

السيرة الذاتية



"إيمان صابر عبد القادر العزب"

أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم وتكنولوجيا التعليم- جامعة
بنها

جامعة بيشة المملكة العربية السعودية سابقاً

مدرّب معتمد المجلس الأعلى للجامعات

مدرّب معتمد مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس -جامعة
بنها

بيانات عامة :

الاسم : إيمان صابر عبد القادر العزب.
الجنسية : مصرية
الوظيفة : أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم كلية التربية - جامعة بنها

الموبايل والواتساب: 00201098754312 (موبايل وواتساب- مصر)

dremansaber@gmail.com
dremansaber@yahoo.com
eman.alazab@fedu.bu.edu.eg

البريد الإلكتروني:

المؤهلات العلمية

1- بكالوريوس العلوم والتربية قسم العلوم البيولوجية - 2002 بتقدير جيد جداً مع مرتبة الشرف - كلية التربية - جامعة بنها.

2- الدبلومة المهنية فى التربية الخاصة - 2003 بتقدير ممتاز - كلية التربية - جامعة بنها.

3- دبلوم خاص فى التربية - 2004 بتقدير جيد جداً - كلية التربية - جامعة بنها.

4- ماجستير فى التربية تخصص مناهج وطرق تدريس (العلوم البيولوجية) بعنوان "فعالية وحدة مقترحة فى تنمية الوعى ببعض القضايا الصحية المعاصرة والقدرة على اتخاذ القرار حيالها لدى معلمى العلوم قبل الخدمة" 2007 - بتقدير ممتاز - كلية التربية - جامعة بنها.

5- دكتوراه الفلسفة فى التربية تخصص المناهج وطرق تدريس "العلوم البيولوجية" بعنوان "برنامج مقترح قائم على الاستقصاء فى العلوم لتنمية بعض عادات العقل لدى طلاب الشعب العلمية بكليات التربية" - 2012 بدون تقدير مع التوصية بالنشر على نفقة الجامعة والتداول بين الجامعات - كلية التربية جامعة بنها.

التدرج الوظيفي الأكاديمي (الداخلي والخارجي)

- معيدة بقسم المناهج وطرق التدريس - كلية التربية - جامعة بنها 2004/5/22م.
- مدرس مساعد بقسم المناهج وطرق التدريس - كلية التربية - جامعة بنها 2008/1/23م.
- مدرس بقسم المناهج وطرق التدريس - كلية التربية - جامعة بنها 2013/1/21م.
- أستاذ مساعد بقسم المناهج وطرق التدريس - كلية التربية - جامعة بيشة 2017م
- أستاذ (مشارك) بقسم المناهج وطرق التدريس - كلية التربية - جامعة بنها / جامعة بيشة سابقاً، 2018م.
- أستاذ المناهج وطرق تدريس العلوم وتكنولوجيا التعليم كلية التربية - جامعة بنها نوفمبر 2023.

الوظائف الإدارية:

- رئيس معيار تصميم برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية " الابتدائي " تخصص العلوم بكلية التربية جامعة بنها 2024.
- مدرب معتمد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس - جامعة بنها.
- منسقة الدراسات العليا بشطر الطالبات كلية التربية - جامعة بيشة للعام الجامعي 1444/1443.
- عضو لجنة معيار مؤشرات الأداء لبرنامج الماجستير المناهج وطرق التدريس العامة والمسارات.

- عضو لجنة قياس مخرجات التعلم لبرنامجي الماجستير المناهج وطرق التدريس) العامة والمسارات التخصصية).
- عضو لجنة معيار مصادر التعلم لبرنامج الماجستير المناهج وطرق التدريس العامة والمسارات.
- عضو لجنة معيار الخطة التشغيلية لبرنامج الماجستير المناهج وطرق التدريس العامة والمسارات.
- أمينة اللجنة التنفيذية لصياغة مخرجات تعلم مسار العلوم وتوصيف مقرراته في برنامج الماجستير وطرق التدريس (مسارات العلوم) 2022-2023
- عضو لجنة توصيف مقرر اتجاهات معاصرة في تدريس التخصص للتحويل للفصول الثلاثة 2021-2022.
- عضو لجنة إعداد مخرجات تعلم برنامج الماجستير في المناهج وطرق التدريس العامة للتحويل للفصول الثلاثة 2021-2022
- مستشار غير متفرغ لسعادة وكيالة الجامعة لشؤون الطالبات - جامعة بيشة 2018-2019.
- عضو لجنة الشؤون التعليمية بكلية التربية - جامعة بيشة 2020.
- عضو لجنة الشؤون الطلابية بكلية التربية- جامعة بيشة 2020
- عضو لجنة المبتعثين بكلية التربية- جامعة بيشة 2020
- عضو فريق معيار التعليم والتعلم للاعتماد الأكاديمي بجامعة بيشة.
- رئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام بكلية التربية (شطر الطالبات)- جامعة بيشة 2018م- 2019.
- عضو لجنة التطوير والاعتماد الأكاديمي بكلية التربية (شطر الطالبات)- جامعة بيشة 2018-2019.
- عضو لجنة توصيف المناهج والمقررات بكلية التربية (شطر الطالبات)- جامعة بيشة 2018-2019.
- عضو لجنة الشؤون الطلابية بقسم المناهج وطرق التدريس - جامعة بيشة 2018م.
- عضو لجنة التربية بقسم المناهج وطرق التدريس - جامعة بيشة - 2018.
- عضو لجنة الاختبارات بقسم المناهج وطرق التدريس - جامعة بيشة - 2018م.
- عضو لجنة التطوير والاعتماد الأكاديمي بكلية التربية (شطر الطالبات)- جامعة بيشة 2017م.
- عضو لجنة العلاقات العامة والإعلام - جامعة بيشة 2017م.

