

السيرة الذاتية والعلمية

اسم التدريسي (امل جاسم محمد البياتي)



الشهادة، اللقب العلمي: دكتوراه، مدرس
قسم الرياضيات، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة الموصل، الموصل، العراق

المعلومات الشخصية

الثلاثي واللقب: امل جاسم محمد البياتي	• الاسم
اليوم/الشهر/السنة: ١٤/١/١٩٧٨	• المواليد
المدينة، البلد: بغداد، العراق	• مكان الولادة
انثى	• الجنس
عراقية	• الجنسية
متزوجة	• الحالة الزوجية
اربعة	• عدد الأطفال
٠٧٧٣١٣٠٩٥٢٨	• رقم الهاتف الجوال

المعلومات الأكademie

مدرس دكتور	• اللقب العلمي
قسم الرياضيات، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة الموصل	• القسم العلمي
الرياضيات	• التخصص العام
التحليل العددي	• التخصص الدقيق
a.j.moha7@uomosul.edu.iq	• البريد الإلكتروني
رابط صفحة الـ profile من الـ Research Gate : https://www.researchgate.net/profile/Amal_Mohammed6?ev=hdr_xprf	• بوابة البحث العلمي
رابط صفحة الـ profile من الـ Google Scholar : https://scholar.google.com/citations?user=dRWuTMgAAAAJ&hl=en	• الباحث العلمي
رقم الـ ORCID (يتكون من ١٦ رقمًا): ٠٠٠٠-٠٠٠٢-٦٧٣٩-٣٤٤٩	• ORCID

التحصيل الدراسي

الشهادة	السنة	التخصص	الجهة المانحة
• دكتوراه	٢٠١٩	الرياضيات- التحليل العددي	قسم علوم الرياضيات، جامعة اسكس، بريطانيا
• ماجستير	٢٠٠٤	الرياضيات	كلية التربية، الجامعة المستنصرية، العراق
• بكالوريوس	١٩٩٩	الرياضيات	كلية التربية، الجامعة المستنصرية، العراق

الألقاب العلمية

• مدرس	٢٠٠٨/٩/١٨ تاريخ الحصول عليه:
• مدرس مساعد	٢٠٠٤/١٠/٢٣ تاريخ الحصول عليه:

الخبرات العلمية والإدارية

• المنصب: مدرس جامعي	• المدة: ٢٠٢١ - ٢٠٠٤	• مكان العمل: ١. العراق/جامعة المستنصرية / كلية التربية/قسم الرياضيات ٢. العراق/ جامعة الموصل/كلية التربية للعلوم الصرفة/قسم الرياضيات ٣. بريطانيا / جامعة اسكس/ قسم علوم الرياضيات
• عضو اللجنة الامتحانية	٢٠٢١-٢٠١٩	العراق/ جامعة الموصل/كلية التربية للعلوم الصرفة/قسم الرياضيات
• الخبرة: تدريس طلبة مراحل البكالوريوس والاشراف على مشاريعهم	٢٠٢١ - ٢٠٠٤	• مكان العمل: ١. قسم الرياضيات- كلية التربية- الجامعة المستنصرية - العراق. ٢. قسم الرياضيات وقسم الكيمياء - كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة الموصل - العراق. ٣. قسم علوم الرياضيات - جامعة اسكس - بريطانيا.

الأنشطة التدريسية

المادة، الممرحلة، القسم، الكلية:

١. المعادلات التفاضلية العادلة للمرحلة الثانية - قسم الرياضيات - كلية التربية - الجامعة المستنصرية - العراق.
٢. التحليل العددي للمرحلة الثالثة - قسم الرياضيات - كلية التربية - الجامعة المستنصرية - العراق
٣. التفاضل والتكامل للمرحلة الاولى - قسم الكيمياء - كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة الموصل - العراق.
٤. التفاضل والتكامل للمرحلة الاولى - قسم الرياضيات - كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة الموصل - العراق.
٥. البرمجة للمراحل الثالث والرابع - قسم الرياضيات - كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة الموصل - العراق.
٦. التحليل العددي للمرحلة الثالثة - قسم الرياضيات - كلية التربية للعلوم الصرفة - جامعة الموصل - العراق.
٧. الرياضيات التطبيقية للمرحلة الاولى - قسم علوم الرياضيات - جامعة اسكس - بريطانيا.

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

• الماجستير
عدد الطالب: لا يوجد

• الدكتوراه
عدد الطالب: لا يوجد

البحوث المنشورة

1. Mohammad S. Hasso and Amal J. Mohammed, "On Investigation of the convergence by least square method for solving Fredholm integral equation of the second kind", J. Edu. & Sci., Vol. (21) No. (2) 2008.
2. Amal J. Mohammed and Junaid I. Mustafa, "Construction of a new technique in Aitken extrapolation method for solving Fredholm integral equation of the first kind with iterated kernel", J. Edu. & Sci., Vol. (21) No. (2) 2008.
3. Amal J. Mohammed, "Solution of Higher Order Linear Freadholm Integro-differential Equation by Elementary Approximation", J. Edu. & Sci., Vol. (22), No. (2) 2009.
4. Grahovski G. G., Mohammed A. J. and Susanto H, (2018) "Nonlocal reductions of the Ablowitz–Ladik equation", Theor. Math. Phys. 196, 1260–1277.

