

ISSN: 2790-7333



العدد 5 - المجلد 2
Issue 5 - Volume 2

إبريل 2023 م
April 2023

مجلة المناهج وطرق التدريس

Journal of Curriculum and Teaching Methodology

مجلة علمية محكمة شهرية

تصدر عن مؤسسة المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

غزة - دولة فلسطين

متاح عبر الإنترنت : www.ajsrp.com

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



Journal of Curriculum and Teaching Methodology

مجلة المناهج وطرق التدريس

Published by

تصدر عن

Arab Journal of Sciences and
Research Publishing

مؤسسة المجلة العربية للعلوم ونشر
الأبحاث

National Research Center

المركز القومي للبحوث

Refereed scientific journal
published monthly

مجلة علمية محكمة دورية شهرية

Volume 2 - Issue 5

العدد الخامس - المجلد الثاني

April 2023

إبريل 2023 م

ISSN 2790-7333 (Online)

ISSN 2790-7325 (Print)

Copyright © 2023

Arab Journal of Science and
Research Publishing

National Research Center

State of Palestine - Gaza City

All rights reserved

حقوق النسخ © 2023

مؤسسة المجلة العربية للعلوم
ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

دولة فلسطين - مدينة غزة

كافة الحقوق محفوظة

Chairman of the editorial board

Professor/ Fawaz Hassan Shehadeh

Associate Professor of Curriculum and Teaching Methods

رئيس هيئة التحرير

البروفيسور/ فواز حسن شحادة

أستاذ المناهج وطرق التدريس المشارك

Editorial Manager

Dr. Adel Ibrahim Ahmed

Associate Professor of Hadith and its Sciences

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

Editorial Board

- Pro. Ayman Abdo Muhammad Muhammad**
Assiut University - Arab Republic of Egypt
- Pro. Sherine Hassan Zidan**
Cairo University - Arab Republic of Egypt
- Pro. Rania Mohamed Abdel-Gawad Mustafa**
Zagazig University, Faculty of Education - Arab Republic of Egypt
- Pro. Ammar Tahmeh Jassem Al Saadi**
Maysan University - Republic of Iraq
- Pro. Jamal Makrani**
Abdelhamid Ben Badis University Mostaganem – Algeria
- Dr. Jihad Ali Tawfiq Al Momani**
Amman Arab University - The Hashemite Kingdom of Jordan
- Dr. Abdul Baset Abbas Al-Janabi**
University of Baghdad - Republic of Iraq
- Dr. Manal Majed Bakr Abu Munshar**
Hebron University – Palestine
- Dr. Wissam Hussein Al-Sharman**
Yarmouk University - The Hashemite Kingdom of Jordan
- Dr. Doaa Mohamed Hamdan Ahmed**
Faculty of Education Sciences - the University of Quebec in Montreal – Canada
- Dr. Tamim Saleh Suleiman Al-Awdat**
Amman Arab University - The Hashemite Kingdom of Jordan

أعضاء هيئة التحرير

- أ.د. أيمن عبده محمد محمد
جامعة أسيوط – مصر
- أ.د. شيرين حسن زيدان
جامعة القاهرة – مصر
- أ.د. رانية محمد عبد الجواد مصطفى
جامعة الزقازيق – مصر
- أ.د. عمار طعمه جاسم الساعدي
جامعة ميسان – العراق
- أ.د. جمال مقراني
جامعة عبد الحميد بن باديس مستغانم – الجزائر
- د. جهاد علي توفيق المومني
جامعة عمان العربية – الأردن
- د. عبد الباسط عباس الجنابي
جامعة بغداد – العراق
- د. منال ماجد بكر أبو منشار
جامعة الخليل – فلسطين
- د. وسام حسين الشрман
جامعة اليرموك – الأردن
- د. دعاء محمد حمدان أحمد
جامعة كيبيك بمونتريال – كندا
- د. تميم صالح سليمان العودات
جامعة عمان العربية – الأردن

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة – مؤسسة المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN: 2790-7333

