعديل ما يلزم من البحث وإعادة صياغته ثم إعادة إرساله للمجلة مرة أخرى على اعتباره بحث جديد
- يتم تخصيص البحث لأحد المحررين ليكون مسؤول عنه ومتابعته
- يُرسل نسخة من البحث إلى اثنين من المحكمين عبر نظام المجلة الإلكتروني، بعد التأكد من أنها لا تحتوي على أسماء المؤلفين أو ما يدل على شخصياتهم، وذلك لتقييم البحث وإرسال تعليقاتهم ومن ثم توجيهها للمؤلفين بغرض أخذها في الاعتبار، ويشترط في المحكمين ما لي:
  - يشترط أن يكون المحكم بدرجة أستاذ في المجال التربوي بصفة عامة أو مناهج وطرق التدريس وتكنولوجيا التعليم بصفة خاصة حيث أن مجال البحوث المقدمة للمجلة التخصص الدقيق لها هو تكنولوجيا التعليم بصفة عامة والكمبيوتر التعليمي بصفة خاصة
  - عند تحكيم البحوث لطبلة الدراسات العليا في مرحلة الماجستير والدكتوراه، يجوز الاستعانة بأصحاب الخبرة من الاساتذة المشاركين ممن لهم بحوث منشورة، شرط أن يكون كل الباحثين بالبحث على درجة علمية أقل.
  - يشترط أن يكون المحكمين من خارج هيئة التحرير و الهيئة الاستشارية للمجلة لتجنب تعارض المصالح، إلا في أضيق الحدود لو دعت الحاجة الملحة حسب تخصص البحث إلى الإستعانة بأحدهم
  - يشترط أن يكون كُلاً من المحكمين ينتمي إلى مؤسسة مختلفة عن الآخر
  - في حالات كثيرة يكون الأنتماء المؤسسي للمحكمين من دول مختلفة
- أقصى عدد مرات تحكيم للبحث مرتين

- يجوز للهيئة الاستشارية قبول البحث بعد تحكيم مرة واحدة فقط في حالة كون هذه الهيئة ترى أن التعديلات طفيفة (Minor Revision) وفي هذه الحالة يتم إرسال البحث للنشر بعد عمل هذه التعديلات من قبل المؤلفين
- في حالة كون الهيئة الاستشارية ترى أن التعديلات جذرية (Major Revision) للبحث غير المرفوض بعد التحكيم الأول يتم إرسال البحث للمؤلفين لأخذ هذه التعديلات في الاعتبار أو الرد عليها ويتم إرسال ردود المؤلفين والبحث المعدل للتحكيم مرة أخرى من قبل نفس المحكمين
- في حالة كون الهيئة الاستشارية ترى أن التعديلات جذرية (Major Revision) بعد التحكيم الثاني يتم إخطار المؤلفين برفض البحث رفضا نهائيا وفي حالة كون هذه التعديلات طفيفة يتم إرسالها للمؤلفين لأخذها في الاعتبار وإخطارهم بقبول البحث للنشر
- يتم إرسال البحث النهائي بعد أخذ كل التعديلات في الاعتبار إلى المراجع اللغوي بغرض التحكيم اللغوي ووضع البحث في التنسيق اللغوي النهائي للمجلة ثم يتم إرسال هذه النسخة للمؤلفين بغرض عمل أي تعديلات طفيفة وإعلامهم بما تم تعديله في البحث من أخطاء لغوية أو نحوية
- يتم تحديد أسبوع كحد أقصى للتعليق على هذه النسخة من قبل المؤلفين وفي حالة كون هذه الفترة غير كافية يتحتم على المؤلفين طلب فترة أطول بغرض فحص البحث فحصا نهائيا وفي حالة عدم رد المؤلفين خلال هذه الفترة أو عدم طلبهم فترة أطول لفحص البحث يتم إرسال رسالة ثانية والانتظار أسبوع وفي حالة عدم الرد يتم إرسال رسالة ثالثة وفي حالة عدم الرد يتم استبعاد البحث في قائمة الانتظار لحين رد المؤلف
- بعد أخذ موافقة المؤلف علي محتوى البحث وقيامه بالتعديلات اللازمة إرسال البحث لهية التحرير والمحرر الفني ومصمم الصفحة لمراجعة ضبط الجداول والأشكال بالبحث وأي أمور متعلقة أخرى كحجم الخطوط ونوعها والهوامش وغير ذلك من الامور، وبعد ضبط البحث بشكله النهائي يرسل كذلك للطباعة والنشر بعد مراجعة المؤلف للشكل المهائي الذي سيظهر عليه البحث
- يتم إعلام المؤلفين بتكلفة النشر في المجلة وتحصيلها وفقاً لللائحة المالية المعتمدة من الجمعية
- عدد صفحات البحث بحد أقصى (30 صفحة شاملة المراجع والغلاف المستخلص باللغة العربية وباللغة الانجليزية) و يسمح بالصفحات الزائدة حسب رأي المحكمين و الهيئة الاستشارية للجمعية ان كان ذلك يخدم البحث علي ان يتحمل الباحث تكاليف نشرها وطباعتها ورقيا حسب لائحة الجمعية

