

## سيرة ذاتية

الاسم الكامل: أ. د. زياد محمد أحمد النمراوي

القسم/ الكلية: قسم معلم الصف/ كلية الآداب

جامعة الزيتونة الأردنية / عمان/ المملكة الأردنية الهاشمية



تلفون: 0795540850

البريد الإلكتروني: [drziadnemrawi@gmail.com](mailto:drziadnemrawi@gmail.com)Mail – [zeyad.n@zuj.edu.jo](mailto:zeyad.n@zuj.edu.jo)

الصفحة الإلكترونية:

• المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد: 12/2/1969

الجنسية: أردنية

• الشهادات العلمية

• درجة الدكتوراه في المناهج وأساليب التدريس ( 2004 ) ، الجامعة الأردنية، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية.

• درجة الماجستير في مناهج الرياضيات وأساليب تدريسها (1999)، جامعة اليرموك، إربد، المملكة الأردنية الهاشمية .

• بكالوريوس في الرياضيات (1992)، جامعة اليرموك، إربد، المملكة الأردنية الهاشمية

• إطروحة الدكتوراة

• مدى تقبل معلمي الرياضيات في مرحلة التعليم الأساسي في الأردن للمنحى البنائي في تدريس الرياضيات. الجامعة الأردنية، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية.

• الخبرات الوظيفي• الرتب الأكاديمية

• أستاذ دكتور، قسم معلم الصف، جامعة الزيتونة الأردنية، المملكة الأردنية الهاشمية،

تم الحصول على الرتبة 10/ 2/2022

- أستاذ مشارك، قسم معلم الصف، جامعة الزيتونة الأردنية، المملكة الأردنية الهاشمية،  
تم الحصول على الرتبة بتاريخ 1/10/ 2014 .
- أستاذ مساعد، قسم معلم الصف ، جامعة الزيتونة الأردنية، المملكة الأردنية الهاشمية،  
تم الحصول على الرتبة بتاريخ 12/10/2004

#### المناصب الأكاديمية

- رئيس قسم معلم الصف، كلية الآداب، جامعة الزيتونة الأردنية، المملكة الأردنية الهاشمية،  
خلال 24/9/2014 - 1/10/2013.

#### الاهتمامات البحثية

- البنائية الإجتماعية في تدريس الرياضيات ودرها في تحقيق النمو المهني لمعلمي الرياضيات.
- المعايير العالمية في تدريس الرياضيات NCTM (حل المسألة، الاتصال الرياضي، التمثيلات المتعددة، الترابط... الخ)
- ربط الرياضيات في حياة الطلبة الواقعية (الرياضيات وبعدها الانساني والاجتماعي).
- الطفولة المبكرة وتعلم الرياضيات (منحى ريجيو إمبليا).
- التفكير الهندسي في الإقترانات المثلثية ( sinx , cosx, tanx ) وفق نظرية هيل.
- منحى التعلم النشط ودوره تطوير تعلم الطلبة للرياضيات.
- الذكاءات المتعددة وتعلم الرياضيات.
- اساليب وطرق التقويم الحديثة ( التقويم الحقيقي وأدواته وكيفية تفعيله).

#### التكريمات والجوائز

- تكريم للمشاركة في الإعداد والتحضير للمؤتمر الدولي السابع لكلية الآداب تحت عنوان: آفاق مستقبلية للتربية والتعليم في ظل عالم متغير والذي عقد في جامعة الزيتونة الأردنية خلال الفترة 3- 4 إبريل 2018.
- تكريم للمشاركة في تحكيم الأبحاث العلمية المقدمة للمؤتمر الدولي السابع لكلية الآداب تحت عنوان: آفاق مستقبلية للتربية والتعليم في ظل عالم متغير والذي عقد في جامعة الزيتونة الأردنية خلال الفترة 3- 4 إبريل 2018.

