



# مجلة كلية التربية

علمية محكمة ربع سنوية

---

(السنة الحادية عشر – العدد الخامس والثلاثون – يوليه ٢٠٢٣)

---

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

[j\\_foea@aru.edu.eg](mailto:j_foea@aru.edu.eg)





## قائمة هيئة تحرير مجلة كلية التربية جامعة العريش

| م                                                 | الاسم                      | الدرجة<br>والتخصص                                 | الصفة                                                  |
|---------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| أولاً - الهيئة الإدارية للتحرير (مجلس الإدارة)    |                            |                                                   |                                                        |
| ١                                                 | أ.د. السيد كامل الشربيني   | أستاذ الصحة النفسية                               | عميد الكلية - رئيس مجلس الإدارة                        |
| ٢                                                 | أ.د. محمود علي السيد       | أستاذ. علم النفس التربوي                          | وكيل الكلية للدراسات العليا - نائب رئيس مجلس الإدارة   |
| ٣                                                 | أ.د. زكريا محمد هيبه       | أستاذ تربية الطفل بقسم أصول التربية               | وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب - عضو مجلس الإدارة   |
| ٤                                                 | أ.د. إبراهيم محمد عبد الله | أستاذ تربويات الرياضيات بقسم المناهج وطرق التدريس | وكيل الكلية لشؤون خدمة المجتمع - عضو مجلس الإدارة      |
| ٥                                                 | أ.د. أحمد عبد العظيم سالم  | أستاذ أصول التربية                                | أستاذ أصول التربية والتخطيط التربوي - عضو مجلس الإدارة |
| ثانياً - الهيئة الفنية ( الفريق التنفيذي) للتحرير |                            |                                                   |                                                        |
| ٦                                                 | أ.د. محمد رجب فضل الله     | أستاذ المناهج وطرق التدريس                        | رئيس التحرير ( رئيس الفريق التنفيذي)                   |
| ٧                                                 | د. كمال طاهر موسى          | أستاذ مساعد ( مشارك ) - مناهج وطرق التدريس        | عضو هيئة تحرير - مسؤول الطباعة والنشر والتدقيق اللغوي  |
| ٨                                                 | د. محمد علام طلبه          | أستاذ مساعد ( مشارك ) - مناهج وطرق التدريس        | عضو هيئة تحرير - مسؤول متابعة أعمال التحكيم والنشر     |
| ٩                                                 | د. ضياء أبو عاصي فيصل      | مدرس ( أستاذ مساعد ) - بقسم                       | عضو هيئة تحرير - مسؤول متابعة الأمور المالية           |



|    | الصحة النفسية     |                                           |                                                   |
|----|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ١٠ | د. نانسي عمر جعفر | مدرس ( أستاذ مساعد ) - مناهج وطرق التدريس | عضو هيئة تحرير - مسؤول الاتصال والعلاقات الخارجية |

### ثالثاً- الهيئة الفنية ( المعاونة ) للفريق التنفيذي للتحرير

|    |                             |                                                     |                                                                               |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ١١ | م.م. أحمد محمد حسن سالم     | مدرس مساعد تكنولوجيا تعليم                          | عضو هيئة تحرير - إدارة الموقع الالكتروني للمجلة                               |
| ١٢ | م.م. ناصر أحمد عابدين مهران | مدرس مساعد بقسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية | عضو هيئة تحرير - مساعد لمسؤول متابعة أعمال التحكيم والنشر - تجهيز العدد للنشر |
| ١٣ | أ. أسماء محمد الشاعر        | أخصائي علاقات علمية وثقافية - باحثة دكتوراه         | عضو هيئة تحرير - إداري ومسؤول التواصل مع الباحثين                             |
| ١٤ | أ. أحمد مسعد العسال         | أخصائي تعليم - باحث دكتوراه                         | عضو هيئة تحرير - إدارة الموقع الالكتروني للمجلة                               |
| ١٥ | أ.محمود إبراهيم محمد        | مدير إدارة الشؤون المالية                           | عضو هيئة تحرير - المسؤول المالي                                               |

### رابعاً - أعضاء هيئة التحرير من الخارج

|    |                              |                            |                                           |
|----|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| ١٦ | أ.د عبد الرازق مختار محمود   | أستاذ المناهج وطرق التدريس | كلية التربية - جامعة أسيوط                |
| ١٧ | أ.د مایسة فاضل أبو مسلم أحمد | أستاذ علم النفس التربوي    | المركز القومي للامتحانات والتقويم التربوي |



