



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم لثلاثي واللقب: رعد صالح مهدي الزركاني

مكان التولد: العراق- البصرة

تاريخ التولد: 11/3/1964

الحالة الاجتماعية: متزوج

الجنسية: عراقية

رقم الهاتف: 07831547858

العنوان الدائم: البصرة

البريد الالكتروني: raad.mahdi@buog.edu.iq

الانتساب الاكاديمي

الكلية: هندسة النفط والغاز

الجامعة الحالية: البصرة للنفط والغاز

اللقب العلمي: أستاذ

المنصب الإداري الحالي: أمين مجلس الجامعة

التخصص الدقيق: ألتبولوجيا الجبرية

التخصص العام: الرياضيات

المؤهلات الاكاديمية

- بكالوريوس علوم رياضيات/ كلية العلوم/ جامعة البصرة/ 1986
- ماجستير علوم رياضيات/ كلية العلوم/ جامعة البصرة/ 1992
- دكتوراه فلسفة في علوم الرياضيات/ كلية العلوم/ جامعة البصرة/ 2006

المناصب الادارية

- مقرر قسم الرياضيات/ كلية العلوم/ جامعة البصرة لمدة اربع سنوات
- رئيس قسم الرياضيات/ كلية العلوم/ جامعة البصرة/ لمدة خمس سنوات 2006-2007 و 2011-2014
- معاون عميد للشؤون الإدارية/ كلية هندسة النفط والغاز/ جامعة البصرة للنفط والغاز/ من 2014-2019
- رئيس لجنة الترقيات العلمية المركزية/ جامعة البصرة للنفط والغاز/ من 2019- ولحد الان
- مساعد رئيس جامعة للشؤون العلمية/ جامعة البصرة للنفط والغاز من 2019/11/6 ولغاية 2019/12/4
- وكيل رئيس جامعة البصرة للنفط والغاز/ تخويل بأمر جامعي
- أمين مجلس جامعة البصرة للنفط والغاز/ من 2019 ولحد الان

الخدمة الجامعية والترقيات العلمية

- عدد سنوات الخدمة الجامعية: 28 سنة
- مدرس مساعداً: 1992-2008
- مدرس: 2002-2008
- أستاذ مساعداً: 2002-2016
- أستاذ: من 2016

الخبرات التدريسية

أ. الدراسات العليا

عنوان الموضوع	الكلية
التحليل الدالي Functional Analysis	كلية العلوم جامعة البصرة
فضاءات المتجهات التوبولوجية Topological Vector Spaces	
التوبولوجيا الجبرية Algebraic Topology	
الجبر الهومولوجي Homological Algebra	
نظرية الموديلات Module Theory	
نظرية الموديلات المتصالبة Crossed Modules Theory	
الزمر التوبولوجية Topological Groups	
نظرية الفصائل Category Theory	

ب. الدراسات الأولية

عنوان المقرر	الكلية
التفاضل و التكامل	كلية الزراعة / جامعة البصرة
التوبولوجيا الجزء الأول والثاني	كلية التربية/ جامعة البصرة
التفاضل و التكامل الجزء الأول والثاني	كلية العلوم جامعة البصرة
التحليل الرياضي الجزء الأول والثاني	
أسس الرياضيات الجزء الأول والثاني	
طرق رياضية	
توبولوجي على خط مستقيم	
جبر خطي الجزء الأول والثاني	
الجبر (الزمر والحلقات)	
الهندسة الاقليدية واللاقليدية	
التوبولوجي الجزء الأول والثاني	
التفاضل و التكامل المتقدم	
التفاضل و التكامل الجزء الأول والثاني	كلية هندسة النفط والغاز جامعة البصرة للنفط والغاز

الأشرف على طلبات الدراسات العليا

الجامعة	عدد الرسائل	الإشراف على الدراسات العليا
جامعة البصرة – كلية العلوم	5	الماجستير

مجالات البحث والاهتمام

التبولوجيا الجبرية	Algebraic Topology
الجبر التبولوجي	Topological Algebra
الجبر	Algebra
الجبر الهومولوجي	Homological Algebra