- عضو لجنة العلاقات العامة والإعلام بكلية التربية (شطر الطالبات) - جامعة بيشة 2017م.
- رئيس لجنة المختبرات والمعامل كلية التربية (شطر الطالبات) - جامعة بيشة 2017م.
- رئيس لجنة الاختبارات كلية التربية (شطر الطالبات) - جامعة بيشة 2017م.
- عضو لجنة الإرشاد الطلابي بقسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية - جامعة بيشة 2017م.
- عضو لجنة التربية الميدانية بقسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية - جامعة بيشة 2017م.
- عضو عامل بالجمعية المصرية للعلوم والتكنولوجيا - مصر - 2017.
- عضو لجنة المختبرات والمعامل بالكلية - كلية التربية - جامعة بنها - 2015-2016م.
- عضو فريق التخطيط الاستراتيجي - كلية التربية - جامعة بنها - 2015-2016م.
- مدرب معتمد الاتحاد العربي الإقليمي لإعداد القادة - القاهرة - مصر - 2016م.
- عضو مجلس إدارة لجنة شؤون البيئة - كلية التربية - جامعة بنها - 2013م.
- عضو مجلس إدارة وحدة الجودة - كلية التربية - جامعة بنها - 2012م.
- عضو مجلس إدارة الهلال الأحمر المصري - فرع القليوبية - بنها كورنيش النيل - 2012م.
- عضو رابطة التربويين العرب - رابطة التربويين العرب - مصر - 2007 حتى الآن.
- عضو هيئة التحرير لجنة المراجعة العامة مجلة "دراسات في التربية وعلم النفس" - رابطة التربويين العرب - مصر - 2007 حتى الآن.

الأنشطة المتعلقة بالعملية التعليمية وخدمة البيئة والمجتمع:

- المشاركة في العملية التعليمية كمدرب (2020-2025):
- المشاركة بالعديد من الندوات والتدريبات وورش العمل في العملية التعليمية منها:
- مدرب معتمد المجلس الأعلى للجامعات فبراير 2025.
- مدرب معتمد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة بنها أبريل 2024 حتى الآن.
- مدرب معتمد النقابة العامة لمدربي التنمية البشرية.

- التدريب بوكالة الجامعة لشؤون الطلاب والطالبات (جامعة بيشة) في عدة برامج منها التفكير الإيجابي- إدارة الوقت- إدارة فرق العمل - العرض الفعال- الاتصال الجيد)
- التدريب ببرامج إعداد المعلم الجامعي بكلية التربية جامعة بنها
- إعداد وتقديم ندوة بعنوان " الاتجاهات المعاصرة في المناهج وطرق التدريس " ، كلية التربية- جامعة بيشة.
- إعداد وتقديم ورشة عمل بعنوان " تحديد مشكلة البحث والأخطاء الشائعة في صياغتها"، كلية التربية، جامعة بيشة.
- إعداد وتقديم ورشة عمل بعنوان " طرق التدريس وعصر التحول الرقمي"، كلية التربية - جامعة بيشة.
- إعداد وتقديم ورشة عمل بعنوان " تطبيقات استراتيجيات التدريس المعاصرة في بناء المناهج"، كلية التربية، جامعة بيشة.
- إعداد وتقديم مجموعة ورشة عمل بعنوان " تحديد مشكلة البحث لطالبات برنامج الماجستير بكلية التربية جامعة بيشة.
- إعداد وتقديم ورشة عمل بعنوان " توثيق المراجع العربية و الأجنبية" لطالبات برنامج الماجستير بكلية التربية جامعة بيشة.
- إعداد وتقديم دورة تدريبية بعنوان "تنمية مهارات التفكير" لطالبات برنامج الماجستير وأعضاء هيئة التدريس بكلية التربية- جامعة بيشة.
- تدريب مجموعة من السادة أعضاء هيئة التدريس بدورة إعداد المعلم الجامعي "إستراتيجيات التدريس ومهاراته".
- تدريب معلمى العلوم بمرحلة الابتدائية بالإدارة المركزية لمنطقة القليوبية الأزهرية فى البرنامج التدريبى "الأهداف التعليمية وكيفية صياغتها وبرنامج استراتيجيات تنمية التفكير".
- تدريب مجموعات من طالبات الدبلوم العام بجامعة بيشة تخصصات متعددة على مهارات التدريس العامة، تدريب مجموعة من الطالبات بكلية التربية جامعة بيشة على إعداد الاختبارات وطرق تقييم المتعلمين.