تسلسل البحوث من الأحدث فالأقدم بالنسبة لسنة النشر

الكتب المؤلفة

لا يوجد

المؤتمرات والندوات العلمية

• مؤتمر، مكان الانعقاد، السنة

1. Mini conference, University of Essex, Colchester, United Kingdom, on Wednesday 8th and Thursday 9th July 2015,
2. London Mathematical Society – The Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC) Durham Symposium Geometric and Algebraic Aspects of Integrability, University of Durham, Durham , United Kingdom, 5 July – 4 August 2016,
<http://www.maths.dur.ac.uk/events/Meetings/LMS/105/> .
3. Physics and Mathematics of Nonlinear Phenomena (PMNP2017): 50 years of IST, GALLIPOLI (Lecce) – Italy, , 17 – 24 June 2017,
<http://conference.unisalento.it/ocs/index.php/pmnp2017/pmnp2017> .

النشاطات العلمية الأخرى

• الدورات التطويرية:

أولاً: القاء المحاضرات الآتية في الدورات للتعليم المستمر:

١. " مهارات البحث العلمي للرياضيين (برمجيات مهمة للرياضيين) " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ٤ / ٥ / ٢٠١٩ إلى ٤ / ٥ / ٢٠١٩ ، المحاضرة بعنوان " مقدمة عن التحليل باستخدام برنامج Mathematica ."
٢. " الاسلوب العلمي لكتابه الابحاث والتقارير العلمية في مجال الرياضيات " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ١٣ / ١٤ / ٢٠١٩ إلى ١٣ / ١٤ ، المحاضرة بعنوان " تصميم البوستر لعرض الابحاث العلمية باستخدام Microsoft Word ."
٣. " الرياضيات (البنية ، الهندسة، التطبيق) " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ٥ / ٦ / ٢٠١٩ إلى ٥ / ٦ / ٢٠١٩ ، المحاضرة بعنوان " TikZ لتمثيل الرسوم وعلى شكل PDF ."
٤. " جودة البحث العلمي في ظل جائحة كورونا " والتي أقيمت في كلية الزراعة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ٣ / ٣ إلى ٥ / ٥ ، المحاضرة بعنوان " انشاء عروض تقديمية لعرض البحوث العلمية باستخدام Latex ."
٥. " دور الحاسوب في التعليم الالكتروني في ظل جائحة كورونا " والتي أقيمت في كلية الزراعة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ٣ / ٣ إلى ٣ / ٣ ، المحاضرة بعنوان " استخدام برنامج Maple في تبسيط المقادير الجبرية وايجاد الحلول العددية للمعادلات التفاضلية ."

ثانياً: حضور الدورات الآتية للتعليم المستمر:

١. دورة بعنوان " مهارات البحث العلمي للرياضيين (برمجيات مهمة للرياضيين) " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ٤ / ٥ / ٢٠١٩ إلى ٤ / ٥ / ٢٠١٩ .
٢. الدورة المقامة في قسم اللغة العربية/ كلية التربية للبنات/ جامعة الموصل/ العراق تحت عنوان (ادوات البحث العلمي في العصر الرقمي) للفترة (٢٠١٩/١٢/١-٣).
٣. دورة بعنوان " الاسلوب العلمي لكتابه الابحاث والتقارير العلمية في مجال الرياضيات " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ١٣ / ١٤ / ٢٠١٩ إلى ١٣ / ١٤ .
٤. الدورة المقامة من قبل كلية التربية في جامعة الموصل/ العراق والمسؤول عنها قسم الحاسوبات تحت عنوان (نظام المقررات) للفترة (٧-١٠ / ٢٠١٩/١١/١٠).
٥. دورة بعنوان " الرياضيات (البنية، الهندسة، التطبيق) " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ٥ / ٦ / ٢٠١٩ إلى ٥ / ٦ / ٢٠١٩ .
٦. الدورة المقامة من قبل كلية التربية في جامعة الموصل/ العراق والمسؤول عنها قسم الحاسوبات تحت عنوان (اثر التقنيات الذكية في الكشف عن انماط التفكير) للفترة (٢٤-٢٣ / ٢٠١٩/١٠/).

٨. حضور دورات أخرى في تقنيات كتابة الجدوى العلمية ونشرها وفي التعليم الإلكتروني.

• **الدورات التأهيلية:**

المركز	تاریخه	البرنامج
وحدة طائق التدريس - كلية التربية- الجامعة المستنصرية - العراق.	٢٠٠٤	١. دورة التأهيل التربوي
تطوير طائق التدريس والتدريب الجامعي - جامعة الموصل - العراق.	٢٠٠٨	٢. دورة طائق التدريس لغرض الترقية العلمية
مركز الحاسبة الالكترونية - جامعة الموصل - العراق.	٢٠٠٨	٣. دورة في كفاءة الحاسوب
جامعة اسكس - بريطانيا.	٢٠١٣ ٢٠١٤-	٤. دورة اكاديمية في اللغة الانجليزية لتعلم كتابة البحث العلمية
جامعة اسكس - بريطانيا.	٢٠١٥	٥. دورة تعلم برنامج لاتكس (LaTeX) لكتابة التقارير والكتب والبحوث والرسائل العلمية ولإعداد الملصقات العلمية والعرض التقديمية.
جامعة اسكس - بريطانيا.	٢٠١٥	٦. دورة تحت نظام Graduate Teaching Assistants (GTA) حول التعلم النشط والممارسة المهنية والتعامل مع المواقف الصعبة في التدريس الجامعي

• اسم الجمعية: لا يوجد

كتب الشكر

- شكر وتقدير: من عميد كلية التربية/جامعة الموصل / العراق - عدد ٢ /
- شكر وتقدير: من رئيس جامعة الموصل / العراق - عدد ١ /
- شكر وتقدير: من وزير التعليم العالي والبحث العلمي / العراق - عدد ٣ /