## قائمة الهيئة الاستشارية الدولية لـ مجلة كلية التربية جامعة العريش

| م | الاسم                      | التخصص                                    | مكان العمل وأهم المهام الأكاديمية والإدارية                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | أ.د. إبراهيم احمد غنيم ضيف | أستاذ المناهج وطرق تدريس التعليم الصناعي  | نائب رئيس جامعة قناة السويس، وزير التربية والتعليم الأسبق - المستشار السابق للتخطيط الاستراتيجي وجودة التعليم لجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية التابعة لجامعة الدول العربية.                                                                  |
| ٢ | أ.د. إمام مصطفى سيد محمد   | أستاذ علم النفس التربوي                   | - رئيس قسم علم النفس التربوي، ووكيل كلية التربية بأسسيوط ( سابقاً )<br>- مدير مركز اكتشاف الاطفال الموهوبين بجامعة أسسيوط -<br>- المستشار العلمي للمركز الوطني لأبحاث الموهبة والابداع بجامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية.            |
| ٣ | أ.د. بيومي محمد ضحاوي      | أستاذ الإدارة التعليمية والتربية المقارنة | وكيل شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة " سابقاً " - مقرر اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين في الإدارة التعليمية والتربية المقارنة - المجلس الأعلى للجامعات. مراجع معتمد لدى الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد. |
| ٤ | أ.د. حسن سيد حسن شحاته     | أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية    | رئيس قسم المناهج وطرق التدريس سابقاً - مقرر اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة تخصص المناهج وطرق التدريس وتكنولوجيا التعليم                                                                                                                 |
| ٥ | أ.د. رضا السيد محمود حجازي | أستاذ باحث في المناهج وطرق تدريس العلوم   | نائب مدير الأكاديمية المهنية للمعلمين - وكيل أول وزارة التربية والتعليم- رئيس قطاع التعليم. نائب وزير التربية والتعليم لشؤون المعلمين " حالياً "                                                                                                |
| ٦ | أ.د. رضا مسعد ابو عصر      | أستاذ المناهج وطرق تدريس                  | وكيل أول وزارة التربية والتعليم " سابقاً " - أمين اللجنة العلمية لترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين للمناهج وطرق                                                                                                                              |

|    |                                  |                                                  |                                                              |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                                  | الرياضيات                                        | التدريس-رئيس الجمعية المصرية<br>لتربويات الرياضيات " حالياً" |
| ٧  | أ.د رمضان محمد<br>رمضان          | أستاذ علم<br>النفس<br>التربوي                    | جامعة بنها<br>مصر                                            |
| ٨  | أ.د سعيد عبد الله<br>رفاعي لافي  | أستاذ<br>المناهج وطرق<br>تدريس اللغة<br>العربية  | جامعة<br>العريش<br>مصر                                       |
| ٩  | أ.د سعيد عبده نافع               | أستاذ<br>المناهج وطرق<br>تدريس<br>الاجتماعيات    | جامعة<br>الإسكندرية -<br>مصر                                 |
| ١٠ | أ.د عبد التواب عبد<br>الله دسوقي | أستاذ<br>اجتماعيات<br>التربية                    | جامعة<br>أسيوط<br>مصر                                        |
| ١١ | أ.د عبد اللطيف<br>حسين حيدر      | أستاذ مناهج<br>وطرق تدريس<br>العلوم              | جامعة<br>صنعاء<br>اليمن                                      |
| ١٢ | أ.د عنتر صليحي عبد<br>الله طليبة | أستاذ مناهج<br>وطرق تدريس<br>اللغة<br>الإنجليزية | جامعة<br>جنوب<br>الوادي -<br>مصر                             |
| ١٣ | أ.د عوشة احمد<br>المهيري         | أستاذ التربية<br>الخاصة                          | جامعة<br>الامارات                                            |

