

مجلة تربويات الرياضيات

(مجلة بحثية علمية محكمة)

هيئة التحرير

الصفة	الاسم	الكلية والجامعة
أعضاء التحرير	أ.د. محمد أمين المفتي	التربية – عين شمس
	أ.د. علاء الدين سعد متولي	التربية – بنها
	أ.د. فتيحة أحمد بطيح	التربية – المنوفية
	أ.د. وائل عبدالله محمد علي	الدراسات العليا للتربية – القاهرة
	أ.د. مكة عبدالمنعم البنا	التربية – الملك سعود
	أ.م.د. أحمد إبراهيم خطاب	التربية – الفيوم
	د. عمرو أحمد عبدالستار	التربية – الزقازيق
	أ. أحمد هشام عبدالعظيم	التربية – الفيوم
نائب رئيس التحرير	د/ أحمد حمدي السنيتي	التربية – بنها
	أ.م.د/ إبراهيم التونسي السيد	التربية – بنها

المجلد (٢٨) العدد (٦)
يوليو ٢٠٢٥م الجزء الثاني

مجلة تربويات الرياضيات

مجلة علمية محكمة ربع سنوية تصدر أعدادها في أشهر يناير وأبريل ويوليو وأكتوبر من كل عام، وتصدر عن الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات ومقرها كلية التربية – جامعة بنها.

صدر العدد الأول من المجلة عام ١٩٩٨م، وتهتم بنشر الدراسات والبحوث والدراسات الميدانية للمعلمين وملخصات الرسائل العلمية باللغتين العربية والإنجليزية والتي تتوافر فيها مقومات البحث العلمي من حيث الأصالة والابتكار والمنهجية العلمية الصحيحة وذلك في تخصص "المناهج وطرق تدريس الرياضيات" للباحثين والمعلمين من مصر وجميع الدول العربية والأجنبية، ويشرف على إصدارها نخبة من الأساتذة في تخصص المناهج وطرق تدريس الرياضيات.

وتخضع جميع البحوث والدراسات للتحكيم العلمي من قبل أساتذة خبراء في تخصص المناهج وطرق تدريس الرياضيات بشكل يتفق مع معايير التحكيم في اللجان العلمية للترقيات، وتخضع البحوث المقدمة للمجلة لبرنامج الانتحال العلمي.

رقم الإيداع بدار الكتب المصرية : 18117/2009

(Print) : (ISSN 2090 – 0562)

(Online) : (ISSN 2682- 4337)

الموقع على بنك المعرفة المصري

<http://armin.journals.ekb.eg/>

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

ممنوع طبع أو نشر هذه المجلة بأي شكل وبأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما في ذلك التصوير والتسجيل أو التخزين على الكمبيوتر أو النشر في صورة ورقية أو على الإنترنت قبل الحصول على موافقة كتابية من الجمعية، ويُسمح للباحثين بالتصوير منها للاستخدام الشخصي لغرض البحث العلمي.



MIS& DSS Anagement Information Systems & Decision SupportSystem	تقييم المجلات المصرية والمحلية	
---	---	--

مجلة تربويات الرياضيات قطاع الدراسات التربوية

م	القطاع	اسم المجلة	اسم الجهة / الجامعة	ISSN-P	ISSN-O	السنة	نقاط المجلة
1	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2025	7
1	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2024	7
2	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2023	7
3	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2022	7
4	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2021	7
5	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2020	7

