

## السيرة الذاتية

الاسم: الأستاذ الدكتور عماد مطيب محمد الزهيري

الجنسية: عراقي

تاريخ الميلاد: 31 ديسمبر 1956

مكان الميلاد: المقدادية، العراق

الحالة الاجتماعية: متزوج

التخصص: رياضيات

الرتبة الأكاديمية: أستاذ كامل منذ 20 يونيو 2012

التعليم:

دكتوراه في المناهج وطرق تدريس الرياضيات، جامعة لودز، بولندا، 1993

ماجستير في الرياضيات، جامعة لندن، المملكة المتحدة، 1985

بكالوريوس في الرياضيات، جامعة بغداد، العراق، 1977

الخبرة التدريسية:

أستاذ كامل: الجامعة العربية في عمان، الأردن، سبتمبر 2012 – سبتمبر 2024

(أستاذ مشارك: جامعة صنعاء، اليمن، 2004-2012)

(أستاذ مشارك: جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا، اليمن، 2003-2004)

(أستاذ مشارك: الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق، (2000-2002)، (محاضر خارجي

(أستاذ مساعد: الجامعة المستنصرية، (1995-2000)، (محاضر خارجي

الخبرة الإدارية:

(عميد كلية الآداب والعلوم، الجامعة العربية في عمان، الأردن، (2019/9/7 - 2021/9/11)

عضو هيئة تدريس، قسم الرياضيات، الجامعة العربية في عمان، 2015 - حتى الوقت الحاضر

رئيس قسم الرياضيات، الجامعة العربية في عمان، 2015-2017

رئيس قسم الرياضيات، كلية التربية المحويت، جامعة صنعاء، 2004-2009

رئيس قسم الرياضيات، كلية التربية المهرة، جامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا، اليمن، 2003-  
2004.

(المدير العام للتكنولوجيا التعليمية، وزارة التربية والتعليم، العراق، 2001-2003)

(خبير مناهج الرياضيات، وزارة التربية والتعليم، العراق، 1994-2001)

المقررات الدراسية التي تم تدريسها

المقررات العليا

الإحصاء في البحث العلمي

أساسيات البحث العلمي

تحليل المناهج العامة وتطويرها

تخطيط المناهج

التكنولوجيا التعليمية

تصميم التعليم

إعداد المعلمين وتطويرهم

طبيعة وتعليم المناهج العامة

ندوة بحث الرسالة

المقررات الجامعية

III، II، I حساب التفاضل والتكامل

II و I الجبر الخطي

## II و I المعادلات التفاضلية

التحليل العقدي

التحليل العددي

نظرية الأعداد

الإحصاء والاحتمالات

الإحصاء التحليلي

بحوث العمليات

الرياضيات لطلاب الأعمال

الإحصاء في التعليم

تاريخ الرياضيات

منهجية البحث

مقدمة في التعليم

التكنولوجيا للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة

تخطيط مناهج الرياضيات

مناهج الرياضيات وطرق تدريسها

تحليل وتقييم مناهج الرياضيات

:إشراف على الأعمال العليا

لقد أشرفت على العديد من أطروحات الدكتوراه وأطروحات الماجستير في العراق واليمن والأردن. بالإضافة إلى ذلك، عملت كمرشحة خارجي لأطروحات الدكتوراه في جامعة الأردن وجامعة العلوم الإسلامية والتعليم العالمية في عمان، الأردن.

:المنشورات في السنوات العشر الماضية

مطيع العتيبي، عماد الزهيري، وفاء العيد، مي أليخلي، الفاروق عمر الخوالدة: تحليل محتوى كتاب دراسات كردية، المجلد 11، العدد 2، NCTM الرياضيات للصف الثامن في دولة الكويت وفقاً لمعايير (الصفحات 5302-5286. 2023).

عماد الزهيري، زيد السعدون، إياد فخري الحسني: تأثير نموذج التعلم التوليدي في تحسين مهارات إدراك الأعداد في الرياضيات لطلاب المرحلة الأساسية في الأردن. مجلة الفاتح، العدد 27، العدد 3، (2023)).

عماد الزهيري، محمد موسى، يوسف القضاة، وحمزة قوقازة: تحليل محتوى كتاب الرياضيات للصف مجلة الجامعة العربية في عمان، المجلد (7)، العدد (2)، (NCTM) التاسع في الأردن ضمن إطار معايير (الصفحات 29-10، 2022).

عماد الزهيري، يوسف القضاة، وثائق الشام، محمد م. خلف، أحمد المصري، حمزة قوقازة، محمد موسى: مجموعة الخبراء متعددة الفوضى المعلمة بالمعلمات المعقدة في توقع مرض الشريان التاجي. مجلة (، المجلد 16، العدد 4، (4 سبتمبر 2020) JPRM) الأبحاث التقديمية في الرياضيات

محمد موسى، عماد الزهيري، يوسف القضاة، وحمزة قوقازة: حلول المعادلات غير الخطية التكاملية التفاضلية باستخدام طريقة أوميان مع تعديلات على كثيرات الحدود برنشتاين. المجلة الدولية للرياضيات، قيد المراجعة (IJMCS) وعلوم الكمبيوتر

محمد موسى، عماد الزهيري، يوسف القضاة، وحمزة قوقازة: طريقة أوميان المحجوبة لحل معادلة، المجلد 8، العدد 1 (IJMSI) نيويل-وايتهيد-سيغيل، المجلة الدولية للرياضيات وإحصاء الاختراعات (يناير 2020) الصفحات 22-24.