|    |                              | الإمارات                                              | لشؤون الطلبة.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٤ | أ.د الغريب زاهر<br>إسماعيل   | أستاذ<br>تكنولوجيا<br>التعليم                         | جامعة<br>المنصورة<br>مصر                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                              |                                                       | - مقرر اللجنة العلمية الدائمة لترقية<br>الأساتذة المساعدين في المناهج وطرق<br>التدريس وتكنولوجيا التعليم .<br>- رئيس مجلس إدارة الجمعية الدولية<br>للتعليم والتعلم الالكتروني-مدير أمانة<br>اتحاد جامعات العالم الإسلامي ، ومدير<br>مديرية التربية بمنظمة الإيسيسكو"<br>سابقاً " |
| ١٥ | أ.د ماهر اسماعيل<br>صبري     | أستاذ مناهج<br>وطرق تدريس<br>العلوم                   | جامعة بنها<br>مصر                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                              |                                                       | رئيس قسم المناهج وطرق التدريس<br>وتكنولوجيا التعليم " السابق بكلية التربية<br>- جامعة بنها" - رئيس مجلس إدارة رابطة<br>التربويين العرب                                                                                                                                           |
| ١٦ | أ.د محمد ابراهيم<br>الدسوقي  | أستاذ<br>تكنولوجيا<br>التعليم                         | جامعة<br>حلوان<br>مصر                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                                       | نائب مدير الأكاديمية المهنية للمعلمين "<br>سابقاً " - رئيس مجلس إدارة الجمعية<br>المصرية للكمبيوتر التعليمي                                                                                                                                                                      |
| ١٧ | أ.د محمد عبد<br>الظاهر الطيب | أستاذ علم<br>النفوس<br>الكلينيكي<br>والعلاج<br>نفسي   | جامعة<br>طنطا<br>مصر                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              |                                                       | العميد الأسبق لكلية التربية بجامعة<br>طنطا- خبير بالهيئة القومية لضمان جودة<br>التعليم والاعتماد بمصر، وبقطاع كليات<br>التربية بالمجلس الأعلى للجامعات.                                                                                                                          |
| ١٨ | أ.د محمد الشيخ<br>حمود       | أستاذ<br>الصحة<br>النفسية                             | جامعة<br>دمشق -<br>سوريا                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                              |                                                       | خريج جامعة لايبزيغ - ألمانيا -رئيس قسم<br>الصحة النفسية والتربية التجريبية وعميد<br>لكلية التربية جامعة دمشق - سوريا-<br>"سابقاً" - عضو الجمعية الأمريكية<br>للإرشاد النفسي ACA - رئيس التحرير "<br>السابق " لمجلة اتحاد الجامعات العربية<br>للتربية وعلم النفس.                 |
| ١٩ | أ.د مصطفى بن<br>أحمد الحكيم  | أستاذ الأصول<br>الدينية للتربية<br>التربية<br>الأسرية | وزارة التربية<br>الوطنية -<br>المغرب                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |                              |                                                       | -خبير تربوي بوزارة التربية الوطنية<br>والتعليم العالي والبحث العلمي بالمغرب -<br>رئيس مجلس إدارة المركز الدولي<br>للاستر اتيجيات التربوية والأسرية- بريطانيا                                                                                                                     |
| ٢٠ | أ.د مهني محمد                | أستاذ                                                 | جامعة                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |                              |                                                       | العميد السابق لكلية الآداب بدمياط-مدير                                                                                                                                                                                                                                           |



|    |                          |                                          |                           |                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ابراهيم غنايم            | التخطيط التربوي و اقتصاديات التعليم      | المنصورة - مصر            | مركز تطوير التعليم الجامعي بجامعة المنصورة - مقرر اللجنة العلمية لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين في أصول التربية والتخطيط التربوي                                         |
| ٢١ | أ.د ناصر أحمد الخوالده   | أستاذ مناهج وطرق تدريس التربية الاسلامية | الجامعة الأردنية - الأردن | عميد كلية الدراسات الإنسانية التربوية بعمان - نائب ثم رئيس جامعة العلوم الإسلامية العالمية " سابقاً " - خريج جامعة نبراسكا - بريطانيا.                                        |
| ٢٢ | أ.د نياف بن رشيد الجابري | أستاذ اقتصاديات التعليم وسياسته          | جامعة طيبة - السعودية     | عميد كلية التربية بجامعة طيبة بالمدينة المنورة " سابقاً " - المشرف العام على البحوث والبيانات بهيئة تقويم التعليم والتدريب بالملكة - وكيل وزارة التعليم بالسعودية " سابقاً ". |
| ٢٣ | أ.د يوسف الحسيني الإمام  | أستاذ تربويات الرياضيات                  | جامعة طنطا مصر            | الوكيل السابق للدراسات العليا والبحوث بجامعة طنطا - عضو فريق الاعتماد الأكاديمي لكلية التربية بجامعة الإمارات " سابقاً " -                                                    |



## قواعد النشر بمجلة كلية التربية بالعريش

١. تنشر المجلة البحوث والدراسات التي تتوفر فيها الأصالة والمنهجية السليمة على ألا يكون البحث المقدم للنشر قد سبق وأن نشر، أو تم تقديمه للمراجعة والنشر لدى أي جهة أخرى في نفس وقت تقديمه للمجلة.

