

الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي

المجلة العلمية المحكمة للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي 2020

الرئيس الفخري للجمعية ورئس مجلس إدارة المجلة أ.د / محمد إبراهيم الدسوقي أستاذ تكنولوجيا التعليم بكلية التربية جامعة حلوان

رئيس مجلس إدارة الجمعية ورئيس تحرير المجلة أ. د / عبدالرحمن أحمد سالم أستاذ تكنولوجيا التعليم بجامعة بورسعيد مستشار عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد بجامعة القصيم

المجلد (8) - عدد (2) - الطبعة (2) مسلسل العدد (16) - ديسمبر 2020

رقم الإيداع بدار الكتب 24388 لسنة 2019 ISSN-Online: 2682-2601 ISSN-Print: 2682-2598

WebSite on the Egyptian Knowledge Bank

http://eaec.journals.ekb.eg/

 مجلة الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي	



المجلة العلمية المحكمة للجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي 2020

الرئيس الفخري للجمعية ورئس مجلس إدارة المجلة أ.د / محمد إبراهيم الدسوقي أستاذ تكنولوجيا التعليم بكلية التربية جامعة حلوان

رئيس مجلس إدارة الجمعية ورئيس تحرير المجلة

أ. د / عبدالرحمن أحمد سالم

أستاذ تكنولوجيا التعليم بجامعة بورسعيد

مستشار عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد بجامعة القصيم

المجلد (8) - عدد (2) - الطبعة (2) مسلسل العدد (16) - ديسمبر 2020

رقم الإيداع بدار الكتب 24388 لسنة 2019

ISSN-Online: 2682-2601 ISSN-Print: 2682-2598 http://eaec.journals.ekb.eg/ الموقع على بنك المعرفة المصري

= 👛 =

 التعليمي	للكمبيوتر	المصرية	الجمعية	جلة

### الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي

مقيدة برقم 363 لسنة 2011 .... الجمعية أهلية مستقلة ولا تتبع أي مؤسسات أو جامعات ـ نتطلع لأقصي درجات الإحتراف والخبرة ، وشعار الجمعية في هذه المرحلة: أنشر فكرة ، إبنى كيان.

## أهداف الجمعية ونشاطها الأساسى

- دعم البحوث والدراسات العلمية في مجال التكنولوجيا وفي مجال الكمبيوتر التعليمي خاصة هو الهدف الرئيسي للجمعية، ويتم ذلك من خلال العديد من الأنشطة والفعاليات كالالتزام 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 سلسة 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 والمنتديات 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 الالكتروني عن بعد يساهم في نشر وتقديم الخدمات للعاملين في المجال.

#### تابع: أهداف الجمعية ونشاطها الأساسي

- 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 الخاصــة 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، من خلال لجان الجمعية: اللجنة العلمية لجنة التدريب لجنة البرمجة لجنة النشاط والتواصل الاجتماعي

# نطاق عمل الجمعية الجغرافى:

• على مستوى جمهورية مصر العربية والعنوان المتخذ مركزًا لإدارتها بورسعيد. العنوان البريدى:

ص.ب 60 الأمين وروس 42311 بورسعيد مصر الموقع الالكتروني للجمعية

https://eaec-eg.com/

نظام المجلة على موقع الجمعية

https://journal.eaec-eg.com/

موقع المجلة على بنك المعرفة المصرى

http://eaec.journals.ekb.eg/

يمكن متابعة صفحة الجمعية على الفيس بوك

http://www.facebook.com/EAEC.EG

#### تعليمات عامة للنشر بالمجلة العلمية ومجلة المؤتمر العلمي السنوي

- علامات الترقيم والمسافات والتدقيق اللغوي هي مسؤلية الباحث والالتزام بالقالب الموضوع هو مسئولية الباحث وعليه حذف او إضافة بعض البنود حسب طبيعة بحثه وشكله ان كان وصفي ام تجريبي فالقالب استرشادي للمواصفات فقط وعلي الباحث الالتزام بقواعد APA ولا يتم تقسيم المراجع وانما ترتب من أ = ي في حالة العربي ومن = = كفي حالة الانجليزية
  - المراجع توضع كما هي بدون أعمدة كما المستخلص الانجليزي
    - الملاحق توضع كما هي بدون أعمدة كما المراجع
    - كل الخطوط بالبحث تكون Time New Roman
      - حجم خط المتن 12 للانجليزية 14 للعربية
  - حجم خط العناويين الفرعية Bold 14 للانجليزية Bold 16 للعربية
    - حجم خط عنوان البحث Bold 18
      - حجم خط اسم الباحث 16 عادى
    - حجم خط جهة العمل للباحث أسفل اسمه وتكون بحجم Bold 14
      - مقاس الورق B5 بهوامش معكوسة
      - الجداول والاشكال تكون بدون اعمدة اى في منتصف الصفحات
- عدد كلمات الملخص لا يقل عن 150 ولا تزيد عن 250 كلمة سواء عربي او انجليزي
  - عدد الكلمات الرئيسية من 3 إلى 5 سواء عربي او انجليزي
- متن البحث يكتب على عمود واحد والهوامش 1.27 سم من كل الجهات مع مساحة تجليد 1 سم من جهة اليمين
  - الملاحق كما تم تطبيقها شكلا
  - الأرقام تكتب بالعربية وليست بالهندية
  - البحوث تطبع بالاسود ودرجات الرمادي فقط وليس بالألوان لمراعاة ذلك أثناء الطباعة
- بالنسبة للرسوم قيمتها (صفر) حيث أن التحكيم والنشر للبحوث بالمؤتمر العلمي السنوي للجمعية مجاناً بشكل كامل، لدعم الباحثين وتشجيع ثقافة المؤتمرات العلمية، بمجرد اجراء التحكيم وتنسيق وتعديل البحث وعرضه بالمؤتمر والموافقة النهائية عليه، سيتم نشره على بنك المعرفة المصرى.
- الاشكال والمخططات التي تصمم بواسطة محرر النصوص وتتكون من مجموعة الاشكال التلقائة مثل المربعات والأسهم يجب تجميعها في مجموعه واحدة وتحويلها الي صور ولا يقبل باي حال من الأحوال البحوث التي تقدم تلك المخططات في صورة مجزئة
- يتم ضبط جميع الصور والاشكال والمخططات في البحث (سطرية مع النص) وليس أي تنسيق أخر، أي أنه يجب ألا يسهل تحريك الصورة فوق النص ومن موضع لأخر.

### الاتصال والمراسلات

رئيس مجلس ادارة الجمعية ورئيس تحرير المجلة:

تليفون محمول واتس / 201223699600 + 4966580229954

EAEC.EG@gmail.com

# أسماء هيئة تحرير المجلة العلمية وانتماؤهم المؤسسي الحالي

#### رئيس مجلس ادارة المجلة

❖ أ.د/ محمد إبراهيم الدسوقي .... مصر

#### رئيس التحرير

♦ أ.د/ عبد الرحمن أحمد سالم سالم حميد .... مصر / السعودية

#### مساعد رئيس التحرير

❖ أ.م.د/ عبدالله محمود محمد أحمد .... مصر

#### المحرر المشارك

- أ.د/ سليم شعبان خوجه .... مصر
- ❖ د/ رضا جرجس حکیم شنودة .... مصر
- 💠 د/ منى عيسى محمد عبد الكريم .... مصر

#### سكرتير التحرير

- ♦ أ.م.د / ياسر سعد محمود أحمد .... السعودية
- ❖ د. محمد محى الدين أحمد .... سلطنة بروناي

#### محرر

- ♦ أ.د/ عصام إدريس كمتور الحسن .... السودان
  - د/ دالیا محمود محمد بقلاوة .... مصر
    - د/ لیندا نبیل صبحی خیر .... مصر

#### المحرر اللغوي

❖ د/ جمال مصطفى سيد أحمد شتا .... السعودية

#### مصمم الصفحة

- أ.م.د / سعييد بن سعد فايز الأكلبى .... السعودية
  - د / محمد أحمد أحمد سالم .... مصر