قواعد النشر بالمجلة

- (١) تقبل المجلة نشر البحوث والمقالات في تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية والتي لم يسبق تقديمها إلى جهات علمية أخرى.
- (٢) تقدم البحوث مطبوعة على الكمبيوتر بخط Times New Roman بنط ١٤ والعناوين بنط ١٦ Bold .
- (٣) الباحث مسئول مسئولية كاملة عن بحثه من حيث مراعاة قواعد الاقتباس وأخلاقيات النشر العلمي، وعن مراجعته مراجعة لغوية ومطبعة قبل إرساله للمجلة في شكله النهائي في صورة ملف Word عبر لنك المجلة على بنك المعرفة.
- (٤) يرفق الباحث مع البحث مستخلصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية في حدود صفحة واحدة للمستخلصين معاً.
- (٥) يكتب الباحث اسمه وجهة عمله ووظيفته وبريده الإلكتروني وعنوان البحث باللغتين العربية والأجنبية على صفحة مستقلة ببداية البحث.
- (٦) ألا يزيد عدد صفحات البحث عن ٤٠ صفحة حجم A4 .
- (٧) يرفق الباحث توقيع إقرار أن البحث المطلوب نشره بالمجلة بحثاً جديداً ولم يسبق نشره ولم يقدم للنشر في جهة أخرى.
- (٨) يتم تحكيم البحث من عدد (٢) محكم من الأساتذة المشهود لهم بالكفاءة في تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات.
- (٩) في حالة قبول البحث للنشر تؤول كل حقوق النشر للمجلة ولايجوز نشره في أي منفذ نشر آخر ورقياً أو إلكترونياً دون إذن كتابي من رئيس التحرير.
- (١٠) ترتيب عرض البحوث وأوراق العمل بالمجلة يكون وفق اعتبارات تنظيمية خاصة بالمجلة ولاعلاقة لها بمكانة البحث أو الباحث.
- (١١) تكاليف النشر للباحثين من داخل جمهورية مصر العربية هي: ٦٠٠ جنيه للبحث حتى ٢٠ صفحة وما يزيد عن ذلك ١٠ جنيهات لكل صفحة، بالإضافة إلى ١٠٠٠ جنيه قيمة التحكيم.

- ١٢) تكاليف النشر للباحثين من الدول العربية هي: (ما يعادل ١٥٠ دولار بالجنيه المصري) للبحث حتى ٢٥ صفحة بالتحكيم وما يزيد عن ذلك (ما يعادل ٥ دولار بالجنيه المصري لكل صفحة).
- ١٣) يرسل الباحث بحثه للنشر في المجلة من خلال موقع المجلة على بنك المعرفة المصري وهو: <http://armin.journals.ekb.eg/> ليتم تحكيمه وفق القواعد المحددة.
- ١٤) تقوم إدارة المجلة بإخطار الباحث ورقياً أو إلكترونياً عبر بريده الإلكتروني بتكلفة تحكيم ونشر البحث.
- ١٥) عند اجتياز البحث لمرحلة التحكيم يتم إخطار الباحث بالتعديلات المطلوبة لينفذها، ثم يزود إدارة المجلة إلكترونياً بنسخة إلكترونية Word معدلة من البحث.
- ١٦) ترسل إدارة المجلة للباحث خطاباً معتمداً من رئيس تحرير المجلة يفيد قبول البحث للنشر.
- ١٧) يتم تحكيم البحوث المستقلة من رسائل الماجستير والدكتوراة ويتحمل الباحث مجمل التكاليف لنشر البحث.
- ١٨) جميع أعداد المجلة يتم نشرها إلكترونياً على موقع الجمعية ببنك المعرفة المصري وهو <http://armin.journals.ekb.eg/> ويستطيع الباحث تحميل المجلد وبحثه إلكترونياً بنظام PDF من على موقع المجلة.

الهيئة الاستشارية لتحكيم بحوث المجلة (مرتبون أجدياً)

