



# المجلة المصرية للتربية العلمية

مجلة علمية محكمة

تصدرها

الجمعية المصرية للتربية العلمية

المجلد العشرون العدد الثاني عشر شهر ديسمبر لسنة ٢٠١٧م

الترقيم الدولي 9148 - ISSN 2536



# المجلة المصرية للتربية العلمية

رئيس مجلس الإدارة  
أ.د/ منى عبد الهادي حسين سعودي

رئيس التحرير  
أ.د/ عبد المسيح سمعان عبد المسيح

"الأراء الواردة بالمجلة لا تعبر بالضرورة عن رأى الجمعية  
ولكنها تعبر عن آراء أصحابها"  
"جميع حقوق النشر محفوظة للمجلة"

[www.esse-eg.com](http://www.esse-eg.com)

٣٣ شارع بن سندر سراي القبة - القاهرة  
ص-ب-٩- سراي القبة - رمز بريدي ١١٧١٢ القاهرة  
تليفون - فاكس : ٠٢- ٢٤٠٥٢٩١٨

رقم الإيداع : ٢٤٣١٣

أعضاء مجلس الإدارة

- ١- أ.د/ منى عبد الهادى حسين سعودى (رئيس مجلس الإدارة) عين شمس
- ٢- أ.د/ عبد المسيح سمعان عبد المسيح (أمين عام الجمعية) عين شمس
- ٣- أ.د/ على محيى الدين راشد (نائب رئيس المجلس) حلوان
- ٤- أ.م.د/ محمد عبد الرازق عبد الفتاح (أمين الصندوق) عين شمس
- ٥- أ.د/ صفيه محمد أحمد سلام (عضواً) المنيا
- ٦- أ.د/ مدحت أحمد على النمر (عضواً) الإسكندرية
- ٧- أ.د/ محمد نجيب مصطفى حسن (عضواً) الأزهر
- ٨- أ.د/ أمنيه السيد محمد الجندى (عضواً) عين شمس
- ٩- أ.د/ إبراهيم محمد محمد فودة (عضواً) بنها
- ١٠- أ.د/ جمال الدين محمد حسن الحمدي (عضواً) الأزهر
- ١١- د/ عصام محمد سيد أحمد (عضواً) عين شمس

## هيئة المحكمين

- ١- أ.د/ إبراهيم محمد محمد شعير
- ٢- أ.د/ إبراهيم محمد محمد فوده
- ٣- أ.د/ أبو السعود محمد أحمد
- ٤- أ.د/ أمنيه السيد محمد الجندي
- ٥- أ.د/ السيد شحاتة محمد المراغى
- ٦- أ.د/ السيد على السيد شهده
- ٧- أ.د/ حسام الدين محمد مازن
- ٨- أ.د/ حمدى أبو الفتوح عطيفة
- ٩- أ.د/ رمضان عبد الحميد الطنطاوى
- ١٠- أ.د/ سعد يسى زكى
- ١١- أ.د/ سلام سيد أحمد سلام
- ١٢- أ.د/ صفية محمد احمد سلام
- ١٣- أ.د/ عبد السلام مصطفى عبد السلام
- ١٤- أ.د/ عبد المسيح سمعان عبد المسيح
- ١٥- أ.د/ على محى الدين راشد
- ١٦- أ.د/ عمر سيد خليل
- ١٧- أ.د/ فادية ديمترى يوسف بغدادى
- ١٨- أ.د/ فايز محمد عبده
- ١٩- أ.د/ ماهر إسماعيل صبرى
- ٢٠- أ.د/ مدحت أحمد النمر
- ٢١- أ.د/ محمد نجيب مصطفى حسن
- ٢٢- أ.د/ منى عبد الصبور محمد شهاب
- ٢٣- أ.د/ منى عبد الهادى حسين سعودى

\* الأسماء مرتبة أجدياً.

## هذا العدد

يسر أسرة تحرير مجلة التربية العلمية أن تقدم العدد الثانى عشر من المجلد العشريون والذى يحتوى على خمسة دراسات، متمنين أن يلقى هذا العدد القبول من السادة القراء ويمثل خطوة فى سبيل الإرتقاء بالتربية العلمية وتدریس العلوم فى مصر والعالم العربى. ويتضمن العدد خمسة دراسات شملت مجالات متعددة فى ميدان التربية العلمية:

- الدراسة الأولى للدكتور: محمد عبد الرازق عبد الفتاح بعنوان:  
" استخدام مهام تقصي الويب لتنمية المسؤولية البينية لدى طلاب المرحلة الثانوية"  
● الدراسة الثانية للدكتورة: حنان مصطفى أحمد زكى بعنوان:  
"استراتيجية مقترحة في تدریس العلوم معززة بتكنولوجيا الهولوجرام وأثرها على الاستيعاب المفاهيمى وتنمية التفكير المنطقي والتنور الجيولوجي لدى طلاب الصف الأول الإعدادي"  
● الدراسة الثالثة للدكتورة: رانيا محمد إبراهيم محمد بعنوان:  
"فاعلية استراتيجية سكامبر (SCAMPER) في تنمية مهارات التفكير التأملی وبقاء أثر التعلم لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي في مادة العلوم"  
● الدراسة الرابعة للدكتور: عاصم محمد إبراهيم عمر بعنوان:  
" تقويم محتوى مناهج علوم الحياة بالمرحلة الثانوية بجمهورية مصر العربية في ضوء معايير العلوم للجيل القادم (NGSS)"  
● الدراسة الخامسة للدكتور: يسري محمد محمود عثمان بعنوان:  
"مستوى رضا طلاب وطالبات كليات المسار الهندسي عن الدراسة بالسنة التحضيرية بجامعة الدمام في ضوء بعض المتغيرات"

وختاماً نرجو أن يستفيد القارئ من الدراسات العلمية المتضمنة لهذا العدد والتي نتناول موضوعات وقضايا فى التربية العلمية وتدریس العلوم على درجة كبيرة من الأهمية.

والله من وراء القصد

رئيس تحرير المجلة

أ.د/عبد المسيح سمعان عبد المسيح

المحتويات

الصفحة	الموضوع	م
١	"استخدام مهام تقصي الويب لتنمية المسؤولية البيئية لدى طلاب المرحلة الثانوية"	١
	د/ محمد عبد الرازق عبد الفتاح .....	
٣٣	"استراتيجية مقترحة في تدريس العلوم معززة بتكنولوجيا الهولوجرام وأثرها على الاستيعاب المفاهيمي وتنمية التفكير المنطقي والتطور الجيولوجي لدى طلاب الصف الأول الإعدادي"	٢
	د/ حنان مصطفى أحمد زكى.....	
٩٥	"فاعلية استراتيجية سكامبر (SCAMPER) في تنمية مهارات التفكير التأملي وبقاء أثر التعلم لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي في مادة العلوم"	٣
	د/ رانيا محمد إبراهيم محمد.....	
١٣٧	"تقويم محتوى مناهج علوم الحياة بالمرحلة الثانوية بجمهورية مصر العربية في ضوء معايير العلوم للجيل القادم (NGSS)"	٤
	د/ عاصم محمد إبراهيم عمر.....	
١٨٣	"مستوى رضا طلاب وطالبات كليات المسار الهندسي عن الدراسة بالسنة التحضيرية بجامعة الدمام في ضوء بعض المتغيرات"	٥
	د/ يسري محمد محمود عثمان .....	

## قواعد النشر بالمجلة

١. تنشر المجلة البحوث والدراسات النظرية والتطبيقية الأصيلة في مجال التربية العلمية، وذات المستوى الأكاديمي المتميز. وتكون مكتوبة بأحدى اللغتين العربية أو الإنجليزية.
  ٢. تقبل المجلة عرض الرسائل الجامعية وكذا مراجعات الكتب الجديدة في مجال التربية العلمية سواء باللغة العربية أو غيرها على ألا يزيد العرض في جميع الأحوال عن خمس صفحات.
  ٣. يتعهد الباحث كتابة بأن البحث أو الدراسة المقدمة من قبله لم تنشر من قبل، ولم يتم قبولها للنشر في مكان آخر.
  ٤. تخضع البحوث والدراسات المقدمة للمجلة للتحكيم العلمي من قبل محكمين أو أكثر تختارهم هيئة التحرير على نحو سري. ويحق للمجلة أن تطلب إجراء التعديلات اللازمة على البحوث قبل إجازتها للنشر في ضوء توجيهات وملاحظات السادة المحكمين. كما يحق لها أن تعتذر عن قبول البحث.
  ٥. يمنح صاحب البحث المنشور نسخة واحدة من المجلة وخمس مستلآت من بحثه.
  ٦. ألا يزيد عدد صفحات البحث عن ٣٠ صفحة مكتوبة بنوع الخط (Arabic Transparent) وبالأبناط الآتية:
    - بنط ١٤ للمتن والمراجع
    - بنط ١٦ BOLD للعناوين الرئيسية
    - بنط ١٤ BOLD للعناوين الجانبية
    - بنط ١٢ للهوامش
- وفي حالة إجازة بحث عدد صفحاته أكثر من ٣٠ صفحة للنشر يحق لهيئة التحرير أن تطلب من الباحث اختصاره. وفي حالات خاصة يمكن الاتفاق مع هيئة التحرير على شروط نشر البحوث التي تزيد عن هذا العدد من الصفحات.
٧. أن يتم توثيق المراجع والمصادر وفقا لنظام (APA) American Psychological Association سواء كانت انجليزية أو عربية على النحو التالي (مثال):

أولاً: الكتب

عبد الحميد، جابر. (٢٠٠٣). الذكاءات المتعددة والفهم، تنمية وتعميق. القاهرة: دار الفكر العربي.