محمد موسى، عماد الزهيري، يوسف القضاة، وحمزة قوقازة: حل معادلات الحرارة والموجة باستخدام المجلد 3، العدد 1 (IAJER) طريقة أوميان المحجوبة، المجلة الدولية المتقدمة لأبحاث الهندسة (2020)، الصفحات 11-07.

الزهيري، عماد م. ومهند مظهر ساري (2020): تحليل محتوى كتب الرياضيات للمرحلة المتوسطة في مجلة الجامعة العربية في عمان، (NCTM) العراق في ضوء معايير المجلس الوطني لمعلمي الرياضيات. سلسلة الأبحاث النفسية والتربوية، المجلد (4)، العدد (1)، الصفحات 181-183-228

الزهيري، عماد وسناء عبد الكريم ناصر (2018): اختبار قلق الرياضيات بين طلاب المرحلة الأساسية (العليا وعلاقته بمواقفهم تجاه الرياضيات. مجلة الفاتح، جامعة ديالى، العراق، العدد (74)

الزهيري، عماد وغادة محمد سلام (2017): درجة توافر كفاءات تعلم معلمي الرياضيات وعلاقتها بمواقفهم (تجاه مهنتهم في ليبيا. مجلة الفاتح، جامعة ديالى، العراق، العدد (69)

أبو لوي، أمين والزهيري، عماد (2017): عوانق استخدام التعليم الإلكتروني كما يدركها الطلاب في الجامعة العربية في عمان واقتراحات للتغلب عليها. مجلة جمعية الجامعات العربية، عمان، الأردن، (المجلد (37)، العدد (2)

الزهيري، عماد، مظهر وغادة سلام (2016): درجة توافر كفاءات تعلم معلمي الرياضيات وعلاقتها بالمؤهلات التعليمية في ليبيا. مجلة جامعة الزرقاء للبحوث والدراسات الإنسانية، الأردن، المجلد (16)، (العدد (2)

الزهيري، عماد، مظهر والكو كاباني، أحمد (2013): تأثير استخدام التعلم البنائية في تحصيل الطلاب في الرياضيات لطلاب الصف السابع في اليمن. المجلة العلمية لكلية التربية، جامعة ذمار، اليمن، العدد (14

لزهيري، عماد، مظهر وآخرون (2011): تأثير استخدام التعلم البنائية في تطوير المهارات الميتمعرفية في الرياضيات لطلاب الصف السابع في اليمن. مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس، العدد (35، المجلد 2، مصر

الزهيري، عماد، مظهر وآخرون (2011): تقييم أسئلة مناهج الرياضيات (الصفوف 5-8) في الجمهورية اليمنية. مجلة كلية التربية، جامعة عين شمس، العدد (35، المجلد (2، مصر

الزهيري، عماد، مظهر (2011): تقييم أداء الطالب-المعلم في برنامج التعليم العملي لكلية التربية في جامعة صنعاء من منظور المبادئ الأساسية. مجلة الباحث الجامعي. جامعة إب، العدد (28، الصفحات 277-294.

الزهيري، عماد مظهر (2010): الاستراتيجية في تطبيق وسائل التعليم في الرياضيات. مجلة جامعة صنعاء للعلوم التربوية والنفسية، المجلد (7، العدد (2، الصفحات 38-79، اليمن

الزهيري، عماد مظهر (2010): فعالية تدريس الأهداف السلوكية في تحصيل الطلاب في الرياضيات لطلاب الصف الثامن في الجمهورية اليمنية. مجلة جامعة الخليج، المجلد (2، العدد (3، الصفحات 489-530، البحرين

الزهيري، عماد مظهر (2010): أسباب الفشل في حساب التفاضل والتكامل 1 من وجهة نظر المعلمين،  
المجلة العلمية لكلية التربية، جامعة ذمار، المجلد (1)، العدد (9)، الصفحات 155-174

الكتب المنشورة:

- (المعادلات التفاضلية الجزئية. نشر دار دجلة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، (2024)
- (تاريخ الرياضيات، نشر دار دجلة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، (2023)
- (الرياضيات، المناهج وطرق التدريس، نشر الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، (2017)
- (التعليم في العراق (1968-2003)، نشر دار دجلة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، (2017)

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في السنوات الخمس الماضية:

حضور العديد من ورش العمل المتخصصة في التنمية مثل:

تحسين مهارات التدريس

استراتيجيات التدريس

استراتيجيات التقييم

التعليم الإلكتروني

QualityMatter استخدام قالب

إنشاء المحتوى غير المتزامن للمسابقات

إدارة سير العملية التعليمية

بناء الملف الإلكتروني المتكامل للمساق

أساليب التعلم المعكوس والتعلم القائم على المشاريع والتعلم المتصل

التحديثات على أنظمة وتعليمات الجامعة

التسكين والإطار الوطني للمؤهلات

إدارة التغيير والتحول الإداري

التحليل الإحصائي للبحوث

إعداد الرسائل الجامعية والإشراف عليها

QS التصنيف الدولي

إدارة الابتكار وريادة الأعمال

التعرف بالمجلات وزيادة الاستشهادات

نظام الترقية المحوسب

خطة الجامعة الاستراتيجية 2023-2024

MS Teams كيفية إعطاء المحاضرات باستخدام

البريد الإلكتروني:

imad@aau.edu.jo

imadzuhiri@yahoo.com

رقم الهاتف:

00962799048610