➤ المشاركة فى العملية التعليمية كمدرّب (2020-2024) :

- دورة تدريبية فى "القيادة والتأثير" من 25-27 فبراير 2025 مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة بنها.

- دورة TOT المجلس الأعلى للجامعات بمقر مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة بنها إبريل 2024 .
- دورة تدريبية " التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية" مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة بنها.
- دورة تدريبية "إدارة الفريق البحثي" مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة بنها.
- دورة تدريبية "الجوانب المالية والقانونية في الجامعات" مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة بنها.
- دورة تدريبية "إدارة الجودة الشاملة" مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة بنها.
- دورة تدريبية " بنوك الأسئلة والاختبارات الالكترونية" مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة بنها.
- دورة تدريبية " التحول الرقمي" مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، جامعة بنها.
- حضور العديد من الدورات التدريبية في مجال الجودة والاعتماد الأكاديمي منها:
 - استراتيجيات الحوكمة في المؤسسات الحكومية " المجلس الوطني للتعليم والتدريب 2024".
 - الاعتماد البرنامجي.
 - تقييم مؤشرات الأداء.
 - إعداد الدراسة الذاتية.
 - التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية
 - إعداد تقرير المقرر الدراسي.
 - قياس مخرجات التعلم.
 - مراجعة تقرير المقرر الدراسي.
 - مراجعة تقرير البرنامج الأكاديمي.
 - مراجعة تقرير مؤشرات الأداء للبرنامج.
 - الحوكمة في البيئة الأكاديمية، معايير الاعتماد المؤسسي.
 - تقييم المقررات والمتابعة في البلاكبور ودورها في إعداد ملف المقرر.
 - دليل نظام إدارة جودة البرنامج الأكاديمي.

- إعداد التقرير السنوي للبرنامج.
- التخطيط الاستراتيجي للقطاعات.
- المقارنة المرجعية ومؤشرات الأداء.
- خطة قياس خصائص الخريجين ومخرجات التعلم.

– حضور العديد من الدورات التدريبية في مجال التعليم والتعلم منها:

- الفاعلية التعليمية.
- الارشاد الطلابي والأكاديمي.
- تفعيل منصة الارشاد الأكاديمي عبر البلاكبورد.
- استخدام البلاكبورد في العملية التعليمية.
- استخدام البلاكبورد في إعداد الاختبارات
- تقييم أداء الطالب عبر البلاكبورد
- أسس إعداد الاختبارات الالكترونية.
- تصميم أسئلة اختبارات المقررات العلمية
- انشاء مقرر الكتروني
- إعداد بنوك الأسئلة.
- الانفوجرافيك في التعليم
- تصميم الملصقات العلمية
- مهارات البحث العلمي.
- البحث وإنشاء حساب على مواقع البحث العالمية.
- التحول لنظام الفصول الدراسية الثلاثة.
- توظيف البلاكبورد في قياس مخرجات التعلم.
- المساعد في بلاكبورد لذوي الاحتياجات الخاصة.
- أدوات الأنشطة التفاعلية في البلاكبورد.
- إدارة الفصول الافتراضية باستخدام الكولبرايت ألترا.

– حضور العديد من الدورات التدريبية في مجالات أخرى مختلفة متعلقة ببيئة العمل منها:

- أساسيات الأمن السيبراني.
- القيادة الأكاديمية في ضوء رؤية 2030.
- إدارة فرق العمل.

- مهارات الاتصال الفعال في بيئة العمل.
- القانون الإنساني والدولي.
- سمات وأنماط الشخصية والتعامل معها.
- التفكير الناقد لمصادر المعلومات.
- المسؤولية المجتمعية.
- إدارة المشروعات الصغيرة.
- العمل التطوعي.
- تغيير القيادة (كورسيرا)
- استراتيجيات التنظيم (كورسيرا).
- اعمل بذكاء لا بجهد أكثر (كورسيرا)
- قواعد التعامل مع البيئة الجامعية.
- تصميم المقررات الالكترونية.
- السياحة ودورها في الاقتصاد.
- التوافق مع الاطار الوطني للمؤهلات.

