

# زياد عبدالكريم أمين جراح



وزارة التربية والتعليم، اربد، الاردن

zeyad\_jarrah@yahoo.com

777229965-962+

18 يوليو 1973

العنوان:

البريد الإلكتروني:

رقم الهاتف:

تاريخ الميلاد:

## الخبرة العملية

### مدير الشؤون التعليمية والفنية لقصبة اربد

2023 – Now

- الاشراف على اعداد الخطط السنوية للاقسام الفنية واعتمادها ومتابعتها.
- الاشراف على تحسين وتطوير الخدمات التربوية المقدمة من المدارس والمؤسسات التعليمية والمراكز الثقافية.
- الاشراف على كافة النشاطات التعليمية والتربوية وتهيئة المناخ المناسب للتعلم.

### مراجعة وموائمة تأليف مصادر التعلم لدولة قطر عبر الانترنت من خلال شركة

2021 – 2023

#### Technolab

- مراجعة وموائمة كتاب الطالب لمادة الأحياء للمستوى العاشر.
- مراجعة وموائمة كتاب دليل المعلم لمادة الأحياء للمستوى العاشر.
- مراجعة وموائمة كتاب الطالب لمادة الأحياء للمستوى الحادي عشر.
- مراجعة وموائمة كتاب دليل المعلم لمادة الأحياء للمستوى الحادي عشر.
- مراجعة وموائمة كتاب الطالب لمادة الأحياء للمستوى الثاني عشر.
- مراجعة وموائمة كتاب دليل المعلم لمادة الأحياء للمستوى الثاني عشر.
- مراجعة وموائمة كتاب الطالب لمادة العلوم للمستوى الحادي عشر.
- مراجعة وموائمة كتاب الطالب لمادة العلوم للمستوى الثاني عشر.
- مراجعة وموائمة كتاب دليل المعلم لمادة العلوم للمستوى الثاني عشر.

### مؤلف وكاتب سيناريو الكتروني لمادة علوم الحياتية على منصة مفهوم التعليمية –

2020 – 2021

#### شركة Learnment

- كتابة سيناريو حسب القوالب واللقطات الاخراجية المعتمدة في الشركة

للفيف العاشر الاساسي لمادة الأحياء حسب المناهج الجديدة المعتمدة من وزارة التربية والتعليم الأردنية.

- إجراء التعديلات والملاحظات التي تضعها او تقترحها الشركة.

منسق الاختبار الدولي PISA في مديرية بني عبيد، الأردن.

- اعداد خطة اجرائية للاستعداد للاختبار الدولي PISA.
- الاشراف على اعداد نماذج اختبارات تحاكي اختبارات الدراسات الدولية PISA.

عضو فريق لجان تأليف مناهج العلوم، المركز الوطني لتأليف المناهج في الاردن

2019 – 2020

- ترجمة وتكييف كتاب الطالب للفيف الثاني الأساس

تأليف وتنقيح مصادر التعلم، وزارة التعليم، قطر.

2018 – 2019

- تنقيح مصادر التعلم لمادة العلوم (كتاب الطالب) للمستويات من الفيف الثالث حتى الفيف التاسع.
- تأليف مصادر التعلم لمادة الأحياء (كتاب الطالب) للفيف العاشر.
- تأليف وحدة تعليمية متكاملة في موضوع تكيف الكائنات الحية مع شركة عبيكان، تضمنت التدريب على هيكله وحدة دراسية في ضوء نموذج أيزنكرافت من خلال تضمين: معايير العلوم NGSS، مهارات التعلم في القرن الحادي والعشرين، مهارات التفكير الأساسية، مناهج التكامل بين العلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM.

مشرف تربوي ومدرّب، وزارة التربية والتعليم، الأردن.

2007 – 2012

- تدريب المعلمين على مواضيع تربوية منها: التخطيط، التعلم المبني على النشاط، انواع التفكير، استراتيجيات التدريس والتقويم الحديثة، وبناء الاختبارات.
- تدريب مدراء المدارس والمشرفين التربويين على مهارات القيادة، والتي تضمنت: التعريف بمهارات القيادة الأساسية، سمات القيادة وقيادة التغيير، التخطيط، إدارة الأداء، التواصل، إدارة الاجتماعات، إدارة الوقت، بناء الفريق، صنع القرار، التوجيه الإرشادي.

2016 – 2018

مدرس ومدرّب، السنة التحضيرية، جامعة الملك سعود.