افتتاحية العدد

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وبفضله وحده تتحقق جلائل المهمات، وعليه وحده الاتكال في جميع الملمات، والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين؛ رسولنا محمد صلى الله عليه وآله وسلم، وبعد/ يطيب لي ونيابة عن أسرة المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، ومع قرب حلول الربيع (2023)، أن نقدم لأحببتنا الباحثين والجمهور الكريم العدد (5) من المجلد (2) من مجلة المناهج وطرق التدريس عن شهر إبريل (2023)، وتضمن (7) أبحاث قيمة؛ جميعها بالعربية؛ تناولت موضوعات مهمة؛ حيث جرب الأول تصميم تعليمي في التفاضل والتكامل قائم على المنحنى الواقعي في تعليم الرياضيات وأثره في مهارات حل المسألة لدى طلبة التعليم الثانوي في الجمهورية اليمنية، وقيم الثاني فاعلية كتاب إلكتروني تفاعلي في وحدة بمقرر العلوم في تنمية مهارات التفكير البصري والاستمتاع بتعلم العلوم لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي في السعودية، واستشرف الثالث فاعلية استخدام برمجية (Tellagami) في تنمية الوعي بالآثار التاريخية العُمانية لدى طالبات الصف الحادي عشر بسلطنة عُمان، واستقصى الرابع فاعلية اختلاف أسلوب المناقشات الإلكترونية على التحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية بجدة، وبحث الخامس فاعلية تطبيقات إنترنت الأشياء في بيئة التعلم الشخصية في تنمية التحصيل المعرفي في مهارات البرمجة لدى طالبات المرحلة المتوسطة بمحافظة رابغ في السعودية، وجرب السادس فاعلية برنامج قائم على الذكاءات المتعددة في تنمية مهارات التعبير الإبداعي لدى الطلاب المتفوقين في المرحلة الثانوية بأمانة العاصمة صنعاء، وأخيراً مسح السابع توجهات البحوث التربوية في مجال مناهج وطرق تدريس اللغة الإنجليزية بالعالم العربي خلال الفترة من 2020-2022، وكما يتبين من العناوين فجميع الأبحاث مهمة، وتميزت بتنوع موضوعاتها؛ بين تجريب برامج ومنهجيات ومسح لممارسات واستراتيجيات تعليمية، وتقييم لفاعلية برامج تدريسية، إضافة إلى استخدام التقنيات في التعليم، مع حداثة موضوعاتها وأصالتها في الطرح، مع شمولها لثلاث دول عربية، وهو ما يجعل منها إضافة نوعية.

وأخيراً؛ نتقدم بجزيل الشكر والعرفان لكل من ساهم في إنجاز العدد ونخص الباحثين والباحثات الكرام، وغاليتهم من المملكة العربية السعودية؛ حيث ساهموا بعدد (7/4)، ثم للباحثين من الجمهورية اليمنية وساهموا بعدد (2) بحثين، وأخيراً للباحثين من سلطنة عمان، وتمثلت مساهمتهم ببحث واحد، ونأمل أن تحوز رضا جميع الباحثين، وأن يجدوا فيها ما ينمي مهاراتهم التدريسية وثقافتهم العلمية، والشكر موصول للسادة الاستشاريين؛ المحكمين والإداريين الذين يسهرون لإخراج المجلة في أحسن صورة، ونؤكد أن المجلة ستبقى فضاء متاحاً للجميع من مختلف بلدان العالم، ونسعى دوماً إلى التعاون مع الكليات والجامعات ومؤسسات البحث؛ ونؤكد أن حرصنا على العمل الجماعي ينبع من قناعتنا أنّ التدريس في مجموعات صغيرة؛ لها فوائد؛ كزيادة الثقة في النفس، والقدرة على التواصل مع الآخرين، وتنمي روح النجاح الذاتي.

كما ننبه إلى ضرورة مراعاة الأولويات البحثية في مجال المناهج وطرق التدريس؛ لردم الفجوة بين ما يحدث في الميدان التعليمي وما يُجرى من بحوث، كما نحث صانعي القرار على تقديم الحوافز المادية والمعنوية للباحثين لتقديم بحوث متميزة حول موضوعات أصيلة وباستخدام منهجيات وأدوات جديدة، وقبل ذلك يلزم وضع خطط بحثية تعين الباحثين في اختيار موضوعات بحثية جديرة بالبحث وتجنب الموضوعات التي اشبعنا بها، وختاماً؛ يسعدنا أن نبارك للجميع عيد الفطر المبارك 1444هـ؛ سائلين الله أن يتقبل من الجميع صيامهم وقيامهم، وأن يوفق لما يحبه ويرضاه... آمين.