النشاطات العلمية

15	رسائل الماجستير والدكتوراه التي تم تقييمها علميا
25	رسائل الماجستير التي تم مناقشتها في الجامعات العراقية
70	معاملات الترقيات العلمية التي تم تقييمها
250	عدد البحوث العلمية التي تم تقييمها
3	عدد الكتب التي تم تقييمها

المؤتمرات والندوات والتدريبات وورش العمل

المؤتمر والندوات والتدريبات وورش العمل	التاريخ	البلد
شهادة كورس لغة فرنسية	1/12/2004-1/3/2005	فرنسا
التدريب (زمالة بحثية)	1/3/2005-15/7/2005	جامعة نيس / فرنسا
الندوة العلمية التخصصية الموسعة لتحديث مناهج الرياضيات	2009	العراق/جامعة القادسية
الندوة العلمية التخصصية الموسعة لتحديث مناهج الحاسبات	2011	العراق/جامعة الكوفة
المؤتمر الدولي الأول للرياضيات وتطبيقاتها (إلقاء بحث)	2011	العراق/جامعة البصرة
ورشة عمل تحديث مناهج الرياضيات	2011	العراق/جامعة القادسية
المؤتمر الدولي للرياضيات	2013	العراق/جامعة ذي قار
رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي الثاني للرياضيات وتطبيقاتها	23-24/10/2013	العراق/جامعة البصرة
ورشة عمل عن إدارة الوقت	2015	العراق/جامعة البصرة للنفط والغاز
محاضر/ ورشة عمل/ شرح ضوابط وتعليمات نظام المقررات	2019	العراق/جامعة البصرة للنفط والغاز
محاضر/ ورشة عمل/ الآليات المقترحة لتسجيل الطلبة في نظام المقررات	2019	العراق/جامعة البصرة للنفط والغاز

التشكرات

العدد	الجهة
4	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
52	رئاسات جامعة
40	عمادات كلية

البحوث المنشورة

خارج العراق	داخل العراق	البحوث المنشورة
2	8	10

- (1) F. J. Korke and R. S. Mahdi, The universal property to continuous morphisms of Pro-C crossed modules, Basrah journal of Science A13 (1), 1995, 71-82.
- (2) F. J. Korke and R. S. Mahdi, Free and Projective Pro-C Crossed Modules and the second homology group of a Pro-C group, Basrah journal of Science A16(1), 1998, 123-130.
- (3) R. S. Mahdi, On the Pro-C Extensions, Basrah journal of Science, A (2), 1998, 73-78.
- (4) R. S. Mahdi, Pull-Back in the category of a Pro-C Groups and the universal property of continuous morphism of Pro-C Extensions, Basrah journal of Science, A17 (1), 1999, 107-78.
- (5) R. S. Mahdi and H. M. Ali, On the Pro-C Bicrossed Modules, Journal of Basrah Researchers. Vol. 28, Part 3, 2002, 44-55.
- (6) Mahdi R.S. and Fadhel I. A., Construction of a Crossed Module of Complexes from a Precrossed Module of Complexes and a Cat^1 -Complex from a $preCat^1$ -Complex. International journal of Algebra, vol.5, no. 30, 2011, 1459-1468.
- (7) R.S. Mahdi and I. A. Fadhel, Equivalence between the Category of Cat^1 -complexes and the Category of Crossed Modules of complexes, International Mathematical forum, vol.7, no.2, 2012, 97-107.
- (8) R.S. Mahdi and S. A. Abdullah, Some Adjoint Pairs of Covariant Functors between the Category of Profinite Crossed Modules and Some Related Categories, Basrah Journal of Science (A), Vol.32(1),13-27, 2014.
- (9) Ra'ad S. Mahdi and Saba H. Kassim, Adjunctions between Peiffer Crossed Modules and Crossed Modules and between Commutator Cat^1 -groups and Cat^1 -groups. Journal of Basrah Researchers (sciences), Vol. 40, No. (3) A, 2014, 76-91.
- (10) R. S. Mahdi, Homological Characterization of Free Pro-C Crossed Modules, Basrah journal of Science (A), Vol. 34(1), 2016, 44-49.