2014 – 2016

- اعداد دليل للاشراف الاكاديمي- قسم مهارات تطوير الذات جامعة الملك سعود.
- تدريب المدربين (أعضاء هيئة التدريس) في الجامعة على موضوعات عدة منها: استراتيجيات التعلم النشط، نظريات التعلم، المدرب الفعال، المدرب القائد، طرائق التدريب، اخطاء شائعة في التدريب، توظيف الذكاءات المتعددة في التدريب، التغيير الذاتي، نماذج حديثة في التعلم، التحفيز والتأثير.

مدرّب، السنة التحضيرية، جامعة الملك سعود.

2012 – 2014

- مدرّب مهارات التعلم والتفكير والبحث، والتي تتضمن: مهارات الاستذكار والدافعية للتعلم، مهارات معالجة المعلومات، مهارة القراءة السريعة، مفهوم البحث العلمي

وأدواته، مجالات البحث عن المعلومات، عناصر البحث العلمي وأدواته، مهارات التفكير وأنواعه، نوع في تفكيرك، أبداع في تفكيرك، وظف تفكيرك.

### عضو لجنة تأليف وتقييم مناهج العلوم والأحياء المحوسبة في الأردن.

2006 – 2007

- كتابة السيناريو للمصمم والذي يتضمن: محتوى المادة العلمية وكيفية عرضها.
- التأكد من ملائمة المادة المحوسبة من قبل المصمم للطالب وانسجامها مع اهداف الوزارة وخلوها من الاخطاء العلمية.

### معلم أحياء وعلوم – وزارة التربية والتعليم في الأردن، سلطنة عمان، والسعودية.

1995 – 2006

- تدريس مواد: العلوم، الفيزياء، الكيمياء، العلوم الحياتية، علوم الارض والبيئة

## التعليم

دكتوراه في الفلسفة

2009 – 2012

كلية التربية

مناهج العلوم واساليب تدريسها

جامعة اليرموك، الاردن.

ماجستير

1997 – 2000

كلية التربية

مناهج العلوم واساليب تدريسها

جامعة اليرموك، الاردن.

بكالوريوس علوم حياتية

1991 – 1995

كلية العلوم

جامعة مؤتة، الاردن.

## الجوائز وشهادات التقدير

- ميدالية التميز الذهبية بمناسبة الحصول على جائزة عمادة السنة التحضيرية في جامعة الملك سعود للتميز.

2014

- شهادة شكر وتقدير من قسم مهارات تطوير الذات بجامعة الملك سعود للمشاركة الفاعلة في انجاح فعاليات المدرب المتميز من خلال تقديم دورات تدريبية (التدريب الفعال).

- شهادة شكر وتقدير من قسم مهارات تطوير الذات بجامعة الملك سعود للمشاركة الفاعلة في انجاح وحدة التطوير والتدريب من خلال تقديم الدورات: التغيير الذاتي، المدرب القائد، نظريات التعلم.

- شهادة شكر وتقدير من عمادة السنة التحضيرية بجامعة الملك سعود على الجهود المتميزة والمساهمة الفاعلة في اعمال قسم مهارات تطوير الذات.
- شهادة شكر وتقدير من كلية التربية في جامعة الملك سعود على حضور فعاليات وجلسات المؤتمر الدولي: معلم المستقبل- اعداده وتطويره.
- شهادة شكر وتقدير من قسم مهارات تطوير الذات بجامعة الملك سعود على تقديم برامج اعداد وتدريب المدربين (طرائق التدريب).
- شهادة شكر وتقدير من عمادة السنة التحضيرية بجامعة الملك سعود على الجهود المتميزة والمساهمة الفاعلة في اعمال الاختبارات بقسم مهارات تطوير الذات.
- شهادة شكر وتقدير من عمادة السنة التحضيرية بجامعة الملك سعود على الجهود المتميزة والمساهمة الفاعلة في تطوير قسم مهارات تطوير الذات بما يتناسب مع معايير الجودة.