### مهام هيئة التحرير (Editorial Board) أو الهيئة الاستشارية في النظام الإلكتروني للمجلة:

1. تقرير ما إذا كان سيتم تحكيم هذا البحث أم لا
2. قبول تحكيم البحث أول مرة الاكتفاء بالتحكيم الأولي أو إتخاذ قرار بإعادة التحكيم مرة ثانية.
3. إتخاذ قرار بقبول الصفحات الزائدة عن 30 صفحة في البحث أم لا

4. يشترط أن تكون هيئة التحرير (Editorial Board) من أعضاء هيئة التدريس في تخصص الجمعية وهو الدراسات التربوية، وتكون الأفضلية لمن هم من أهل التخصص الدقيق للمجلة وهو تكنولوجيا التعليم، ومن المنوط بهذه الهيئة إلقاء نظرة عامة على البحث المرسل للمجلة بغرض تحديد ما إذا كان مجال هذا البحث يقع ضمن المجالات التي تتضمنها المجلة وكون فكرة البحث جديرة بالنشر في المجلة وما إذا كان المستوى العام للبحث يرقى للنشر
5. يجوز إرسال دعوة للنشر إلى أحد أعضاء هيئة التحرير في أحد الفروع التي تتضمنها المجلة على أن يكون ذا ثقل في تخصصه لنشر أبحاثه
6. أعضاء هيئة التحرير أحرار في الإنضمام لمجلات أخرى، وعليهم فقط، إخطار المجلة علماً بذلك، للتخذ المجلة ما تراه مناسباً وفق سياسة تعارض المصالح بها

### معايير وشروط التحكيم:

يرصد المحكم درجات البحث وفق سبع معايير أساسية تنقسم للعديد من مؤشرات التقييم الفرعية، والمعايير السبع الرئيسية هي:

1. البحث إضافة علمية في مجال التخصص
  2. يتفق عنوان البحث وهدفه مع الموضوع
  3. إجراءات البحث سليمة
  4. المنهج ملائم للبحث
  5. لغة البحث سليمة
  6. المعالجة الإحصائية مناسبة
  7. المراجع مناسبة وحديثة وكافية ومكتوبة بطريقة صحيحة وفق نظام APA والتعديلات التي أقرتها الجمعية الأمريكية لعلم النفس
- وبناء على درجة كل معيار يتم حساب المجموع، وبناء عليه يتم إتخاذ قرار حول البحث، من أربع قرارات رئيسية، هي:

1. البحث صالح للنشر دون إجراء تعديلات
2. البحث صالح للنشر بعد إجراء تعديلات طفيفة
3. البحث صالح للنشر بعد إجراء تعديلات جذرية أو جوهرية
4. البحث غير صالح للنشر

ويذكر المحكم أسباب كل قرار من القرارات السابقة، وبالإضافة إلى التقرير السابق، يتم كتابة تقرير مفصل بالنصائح التي يتم توجيهها للباحث من المحكم لتجويد البحث، كما ويسمح بإضافة تعديلات ونصائح مباشرة في متن البحث باستخدام أداة التعليقات.