المشاركة فى أنشطة خدمة البيئة والمجتمع :

- لقاء ندوة توعوية حول فيروس كورونا والوقاية منه.
- المشاركة بالعديد من الفاعليات التي تهتم بمجال خدمة البيئة والمجتمع منها بفاعليات الأسبوع الإقليمي للبيئة - اليوم العالمى للبيئة - - لقاء ندوة بعنوان "دمج ذوى الاحتياجات الخاصة مع العاديين" ضمن فعاليات الأسبوع الإقليمي للبيئة - "التنمية المهنية والتطوير" - المشاركة بفاعليات الجنادرية ويوم البيئة العالمي، واليوم العالمي للمعلم، ويوم الغذاء، المشاركة في معرض نتاجي الثاني 22- 25/3/1439هـ، وإقامة مشروع الأمن البيئي لتدوير المخلفات المنزلية بالتعاون مع طالبات بجامعة بيشة.
- المشاركة بعدة ندوات تثقيفية للأهيات والأبناء بنادي الحي بمحافظة بيشة تحت رعاية كلية التربية - جامعة بيشة.
- حضور لقاء القيادات النسائية الأول حول " الجامعات السعودية وأزمة كورونا" الذي أقامته وكالة الجامعة لشؤون الطالبات- جامعة الملك خالد 1441هـ .
- إجراء العديد من الندوات التثقيفية في مجال التعليم والتعلم لأعضاء هيئة التدريس والمعلمات والطالبات بجامعة بيشة.

- عدد من الدورات التدريبية ببرنامج إعداد المعلم الجامعي بمقر كلية التربية - جامعة بنها (استراتيجيات التدريس ومهاراته- التخطيط للتدريس- صياغة الأهداف السلوكية...)
- عدد من الدورات التدريبية بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس جامعة بنها منها: الاتصال الفعال- العرض الفعال- أخلاقيات البحث العلمي- معايير الجودة في العملية التدريسية- منهجية البحث العلمي...).

الأنشطة المرتبطة بالقسم والكلية ووحدة الجودة:

- رئيس معيار "تصميم البرنامج" برنامج البكالوريوس في العلوم والتربية " الابتدائي" تخصص العلوم بكلية التربية جامعة بنها 2024.
- عضو لجنة المعامل للعام الدراسي 25/24 بكلية التربية -جامعة بنها.
- عضو لجنة معيار مؤشرات الأداء لبرنامج الماجستير المناهج وطرق التدريس العامة والمسارات.
- عضو لجنة قياس مخرجات التعلم لبرنامجي الماجستير المناهج وطرق التدريس (العامة والمسارات التخصصية).
- عضو لجنة معيار مصادر التعلم لبرنامج الماجستير المناهج وطرق التدريس العامة والمسارات.
- عضو لجنة معيار الخطة التشغيلية لبرنامج الماجستير المناهج وطرق التدريس العامة والمسارات.
- عضو فريق الدراسة الذاتية، معيار " إدارة البرنامج وضمان الجودة" قسم المناهج وطرق التدريس، كلية التربية- جامعة بيشة.
- امين لجنة توصيف مقررات " مسار العلوم" ببرنامج الماجستير " مسارات" بجامعة بيشة. 2021- 2022.
- منسقة مقرر أسس المناهج ونظرياتها.
- عضو لجنة تطوير المقررات للتحويل للفصول الثلاثة 2021- 2022.
- عضو لجنة تطوير بعض المقررات ببرنامج الماجستير "المناهج وطرق التدريس العامة" بجامعة بيشة.
- عضو فريق معيار التعليم والتعلم للاعتماد الأكاديمي بجامعة بيشة 2019- 2020.
- عضو لجنة التطوير والاعتماد الأكاديمي بكلية التربية (شطر الطالبات)- جامعة بيشة 2018- 2019.

