



الجمعية المصرية
للتربية العلمية

مجلة التربية العلمية

مجلة علمية محكمة

المجلد الثامن عشر العدد: السادس (١) 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 (1) من المجلد الثامن عشر، والذي يحتوي على خمس دراسات، متمنين أن يلقى 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: سوزان محمد حسن السيد على بعنوان :
" فاعلية استخدام استراتيجيات التعلم المدمج نموذج تناوب المواقع في تدريس مادة الأحياء في تنمية بعض مهارات التعلم أون لاين والتفكير العلمي لدى طالبات المرحلة الثانوية بالسعودية"
- الدراسة الثانية للدكتورة: عزة عبد الحميد سيد مصطفى بعنوان :
" فاعلية برنامج مقترح في التنشئة العلمية لإكساب المفاهيم العلمية وتنمية الوعي التكنولوجي لتلاميذ الصف الأول من المرحلة الابتدائية"
- الدراسة الثالثة للدكتورة: مرفت حامد محمد هاني، د/ محمد السيد أحمد الدمرداش بعنوان:
" فاعلية وحدة مقترحة في الرياضيات البيولوجية في تنمية مهارات الفهم العميق لدى طلاب المرحلة الثانوية"
- الدراسة الرابعة للدكتورة: نوال محمد شلبي بعنوان:
" نموذج تدريس مستحدث قائم على مهارات المحاجة العلمية لتنمية المفاهيم البيولوجية وتحسين نوعية الحجج العلمية حول نظرية التطور لدى طلاب الصف الأول الثانوي"
- الدراسة الخامسة للباحث: هبه سامي فرحات بعنوان:
"برنامج مقترح في الكيمياء قائم على بعض استراتيجيات التعلم النشط لتنمية المهارات العملية والاتجاه نحو العلم 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	"فاعلية استخدام استراتيجيات التعلم المدمج نموذج تناوب المواقع في تدريس مادة الأحياء في تنمية بعض مهارات التعلم أون لاین والتفكير العلمی لدى طالبات المرحلة الثانوية بالسعودية"	١
	د/ سوزان محمد حسن السيد على.....	
٢	"فعالية برنامج مقترح في التنشئة العلمية لإكساب المفاهيم العلمية وتنمية الوعي التكنولوجي لتلاميذ الصف الأول من المرحلة الابتدائية"	٦١
	د/ عزة عبد الحميد سيد مصطفى.....	
٣	"فاعلية وحدة مقترحة في الرياضيات البيولوجية في تنمية مهارات الفهم العميق لدى طلاب المرحلة الثانوية"	
	د/ مرفت حامد محمد هاني د/ محمد السيد أحمد الدمرداش.....	٨٩
٤	"نموذج تدريس مستحدث قائم على مهارات المحاجة العلمية لتنمية المفاهيم البيولوجية وتحسين نوعية الحجج العلمية حول نظرية التطور لدى طلاب الصف الأول الثانوى"	١٥٧
	د/ نوال محمد شلبى.....	
٥	"برنامج مقترح في الكيمياء قائم على بعض استراتيجيات التعلم النشط لتنمية المهارات العملية والاتجاه نحو العلم لدى طلاب الصف الأول الثانوي"	١٩٩
	أ / هبة سامى فرحات.....	

ESSE



**Journal
of
Science Education**

Vol : 18 N : 6(1) 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