

PRINT ISSN : 2537-0685
ONLINE ISSN : 2536-9407



إبداعات تربوية

مجلة إلكترونية فصلية محكمة.. تصدرها رابطة التربويين العرب



العدد ٢٤ ج ٢

يناير

٢٠٢٣

الموقع الإلكتروني للمجلة : <https://ejjournals.ekb.eg>

إبداعات تربوية

مجلة إلكترونية إقليمية محكمة دوليا
دورية فصلية تصدرها رابطة التربويين العرب
عضو الجمعية العلمية لكليات التربية بالجامعات العربية النابعة
لائحة الجامعات العربية.. عضو الإتحاد النوعي لجمعيات البحث
العلمي التابع لإكاديمية البحث العلمي

العدد الرابع والعشرون ج ٢ يناير ٢٠٢٣م

حقوق الطبع والنشر محفوظة لرابطة التربويين العرب

الترقيم الدولي للمجلة

PRINT ISSN : 2537-0685

ONLINE ISSN : 2536-9407

الموقع الإلكتروني للمجلة:

<https://eij.journals.ekb.eg>

مجلة فصلية.. تصدرها رابطة التربويين العرب

هيئة تحرير المجلة :

البيانات	الاسم	ع
mahersabry2121@yahoo.com 01002892909	أ.د/ ماهر إسماعيل صبري محمد يوسف الأستاذ بكلية التربية / جامعة بنها ورئيس رابطة التربويين العرب (رئيس التحرير)	١
nahedabdelrady2030@gmail.com 01006902961	أ.د/ ناهد عبد الراضي نوبي الاستاذ بكلية التربية / جامعة المنيا ونائب رئيس رابطة التربويين العرب (المدير التنفيذي)	٢
salehgelbana@hotmail.com 01006710305	أ.د/ صالح محمد صالح أستاذ ورئيس قسم المناهج وطرق التدريس تربية العريش	٣
n.bogis@gmail.com 00966505679622	أ.د/ نجاة عبد الله بوقس أستاذ بكلية التربية / جامعة الملك عبد العزيز بجدة	٤
dr.hanankays@yahoo.com 009647703497357	أ.د/ حنان حسن مجيد كلية التربية للبنات / جامعة بغداد بالعراق	٥
dr.faiza77@hotmail.com 00966505713266	أ.د/ فائزة محمد عبد الرحمن المغربي أستاذ بكلية التربية / جامعة أم القرى بمكة المكرمة	٦
h-eltabakh@yahoo.com 0405711490 - 01004660071	أ.د/ حسناء عبد العاطي إسماعيل الطباخ أستاذ بكلية التربية النوعية / جامعة طنطا	٧
d.halaaboelala@yahoo.com 01228857619 - 0483799959	أ.د/ هالة سعيد عبد العاطي أبو العلا أستاذ بكلية التربية النوعية / الإسكندرية	٨
hany_ramzy66@yahoo.com	أ.د/ هاني شفيق رمزي أستاذ بكلية التربية النوعية / جامعة بنها	٩
marwa.naem@edu.kfs.edu.eg 01007738002	أ.د/ مروه أحمد رفعت نعيم أستاذ مساعد بكلية التربية / جامعة كفر الشيخ	١٠
mahaegypt2002@yahoo.com 01201303377	أ.م.د/ مها عبد الغني الصيفي أستاذ مساعد بكلية التربية / جامعة المنوفية	١١
dr.naelah_albliwi@hotmail.com 00966144565217- 00966533450128	د/ نائلة سلمان عوض البلوي كلية حقل الجامعية / جامعة تبوك	١٢
faragabdou_et@yahoo.com 01226063624	د/ فرج عبده فرج أحمد حاصل على درجة الدكتوراه / كلية التربية / جامعة بنها	١٣
alfaroukmohammed2016@gmail.com 01020517107	د/ محمد فاروق حمدي مدرس المناهج وطرق التدريس / جامعة المنيا	١٤
ameena--2011@hotmail.com 00966500634391	أ/ أمينة سلوم الرحيلي باحثة دكتوراه بكلية التربية / جامعة الملك سعود (محرر تنفيذي)	١٥

محتويات العدد: كتاب: تعليم الكيمياء والفيزياء أسس نظرية ونماذج تطبيقية ناليف:

أ. د / ناهد عبد الرازي نوبي محمد
أستاذ تعليم العلوم بكلية التربية جامعة المنيا بمصر