- عضو وحدة التطوير والاعتماد الأكاديمي للعامين 2017م، و2018م كلية التربية- جامعة بيشة 2018.
- عضو لجنة توصيف مقررات برنامج الماجستير - كلية التربية -جامعة بشة 2018.
- عضو فريق معيار التعليم والتعلم للاعتماد الأكاديمي بجامعة بيشة 1440- 1441هـ.
- عضو فريق وحدة الجودة " التخطيط الاستراتيجي " بكلية التربية جامعة بنها.
- حضور دورات تدريبية " كمتدرب" حول ثقافة الجودة والاعتماد تحت رعاية المجلس الأعلى للجامعات.
- حضور دورات تدريبية " كمتدرب" حول الاعتماد الأكاديمي والمعايير القومية المرجعية تحت رعاية كلية التربية جامعة بنها.
- دورة تدريبية بعنوان " التقويم الذاتي وضمان جودة التعليم لمؤسسات التعليم قبل الجامعي"، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، ديسمبر 2016.
- دورة تدريبية بعنوان " تقويم نواتج التعلم وخرائط المنهج لمؤسسات التعليم قبل الجامعي"، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، ديسمبر 2016.
- دورة تدريبية بعنوان " المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم قبل الجامعي"، الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، يناير 2017.
- حضور العديد من الدورات حول الاعتماد البرامجي والمؤسسي " موضح بالدورات التدريبية بمحور المشاركات كمتدرب".

الإشراف والمناقشات على الرسائل العلمية :

- الإشراف على رسالة الماجستير للباحثة إيمان محمود منصور بكلية التربية- جامعة بنها (2015).
- الاشراف العلمي على رسالة الماجستير للطالبة حمساء مبارك على الرمثي ببرنامج الماجستير، تخصص الفيزياء، كلية التربية - جامعة بيشة (2018)، بعنوان " فاعلية استراتيجية مقترحة قائمة على نظرية TRIZ في تنمية مهارات توليد المعلومات في الفيزياء وتقييمها لدى طالبات الصف الأول الثانوي" تم مناقشة الرسالة في 2020 بتقدير ممتاز مع التوصية بالنشر والتداول بين جامعات المملكة العربية السعودية.
- الاشراف العلمي على رسالة الماجستير للطالبة نازة عويد ببرنامج الماجستير، تخصص الكيمياء، كلية التربية - جامعة بيشة (2021) بعنوان " فاعلية وحدة إثرائية مقترحة في الكيمياء قائمة على معايير الجيل القادم "NGSS" لتنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانوية".

- الاشراف العلمي على رسالة الماجستير للطالبة شروق عطية الثقفي، تخصص الكيمياء بعنوان " معوقات الحس العلمي لدى طالبات المرحلة المتوسطة من وجهة نظر معلمات ومشرفات العلوم 2022.

- الاشراف العلمي للطالب مهند ناصر عبد الله بعنوان " أثر تفاعل تصميم وتقديم شكل البيت الدائري مع مركز التحكم في تدريس مقرر الأحياء لتنمية مهارات التفكير البصري لدى طلاب المرحلة الثانوي" 2022.

- الاشراف العلمي على رسالة الماجستير للطالبة أمينة محمود محمد عباس بعنوان " استخدام التعلم الاستقصائي الموجه نحو العملية (POGIL) في تعليم العلوم لاكتساب المفاهيم العلمية وتنمية متعة التعلم لدى تلاميذ الصف الخامس الابتدائي".

- الاشراف العلمي على رسالة الماجستير للطالب محمد أحمد مازن تخصص العلوم في مناهج وطرق تدريس الفئات الخاصة بعنوان " استخدام برنامج تحليل السلوك التطبيقي ABA في تدريس العلوم لتنمية بعض المهارات الحياتية لدى التلاميذ ذوي اضطراب طيف التوحد بالمرحلة الابتدائية"، 2024

- الاشراف العلمي على مجموعة من طلاب الفرقة الرابعة شعبة الدراسات الاجتماعية بمقرر " المشروع البحثي "

- مناقشة عدد من الرسائل العلمية تخصص العلوم بعناوين:

➤ فاعلية برنامج مقترح قائم على نظرية TRIZ في تدريس الكيمياء لتنمية مهارات التفكير التأملي لدى طالبات الصف الثاني الثانوي بمحافظة بيشة ، كلية التربية جامعة بيشة، 2020 /1440 للباحثة هيا جايز على الشهراني.

➤ تقويم محتوى منهج الكيمياء للمرحلة الثانوية بالمملكة العربية السعودية في ضوء أبعاد التنمية المستدامة" ، كلية التربية جامعة بيشة ، تاريخ 12 /9 /1441هـ. (2021) للباحثة منى على القحطاني

➤ فاعلية استراتيجية مقترحة قائمة على الذكاء الناجح في تدريس مقرر التربية الأسرية لتنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات الصف الثالث المتوسط، كلية التربية، جامعة بيشة، تاريخ 18 /9 /1443هـ للباحثة خلود على سعد القرني.

➤ التحليل البعدي لنتائج بحوث استراتيجيات ونماذج البنائية في تعليم العلوم، كلية التربية جامعة بيشة، 4 /2022 للبحث محمد عبد الله ظافر القرني.