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملاً بالعربية
الأردن	الجامعة الأردنية	i.shara@ju.edu.jo	١. أ.د/ ابراهيم احمد الشرع
مصر	جامعة الزقازيق	drebrahimattia@yahoo.com	٢. أ.د/ ابراهيم أحمد السيد عطية
مصر	جامعة بورسعيد	lmrefaat72@yahoo.com	٣. أ.د/ ابراهيم رفعت إبراهيم
السعودية	جامعة شقراء	amabdullah@su.edu.sa	٤. أ.د/ ابراهيم محمد عبدالله
مصر	جامعة طنطا	i.shara@ju.edu.jo	٥. أ.د/ ابراهيم حسن عساف
مصر	جامعه المنيا	amoustaf@hotmail.com	٦. أ.د/ أحمد السيد مصطفى
مصر	جامعة الفيوم	aai01@fayoum.edu.eg	٧. د.أحمد علي إبراهيم خطاب
مصر	جامعة طنطا	dr.ahmedr@edu.tanta.edu.eg	٨. أ.د/ أحمد محمد الرفاعي
مصر	جامعة بنها	alazabzahran@hotmail.com	٩. أ.د/ العزب محمد زهران
مصر	المركز القومي للامتحانات والتقويم	abarashedd@yahoo.com	١٠. أ.د/ أشرف راشد علي
السعودية	جامعة أم القرى	I h assaf@hotmail.com	١١. أ.د/ بثينة محمد بدر
الأردن	جامعة الطفيلة التقنية	D_qaysee@hotmail.com	١٢. أ.د/ تيسير خليل بخيت القيسي
مصر	جامعة سوهاج	gamalahamid77@yahoo.com	١٣. أ.د/ جمال حامد محمد منصور
مصر	جامعة أسيوط	fkryabo@yaboo.com	١٤. أ.د/ جمال محمد فكري خليفة
السعودية	جامعة الملك خالد	dr_hamza@hotmail.com	١٥. أ.د/ حمزة عبد الحكم الرياشي
السعودية	جامعة الامام محمد بن سعود	kalkhuzaim@gmail.com	١٦. أ.د/ خالد محمد ناصر الخزيم
الأردن	جامعة آل البيت	khnejem@yahoo.com	١٧. أ.د/ خميس موسى خميس نجم
مصر	جامعة عين شمس	rasha.hashem@women.asu.edu.eg	١٨. أ.د.رشا هاشم عبدالحميد
سلطنة عمان	جامعة السلطان قابوس	abuelwan@squ.edu.om	١٩. أ.د/ رضا ابو علوان السيد
مصر	جامعة بنها	abouserie@hotmail.com	٢٠. أ.د/ رضا عبدالله أبو سريع
مصر	جامعة دمياط	Rmasar@hotmail.com	٢١. أ.د/ رضا مسعد السعيد عصر
مصر	جامعة مدينة السادات	ramadanrefat20@gmail.com	٢٢. أ.د. رمضان رفعت محمد
مصر	جامعة اسيوط	zakariahenawy@yahoo.com	٢٣. أ.د. زكريا جابر حناوي بشاي
مصر	جامعة المنيا	Z_2004eg@yahoo.com	٢٤. أ.د/ زينب أحمد عبد الغني
مصر	جامعة اسيوط	zotiefy@yahoo.com	٢٥. أ.د/ زينب محمود عطيفي
مصر	جامعة بنها	Samia_hl@yahoo.com	٢٦. أ.د. سامية حسانين هلال
مصر	جامعة بنها	samiagoda@gmail.com	٢٧. أ.د. سامية حسين جودة
مصر	جامعة المنوفية	sgmenoufy@yahoo.com	٢٨. أ.د/ سعيد جابر المنوفي
السعودية	جامعة الملك سعود	Salshalhoub@ksu.edu.sa	٢٩. أ.د/ سمر عبدالعزيز الشلهوب
مصر	جامعة قناة السويس	shabanhefny@hotmail.com	٣٠. أ.د/ شعبان حفني شعبان
مصر	جامعة عين شمس	Shreen.salah@yahoo.com	٣١. أ.د/ شيرين صلاح عبد الحكيم
مصر	جامعة بورسعيد	Shimaahassan2000@gmail.com	٣٢. أ.د. شيماء محمد علي حسن
الأردن	الجامعة الأردنية	h2000hrty@gmail.com	٣٣. أ.د/ صبري محمد حتوت
السعودية	جامعة طيبة ، السعودية	tsalharbi@hotmail.com	٣٤. أ.د/ طلال الحربي
السعودية	جامعة الملك خالد	alshehri2014997@gmail.com	٣٥. أ.د/ ظافر فراج هزاع الشهري
مصر	جامعة الزقازيق	adelalbaz@yahoo.com	٣٦. أ.د/ عادل إبراهيم الباز

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٨) العدد (٦) - يوليو ٢٠٢٥ م الجزء الثاني