٢. تُقبل الأبحاث المقدمة للنشر بإحدى اللغتين: العربية أو الإنجليزية.

٣. تقدم الأبحاث - عبر موقع المجلة ببنك المعرفة المصري

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

الالكترونياً مكتوبة بخط (Simplified Arabic)، وحجم الخط ١٤، وهوامش حجم الواحد

منها ٢.٥ سم، مع مراعاة أن تتسق الفقرة بالتساوي ما بين الهامش الأيسر والأيمن

(Justify). وترسل إلكترونياً على شكل ملف (Microsoft Word).

٤. يتم فور وصول البحث مراجعة مدى مطابقتها من حيث الشكل لبنط وحجم الخط ، والتنسيق

، والحجم وفقاً لقالب النشر المعتمد للمجلة ، علماً بأنه يتم تقدير الحجم وفقاً لهذا القالب ،

ومن ثم تقدير رسوم تحكيمه ونشره.

٥. يجب ألا يزيد عدد صفحات البحث بما في ذلك الأشكال والرسوم والمراجع والجداول

والملاحق عن (٢٥) صفحة وفقاً لقالب المجلة. (الزيادة برسوم إضافية). ويتم تقدير عدد

الصفحات بمعرفة هيئة التحرير قبل البدء في إجراءات التحكيم

٦. يقدم الباحث ملخصاً لبحثه في صفحة واحدة، تتضمن الفقرة الأولى ملخصاً باللغة العربية،

والفقرة الثانية ملخصاً باللغة الإنجليزية، وبما لا يزيد عن ٢٠٠ كلمة لكل منها.

٧. يكتب عنوان البحث واسم المؤلف والمؤسسة التي يعمل بها على صفحة منفصلة ثم يكتب

عنوان البحث مرة أخرى على الصفحة الأولى من البحث ، والالتزام في ذلك بضوابط رفع

البحث على الموقع.

٨. يجب عدم استخدام اسم الباحث في متن البحث أو قائمة المراجع ويتم استبدال الاسم بكلمة

"الباحث"، ويتم أيضاً التخلص من أية إشارات أخرى تدل على هوية المؤلف.

٩. البحوث التي تقدم للنشر لا تعاد لأصحابها سواء قبل البحث للنشر، أو لم يُقبل. وتحتفظ

هيئة التحرير بحقوقها في تحديد أولويات نشر البحوث.



١٠. لن ينظر في البحوث التي لا تتفق مع شروط النشر في المجلة، أو تلك التي لا تشتمل على ملخص البحث في أي من اللغتين ، وعلى الكلمات المفتاحية له.
١١. يقوم كل باحث بنسخ وتوقيع وإرفاق إقرار الموافقة على اتفاقية النشر. وإرساله مع إيصال السداد ، أو صورة الحوالة البريدية أو البنكية عبر إيميل المجلة [J\\_foea@Aru.edu.eg](mailto:J_foea@Aru.edu.eg) قبل البدء في إجراءات التحكيم
١٢. يتم نشر البحوث أو رفض نشرها في المجلة بناءً على تقارير المحكمين، ولا يسترد المبلغ في حالة رفض نشر البحث من قبل المحكمين.
١٣. يُمنح كل باحث إفادة بقبول بحثه للنشر بعد إتمام كافة التصويبات والتعديلات المطلوبة.
١٤. في حالة قبول البحث يتم رفعه على موقع المجلة على بنك المعرفة المصري ضمن العدد المحدد له من قبل هيئة التحرير ، ويُرسل للباحث نسخة بي دي أف من العدد ، وكذلك نسخة بي دي أف من البحث ( مستلة ) .
١٥. يمكن - في حالة الحاجة - توفير نسخة ورقية من العدد ، ومن المستلات مقابل رسوم تكلفة الطباعة ، ورسوم البريد في حالة إرسالها بريدياً داخل مصر أو خارجها.
١٦. يجدر بالباحثين ( بعد إرسال بحوثهم ، وحتى يتم النشر ) المتابعة المستمرة لكل من:  
-موقع المجلة المربوط ببنك المعرفة المصري