- وحدة مقترحة في ضوء منحى STEM لتنمية مهارات التفكير الناقد بمرحلة رياض الأطفال بمدينة عرعر، كلية التربية والأدب جامعة الحدود الشمالية، 6/5/2023 للباحثة طيف بنت موحان راضي الشمري.
- مناقشة عدد من المشاريع البحثية للمستوى الرابع ببرنامج الماجستير (المقررات) تخصص العلوم والرياضيات بكلية التربية جامعة بيشة (2023)، منها:
 - واقع استخدام منصة مدرستي في تدريس العلوم من وجهة نظر معلمي المرحلة الابتدائية بمحافظة شرورة.
 - مستوى تضمين كتاب العلوم للصف السادس الابتدائي لمهارات التفكير البصري بالمملكة العربية السعودية.
 - درجة تضمين محتوى مقررات العلوم بالمرحلة المتوسطة لمعايير التربية الوقائية.
 - تقويم محتوى منهج العلوم بالمرحلة المتوسطة في ضوء مجال حل المشكلات في البرنامج الدولي PIZA
 - تحليل محتوى مقررات الفيزياء بالكليات التقنية في ضوء مدخل العلوم المتكاملة STEM
 - درجة الفاعل التعليمي في تدريس الرياضيات باستخدام منصة مدرستي لدى طلاب الصف الثاني الثانوي من وجهة نظر المعلمين
 - درجة توظيف معلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة لمهارات التدريس الإبداعي بمدينة الخبر.
 - درجة ممارسة مهارات التفكير عالي الرتبة في الاداء التدريسي لمعلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة من وجهة نظرهن بمحافظة بيشة.
- مناقشة رسالة الماجستير للباحث تامر أحمد وجدي عبد العال بعنوان " استخدام المحاكاة الالكترونية في تعليم العلوم لتنمية المفاهيم الكيميائية والخيال العلمي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، كلية التربية جامعة بنها، 2024/12/10.

-الإنتاج العلمى والبحوث المنشورة :

- فاعلية استخدام نموذج بايبي البنائى فى تنمية بعض عادات العقل لدى طلاب الشعب العلمية بكليات التربية (مجلة كلية التربية – جامعة بنها المجلد (25) عدد (97) يناير ج (1) 2014م.

- تحليل محتوى مناهج العلوم بالمرحلة الابتدائية في ضوء التساؤلات العلمية الشائعة لدى التلاميذ (مجلة دراسات في التربية وعلم النفس العدد (56)، ج (3) ديسمبر 2014م.
- وحدة مقترحة لتنمية بعض عادات العقل لدى طلاب الشعب العلمية بكلية التربية جامعة بنها (بحث مقدم ضمنا لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه)، مجلة كلية التربية - جامعة بنها المجلد (26)، العدد (102)، إبريل ج (1)، 2015م.
- برنامج مقترح قائم على التعلم الذاتي لتنمية الوعي ببعض قضايا التربية الصحية والقدرة على اتخاذ القرار المناسب نحوها لدي معلمات الاقتصاد المنزلي قبل الخدمة، مجلة البحث في التربية وعلم النفس، العدد (57)، ج (2)، يناير 2015م.
- أثر استخدام مراكز التعلم في العلوم لتصويب التصورات البديلة بوحدة الكون لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي، المجلة المصرية للتربية العلمية، العدد (3)، المجلد (20)، مايو 2017.
- استراتيجية مقترحة في تدريس العلوم لتنمية عادات العقل المنتجة ودافعية الإنجاز لدى مجموعة من المتأخرين دراسياً بالصف السادس الابتدائي، مجلة كلية التربية، جامعة بنها، المجلد 28، العدد 110، أبريل (2) 2017.
- معوقات استخدام المعامل الافتراضية واتجاهات معلمي العلوم نحوها بمدارس المرحلة الثانوية بمحافظة بيشة، مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، العدد (170)، أكتوبر، 2016.
- أثر تدريس وحدة مقترحة في ضوء بعض مبادئ نظرية العبء المعرفي في تنمية مهارات التفكير البصري وخفض الجهد العقلي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية المعاقين سمعياً، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، العدد (102)، أكتوبر، 2018.
- مهارات إدارة المعرفة وعلاقتها بمهارات القرن الحادي والعشرين لدى أعضاء هيئة التدريس بجامعة بيشة، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، المجلد 116، العدد 2، ديسمبر 2019، 91-51.
- فاعلية وحدة مقترحة في التكنولوجيا الخضراء لاكتساب المفاهيم وتنمية الوعي بها والقدرة على اتخاذ القرار المناسب نحوها لدى طالبات البكالوريوس بجامعة بيشة، مجلة رواد الابداع العلمي، العدد 12، ديسمبر. 2020.