#### الخبرة التدريسية

##### البكالوريوس

- أسماء المساقات الدراسية:
- \* مفاهيم هندسية وأساليب تدريسها
- \* بنية الأعداد وأساليب تدريسها
- \* الإدارة الصفية
- \* مناهج البحث التربوي

\* القياس والتقييم.

\* التدريب الميداني

• **المنح**

- مشروع بحث علمي بعنوان: فاعلية برنامج تدريبي مهني في تطوير الممارسات التدريسية لمعلمي الرياضيات في مدارس بلدية ام البساتين، تم دعم المشروع عام 2019 من قبل جامعة الزيتونة الأردنية، بمبلغ مقداره (13076) ثلاثة عشر الف وستة وسبعون دينار.
- مشروع بحث علمي بعنوان: تقييم مناهج وكتب الرياضيات الجديدة المنبثقة عن (منهاج كولنز) من وجهة نظر المعلمين والطلبة وأولياء امورهم في مدارس المملكة الاردنية الهاشمية، تم دعم المشروع عام 2022 من قبل جامعة الزيتونة الأردنية، بمبلغ مقداره (6332) دينار.

• **عضوية اللجان****الجامعية:**

1. عضو ومقرر لجنة الامتحانات والتقييم في كلية الاداب، جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام 2011، 2012، 2017.
2. عضو لجنة البحث العلمي في كلية الاداب، جامعة الزيتونة الاردنية، للعامين 2018، 2019.
3. عضو ومقرر لجنة الامتحانات والتقييم في قسم معلم الصف/ كلية الاداب، جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام (2011 إلى 2020)،
4. عضو لجنة الحوسبة والتعلم الالكتروني/ قسم معلم الصف / كلية الاداب جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام ( 2017 الى 2020 )
5. عضو لجنة الخطة الدراسية والمصادر التعليمية/ قسم معلم الصف / كلية الاداب جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام ( 2015 الى 2020 )
6. عضو لجنة النشاطات الثقافية والاجتماعية والرياضية / قسم معلم الصف / كلية الاداب جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام ( 2016 الى 2020 )
7. عضو لجنة المعادلة والارشاد الاكاديمي ومتابعة الخريجين/ قسم معلم الصف / كلية الاداب جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام ( 2017 الى 2020 )
8. عضو في لجان الانتخابات الطلابية لمرات عديدة، جامعة الزيتونة الاردنية.
10. عضو في لجان التحقيق الطلابية، جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام: 2009، 2010، 2011
11. عضو ممثل قسم معلم الصف في مجلس كلية الاداب، جامعة الزيتونة الاردنية، للأعوام: 2004، 2005، 2012، 2017، 2019
12. عضو ممثل لكلية الاداب في مجلس الجامعة للعامين 2015، 2016
13. عضو في مناقشة الرسائل الجامعية العليا ( الماجستير ) لعدة مرات .

