

سيره ذاتية (C-V)



الدكتور: نجوى نجوم

الاختصاص العام: رياضيات بحتة

العنوان

حمص - الشامس - طريق المدينة الجامعية

هاتف: 00963312169129 جوال: 00963932843600

Email: najomnajwa0932843600@gmail.com

التحصيل العلمي:

- إجازة في العلوم الرياضيّة - شعبة التحليل الرياضي من كليّة العلوم جامعة البعث في العام ٢٠٠٨
- دبلوم التأهيل التربوي - الجامعة الافتراضية السوريّة - عام ٢٠١٩
- ماجستير في التحليل الرياضي عام ٢٠١٨ للرسالة الموسومة ب: "دراسة في هندسة الفضاءات الجزئية من فضاءات ريمان ومسألة الغمر" كلية العلوم - جامعة البعث
- دكتوراه في الرياضيات البحتة عام ٢٠٢٣ للأطروحة الموسومة ب: "دراسة الأعداد الفيثاغورية والفيرماوية في حقل الأعداد العقديّة وتطبيقاتها في التشفير" - كلية العلوم - جامعة البعث.

الخبرة التدريسية

- محاضر في جامعة البعث كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
- محاضر في جامعة البعث كلية التربية

اللغات الأجنبية

- اللغة الإنكليزية / ممتاز / سنة ثالثة في برنامج الترجمة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بجامعة البعث

الشهادات والمؤتمرات:

- شهادة قيادة الحاسوب ICDL
- شهادة (Energy Management Systems ISO 50001:2018) الفترة ٢٢ - ٢٥ / ٣ / ٢٠٢١م

- بطاقة شكر من وزير التربية في الجمهورية العربية السورية تقديراً للجهود المبذولة في تقديم مبادرة الجلاء الالكتروني للصفوف الدراسية جميعها في التعليم ما قبل الجامعي.
- مشاركة في المؤتمر الدولي للرياضيات وتطبيقاتها في جامعة الفرات (١٣ - ١٤ / ٣ / ٢٠٢٣)
- مشاركة في المؤتمر الدولي الثاني عشر لجمعية الرياضيات العراقية المقام في جامعة فردوسي - مشهد - إيران (٢ - ٣ / ٨ / ٢٠٢٣)
- مشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات في جامعة البعث (٢٥ - ٢٦ / ١٠ / ٢٠٢٣)
- مشاركة في المؤتمر الدولي الثالث عشر لجمعية الرياضيات العراقية المقام في جامعة الفرات الأوسط التقنية - النجف الأشرف - العراق (٢٤ - ٢٥ / ٤ / ٢٠٢٤)

الأبحاث المنشورة

١. مسألة العمر بين فضاءات ريمان / مجلة جامعة البعث / في مرحلة الماجستير
٢. توليد ثلاثيات فيثاغورية في $\mathbb{Z}[i]$ بوسيط صحيح k / مجلة جامعة البعث / في مرحلة الدكتوراه
٣. توليد ربايعات فيثاغورية في $\mathbb{Z}[i]$ / في مرحلة الدكتوراه
٤. تفريق مكعب عدد غاوص صحيح إلى ثلاثة مكعبات في $\mathbb{Z}[i]$ / مجلة جامعة البعث / في مرحلة الدكتوراه
٥. استخدام مصفوفات بيرجرين لتوليد ثلاثيات فيثاغورية بوسيط وحيد وتطبيقاتها في التشفير / مجلة جامعة البعث
٦. خوارزمية تشفير متناظرة بمفتاح ثنائي، باستخدام فيثاغوريات مولدة بعدد فردي / مجلة الخوارزمي العراقية

الدكتوراة

نجوى أحمد نجوم