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

-وبريده الالكتروني الشخصي لمتابعة خط سير البحث عبر رسائل تصله تباعاً من إيميل

المجلة الرسمي على موقع الجامعة [J\\_foea@Aru.edu.eg](mailto:J_foea@Aru.edu.eg)

١٧. جميع إجراءات تلقي البحث، وتحكيمه، وتعديله، وقبوله للنشر، ونشره ؛ تتم عبر موقع المجلة ، وإيميلها الرسمي، ولا يُعتمد بأي تواصل بأية وسيلة أخرى غير هاتين الوسيلتين الالكترونييتين.



## محتويات العدد ( الخامس والثلاثون ) الجزء الأول

| السنة السابعة     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | هيئة التحرير |         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| الرقم             | عنوان البحث                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | الباحث       | الصفحات |
| <b>بحوث العدد</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |         |
| ١                 | <b>التفكير الجمعي وتدريب الرياضيات</b><br>إعداد<br>أ. د / إبراهيم محمد عبدالله حسن<br>أستاذ تعليم الرياضيات<br>كلية التربية - جامعة العريش                                                                                                                                                                            |              |         |
| ٢                 | <b>الكفايات المهنية لأعضاء هيئة التدريس لمواكبة متطلبات الثورة الصناعية الرابعة من وجهة نظر طلابهم</b><br>إعداد<br>د. محمد إبراهيم عبده السيد<br>أستاذ مساعد أصول التربية<br>كلية التربية - جامعة الأزهر بتفهننا الأشراف<br>د. محمود مصطفى محمد إبراهيم<br>أستاذ مساعد أصول التربية<br>كلية التربية - جامعة بالدقهلية |              |         |
| ٣                 | <b>جودة الخدمات الأكاديمية المقدمة لطلبة الدراسات العليا بقسم الإدارة التربوية بجامعة طيبة من وجهة نظرهم</b><br>إعداد<br>د. ضيف الله بن عواض الزايدي<br>أستاذ الإدارة التربوية المشارك بجامعة طيبة                                                                                                                    |              |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p><b>رؤية مستقبلية لتطوير البحث التربوي في اجتماعيات التربية بالجامعات المصرية</b><br/>إعداد<br/>د. عصام عطية عبدالفتاح عمر<br/>أستاذ مساعد أصول التربية<br/>كلية التربية - جامعة العريش</p>                                                                                                                                                                                  | <p>٤</p> |
| <p><b>إثراء مقرر البرمجة للصف الثامن في ضوء مهارات التفكير الحاسوبي</b><br/>إعداد<br/>د. منير سليمان حسن<br/>أستاذ تكنولوجيا التعليم المساعد<br/>كلية التربية - الجامعة الإسلامية بغزة<br/>د. إيمان جبر مخيرز<br/>مدرس الحاسوب بوكالة الغوث الدولية قطاع غزة</p>                                                                                                               | <p>٥</p> |
| <p><b>فاعلية إستراتيجية التعارض المعرفي في تدريس الجغرافيا على تنمية المفاهيم الاقتصادية والوعي الاستهلاكي لدى طلاب المرحلة الثانوية</b><br/>إعداد<br/>الباحثة/ رحاب عبد الله الشهيد محمد<br/>أ.د. خميس محمد خميس<br/>أستاذ المناهج وطرق تدريس الجغرافيا<br/>كلية التربية - جامعة السادات<br/>د. رحاب فتحي حسن<br/>مدرس المناهج وطرق تدريس<br/>كلية التربية - جامعة العريش</p> | <p>٦</p> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p><b>دور الإعلام التربوي الجديد في نشر الوعي والثقافة البيئية دراسة ميدانية علي</b><br/><b>عينه من طلبة المرحلة الإعدادية بمدارس شمال سيناء</b><br/><b>إعداد</b><br/><b>الباحثة/ ريهام عبد الحكيم عطوة صالح</b><br/><b>د. خالد أحمد مسعد</b><br/><b>أستاذ الاعلام المساعد والصحة</b><br/><b>كلية الإعلام - جامعة سيناء</b><br/><b>د. أحمد عبد الرحمن الشطوري</b><br/><b>أستاذ العلوم الحيوية والصحة الرياضية المساعد</b><br/><b>كلية التربية الرياضية - جامعة العريش</b></p> | ٧ |
| <p><b>التلوث الثقافي لدى الشباب في المجتمع السيناوي ودور التربية في مواجهته</b><br/><b>إعداد</b><br/><b>الباحث/ مصطفى محمد أحمد الحجري</b><br/><b>أ.د. رفعت عمر عزوز</b><br/><b>أستاذ أصول التربية</b><br/><b>كلية التربية- جامعة العريش</b><br/><b>د. عصام عطية عبد الفتاح</b><br/><b>أستاذ أصول التربية المساعد</b><br/><b>كلية التربية - جامعة العريش</b></p>                                                                                                              | ٨ |