## 9. اللقاءات العلمية والمهنية

### تنظيم اللقاءات العلمية

- المساهمة بتنظيم المؤتمر الدولي السابع لكلية الآداب (أفاق مستقبلية للتربية والتعليم في ظل عالم متغير) / قسم معلم الصف/ جامعة الزيتونة الاردنية ، 3- 4 ابريل 2018.
- المساهمة بتنظيم المؤتمر العلمي الثاني لكلية الآداب (الخطاب التربوي ومرحلة ما بعد الحداثة)، قسم معلم الصف، ، جامعة الزيتونة الاردنية، خلال الفترة 14- 2012/11/15. ( المشاركة بوضع أهداف المؤتمر وكيفية تنفيذ فعالياته).
- تنفيذ دورة تدريبية لإعضاء هيئة التدريس في جامعة الزيتونة الاردنية بعنوان (بناء الاختبارات التحصيلية وتحليل نتائجها) في الفترة 18-20 / 2017/6.
- المشاركة في تنفيذ دورة تدريبية لعمداء ورؤساء الاقسام في جامعة الزيتونة الاردنية بعنوان ( بناء مصفوفات التعلم في الخطط الدراسية) في الفترة 18- 2018 / 2/19.
- تنفيذ دورة تدريبية لإعضاء هيئة التدريس في جامعة الزيتونة بعنوان (بناء الاختبارات التحصيلية وتحليل نتائجها) في الفترة 18-20 / 2017/6.
- تنفيذ دورة تدريبية لإعضاء هيئة التدريس في جامعة الزيتونة بعنوان (بناء الاختبارات التحصيلية وتحليل نتائجها) في الفترة 14-16 / 2017 / 2.
- المشاركة في تنفيذ دورة تدريبية لإعضاء هيئة التدريس في جامعة الزيتونة بعنوان (بناء الاختبارات التحصيلية وتحليل وتفسير نتائجها) في الفترة 16-18 / 2016/2.
- اجراء ورشة عمل متعلقة بكيفية نشر ثقافة الجودة عند الزملاء اعضاء الهيئة التدريسية في قسم معلم الصف جامعة الزيتونة الاردنية خلال العام الدراسي 2012/2013.
- اجراء ورشة عمل متعلقة بكيفية اعداد البحث الاجرائي عند الزملاء اعضاء الهيئة التدريسية في قسم العلوم التربوية في جامعة الزيتونة الاردنية 2012 / 2013.
- اجراء ورشات تدريبية للمعلمين في المدارس المتعاونة مع جامعة الزيتونة لتحقيق رسالة الجامعة في خدمة المجتمع المحلي وتمثلت بما يلي:  
- ورشات تدريبية لمعلمات الرياضيات في مدرسة ام البساتين للبنات 2018 / 2019.  
- ورشة تدريبية لمعلمات مدرسة فيلادلفيا حول بناء الاختبارات التحصيلية للعام الدراسي 2018 / 2019.  
- ورشة تدريبية لمدارس الفريد النموذجية في العام الدراسي 2019 / 2020.

## 10. المشاركة في اللقاءات العلمية

1. المؤتمر الدولي السابع لكلية الآداب تحت عنوان: أفاق مستقبلية للتربية والتعليم في ظل عالم متغير والذي عقد في جامعة الزيتونة الأردنية خلال الفترة 3- 4 إبريل 2018. ( مشاركة بورقة بحثية: مدى استخدام طلبة الرياضيات في جامعة الزيتونة الأردنية للتمثيلات الرياضية المتعددة )
  2. المؤتمر الدولي الخامس لكلية الآداب : التعددية الثقافية في اللغة والادب خلال الفترة 17-2015/11/19. ( مشاركة بورقة بحثية: التفكيكية والخطاب التربوي).
  3. المؤتمر الدولي الرابع لكلية الآداب : التصميم الجرافيكي بين المخنية والرسالة خلال الفترة 5-2014/11/6. ( مشاركة بورقة بحثية:سمات الزخرفة الاسلامية من منظور رياضي)
  4. المؤتمر العلمي الثاني(الخطاب التربوي ومرحلة ما بعد الحداثة)،كلية الآداب، جامعة الزيتونة الأردنية، خلال الفترة 14- 2012/11/15. (مشاركة بورقة بحثية: تدريس الرياضيات في عالم ما بعد الحداثة).
  5. مؤتمر الطفولة المبكرة الاقليمي الأول (الطفولة المبكرة ومتغيرات العصر)، جامعة البترا، خلال الفترة 10 - 2011/12/11 ( مشاركة بورقة بحثية: تدريس الرياضيات للطفولة المبكرة)
  6. المشاركة وتنفيذ دورة تدريبية لعمداء ورؤساء الاقسام في جامعة الزيتونة الاردنية بعنوان (بناء مصفوفات التعلم في الخطط الدراسية) في الفترة 18- 2018 / 2/19.
  7. المشاركة بدورة تدريبية أعدها ( British Council ) المركز البريطاني بعنوان ( Peer to Peer Mentoring within the Higher Education Sector in Jordan) في جامعة الاميرة سمية بتاريخ 2020/1/19.
  8. المشاركة في تنفيذ دورة تدريبية لإعضاء هيئة التدريس في جامعة الزيتونة بعنوان(بناء الاختبارات التحصيلية وتحليل وتفسير نتائجها) في الفترة 16-18 / 2016/2.
  9. المشاركة في دورة في قيادة الحاسوب الدوليةICDL،المصدر UNESCO
  10. دورة Intel في التعليم بالحاسوب، وزارة التربية والتعليم،المملكة الأردنية الهاشمية.
  11. المشاركة في نشاطات المناهج الدراسية
- تأليف كتاب مصفوفة التعلم والتعليم وأدوات التقويم من خلال مكتب الجودة في جامعة الزيتونة وتم متابعة تنفيذ هذا العمل وتطوير الخطط وفق نتائج التعلم التي بنيت عليه الكتب والمناهج المستخدمة في جامعة الزيتونة خلال العام الجامعي 2018 / 2019