والله ولي الهداية والتوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ.د. فواز حسن شحادة

Publication Conditions

1. The Journal of Curriculum and Teaching Methodology is published monthly by the Arab Journal of Science and Research Publishing and the National Research Center. It is an international, specialized, indexed and reviewed scientific journal. Its international standard number is ISSN: 2790-7333.
2. Research papers will be received in either Arabic or English.
3. The journal publishes research, translations, book reviews, and summaries of theses in various fields of knowledge after being reviewed and approved.
4. The research must not have been previously published.
5. The researcher submits with the research an abstract in Arabic and another in English, provided that the summary does not exceed 300 words.
6. The researcher submits the research printed on A4 paper and edits the research to be published according to the following standards:
 - Line spacing: 1.15
 - Arabic font: 14 margins: 12 Font: Simplified Arabic
 - English font: 12, margins 10, Times New Roman font
 - The margins of the pages should be (2.5) on all sides
 - Number of pages: should not exceed 25 pages.
7. The researcher writes his name, specialization, and affiliation only on the research cover.
8. The researcher's referencing style should be in accordance with the American Psychological Association (APA) system.
9. If one of the publishing conditions is not met; the editorial board of the journal may return the research to the researcher to edit it in accordance with the terms of publication in the journal.
10. After the research is initially approved by the editorial board, the research is sent for evaluation by two reviewers, and the research is published after the agreement of reviewers. If that there are amendments recommended by the reviewers as a condition for publishing the research, the researcher

قواعد النشر

1. مجلة المناهج وطرق التدريس تصدر شهرياً عن المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث والمركز القومي للبحوث هي مجلة علمية محكمة متخصصة دولية ومفهرسة ومحكمة ورقمها المعياري الدولي ISSN: 2790-7333.
2. تستقبل الأبحاث باللغتين العربية أو الإنجليزية.
3. تنشر المجلة الأبحاث والترجمات ومراجعات الكتب وملخصات الرسائل العلمية في مجالات المعرفة المختلفة بعد تحكيمها وإقرارها.
4. يُشترط في البحث ألا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على ألا يتجاوز الملخص 300 كلمة.
6. يُقدّم الباحث البحث مطبوعاً على ورق A4 ويحرر البحث المراد نشره وفق المقاييس التالية:
 - تباعد الأسطر: 1,15
 - حجم الخط العربي: 14 - الهوامش: 12 الخط: Simplified Arabic
 - حجم الخط انجليزي: 12 الهوامش 10 الخط Times New Roman
 - أن تكون هوامش الصفحات (2.5) من كل الجوانب
 - عدد الصفحات: يجب ألا يزيد البحث عن 25 صفحة.
7. يكتب الباحث اسمه وتخصصه ومكان عمله على غلاف البحث فقط.
8. تكون منهجية الباحث المتبعة في توثيق المصادر وفق نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA).
9. إذا تخلف شرط من شروط النشر؛ لهيئة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقوم بتعديله بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
10. بعد إجازة البحث من هيئة التحرير بشكل مبدئي يتم إرسال البحث للتقييم من قبل اثنين من المحكمين ويتم نشر البحث بعد موافقة

- is committed to making the required amendments.
11. In the event that the research is accepted for publication, the researcher undertakes to send an electronic copy of the research after making the required amendments.
 12. The journal welcomes the publication of comments and comments on research previously published in the journal, provided that the comments submitted by two reviewers, one of whom is the author of the research subject of the comment. If the comment was approved to publish the research author has the right to reply.
 13. Researches sent to the journal will not be returned to their owners, whether published or not.
 14. The researcher whose research was published shall be provided with one copy of the journal in which his research was published, and five extracts from the research.
 15. The editorial board of the journal reserves the right to delete or abbreviate some pages, tables, words or contents; without prejudice to the basic research ideas; Provided that this is done in accordance with the journal's publishing style.
 16. The researcher may not publish any scientific material from his research published in the journal without obtaining written approval from the editorial board.
 17. All opinions expressed in this journal express the point of view of its authors without necessarily reflecting the point of view of the journal.

- المحكمين على ذلك. وفي حال وجود تعديلات يوصى بها المحكمون كشرط لنشر البحث يلتزم الباحث بإجراء التعديلات المطلوبة.
11. في حال قبول البحث للنشر يتعهد الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.
 12. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعقيبات على أبحاث سبق نشرها في المجلة، على أن يتم تحكيم التعليقات المقدمة من اثنين من المحكمين أحدهما صاحب البحث محل التعليق وفي حالة إجازة التعليق للنشر في المجلة يعطى صاحب البحث الأساسي حق الرد على التعليق إن رغب بالرد.
 13. البحوث المرسلة للمجلة لا تعاد لأصحابها سواء نشرت أم لا.
 14. يُزوّد الباحث الذي نُشر بحثه بنسخة واحدة من المجلة التي نُشر فيها بحثه، وخمس مستلآت من البحث.
 15. تحتفظ هيئة تحرير المجلة بحقها في أن تحذف أو تختصر بعض الصفحات أو الجداول أو الكلمات أو محتويات؛ بما لا يخل بأفكار البحث الأساسية؛ شريطة أن يتم ذلك بما يتلاءم مع أسلوب المجلة في النشر.
 16. لا يجوز للباحث نشر أيّة مادّة علميّة من بحثه المنشور في المجلة إلا بعد الحصول على موافقة خطيّة من هيئة التحرير.
 17. جميع الآراء الواردة في هذه المجلة تعبر عن وجهة نظر أصحابها دون أن تعكس بالضرورة وجهة نظر المجلة.