## تقديم

### ... ونستلهم من العيد المبارك مبادئ وقيماً وممارسات...

بقلم: هيئة التحرير

هذا عدد جديد من أعداد مجلة كلية التربية بجامعة العريش. السنة ١١ العدد ٣٥ - يوليه ٢٠٢٣ م.

يصدر هذا العدد في أيام مباركة في شهر من الأشهر الحرم. شهر ذي الحجة من العام ١٤٤٤ هـ.

في أيام عيد الأضحى المبارك.

ويجدر بهيئة تحرير المجلة في الكلمة الافتتاحية لهذا العدد أن تستلهم من مبادئ وقيم هذه المناسبة ما يوجه عملها في إصدار هذه المجلة، وما يرتقي بمكانتها، وما يعين أعضائها على المزيد من العطاء.

في مقدمة هذا العدد نشير إلى معاني كثيرة يمكن أن تمثل قيماً حاكمة لهيئة تحرير المجلة، وتعبّر عن الإيمان والتقوى والتضحية؛ فيصبح هذا العدد بما يتضمنه من مقالات وبحوث ودراسات فرصة للتقرب إلى الله؛ بنشر العلم النافع، ونافذة يحتفل من خلالها الباحثون بنشر إنتاجاتهم.

ونشير إلى هذه القيم الحاكمة في عدد ذي الحجة حيث:

قيمة التضحية؛ التي ذكرنا بها عيد الأضحى المبارك، وهو ما يشجعنا على التضحية بما نملك من مال في سبيل الله ومساعدة الفقراء والمحتاجين، وبما نملك من علم؛ ليكون نافعاً لغيرنا.



وقيمة الإخلاص في العمل والتقوى، وتوجيه الأعمال إلى الله وحده ثم لخدمة مجتمعاتنا الجامعية، وبلداننا ووطننا.

وقيمة إظهار التسامح والتعاون ، وتعزيز العلاقات الاجتماعية بينهم.

وقيمة الوحدة، وتعزيز الروابط الاجتماعية.

وقيمة الأمل والتفاؤل والاعتقاد بأن الله سيوفقنا في جميع مجالات الحياة.

بشكل عام؛ فإن صدور العدد الحالي في هذه الأيام المباركة فرصة لإظهار قيم دعم البحث العلمي، وتعزيز الروابط بين الباحثين.

وفي إطار استلهام القيم والمبادئ - في هذه الأيام المباركة- يجدر بأسرة المجلة ، وأصحاب البحوث المنشورة أن يجتمعوا في هذا العدد؛ لتبادل التهاني والتبريكات، وللتعبير عن فرحتهم بصدور العدد في موعده.

إن موقع المجلة يتيح للباحثين تبادل بحوثهم ودراساتهم؛ بما يعزز العلاقات العلمية بينهم كما يتبادل المحققون بالعيد الهدايا التي تعزز العلاقات الاجتماعية والتآلف بينهم.

وإذا كان الباحثون يسعون لنشر بحوثهم عبر هذه النافذة العلمية، ويقدمونها عبر هذا الوعاء التربوي ( مجلة كلية التربية بجامعة العريش )؛ فإنهم يقدمونها - بلا مقابل - لمن يحتاجها، وذلك بالموقع المجاني للمجلة ( عبر بنك المعرفة المصري).