الاسم كاملا بالعربية	البريد الالكتروني	الجامعة	الدولة
أ.د/ عايد بن علي البلوي	Aa.albalawi@ut.edu.sa	جامعة تبوك	السعودية
أ.د/ عايدة سيدهم إسكندر	hah_mrmr2003@hotmail.com	جامعة الزقازيق	مصر
أ.د/ عبد الناصر أنيس عبد الوهاب	Prof41260@yahoo.com	جامعة دمياط	مصر
أ.د/ عبدالناصر محمد عبدالحميد	nasseredu2010@yahoo.com	جامعة المنوفية	مصر
أ.د/ عبدالرحمن ابراهيم التميمي	a.altamimi5@gmail.com	جامعة حائل	السعودية
أ.د/ عبدالقادر محمد عبدالقادر	lane_dana2005@yahoo.com	جامعة بنها	مصر
أ.د/ عزة محمد عبد السميع	Drazza2006@yahoo.com	جامعة عين شمس	مصر
أ.د/ علاء المرسي أبو الرايات	elmorsy72@yahoo.com	جامعة طنطا	مصر
أ.د/ علاء الدين سعد متولي	dralaasaad2014@gmail.com	جامعة بنها	مصر
أ.د/ على عبد الرحيم حسانين	aabdelrahim@gmail.com	جامعة الزقازيق	مصر
أ.د/ عماد شوقي ملقى سيفين	e.safen@yahoo.com	جامعة جنوب الوادي	مصر
أ.د/ عمار طعمة جاسم الساعدي	atjsm2005@yahoo.com	جامعة ميسان	العراق
أ.د/ عوض حسين التودري	tdary6000@yahoo.com	جامعة أسيوط	مصر
أ.د/ عوض صالح المالكي	Uqusmt@gmail.com	جامعة أم القرى	السعودية
أ.د/ فاطمة عبد السلام ابو الحدي	tamtam_hadid@yahoo.com	جامعة بورسعيد	مصر
أ.د/ فايز مراد مينا	fmmina@link.net	جامعة عين شمس	مصر
أ.د/ فائزة احمد محمد حمادة	Fayzahamada33@gmail.com	جامعة أسيوط	مصر
أ.د/ فتيحة أحمد بطيخ	fatiha_batikh@yahoo.com	جامعة المنوفية	مصر
أ.د/ فريال عبده أبو ستة	Maths_proff@yahoo.com	جامعة دمياط	مصر
أ.د/ فؤاد محمد موسى	fouadmm50@yahoo.com	جامعة المنصورة	مصر
أ.د/ ماجدة محمود صالح	magda33saleh@yahoo.com	جامعة الاسكندرية	مصر
أ.د/ ماهر محمد صالح زنفور	Drmahersaleh2010@gmail.com	جامعة الوادي الجديد	مصر
أ.د/ مجبل حماد عواد الجوعاتي	dr.mejbel.aljouani@gmail.com	جامعة بغداد	العراق
أ.د/ محمد أمين المفتي	elmofti44@hotmail.com	جامعة عين شمس	مصر
أ.د/ محمد بن عبدالله النذير	alnatheer@ksu.edu.sa	جامعة الملك سعود	السعودية
أ.د/ محمد ربيع حسني	prof.r_58@yahoo.com	جامعة المنيا	مصر
أ.د/ محمد سويلم البسيوني	Msewilam44@gmail.com	جامعة المنصورة	مصر
أ.د/ محمد عبد الحليم حسب الله	dr.hasaballa@gmail.com	جامعة دمياط	مصر
أ.د/ محمود إبراهيم بدر	mibadr@gmail.com	جامعة بنها	مصر
أ.د/ محمود أحمد نصر	m_nasr1010@yahoo.com	جامعة بني سويف	مصر
أ.د/ محمود عبداللطيف مراد	morad1955@hotmail.com	جامعة الزقازيق	مصر
أ.د/ محمود محمد حسن عوض	mhawad2000@yahoo.com	جامعة أسيوط	مصر
أ.د/ مديحة حسن محمد	madihahm2004@yahoo.com	جامعة بني سويف	مصر
أ.د/ مرفت محمد كمال	drmervat23@yahoo.com	جامعة عين شمس	مصر
أ.د/ مسفر بن سعود السلولي	misfer5@yahoo.com	جامعة الملك سعود	السعودية
أ.د/ مكة عبد المنعم البنا	Makka.elbanna@women.asu.edu.eg	عين شمس	مصر
أ.د/ منال قاروق سطوح	manalainshams@yahoo.com	عين شمس	مصر
أ.د/ ناجي ديسفوس ميخائيل	nagimichael@hotmail.com	جامعة طنطا	مصر
أ.د/ نبيلة زكي إبراهيم	Nabilahimaya@hotmail.com	جامعة طنطا	مصر
أ.د/ نائلة حسن خضر	info@nazla-khedre.com	جامعة عين شمس	مصر