### تعليمات عامة للنشر بالمجلة العلمية للجمعية:

- عدد كلمات المستخلص لا تقل عن 150 ولا تزيد عن 250 كلمة سواء المستخلص العربي او الانجليزي
- عدد الكلمات المفتاحية بالبحث لا تقل عن 3 ولا تزيد عن 5 ويجب ترجمتها للغة الإنجليزية حالة البحوث العربية، وترجم للغة العربية حالة البحوث باللغة الإنجليزية
- علامات الترقيم والمسافات والتدقيق اللغوي هي مسؤولية الباحث والالتزام بالقالب الموضوع هو مسؤولية الباحث وعليه حذف او إضافة بعض البنود حسب طبيعة بحثه وشكله ان كان وصفي ام تجريبي فالقالب استرشادي للمواصفات فقط

• **متن البحث يكتب على عمود واحد والهوامش 1.27 سم من كل الجهات مع مساحة تجليد 1 سم من جهة اليمين، والهوامش تكون معكوسة**

- المسافة بين الأسطر line and paragraph spacing تكون 1.15 على الأقل
- كل الخطوط بالبحث تكون بالنوع Time New Roman
- حجم خط المتن 12 للغة الانجليزية – 14 للغة العربية
- حجم خط العناوين الفرعية للانجليزية 14 بنمط الخط العريض – حجم 16 بنمط الخط العريض للعربية
- حجم خط عنوان البحث 18 بنمط الخط العريض
- حجم خط اسم الباحث 16 بنمط الخط العادي
- حجم خط جهة العمل للباحث أسفل اسمه وتكون بحجم 14 بنمط الخط العريض
- مقاس الورق B5 بهوامش معكوسة
- علي الباحث الالتزام بنظام توثيق APA في ضوء التعديلات الواردة بالنسخة الأخيرة والتي أقرتها الجمعية الأمريكية لعلم النفس في التوثيق وعند وضع الجداول والاشكال
- الاشكال والمخططات التي تصمم بواسطة محرر النصوص وتتكون من مجموعة الاشكال التلقائنة مثل المربعات والأسهم يجب تجميعها في مجموعة واحدة وتحويلها الي صور ولا يقبل باي حال من الأحوال البحوث التي تقدم تلك المخططات في صورة مجزئة
- ضبط جميع الصور والاشكال والمخططات في البحث (سطرية مع النص) وليس أي تنسيق آخر، أي أنه يجب ألا يسهل تحريك الصورة فوق النص ومن موضع لآخر، ويتم ذلك في برنامج محرر النصوص من تنسيق الصورة، وحدد التفاف النص ، ثم إختز، سطري مع النص

- لا يتم تقسيم المراجع وانما ترتب من (أ) إلى (ي) في حالة العربية ويليها من A إلى Z في حالة الانجليزية.
- المراجع توضع كما متن البحث ولا توضع في جداول أو أعمدة أو تعداد نقطي
- الملاحق توضع كما تم تطبيقها شكلاً
- الأرقام تكتب بالعربية وليست بالهندية في عموم البحث
- البحوث تنشر على النظام الإلكتروني ملونة، ولكنها تطبع بالاسود ودرجات الرمادي فقط وليس بالألوان لمراعاة ذلك أثناء الكتابة

