



الجمعية المصرية
للتربية العلمية

مجلة التربية العلمية

مجلة علمية محكمة

المجلد الثامن عشر العدد: السادس (٢) الشهر: نوفمبر السنة: ٢٠١٥ م

تصدرها الجمعية المصرية للتربية العلمية

٣٣ (أ) شارع بن سندر سراى القبة - القاهرة

ص-ب ٩- سراى القبة- رمز بريدى ١١٧١٢ القاهرة

تليفون- فاكس : ٢٩١٨ ٢٤٥٠ - ٢



التربية العلمية

مجلة علمية محكمة
تصدر عن

الجمعية المصرية للتربية العلمية

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

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

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/ السيد شحاتة محمد المراغى
- ٥- أ.د/ السيد على السيد شهده
- ٦- أ.د/ حسام الدين محمد مازن
- ٧- أ.د/ حمدى أبو الفتوح عطيفة
- ٨- أ.د/ سعد يسى زكى
- ٩- أ.د/ سلام سيد احمد سلام
- ١٠- أ.د/ صفية محمد احمد سلام
- ١١- أ.د/ عبد السلام مصطفى عبد السلام
- ١٢- أ.د/ عبد المسيح سمعان عبد المسيح
- ١٣- أ.د/ على محى الدين راشد
- ١٤- أ.د/ عمر سيد خليل
- ١٥- أ.د/ فادية ديمترى يوسف بغدادى
- ١٦- أ.د/ ماهر إسماعيل صبرى
- ١٧- أ.د/ مدحت أحمد النمر
- ١٨- أ.د/ محمد نجيب مصطفى حسن
- ١٩- أ.د/ منى عبد الصبور محمد شهاب
- ٢٠- أ.د/ منى عبد الهادى حسين سعودى

* الأسماء مرتبة أبجدياً.

هذا العدد

يسر أسرة تحرير مجلة التربية العلمية أن تقدم العدد السادس (٢) من المجلد الثامن عشر، والذي يحتوي على خمس دراسات، متمنين أن يلقي هذا العدد القبول من السادة القراء ويمثل خطوة في سبيل الإرتقاء بالتربية العلمية وتدريب العلوم في مصر والعالم العربي.

ويتضمن العدد خمس دراسات شملت مجالات متعددة في ميدان التربية العلمية:

- الدراسة الأولى للدكتورة: تهانى محمد سليمان بعنوان :
" استخدام إستراتيجية الأبعاد السادسة PDEODE لتنمية التفكير الإستدلالي والتحصيل فى العلوم لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية "
- الدراسة الثانية للدكتورة: شيماء أحمد محمد أحمد بعنوان :
" فاعلية برنامج مقترح فى النانو تكنولوجي لتنمية المفاهيم النانو تكنولوجية والوعى بتطبيقاته البيئية لدى طلاب شعبة العلوم بكلية التربية "
- الدراسة الثالثة للدكتورة: منال على حسن محمد بعنوان:
" مدى توافر كفايات التعليم الإلكتروني و معوقاتهما و أساليب تنميتها من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية بجامعة الدمام "
- الدراسة الرابعة للدكتور: مندر عبد السلام فتح الله بعنوان:
" مستوى ممارسة معلمي الفيزياء للتدريس البنائي ومدى تأثره بدرجة معرفتهم بأدائه ومعتقداتهم بفاعليتهم بالتدريسية في منطقة القصيم "
- الدراسة الخامسة للدكتورة: هبة الله عدلي ختار بعنوان:
" فاعلية استخدام المبادئ الإبداعية لنظرية تريز (Triz) في تنمية التحصيل المعرفي ومهارات الحل الإبداعي للمشكلات في الكيمياء لدى طلاب الصف الأول الثانوي "

وختاماً نرجو أن يستفيد القارئ من الدراسات العلمية المتضمنة لهذا العدد والتي تتناول موضوعات وقضايا في التربية العلمية وتدريب العلوم على درجة كبيرة من الأهمية.

والله من وراء القصد

رئيس تحرير المجلة

أ.د/ عبد المسيح سمعان عبد المسيح

المحتويات

م	الموضوع	الصفحة
١	" استخدام إستراتيجية الأبعاد السادسة PDEODE لتنمية التفكير الاستدلالي والتحصيل في العلوم لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية "	١
	د/ تهاني محمد سليمان.....	
٢	" فاعلية برنامج مقترح في النانو تكنولوجي لتنمية المفاهيم النانو تكنولوجية والوعي بتطبيقاته البيئية لدى طلاب شعبة العلوم بكلية التربية "	٣٩
	د/ شيماء أحمد محمد أحمد.....	
٣	" مدى توافر كفايات التعليم الإلكتروني و معوقاتهما و أساليب تنميتها من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية بجامعة الدمام "	٧٥
	د/ منال على حسن محمد.....	
٤	" مستوى ممارسة معلمي الفيزياء للتدريس البنائي ومدى تأثره بدرجة معرفتهم بأدائه ومعتقداتهم بفاعليتهم بالتدريسية في منطقة القصيم "	١٢٩
	د/ مندور عبد السلام فتح الله.....	
٥	" فاعلية استخدام المبادئ الإبداعية لنظرية تريز (Triz) في تنمية التحصيل المعرفي ومهارات الحل الإبداعي للمشكلات في الكيمياء لدى طلاب الصف الأول الثانوي "	١٦٧
	د / هبة الله عدلي ختار.....	

ESSE



**Journal
of
Science Education**

Vol : 18 N : 6(2) Month : November Year : 2015

**Issued By The Egyption Society for
Science Education (ESSE)**

33(A) Ibn Sander St. Saraya EL Kobba – Cairo

P.O.-9 Saraya EL Kobba 11712

Tel-fax: 02-24502918