Correspondence and Subscriptions should directed to the Editorial Manager

Dr. Adel Ibrahim Ahmed

توجه جميع المراسلات والاشتراكات إلى مدير التحرير

الدكتور/ عادل إبراهيم أحمد

00972 - 56 - 9831045

هاتف/Phone :

M.Editor@AJSRP.com

البريد الإلكتروني/Email :

www.AJSRP.com

الموقع الإلكتروني/Website :

Table of Content

فهرس المحتويات

الصفحات / Pages	عنوان البحث / Research Title
21 - 1	<p>Instructional Design in Calculus Based on Realistic Mathematics Education Approach (RME) and its Effectiveness on Problem solving skills among high school students Instructor. Faisal Ali Saleh Alssenai, Prof. Abullah Abbas Mahdi, Co-Prof. Dhikra Mohammad Al-Baqeri</p> <p>تصميم تعليمي في التفاضل والتكامل قائم على المنهج الواقعي في تعليم الرياضيات وأثره في مهارات حل المسألة لدى طلبة التعليم الثانوي</p> <p>المحاضر / فيصل على صالح الصناعي، أ.د/ عبد الله عباس مهدي، أ.م.د/ ذكرى محمد الباقرى</p>
41 - 22	<p>The Effectiveness of an interactive electronic book in a Unit in The Science course in Developing Visual Thinking Skills and the Enjoyment of Learning Science among fourth grade students Dr. Eman Saber Abdelkader Elazzab, Mrs. Ebtsam Ayied M. Elqahtany</p> <p>فاعلية كتاب إلكتروني تفاعلي في وحدة بمقرر العلوم في تنمية مهارات التفكير البصري والاستمتاع بتعلم العلوم لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي</p> <p>د / إيمان صابر عبد القادر العزب، أ. ابتسام عايض منصور القحطاني</p>
71 - 42	<p>The effectiveness of using Tellagami software to raise awareness of the Omani historical effects of eleventh graders Mrs. Zouwaina Khalaf Mahfood Al-Ghawi, Dr. Hamad Suleiman Salem Al-Salmi</p> <p>فاعلية استخدام برمجية (Tellagami) في تنمية الوعي بالآثار التاريخية العُمانية لدى طالبات الصف الحادي عشر</p> <p>أ. زويينة بنت خلف بن محفوظ الغاوي؛ د/ حمد بن سليمان بن سالم السالمي</p>
90 - 72	<p>The effect of difference type of electronic discussion on the achievement for secondary school students in Jeddah Mr. Tariq Ali Al-Malki, Mr. Ali Mohammad Al-Shehri</p> <p>فاعلية اختلاف أسلوب المناقشات الإلكترونية على التحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية</p> <p>بجدة</p>

أ. طارق بن علي المالكي، أ. علي بن محمد الشهري

**The Effectiveness of Internet of Things Applications in a Personal Learning Environment
in Developing Cognitive Achievement in Programming Skills for the Intermediate School
Students in Rabigh Governorate**

110 - 91

Mrs. Manahi Saleh Altayari, Prof. Najwa Atayan Almohammadi

فاعلية تطبيقات إنترنت الأشياء في بيئة التعلم الشخصية في تنمية التحصيل المعرفي
في مهارات البرمجة لدى طالبات المرحلة المتوسطة بمحافظة رابغ
أ. مناهي بنت صالح الطياري، أ.د/ نجوى بنت عطيان المحمدي

**The effectiveness of a program based on multiple intelligences in developing the
creative expression skills of outstanding students at the secondary level
in Sana'a, the capital, Sana'a**

130 - 111

Mr. Mohammed Abdu-Allah Almnswoy

فاعلية برنامج قائم على الذكاءات المتعددة في تنمية مهارات التعبير الإبداعي
لدى الطلاب المتفوقين في المرحلة الثانوية بأمانة العاصمة صنعاء
أ. محمد عبد الله المنصوري

**Educational Research Orientations in the field of Curricula and Teaching Methods of
English Language in Arab World during the Period 2020-2022**

157 - 131

Mrs. Fawzeyah Khafeer Al-Khathami, Prof. Hanan Ahmad Al-Saeedi

توجهات البحوث التربوية في مجال مناهج وطرق تدريس اللغة الإنجليزية بالعالم العربي خلال الفترة
من 2022-2020
أ. فوزيه خفير الخثعمي، أ.د / حنان أحمد السعيد