غلاف الكتاب ص ٩

الفصل الأول: الفيزياء والكيمياء فروع للعلوم الطبيعية ص ١١- ٢١

الفصل الثاني: إنجازات علم الفيزياء ص ٢٣-٣١

الفصل الثالث: أهداف تعليم وتعلم الفيزياء والكيمياء ص ٣٣-٤٦

مقدمة المؤلف لرب المفاهيم ضرورة بقاء

الفصل الرابع: مداخل وأساليب تعليم المفاهيم العلمية ص ٤٧-٨٤

الفصل الخامس: المداخل البحثية لتدريس الفيزياء والكيمياء ص ٨٥-٩٦

الفصل السادس: مهارات تدريس الفيزياء ص ٩٧-١١٦

الفصل السابع: الأمان فى معامل الفيزياء والكيمياء ص ١١٧-١٣٠

الفصل الثامن: تقويم مخرجات تعلم الفيزياء والكيمياء ص ١٣١-١٥١

نُهِيفُ بِالْمَجْلَةِ : إبداعات تربوية

مجلة إلكترونية عربية إقليمية محكمة دولياً مستقلة .. تصدرها رابطة التربويين العرب المشهورة برقم ٢٠١١/١٦٢٠ بجمهورية مصر العربية.. عضو الجمعية العلمية لكليات التربية بالجامعات العربية التابعة لاتحاد الجامعات العربية .. عضو الاتحاد النوعي لجمعيات البحث العلمي التابع لأكاديمية البحث العلمي .. ويشرف على إصدارها هيئة استشارية دولية من كبار الأساتذة في مجالات التربية بالجامعات المصرية والعربية والأجنبية .

تعنى المجلة بنشر كل ما هو جديد وأصيل من البحوث في مجالات التربية بشتى فروعها وتخصصاتها المتنوعة من جميع دول الوطن العربي؛ وذلك باللغتين العربية والأجنبية ، حيث تخضع جميع الأعمال التي تنشر بالمجلة لعملية تحكيم دقيقة يقوم بها الخبراء في مجال كل دراسة. المجلة دورية فصلية تصدر أربع مرات سنوياً في شهور : يناير ، أبريل ، يوليو ، أكتوبر ، وقد صدر العدد zero في يناير ٢٠١٧ م .

تقبل المجلة للنشر الآتي :

- المقالات التي تتناول موضوعات تربوية متميزة .
- أوراق العمل التي تناقش قضايا تربوية مهمة.
- البحوث التربوية في شتى تخصصات وعلوم التربية.
- البحوث التربوية المستقلة من رسائل الماجستير والدكتوراه.
- بحوث طلاب الدراسات العليا التي تتناول موضوعات تربوية قيمة.
- بحوث الطلاب المبدعين التي تفوز في المعارض والمسابقات الدولية.
- ملخصات الرسائل التربوية للماجستير والدكتوراه.
- عروض الكتب التربوية الحديثة العربية منها والأجنبية.
- تقارير الندوات والملتقيات والمؤتمرات التربوية في كل أنحاء العالم.
- أدوات القياس التربوية والنفسية من الاختبارات والمقاييس.
- البرامج العلاجية والتدريبية والتعليمية من البحوث التربوية.
- خطط الدروس الإجرائية وفق الاستراتيجيات الجديدة.
- أدلة المعلمين والمتعلمين وأولياء الأمور في الجوانب التربوية والنفسية.
- الأنغاز والطرائف التعليمية التي تنمي التفكير .
- السير الذاتية لكبار خبراء وأساتذة التربية بالوطن العربي.
- التجارب الشخصية للمعلمين المبدعين على المستوى العربي .
- التجارب الشخصية والمشروعات المبتكرة للمتعلمين المبدعين.
- التجارب التعليمية المبدعة لدى ذوي الاحتياجات الخاصة.

قواعد النشر بالمجلة :

- النشر في مجلة إبداعات تربوية مجاناً عدا التكلفة الرمزية التي تتطلبها عملية التحكيم أو عملية المراسلات البريدية لخطابات القبول للنشر .
- كل ما ينشر في أعداد المجلة يعبر عن رأي صاحبه ، ولا يعبر بالضرورة عن رأي هيئة تحرير المجلة ، أو هيئتها الاستشارية ، أو رابطة التربويين العرب .
- تقبل المجلة للنشر جميع المواد المشار إليها باللغة العربية واللغات الأجنبية.