### 12. النشر العلمي

قائمة:

1. Nemrawi, Z.M.& Abu Mosa, M.A. & Jaradat, Y.M.The Evaluation of Mathematics Textbooks from the Perspective of Mathematics Teachers in Jordan / Information Sciences Letters, An International Journal. , Accepted: 19 May 2022

2. **Nemrawi, Z.M. & Abu Mosa, M.A.** The Effectiveness of the Learning Stations Strategy on Developing Mathematical Power and Mindfulness for Elementary Classroom Student Teachers at Al- Zaytoonah University of Jordan / International Journal of Innovation, Creativity and Change, Volume 14, Issue 11 : 35- 56

3. **النمراوي، زياد.** مستويات التفكير الإحصائي في مقاييس النزعة المركزية لدى طلبة الصف الثامن في الأردن. **المجلة التربوية لكلية التربية، جامعة سوهاج، ع 80، ديسمبر، 2020: 1400 - 1428.**

4. **النمراوي، زياد.** مدى تطبيق معلّّات الصفوف الثلاثة الأولى في الأردن لمنحى " ريجيو إيميليا " في تدريس الرياضيات. **مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، غزة، مقبول للنشر ، أيلول، 2020.**

5. **النمراوي، زياد.** أثر استخدام التعلم النشط في اكتساب طلبة الصف الثامن الاساسي في الاردن للمفاهيم الرياضية وفي تنمية معتقداتهم نحو تعلم الرياضيات. **المجلة التربوية، جامعة الكويت، مج34. ع 135، 2020: 209 - 236**

6. **النمراوي، زياد.** مستويات التفكير الهندسي في الإقترانات المثلثية (جاس، جتاس، طاس) لدى طلبة الرياضيات في جامعة الزيتونة الأردنية. **المجلة التربوية لكلية التربية، جامعة سوهاج، ع74، 2020 : 176-203**

7. **النمراوي، زياد.** فاعلية برنامج تطوير مهني قائم على البنائية الاجتماعية في تحسين الممارسات التدريسية لمعلمي الرياضيات في الأردن. **مجلة الدراسات التربوية والنفسية، جامعة السلطان قابوس، مج 14، ع 2، 2020 ، 342 - 361.**

8. **النمراوي، زياد.** مظاهر تعلم وتعليم الرياضيات في عالم ما بعد الحداثة وأثر ذلك في تفعيل دور الرياضيات في الحياة الاجتماعية والسياسية والديمقراطية. **دراسات، العلوم التربوية، الجامعة الأردنية، مج 46، ع 1، ملحق 2، 2019: 531 - 549.**

9. **AL- Zyoud ,N.F. & Nemrawi, Z.M.** The Efficiency of Multiple Intelligence Theory (MIT) in Developing The Academic Achievment and Academic- self of Students with Mathematcal Learning Disabilities in the AREA of Addition, Subtraction and Multiplicatio/ American International Journal of social Science . Vol.4, No,2, 2015: 171- 180.