2015

## الدورات التدريبية

- الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب (ICDL)، بواقع (120) ساعة تدريبية، وقد تم اجتياز الامتحان النهائي بنجاح في وزارة التربية والتعليم الاردن.
- برنامج INTEL التعليم للمستقبل، بواقع (160) ساعة تدريبية، وقد تم اجتياز الامتحان النهائي بنجاح في وزارة التربية والتعليم، الاردن.
- تدريب مدربين في مجال القضايا السكانية، معهد كفاءة الدولي للتنمية والتدريب (Kafaa)، بواقع (15) ساعة تدريبية، الاردن.
- اعداد مدربي القيادة، وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع الوكالة الكندية للانداء الدولي، وتضمن: التعريف بمهارات القيادة الأساسية، سمات القيادة وقيادة التغيير، التخطيط، التقييم الذاتي وإدارة الأداء، الاتصال و التواصل، إدارة الاجتماعات، إدارة الوقت، بناء الفريق، صنع القرار، استراتيجيات التدريب، النوع الاجتماعي، التوجيه الإرشادي، وذلك بواقع 90 ساعة.
- التنمية المهنية المتخصصة للمشرفين التربويين، وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع USAID. تم بنجاح انهاء متطلبات البرنامج التدريبي.
- مشروع تطوير المدرسة والمديرية، وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع الوكالة الكندية للانداء الدولي، وذلك بواقع 24 ساعة، وشمل البرنامج على: اقتصاد المعرفة، مراجعة الذات، وإدارة البيانات وتحليلها، تحسين خطة المدرسة، خطة عمل، والتدريب والتمرين الارشادي.
- تفعيل الشراكة المجتمعية، وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع الوكالة الكندية للانداء الدولي، بواقع 16 ساعة، وشمل البرنامج على: اقتصاد المعرفة، ادوار ومسؤوليات المعنيين بالعملية التربوية، مجالس التطوير التربوي، خطة موارد المدرسة.
- برنامج التنمية المهنية للقادة "فريق تربوي متكامل"، خلال الفترة، وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع USAID، الاردن.
- برنامج التنمية المهنية للقادة "قادة المستقبل". وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع USAID، الاردن.
- التنمية المهنية للمدربين، جامعة الملك سعود-عمادة السنة التحضيرية، المملكة العربية السعودية، وتضمنت التدريب على: التدريب الابداعي، التعلم التعاوني، التخطيط للتدريب، التمهيد والاثارة، انماط التعلم، كسر الجمود، اغلاق الجلسة التدريبية.
- أطلق قدراتك، جامعة الملك سعود-عمادة السنة التحضيرية، المملكة العربية السعودية. ضمن فعاليات البرنامج التدريبي: تطوير الذات: عنوان ابداعي، بواقع (12) ساعة

2005

2007

2009

2012

2013

2015

- تدريبية.
- مهارات العرض والإلقاء، جامعة الملك سعود-عمادة السنة التحضيرية، المملكة العربية السعودية. ضمن فعاليات البرنامج التدريبي: تطوير الذات: عنوان ابداعي، بواقع (12) ساعة تدريبية.
  - ورشة استخدام قواعد المعلومات والمكتبات، عمادة شؤون المكتبات، جامعة الملك سعود.
  - شبكة العلوم للمدارس، بواقع (160) ساعة، تضمنت محاور: دعم المحاجة العلمية بالادلة، ممارسات العلوم في صفوف القرن الواحد والعشرين، الادعاء، الدليل، التبرير، مهارات القيادة والتدريب للمشرفين، اكااديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين بالتعاون مع رواد الابداع التعليمي في كلية المعلمين- جامعة كولومبيا.
- 2016
- تدريب المدربين لبرنامج قيمي مختبرات العلوم، بواقع (22) ساعة تدريبية، اكااديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين.
  - ورشة تدريبية بعنوان برنامج تدريب محوري العلوم الجدد، تضمنت التدريب على هيكل وحدة دراسية في ضوء نموذج أيزنكرافت من خلال تضمين: معايير العلوم NGSS، مهارات التعلم في القرن الحادي والعشرين، مهارات التفكير الأساسية، مناهج التكامل بين العلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM، بواقع (20) ساعة تدريبية، عمان: شركة عيكان.
- 2017
- برنامج التعلم المبني على اللعب واستراتيجيات التعلم الحديثة، بواقع (22) ساعة تدريبية، وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع منظمة الحق في اللعب.
  - تدريب مدربين لبرنامج المدرسة الحديثة بواقع (60) ساعة ضمن المحاور الآتية: ادارة البيئة الصفية، استراتيجيات التدريس، استخدام التكنولوجيا والوسائل التعليمية، وزارة التربية والتعليم بالتعاون مع الوكالة الكورية.
- 2018