### رسوم النشر بالمجلة العلمية وعضوية الجمعية (2021):

#### رسوم التحكيم:

- القيمة 820 جنيه شاملة رسوم التحكيم لعدد 2 محكم من داخل مصر (600 جنيه) والمعاملات البنكية للمحكمين والرسوم الادارية الاولية ومصاريف ارسال المطبوعات داخل مصر فقط
- هذه الرسوم غير مستردة حالة رفض البحث
- حالة وجود محكم من خارج مصر تضاف مستحقات ارسال المطبوعات لمستحقات المحكم ويتحمل الباحث مصاريف إرسال المطبوعات مع رسوم النشر
- يتم تسديد رسوم التحكيم أون لاين عبر خدمة التحويل عبر موقع easykash وأنت بالمنزل من خلال الرابط : <https://www.easykash.net/EAEC> بعد أخذ موافقة الجمعية، مع تحمل قيمة الخدمة والضريبة التي تظهر في الموقع ويقبل الموقع Credit card - و Aman service - و Fawry - service - و Banks wallets - و Mobile wallets - وتتضمن كل الشبكات ( Vodafone Cash - و Etisalat Cash - و Orange Cash - We pay - بالإضافة إلى خدمة Meeza

#### رسوم النشر:

- يكون بعد انتهاء التعديلات وفق الرسوم الموضحة أدناه.
- **عضو الجمعية ممن مر على عضويتهم عام ميلادي كامل (12 شهر) والانتماء المؤسسي داخل مصر** 1500 جنيه لأول 30 صفحة شاملة قائمة المراجع والغلاف، وتحسب الصفحات الزائدة عن 30 صفحة بمبلغ 10 جنيه للصفحة الواحدة
- **غير العضو بالجمعية أو الأعضاء ممن لم يمر على عضويتهم عام كامل والانتماء المؤسسي من داخل مصر:** يتم الحساب بالصفحة 50 جنيه مصري عن كل صفحة
- **عضو الجمعية أو غير العضو والانتماء المؤسسي من خارج مصر:** يتم الحساب بالصفحة 100 جنيه مصري عن كل صفحة



- يتم تسديد رسوم النشر عبر خدمة إيزي كاش كما رسوم التحكيم أو بقسيمة ايداع على حساب الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي في بنك مصر مباشرة 4190001000030031 فرع 6 أكتوبر-بورسعيد كود الفرع 419، رقم الحساب المصرفي الدولي (IBAN) EG860002041904190001000030031
- كل بحث له نسخة من المجلة المطبوعة و 5 مستلات للبحث وافادة قبول نشر واحدة

### مزاي أعضاء هيئة تحرير المجلة (2021):

- يشترط الاستشهاد ببحوث مجلة الجمعية من آخر 5 سنوات في متن البحث وفي قائمة المراجع
- أكثر عدد من البحوث يمكن الاستفادة منها وفق هذه المزاي؛ (2) بحوث فقط
- لا يجوز لعضو هيئة التحرير ان ينشر أكثر من بحث واحد في العدد الواحد بالمزاي المحددة
- يشترط أن يكون مسدد للإشتراك السنوي للجمعية قبل (180) يوم على الأقل من إرسال بحثه
- يتحمل الباحثون من أعضاء هيئة التحرير مصاريف التحكيم والطباعة لبحوثهم ويعفون فقط من مصاريف النشر وفق المزاي المحددة
- ينشر بالمجان لعضو هيئة تحرير المجلة نشر بحث فردي واحد (1)
- حالة البحوث المشتركة مع باحث آخر ليس عضو هيئة تحرير بالمجلة، يحصل عضو هيئة تحرير المجلة على تخفيض قدره 50 % عند نشر البحوث المشتركة بحد أقصى بحث واحد مشترك في المجلة العلمية للجمعية
- حالة البحوث المشتركة، عندما كون كل الباحثين على البحث من هيئة تحرير المجلة العلمية يعفى البحث نهائياً من رسوم النشر، ويكون ذلك لمرة واحدة فقط

الرئيس الفخرى للجمعية

رئيس مجلس الإدارة

مجلس إدارة المجلة العلمية

رئيس تحرير المجلة العلمية

أ.د/ محمد إبراهيم الدسوقي

أ.د/ عبدالرحمن أحمد سالم

أستاذ تكنولوجيا التعلم بجامعة بورسعيد      أستاذ تكنولوجيا التعليم بجامعة حلوان