Macceca, S.(2007). **Reading Strategies for Science, US: Shell Education.**

ثانياً: المجلات العلمية

Koch , A. (2001). Training in Metacognition and comprehension of physics Texts, **Science Education**, 85 (6), 758-768.

سليم، محمد صابر. (١٩٩٨). أضواء على تطوير مناهج العلوم للتعليم العام في الدول العربية، **مجلة التربية العلمية**، ١ (٢)، ١-١٩.

ثالثاً: الرسائل العلمية

أحمد، أسامة جبريل. (٢٠٠٨). منهج مقترح في الكيمياء للمرحلة الثانوية العامة بمصر في ضوء مستويات معيارية مقترحة، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة عين شمس، مصر.

٨. الجداول تكون مختصرة، ويوضع كل جدول في أقرب مكان ممكن من الموضع الذي أشير إليه فيه ويأتى عنوان الجدول ورقمه أعلاه على ألا تستعمل داخل الجدول الخطوط الأفقية أو الرأسية. أما الأشكال (إن وجدت) فتأتى عناوينها أسفلها وتوضع في أقرب مكان بالنسبة للإشارة إليها.

٩. تؤول حقوق النشر كافة وما يترتب عليها إلى مجلة التربية العلمية.

١٠. ترسل ثلاث نسخ من البحث وملاحقه أو الدراسة المطلوب نشرها مطبوعة على ورق (A4) إلى سكرتير تحرير المجلة، على أن يرفق معها خطاب موقع من الباحث يطلب فيه نشر بحثه في المجلة.

١١. يجب تقديم مستخلصين للبحث أحدهما باللغة العربية والآخر باللغة الإنجليزية على ألا يتجاوز كل مستخلص (١٠٠) كلمة.

١٢. يجب أن تحتوى الصفحة الأولى من البحث على عنوان البحث واسم الباحث ودرجته العلمية وجهة العمل، ولضمان السرية الكاملة لعملية التحكيم يجب عدم ذكر اسم الباحث في صلب البحث أو أية إشارة تكشف عن هويته.

١٣. ترسل نسخة من البحث على قرص مدمج (CD) بعد إجراء جميع التعديلات المطلوبة وقبول البحث للنشر في المجلة.



## تنويه مهم

بناء على التقرير المقدم من اللجنة العلمية للجمعية والتي أفادت بقيام الباحث د/على الوردانى على عمر بسرقة البحث الذى تقدم لنشره بمجلة التربية العلمية بعنوان "أثر استخدام نموذج التعلم التوليدى فى تدريس العلوم على اكتساب المفاهيم العلمية وتنمية مهارات ما وراء المعرفة لتلاميذ الصف السادس الابتدائي" من رسالة الماجستير المقدمة من الباحثة / هدى محمد محمود محمد . مدرسة علوم بإدارة سمالوط التعليمية،قرر مجلس إدارة الجمعية الأتى:

- ١) مخاطبة المجلس الأعلى للجامعات بشأن السرقة العلمية التى ارتكبتها الباحثة د/ على الوردانى على عمر مع تدعيم الملف المقدم للمجلس بالمستندات الدالة على ذلك.
- ٢) عدم نشر البحث المقدم من الباحث د/ على عمر محمد الوردانى بالمجلد رقم ٢٠ العدد ٩ لشهر سبتمبر ٢٠١٧.
- ٣) عدم نشر أى أبحاث فى المستقبل للباحث د/ على الوردانى على عمر.
- ٤) شطب عضوية د/ على الوردانى على عمر من عضوية الجمعية نهائياً.
- ٥) التنويه بما حدث من الباحث د/ على الوردانى على عمر بالعدد القادم من مجلة الجمعية وصفحة الجمعية على موقع التواصل الاجتماعى الفيس بوك.  
وهذا للعلم واتخاذ اللازم  
مع وافر التحية والأحترام،،،،،

أ.د/ منى عبد الهادى حسين

رئيس مجلس الإدارة

أ.د/ عبد المسيح سمعان عبد المسيح

سكرتير الجمعية