إنه تطبيق عملي لمقولة إن العلم رحبٌ بين أهله

في هذا العدد الحالي ( العدد ٣٥ ) ( ١٥ ) مقالاً، وبحثاً علمياً، ودراسة في مجالات التربية المختلفة باللغتين : العربية والإنجليزية ، وذلك في الموضوعات التالية:



- ✓ التفكير الجمعي وتدريس الرياضيات.
  - ✓ التمكين الإداري للمعلمين في ضوء التحول الرقمي.
  - ✓ التعارض المعرفي ودوره في تنمية المفاهيم الاقتصادية.
  - ✓ التعلم (تنافسي/تشاركي) وتنمية مهارات برمجة مواقع الويب.
  - ✓ الإعلام التربوي الجديد ودوره في نشر الوعي والثقافة البيئية.
  - ✓ جودة الخدمات الأكاديمية المقدمة لطلبة الدراسات العليا.
  - ✓ رؤية مستقبلية لتطوير البحث التربوي في اجتماعيات التربية بالجامعات المصرية.
  - ✓ الكفايات المهنية لأعضاء هيئة التدريس لمواكبة متطلبات الثورة الصناعية الرابعة.
  - ✓ إستراتيجية عباءة الخبير للتدريس للطلاب الموهوبين منخفضي التحصيل.
  - ✓ التلوث الثقافي لدى الشباب ودور التربية في مواجهته.
  - ✓ إثراء مقرر البرمجة في ضوء مهارات التفكير الحاسوبي.
  - ✓ استراتيجيات التعلم النشط ودورها في لتنمية بعض مهارات الأداء القرآني.
  - ✓ رأس المال الفكري ودوره في تحقيق التميز المؤسسي الحكومي.
  - ✓ التعلم القصصي ودوره في تنمية التفكير الأخلاقي.
- نأمل - كما نسعى دائماً - أن يحظى هذا العدد برضا القراء الأعزاء،  
وأن يجدون فيه ما يفيدهم ، وما يفتح أمامهم المزيد من قضايا وموضوعات في  
مجالات البحث التربوي المختلفة.

والله الموفق

**هيئة التحرير**





البحث الأول

## التفكير الجمعي وتدریس الرياضیات

إعداد

أ. د. إبراهيم محمد عبدالله حسن

أستاذ تعليم الرياضیات

كلية التربية – جامعة العريش



أ. د / إبراهيم محمد عبدالله حسن

التفكير الجمعي وتدریس الرياضیات



## التفكير الجمعي وتدریس الرياضیات

### إعداد

أ. د. إبراهيم محمد عبدالله حسن

أستاذ تعليم الرياضیات

كلية التربية - جامعة العریش

مستخلص البحث:

ورد في الأثر: "عقلان يعملان معًا، أفضل من عقل واحد"، وأشار نابليون هيل Napoleon Hill (٢٠١٥، ص ١٥٦) إلى مبدأ التأزر العقلي ( $1+1=3$ ) وهو يعني أن عقليين يعملان معًا أكثر فاعلية من عقليين يعملان بشكل منفصل ( $1+1=2$ )، وبالتالي؛ إن مفتاح القوة والنجاح هو أن تعرف كيف تحيط نفسك بأشخاص أذكى أو بارعين، حيث أنه لا يلتقي عقلان معًا قط دون أن يخلقا قوة ثلاثة غير مرئية وغير ملموسة والتي يمكن تشبيهها بأنها عقل ثالث.

ولذا عندما ظهرت حركة "صناعة التفكير"؛ استندت إلى عدة مبادئ؛ لعل من أهمها: أن العقل الجمعي أكثر إنتاجًا من العقل الفردي؛ ومن ثم فالتفكير التعاوني أكثر فاعلية من التفكير الفردي في حل المشكلات، وإدارة الأزمات؛ وعلى ذلك لم يعد التفكير في ظل هذه الحركة مجرد نشاط فردي؛ لتحقيق هدف ما؛ بل صار نشاطًا ذهنيًا جماعيًا، يهدف إلى إيجاد حلول مبتكرة لمشكلات متعددة الأبعاد، ظهرت؛ نتيجة تعقد الحياة، وكثرة متغيراتها (المفتي، ٢٠٠٧، ص ١٥).

كما يرى المفتي (٢٠٠٠، ص ٥١) أنه أصبح من المستحيل أن تظل عمليات التفكير، وحل المشكلات واستشراف المستقبل، عملية يقوم بها مفكر بمفرده، مهما كانت قدرته، أو شموليته في العلم، وأصبح من المحتم أن تقوم بهذه العملية مجموعة من المفكرين في تخصصات متنوعة، تُعمل عقلها الجماعي في "إنتاج الأفكار" و"إيجاد حلول متنوعة ومبتكرة للمشكلة الواحدة"، و"إنتاج البدائل لمواجهة التحديات