10. **النمراوي، زياد.** مدى استخدام طلبة الرياضيات في جامعة الزيتونة الاردنية للتمثيلات الرياضية المتعددة **المؤتمر الدولي السابع لكلية الآداب/ أفاق مستقبلية للتربية والتعليم في ظل علام متغير، جامعة الزيتونة الاردنية ، 3- 4 ابريل 2018 ، منشور بقاعدة البيانات EBSCO.**

11. النمراوي، زياد وأبو موسى، مفيد. مستويات التفكير الهندسي في القطوع المخروطية لدى طلبة قسم الرياضيات في جامعة الزيتونة الاردنية، المجلة التربوية، جامعة الكويت، مج 23، ع 111، 2014: 407-434.
12. النمراوي، زياد. تقويم جودة كتاب الرياضيات للصف الثاني الثانوي العلمي في الأردن في ضوء الأقتصاد المعرفي من وجهة نظر معلميها. مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية، مج 30، ع 2، 2014: 241 - 272.
13. النمراوي، زياد. أثار استخدام استراتيجية مبنية على نظرية الذكاءات المتعددة في اكتساب طلبة معلم الصف للمفاهيم الرياضية وفي تنمية معتقداتهم نحو تعلم الرياضيات. مجلة مؤتمة للبحوث والدراسات، مج 29، ع 1، 2014: 79-94.
14. أبو موسى، مفيد و النمراوي، زياد. التعلم المزيج مقابل التعلم الاعتيادي: دراسة مقارنة بين تحصيل الطلبة المعلمين لمفاهيم الاحصاء والاحتمال في الجامعة العربية المفتوحة وجامعة الزيتونة الاردنية. مجلة عجمان للدراسات والبحوث، مج 12، ع 2، 2013: 35-53.
15. النمراوي، زياد. دور التقويم الحقيقي في تطوير الممارسات التدريسية لمعلمي التربية العملية خلال تدريسهم الرياضيات للصف الثالث الأساسي في الأردن. دراسات، العلوم التربوية، الجامعة الأردنية، مج 38، ع 2، ملحق 5، 2011: 1551-1566.
16. النمراوي، زياد. فاعلية تطبيق المعلمين للبنى الاجتماعية في تدريس الرياضيات ودورها في تطوير مهارات الاتصال الرياضي لدى طلبة الصف السادس الاساسي في الأردن. دراسات، العلوم التربوية، الجامعة الأردنية، مج 38، ع 2، ملحق 2314: 2011، 7-2327.
17. النمراوي، زياد. مدى تقبل أعضاء هيئة التدريس في جامعة الزيتونة الأردنية لأدوارهم الجديدة كما تطرحها ادارة الجودة الشاملة في التعليم. مجلة جامعة دمشق للعلوم التربوية والنفسية، مج 27، ع 2، 2011: 531 - 564.
18. النمراوي، زياد. التفكيكية والخطاب التربوي، المؤتمر الدولي الخامس لكلية الآداب (التعددية الثقافية في اللغة والادب) جامعة الزيتونة، عمان ، الاردن، خلال الفترة 17-19/11/2015
19. النمراوي، زياد. سمات الزخرفة الاسلامية من منظور رياضي. المؤتمر الدولي الرابع لكلية الآداب (التصميم الجرافيكي بين المهنية والرسالة) جامعة الزيتونة، عمان ، الاردن، خلال الفترة 5-6/11/2014



20 . النمراوي، زياد. تدريس الرياضيات في عالم ما بعد الحداثة. المؤتمر العلمي الثاني (الخطاب التربوي ومرحلة ما بعد الحداثة)، كلية الاداب، جامعة الزيتونة الاردنية، خلال الفترة 14 - 2012/11/15.  
(مشاركة بورقة بحثية: تدريس الرياضيات في عالم ما بعد الحداثة).