- برنامج مقترح في ضوء متطلبات منهج العلوم التكاملية (STEM) لتطوير الأداء المهني والأكاديمي لمعلمي العلوم والرياضيات بالمرحلة الثانوية، المجلة الدولية للبحوث في العلوم لتربوية، المجلد (4)، العدد (2)، إبريل، 2021، 197-250.
- برنامج تدريبي قائم على المنصات التعليمية عن بعد لتنمية ممارسات التدريس التأملية والكفاءة الذاتية لدى معلمات العلوم بالمرحلة المتوسطة وأثره على التفكير التأملية لدى تلميذاتهن في ظل جائحة كورونا "Covid 19"، مجلة الجمعية المصرية للتربية العلمية، المجلد (24)، العدد (4)، 2021، ص ص 162-203.
- أثر استخدام برامج المحاكاة الافتراضية عبر الفصول المقلوبة في تنمية مهارات حل المشكلات الوراثة والتفكير المستقبلي لدى طلاب المرحلة الثانوية بمحافظة بيشة، مجلة المناهج وطرق التدريس " تابعة للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث AJSRP"، المجلد (1)، العدد (5)، 2022، ص ص 88-111.
- Using Virtual Simulation Program via Flipped Classroom to Develop Genetic Problem Solving and Future Thinking Skills Among Secondary Stage Students, Teacher Education and Curriculum Studies, Science Publishing Group, April, 7(1),2022, 30-45.
- أثر التفاعل بين استخدام تراكيب كيجان (kagan) والأساليب المعرفية في تدريس العلوم لتنمية بعض مهارات التفكير وعمليات العلم والاتجاهات العلمية لدى تلميذات الصف الأول الإعدادي، مقبول للنشر المجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس بتاريخ 2 يونيو 2022.
- فاعلية بيئة للتعلم التشاركي المدمج من خلال تضمين بعض مبادئ التنمية المستدامة ومعايير NGSS بوحدة بمقرر العلوم لتنمية مهارات التفكير المنتج والمواطنة البيئية وخفض التجول العقلي لدى تلاميذ الصف السادس من المرحلة الابتدائية، المجلة المصرية للتربية العلمية، المجلد (25)، العدد (3)، 2022، ص ص 54-100.
- ورقة عمل بعنوان " متطلبات الاقتصاد المعرفي في المناهج الدراسية بمراحل التعليم العام" بالمؤتمر الدولي الثامن عشر لتطوير التعليم العربي بعنوان " قضايا ومشكلات

التعليم المعاصرة"، المنعقد بمقر مؤسسة جلوبال بورد العالمية، بتاريخ 15 أكتوبر 2022- 19 ربيع أول 1444هـ.

- فاعلية كتاب الكتروني تفاعلي في وحدة بمقرر العلوم في تنمية مهارات التفكير البصري والاستمتاع بتعلم العلوم لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي، المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، المجلد (5)، العدد (2)، 2023 .
- الاسهام النسبي للتدفق النفسي والتنظيم الانفعالي في التنبؤ بالكفايات التدريسية للطالبات معلمات رياض الأطفال بجامعة ببشة، مجلة كلية التربية للعلوم النفسية - جامعة عين شمس، المجلد 48، ج (3)، 2024.
- فاعلية برنامج مقترح قائم على نظرية TRIZ في تدريس الكيمياء لتنمية مهارات التفكير التأملية لدى طالبات الصف الثاني الثانوي بمحافظة ببشة، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، (122)، 2020.
- فاعلية وحدة إثرائية مقترحة في الكيمياء قائمة على معايير الجيل القادم "NGSS" لتنمية مهارات التفكير الناقد لدى طالبات المرحلة الثانوية، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس ، 2022
- معوقات الحس العلمي لدى طالبات المرحلة المتوسطة من وجهة نظر معلمات ومشرات العلوم، مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، 1(144)، 2022.

المشاركة بالمؤتمرات والملتقيات:

- مؤتمر التربية العلمية الثامن "الأبعاد الغائبة في مناهج العلوم بالوطن العربي" الجمعية المصرية للتربية العلمية، (مناقش)، يوليو 2004
- مؤتمر التربية العلمية التاسع "معوقات التربية العلمية في الوطن العربي التشخيص والحلول" الجمعية المصرية للتربية العلمية، (مناقش)، يوليو 2005
- مؤتمر التربية العلمية العاشر "التربية العلمية تحديات الحاضر ورؤى المستقبل" الجمعية المصرية للتربية العلمية، (مناقش)، يوليو 2006
- مؤتمر التربية العلمية الحادي عشر "التربية العلمية إلى أين"، الجمعية المصرية للتربية العلمية، (مناقش)، يوليو 2007
- مؤتمر التربية العلمية الثاني عشر "التربية العلمية والواقع المجتمعي التأثير والتأثر" الجمعية المصرية للتربية العلمية، (مناقش)، أغسطس 2008
- مؤتمر التربية العلمية الثالث عشر "التربية العلمية : المعلم، والمنهج، والكتاب، دعوة للمراجعة" الجمعية المصرية للتربية العلمية، (مناقش)، أغسطس 2009