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٨) العدد (٦) - يوليو ٢٠٢٥م الجزء الثاني

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملا بالعربية	
السعودية	جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن	Dr.nawal123@hotmail.com	أ.د/ نوال محمد الراجح العنقري	٧٧.
السعودية	جامعة الملك سعود	hbisher@hotmail.com	أ.د/ هشام بركات بشر حسين	٧٨.
مصر	جامعة القاهرة	drwaelabdallah@gmail.com	أ.د/ وائل عبد الله محمد علي	٧٩.
مصر	جامعة القاهرة	wmkefafa@cu.edu.eg	أ.د/ وفاء مصطفى محمد كفاقي	٨٠.
مصر	جامعة المنيا	dryasmenzedan@yahoo.com	أ.د/ ياسمين زيدان حسن	٨١.
USA	University of Nevada Las Vegas	william.speer@unlv.edu	Professor Dr. William Renwick Speer	٨٢.

محتويات العدد

م	عنوان البحث	الصفحات
١	برامج اعداد معلم الرياضيات بكليات التربية وكفايات تدريس المناهج المطورة (الواقع وتصور مقترح) ا.د/ سامية حسنين هلال	١٠ - ٢٦
٢	برنامج مقترح قائم على البرنامج الدولي لتقييم الطلاب (PISA) والتعلم السياقي لتنمية جدارات تدريس الرياضيات والتفكير الريادي لدى الطلاب المعلمين بكلية التربية أ.م.د/ طاهر سالم عبد الحميد سالم د/ مريم عبد العظيم عبد الرحيم	٢٧ - ١٠٢
٣	مساهمات الذكاء الاصطناعي في تعزيز التعلم التكيفي والتحديات التي تواجهه من وجهة نظر معلمات الرياضيات للمرحلة المتوسطة في مدينتي جدة والطائف د. رنا العصلاني د. ندى الجعيد	١٠٣ - ١٣٤
٤	دور المدرسة في تحسين نتائج طلاب المرحلة المتوسطة في الاختبارات الوطنية للرياضيات (نافس) – من وجهة نظر المدرء والمعلمين والمشرفين التربويين د/ محمد بن حميدان بن محمد الحيسوني	١٣٥ - ١٦١
٥	استراتيجية مقترحة قائمة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي لتنمية الهوية الرياضية وتمكين معلمات مرحلة الطفولة المبكرة قبل الخدمة من تعليم الرياضيات أ.م. د/ إبراهيم التونسي السيد حسين أ.م.د/ مروة نبيل عبد النبي الاحول	١٦٢ - ٢٤٤
٦	أثر استخدام استراتيجية الفشل المنتج في تنمية المرونة الرياضية والمثابرة الرياضية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية د مريم موسي متي عبد الملاك	٢٤٥ - ٢٨٧
٧	سمات البيئة الصفية المؤثرة في التحصيل الرياضي لدى طلاب الصف الرابع الابتدائي في كل من المملكة العربية السعودية والصين وكوريا الجنوبية وفقاً لنتائج دراسة التوجهات الدولية TIMSS 2023 / ا . ريم ناصر العنزي أ.د. سمر عبد العزيز الشلهوب أ.د. محمد عبد الله النذير / ا عبد الله ضيف الله آل شديد	٢٨٨ - ٣١٣
٨	الهوية الرياضية أ.د وائل عبد الله محمد علي	٣١٤ - ٣٣٥
٩	Design Principles of Digital Resources to Foster Creative Mathematical Thinking Affordances: The Case of “Math for Biology” Resource	٣٣٦ - ٣٦٤