#### المحرر الفني

💠 أ.د /ماجدة ابراهيم على الباوى .... العراق

#### قائمة بأسماء السادة المحكمين المختارين للتحكيم في هذا العدد مرتبه أبجديا:

تكنولوجيا التعليم — جامعة الاسكندري	أ.د أحمد الحصري	.1
-------------------------------------	-----------------	----

تكنولوجيا التعليم - جامعة سوهاج

أ.د الغريب زاهر

.4

.6

 مجلة الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي	

# قائمة المحتويات

مات	الصف	-11 -1 -11	اسم المؤلف	
الي	من	العنوان العربي	(عربي)	م
		أولاً أوراق عمل الأساتذة		
8	1	ماذا بعد كورونا بمجالى التدريب والتعليم في الوطن العربي؟	أ.د/ علياء عبدالله الجندي	1
26	9	منظومة التعلم عن بعد بمؤسسات التعليم العالى في ظِل جائحة كوفيد 19: الواقع والمأمول	أ.د/ عصام إدريس كمتور الحسن	2
66	27	أجهزة الادخال اللازمة لإنشاء البيئات الافتر اضية ثلاثية الابعاد	أ.د/ خالد محمد محمد فرجون	3
74	67	التعلم الذكي ( Smart Learning)متطلبات التطبيق	أ.د/ محمد الشويعي	4
		ثانياً البحوث المحكمة		
94	75	واقع مقررات اللغة العربية ببروناي في ظل الثورة الصناعية الرابعة	د/ محمد محى الدين أحمد	5
180	95	اثر التفاعل بين حجم محتوى التدريب الإلكتروني المصغر (صغير – متوسط - كبير) وتوقيت تقديم الدعم التعليمي (فورى - مؤجل) في بيئة التدريب النقال لتنمية بعض كفايات التنظيم الفعال للبيانات الضخمة (Big Data) وتحسين مستوى الرضا للمتدربين منسوبي التدريب الرقمي بجامعة القصيم	د/ منتصر عثمان صادق هلال هلال	6
258	181	فاعلية برنامج تفاعلى مقترح متعدد الوسائط قائم على (التحكم من خلال البرنامج - التحكم من خلال الفيديو) في تنمية الوعى التكنولوجي لدى طفل الروضية	أ.م.د/ عبدالرحمن أحمد سالم سالم حميد؛ أ.م.د/ زينب موسى السماحى	7
288	259	تفعيل آليات التقويم الإلكترونية لمواجهة تداعيات جائحة (كورونا، (19-COVIDوقياس أثرها على مستوى التكيف الأكاديمي لدى طالبات قسم علوم الحاسب وتقنية المعلومات بجامعة جازان – المملكة العربية السعودية وإتجاهاتهم نحوها	د/ محمد أحمد؛ د/ نهى سيد	8

#### مجلة الجمعية المصرية للكمبيوتر التعليمي

352	289	الأخطاء اللغوية في أسئلة الاختبارات بجامعة القصيم في ضوء علم اللغة التطبيقي "الاختبارات الورقية والإلكترونية"	د/ جمال مصطفی سیدأحمد شتا	9
372	353	كفايات عضو هيئة التدريس التدريس الفائق في بيئات التعلم الذكي	د/ عازة حسن فتح الرحمن حاج منصور	10
422	373	فاعلية استراتيجية الفصل المعكوس في تعليم التراكيب النسجية البسيطة والاتجاه نحوها وأثرها على التحصيل الدراسي والأداء المهاري واكتساب مهارتي تحديد الأهداف والتقويم الذاتي لدى طالبات الاقتصاد المنزلي	د/ رضوى رجب؛ د/ رانيا العراقي	11
454	423	تصميم منظومة تعليمية الكترونية في ضوء نموذج آشور لتنمية مهارات تصميم البورتفوليو الالكتروني لدى طلاب كلية التربية في ضوء احتياجاتهم	د/ جلال عیسی	12
	شهادات قبول النشر للبحوث المحكمة و المنشورة بالعدد الحالي			