## النشر العلمي

- الجراح، زياد؛ خطابية، عبد الله؛ وبني خلف، محمود. (2013). حجج طلبة الصف العاشر الأساسي في الأردن لقضايا وراثية اجتماعية وعلاقتها بأنماط تفكيرهم. المجلة الاردنية في العلوم التربوية، 9(3).
- الجراح، زياد؛ وعناقره، حازم. (2014). مغالطات التفكير لدى طلبة الصف الاول الثانوي العلمي في الاردن حول قضايا علمية اجتماعية وعلاقتها بجنسهم. مجلة العلوم التربوية، جامعة الملك سعود، 26(1).
- بني خلف، محمود؛ وعناقره، حازم؛ الجراح، زياد. (2014). الحدود الامنة في تدريس الموضوعات الجنسية في محتوى كتب العلوم الحياتية من وجهة نظر معلمي الاحياء في شمال الأردن. المجلة الاردنية في العلوم التربوية، 10(4).
- عناقره، حازم؛ الجراح، زياد. (2015). العلاقة بين مستوى الذكاءات المتعددة لدى طلاب السنة التحضيرية بجامعة طيبة وعادات العقل المتوافرة لديهم. مجلة المنارة، 21(4)، 29-75.
- الجراح، زياد. (2017). فهم طبيعة العلم وعلاقته بالمحاجة حول قضايا علمية اجتماعية لدى طلاب السنة التحضيرية في جامعة الملك سعود. المجلة التربوية، 124(2)، 69-102.
- الجراح، زياد. (2018). تقييم مستويات الثقافة البيولوجية في ضوء مشروع دراسة مناهج البيولوجيا ومقياس بايبي لدى طلاب الصف العاشر في الأردن. مجلة جامعة النجاح للأبحاث (العلوم الإنسانية)، 32(4).
- الجراح، زياد. (2018). مستوى المعرفة الوراثية لدى طلاب السنة التحضيرية في جامعة الملك سعود وعلاقتها بمستوى حججهم حول قضية زواج الأقارب. مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية، 44(4)، 170.

- الجراح، زياد. (2019). ممارسات معلمي العلوم في الأردن لتقييم التفسيرات البديلة لظواهر علمية والحجج المقدمة لدعم تقييمهم. دراسات، العلوم التربوية، (46) 3.
- المومني، جهاد؛ النصراوين، معين؛ والجراح، زياد. (2022). صعوبات تدريس مناهج العلوم المطورة في الأردن أثناء جائحة كورونا وحلولها من وجهة نظر المعلمين. مؤتمر كلية التربية الرابع عشر، جامعة اليرموك، الاردن.
- الزغبيني، محمد؛ الجراح، زياد؛ القبلان، فايزه؛ القسيم، محمد. (2022). تطور مناهج العلوم. في الشايع، فهد؛ البلوشي، سليمان؛ منصور، ناصر (محرر). المرجع في تعلم وتعليم العلوم (من النظرية للتطبيق). الرياض، جامعة الملك سعود.
- القسيم، محمد؛ القبلان، فايزه؛ الجراح، زياد. (2022). تصميم مناهج العلوم. في الشايع، فهد؛ البلوشي، سليمان؛ منصور، ناصر (محرر). المرجع في تعلم وتعليم العلوم (من النظرية للتطبيق). الرياض، جامعة الملك سعود.

## مهارات شخصية

- مهارة التدريب: اتابع المستجدات في حقل التدريب، اعددت العديد من الحفائب التدريبية، وقمت بالتدريب في عدة مدارس خاصة وحكومية، وتدريب طلاب الجامعة وأعضاء هيئة التدريس في جامعة الملك سعود.
- مهارة التخطيط والتنظيم: اقيم الحاجات، واحلل المواقف، واضع اهداف واستراتيجيات للوصول للاهداف المنشودة، واضع مؤشرات لقياس التقدم، واحدد الوقت النهائي والمناسب لكل هدف.
- مهارة البحث: اهتم بالبحث واستخدمه للمساعدة في الأعمال التي اقوم بها، مثل اعداد ادلة التدريب، والتدريب والاشراف.
- مهارة بناء الفريق والعمل الجماعي: اتقاسم المعرفة واتبادلها مع الاخرين، واعمل معهم لتحقيق اهداف الفريق، وقادر على ايجاد الديناميكية والتنسيق بين اعضاء الفريق.
- المرونة: على استعداد لتجريب الاشياء الجديدة، واهتم في تطوير المهام الموكلة الي، ولدي القدرة على تحمل ضغط العمل.

## المعرفون

- ا.د. عبد الله محمد خطايبية، استاذ / جامعة اليرموك..  
بريد الالكتروني: [Khataibeh@yu.edu.jo](mailto:Khataibeh@yu.edu.jo)
- ا.د. محمد سعيد صباريني، رئيس جامعة اليرموك سابقا، الاردن.  
بريد الالكتروني: [subbarini@yahoo.com](mailto:subbarini@yahoo.com)
- ا.د. احمد محمد قبلان، استاذ مشارك/ مستشار تدريس/ اكااديمية الملكة رانيا لتدريب المعلمين/ الاردن.  
بريد الالكتروني: [ahmadgablan@hotmail.com](mailto:ahmadgablan@hotmail.com)
- ا.د. محمود حسن بني خلف، استاذ مشارك/ جامعة اليرموك.  
بريد الالكتروني: [mahmoudbanikha@yahoo.com](mailto:mahmoudbanikha@yahoo.com)