- مؤتمر التربية العلمية الرابع عشر "التربية العلمية تحديات والمعايير- الفكرة والتطبيق " الجمعية المصرية للتربية العلمية مناقش أغسطس 2010
- مؤتمر التربية العلمية الخامس عشر " فكر جديد لواقع جديد" الجمعية المصرية للتربية العلمية، (مناقش)، سبتمبر. 2011
- المؤتمر العلمى الأول لقسم الصحة النفسية (التربية الخاصة بين الواقع والمأمول)، كلية التربية – جامعة بنها منظم، يوليو 2007.
- المؤتمر العلمى الثاني لقسم الصحة النفسية، كلية التربية – جامعة بنها منظم، يوليو 2010
- مؤتمرات كلية التربية – جامعة بنها كلية التربية- جامعة بنها منظم، 2010- 2011- 2012
- حضور لقاء القيادات النسائية الأول حول " الجامعات السعودية وأزمة كورونا" الذي أقامته وكالة الجامعة لشؤون الطالبات- جامعة الملك خالد 1441هـ . (أون لاين)
- المؤتمر الدولي الثامن عشر لتطوير التعليم العربي بعنوان " قضايا ومشكلات التعليم المعاصرة "، المنعقد بمقر مؤسسة جلوبال بورد العالمية، بتاريخ 15 أكتوبر 2022- 19 ربيع أول 1444هـ. (الحضور أون لاين)

المقررات التي تم تدريسها:

- التربية البيئية (برنامج البكالوريوس)
- التربية البيئية للطفل (البكالوريوس)
- طرق تدريس العلوم (البكالوريوس)
- تنمية مفاهيم علمية لطفل الروضة (بكالوريوس)
- مهارات الاتصال (السنة التحضيرية)
- مهارات التعلم والتفكير (السنة التحضيرية)
- أسس المناهج (برنامج البكالوريوس)
- طرق تدريس العلوم (برنامج البكالوريوس)
- التدريس المصغر (الكالوريوس- الدبلوم التربوي)
- التربية الميدانية (العملية) والاشراف عليها.
- أسس المناهج ونظرياتها (برنامج الماجستير)
- طرق التدريس العامة (برنامج الماجستير)
- اتجاهات حديثة في تدريس التخصص (الماجستير)

- حلقة البحث في المناهج وطرق التدريس (الماجستير)
- تطبيقات في بناء المنهج (الماجستير)
- استراتيجيات متقدمة في التخصص (الماجستير)
- حلقة البحث في المناهج وطرق التدريس (الماجستير)
- قضايا ومشكلات في التدريس (الماجستير)
- قراءات ناقدة في البحث في المناهج وطرق التدريس (الماجستير)
- تطبيقات عالمية في المناهج وطرق التدريس (الماجستير)
- الكتابة الأكاديمية (الماجستير)
- تصميم مناهج وبرامج لذوي الاحتياجات الخاصة (الماجستير)
- تطوير المناهج (الماجستير)
- مناهج البحث (الماجستير)
- قاعة بحث (الماجستير)
- قاعة بحث (الدبلوم المهني - الخاص)

الخبرات التدريسية في مجال الطفولة المبكرة:

- تدريس بعض المقررات في برنامج الطفولة المبكرة المترتبة بتنمية المفاهيم العلمية لطفل الروضة - قسم الطفولة المبكرة جامعة ببشة
- إعداد أنشطة علمية وتعليمية ببرنامج الطفولة المبكرة - قسم الطفولة المبكرة جامعة ببشة
- الاشراف على التدريب الميداني - قسم الطفولة المبكرة جامعة ببشة
- مشرف تربوي أثناء التدريب الميداني لبعض مدارس رياض الأطفال - محافظة ببشة.

الخبرات العلمية في تحكيم البحوث العلمية:

- محكم علمي مجلة كلية التربية جامعة ببشة.
- محكم علمي مجلة كلية التربية جامعة الحدود الشمالية.
- محكم علمي مجلة كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة بنها
- محكم علمي مجلة جامعة بنها للعلوم الانسانية

التأليف والنشر العلمي:

- كتاب التربية الجنسية بين العلم والخرافة، دار ميثابوك للنشر والتوزيع، 2024.
- كتاب التدريس التألمي " ممارسات عملية وتطبيقات " تحت النشر.

التكنولوجيا الخضراء " مناهج العلوم من أجل التنمية المستدامة" تحت النشر