

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

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

المعلومات الأكاديمية

• اللقب العلمي	مدرس دكتور
• القسم العلمي	قسم الرياضيات، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة الموصل
• التخصص العام	الرياضيات
• التخصص الدقيق	التحليل العددي
• البريد الإلكتروني	a.j.moha7@uomosul.edu.iq
• بوابة البحث العلمي	رابط صفحة ال profile من ال Research Gate : https://www.researchgate.net/profile/Amal_Mohammed6?ev=hdr_xprf
• الباحث العلمي	رابط صفحة ال profile من ال Google Scholar https://scholar.google.com/citations?user=dRWuTMgAAAAJ&hl=en
• ORCID	رقم ال ORCID (يتكون من ١٦ رقماً: 0000-0002-6739-3449)

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	تاريخ الحصول عليه: ٢٠٠٨/٩/١٨		
• مدرس مساعد	تاريخ الحصول عليه: ٢٠٠٤/١٠/٢٣		
الخبرات العلمية والإدارية			
• المنصب: مدرس جامعي	• المدة: ٢٠٠٤ – ٢٠٢١	• مكان العمل: ١. العراق/الجامعة 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	٢٠١٩-٢٠٢١	العراق/ جامعة الموصل/كلية التربية للعلوم الصرفة/قسم الرياضيات	
• الخبرة: تدريس طلبة مراحل البكالوريوس والاشراف على مشاريعهم	• المدة: ٢٠٠٤ – ٢٠٢١	• 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، المرحلة، القسم، الكلية:			
١. المعادلات التفاضلية العادية 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 الطلاب: لا يوجد
- الدكتوراه عدد الطلاب: 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 Fredholm 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: لقاء 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 / ١٢ / ٢٠١٩ الى ٥ / ١٢ / ٢٠١٩، المحاضرة بعنوان " مقدمة عن التحليل باستخدام برنامج Mathematica ".
٢. " الاسلوب العلمي لكتابة الابحاث والتقارير العلمية في مجال الرياضيات " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ١٣ / ١١ / ٢٠١٩ الى ١٤ / ١١ / ٢٠١٩، المحاضرة بعنوان " تصميم البوسترات 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 / ١١ / ٢٠١٩ الى ٦ / ١١ / 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 / ١ / ٢٠٢١ الى ٥ / ١ / ٢٠٢١، 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 ١ / ٣ / ٢٠٢١ الى ٣ / ٣ / ٢٠٢١، المحاضرة بعنوان " استخدام برنامج Maple في تبسيط المقادير الجبرية وإيجاد 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 / ١٢ / ٢٠١٩ الى ٥ / ١٢ / 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 لكتابة الابحاث والتقارير العلمية في مجال الرياضيات " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ١٣ / ١١ / ٢٠١٩ الى ١٤ / ١١ / ٢٠١٩.
٤. الدورة المقامة من قبل كلية التربية في جامعة الموصل/ العراق والمسؤول عنها قسم الحاسبات تحت عنوان (نظام المقررات) للفترة (٧-١٠ / ١١ / ٢٠١٩).
٥. دورة بعنوان " الرياضيات (البنية، الهندسة، التطبيق) " والتي أقيمت في قسم الرياضيات / كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة الموصل / العراق للفترة من ٥ / ١١ / ٢٠١٩ الى ٦ / ١١ / ٢٠١٩.
٦. الدورة المقامة من قبل كلية التربية في جامعة الموصل/ العراق والمسؤول عنها قسم الحاسبات تحت عنوان (اثر التقنيات الذكية في الكشف عن انماط التفكير) للفترة (٢٤-٢٣ / ١٠ / ٢٠١٩).

٨. حضور دورات أخرى في تقنيات كتابة البحوث العلمية ونشرها وفي التعليم الالكتروني.

• الدورات التأهيلية:

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

• 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 /