- تقبل المجلة نشر المواد المشار إليها في مجالات العلوم الإنسانية الأخرى ذات الصلة بالمجال التعليمي والتربوي والنفسي وذلك باللغة العربية وغيرها من اللغات الأجنبية.
- تقوم هيئة تحرير المجلة بتحديد عدد ونوعية المواد التي يتم نشرها في كل عدد من أعداد المجلة.
- تقوم هيئة التحرير بفحص المادة المطلوب نشرها للتأكد من استيفاء الشروط العلمية المتعلقة بالنشر ، وفي حال حاجة المواد المقبولة للنشر إلى تحكيم متخصص يتم اختيار اثنين من المحكمين من بين الأساتذة الخبراء والمتخصصين في كل مجال ؛ ليقوموا بتحكيم البحث وتحديد مدى صلاحيته للنشر ، وذلك وفقا لنموذج تحكيم دقيق . على أن يتم الاختيار من بين أعضاء الهيئة الاستشارية وهيئة التحكيم لرابطة التربويين العرب المشار إليها بعاليه والمنشورة على الموقع الإلكتروني للرابطة، ويتم الاختيار بشكل دوري بين الأعضاء .
- في حال عدم الاتفاق في الرأي بين المحكمين يتم إحالة المادة المراد نشرها لمحكم ثالث تختاره هيئة التحرير ، ويكون تقريره هو الفيصل في ترجيح كفة قبول البحث للنشر أو رفض نشره.
- عند اتفاق المحكمين على النشر بعد إجراء تعديلات في الصياغات أو بعض الأمور المنهجية البسيطة تقوم هيئة تحرير المجلة بإجراء تلك التعديلات نيابة عن الباحث . وعند طلب المحكمين إجراء تعديلات جوهرية يتم إعادة المادة المراد نشرها لصاحبها مرفقا بها صورة من تقارير التحكيم لإجراء التعديلات المطلوبة.
- عند اتفاق المحكمين على رفض النشر يتم رد المادة المراد نشرها لصاحبها مع إرفاق صورة من تقارير التحكيم.
- يتم عرض جميع المواد المقبولة للنشر بالمجلة على المستشار اللغوي لمراجعتها لغويا وضبط أي خلل لغوي بها قبل نشرها.
- تستقبل المجلة كافة المواد التي يمكن نشرها عبر البريد الإلكتروني الخاص بها ، أو عبر النموذج الإلكتروني لإرسال المادة للنشر الموضح على الرابط الإلكتروني للمجلة <https://ejj.journals.ekb.eg/> حيث يتولى فريق التحرير تنسيق الملفات.
- بمجرد وصول تقارير المحكمين التي تفيد قبول المادة للنشر دون إجراء تعديلات أو بعد إجراء تعديلات بسيطة وممكنة ، يمكن لصاحب المادة المقبولة للنشر أن يطلب من هيئة تحرير المجلة إصدار خطاب معتمد يفيد قبول مادته للنشر في المجلة. ويتم ذلك في مدة أقصاها شهر من تاريخ استلام النص .
- يمكن لأصحاب المواد المنشورة والمحكمين وجميع أعضاء رابطة التربويين العرب متابعة أعداد المجلة التي تصدر إلكترونيا عبر الموقع الإلكتروني على الرابط <https://ejj.journals.ekb.eg/>

قواعد الكتابة والتنسيق بالمجلة :

- ترسل المواد المراد نشرها لهيئة تحرير المجلة مكتوبة على الكمبيوتر في شكل ملف وورد ، منسقة وفقا للقواعد المعتمدة بالمجلة كالتالي :
- تتم كتابة البحث وفق قالب التنسيق الخاص بالمجلة (يطلب من هيئة التحرير).
- كتابة كامل البحث بخط Fanan مقاس ١٤ المسافة مفردة بين السطور ومرة ونصف بين الفقرات .
- كتابة العناوين الرئيسية بلون أحمر ، والعناوين الفرعية بلون أخضر.

مجلة فصلية..نصدها رابطة التربويين العرب

المراسلات :

ترسل جميع مراسلات المجلة إلكترونياً عبر البريد الإلكتروني لرئيس التحرير:

mahersabry2121@yahoo.com

أو عبر البريد الإلكتروني لرئيس التحرير التنفيذي:

nahedabdelrady2030@gmail.com

أو عبر البريد الإلكتروني للمدير الإداري للرابطة:

Safaasultan25@hotmail.com

أو عبر البريد الإلكتروني للمدير التنفيذي للتحرير:

ameena--2011@hotmail.com

يتم إرسال المواد المراد نشرها من خلال رفعها على الرابط الإلكتروني للمجلة في بنك المعرفة

المصري:

<https://ejjournals.ekb.eg>

المناخية العدد

تسعى رابطة التربويين العرب إلى تقديم كل جديد و أصيل في مجال النشر العلمي على المستويين : الإقليمي و الدولي، منذ صدور مجلتها الأولى المحكمة دولياً " دراسات عربية في التربية و علم النفس " في يناير ٢٠٠٧م، حيث شملت أبحاثها كل فروع التربية و علم النفس و تخصصاتهما من جميع أنحاء العالم العربي و بعض الدول غير العربية، ثم أصدرت الرابطة مجلتها الثانية المخصصة للنشر باللغات الأجنبية (الإنجليزية و الفرنسية و الألمانية) في يناير ٢٠١٥م ؛ بعنوان: "مجلة البحث في المناهج و طرق التدريس و تكنولوجيا التعليم" Journal of Research in Curriculum Instruction and Educational Technology، ثم أصدرت الرابطة مجلتها الثالثة المحكمة دولياً بعنوان "بحوث عربية في مجالات التربية النوعية" في يناير ٢٠١٦م ، و تصدر المجلات الثلاث في نسخ ورقية بانتظام على النحو التالي : الأولى شهرية، و الثانية و الثالثة فصليتين .

ورغبة من رابطة التربويين العرب في المزيد من توسيع قاعدة النشر التربوي دولياً وفق آليات تقنية مواكبة لما يدور في أنحاء العالم ، و دون تحميل الباحثين التربويين العرب أعباء مالية مقابل تكلفة النشر في المجلات الورقية المعتادة ، و نظراً للارتفاع الباهظ في تكلفة الطباعة ، و رغبة في الخروج عما هو مألوف في شكل المجلات التربوية و محتواها و إخراجها و عرضها ؛ قررت الرابطة إطلاق مجلتها الرابعة باسم " إبداعات تربوية " وهي مجلة إلكترونية إقليمية محكمة دولياً دورية فصلية ، ترقيمها الدولي Online: ISSN 2536-9407 .

وقد صدر العدد زيرو من هذه المجلة في يناير ٢٠١٧م، حيث شمل العدد أعضاء هيئة التحرير و أعضاء الهيئة الاستشارية لرابطة التربويين العرب الذي تجاوز ٣٠٠ عضو من كبار أساتذة التربية في مصر و الوطن العربي و من الجامعات الأجنبية كما تضمن العدد التعريف بالمجلة، و قواعد النشر بها، و قواعد الكتابة و التنسيق، و الإعلان عن إصدارات الرابطة من الكتب و المجلات، كما تضمن كشافاً للبحوث المنشورة في جميع الأعداد من المجلات الثلاث للرابطة.

و تقدم المجلة في الجزء الثاني من عددها الرابع و العشرون إبداعاً جديداً يعد تجربة جديدة و سبق للمجلة و لجميع المجلات التربوية العربية .. هو نشر كتاب يحمل رؤية تربوية إبداعية لأستاذ متميز لديه خبرة كبيرة في قطاعات تربوية عديدة على المستوى المحلي و الإقليمي و الدولي .. كتاب بعنوان : **تعليم الكيمياء و الفيزياء أسس نظرية و نماذج تطبيقية** .. مؤلفه الأستاذة الدكتورة ناهد عبد الراضي نوبي محمد .

و شمل الكتاب ثمانية فصول :

- الفصل الأول : ((الفيزياء و الكيمياء فروع للعلوم الطبيعية)) .
- الفصل الثاني : ((إنجازات علم الفيزياء)) .
- الفصل الثالث : ((أهداف تعليم و تعلم الفيزياء و الكيمياء)) .
- الفصل الرابع : ((مداخل و أساليب تعليم المفاهيم العلمية)) .

مجلة فصلية .. تصدرها رابطة التربويين العرب

- الفصل الخامس : ((المداخل البحثية لتدريس الفيزياء والكيمياء)) .
- الفصل السادس : ((مهارات تدريس الفيزياء)) .
- الفصل السابع : ((الأمان فى معامل الفيزياء والكيمياء)) .
- الفصل الثامن : ((تقويم مخرجات تعلم الفيزياء والكيمياء)) .

ونحن إذ نقدم هذا العدد من المجلة لجميع التربويين العرب والمهتمين بعلوم التربية المقدمة للقارئ العربي، نأمل أن يكون فيه النفع والفائدة المرجوة.

ونعتذر مقدماً عن أي خطأ أو تقصير غير مقصود في هذا العدد، ويتلقى جميع الملاحظات حول محتوى العدد أو المقترحات لتطوير العمل بالمجلة مستقبلاً على بريدنا الإلكتروني الخاص بهيئة التحرير.
وعلى الله قصد السبيل،

أ.د/ ماهر إسماعيل صبري محمد يوسف

رئيس رابطة التربويين العرب