

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: د. فواز البطاينة

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك.

الكلية: العلوم والآداب.

القسم: العلوم الأساسية.

الجنسية: أردني

العنوان: اريد الأردن

رقم الهاتف 962780879959

البريد الإلكتروني: f.batayneh@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

دكتوراه في الرياضيات التطبيقية – جامعة كوينز لاند، أستراليا، 2021.
عنوان الرسالة: حول الوجود والخصائص الإرجودية وعدد المقاييس العشوائية الثابتة للأنظمة الديناميكية العشوائية ذات الأبعاد العليا.

المشرف: د. سيسيليا غونزاليس توكمان.

- ماجستير في الرياضيات (التحليل الدالي) – جامعة كليمنسون، الولايات المتحدة

الأمريكية، 2014.

عنوان الرسالة: الإطارات الموضوعية والانضغاط.

المشرف: د. ميشكو ميتكوفسكي.

- ماجستير في الرياضيات التطبيقية (التحليل العددي) – جامعة العلوم والتكنولوجيا

الأردنية، الأردن، 2010.

عنوان الرسالة: الحلول العددية للمعادلات التكاملية الخطية باستخدام نظرية الاستيفاء.

المشرف: أ.د. كامل الخالد.

- بكالوريوس في الرياضيات التطبيقية – جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، الأردن،

2007.

الخبرة الأكاديمية

أستاذ مساعد في الرياضيات، قسم العلوم الأساسية، جامعة عمان العربية، الأردن (أكتوبر 2025 – الآن).

- باحث، كلية العلوم والهندسة والبيئة المبنية، كلية تكنولوجيا المعلومات، جامعة ديكن، أستراليا (نوفمبر 2024 – أكتوبر 2025).

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- أستاذ مساعد في الرياضيات، قسم العلوم الأساسية، كلية الكويت للعلوم والتكنولوجيا، الكويت (يونيو 2022 – يونيو 2024).
- باحث مشارك، الهندسة المدنية، جامعة كوينزلاند للتكنولوجيا، أستراليا (أكتوبر 2021 – يناير 2022).
- مدرس، كلية الرياضيات والفيزياء، جامعة كوينزلاند، أستراليا (يوليو 2017 – أكتوبر 2021).
- منسق مركز مساعدة الرياضيات ومساعد التدريس، قسم الرياضيات، جامعة بيتسبرغ، الولايات المتحدة الأمريكية (أغسطس 2015 – يوليو 2017).
- مساعد البحث والتدريس، قسم العلوم الرياضية. جامعة كليمسون، الولايات المتحدة الأمريكية (أغسطس 2012 – مايو 2015).
- مساعد تدريس، قسم الرياضيات. جامعة ولاية لويزيانا، الولايات المتحدة الأمريكية (ديسمبر 2011 – يوليو 2012).
- محاضر، عمادة السنة التحضيرية، جامعة الملك فيصل، المملكة العربية السعودية (أغسطس 2010 – يونيو 2011).

الخبرة غير الأكاديمية

- رئيس اللجنة الاجتماعية، (KCST (06/2022–08/2024).
- عضو لجنة المناهج الدراسية، (KCST (06/2022–08/2024).
- عضو لجنة التوظيف، (KCST (06/2023–08/2021. شهادة مزاوله الحمامة، نقابة المحامين الأردنيين، 1995.
- شهادة (TOEFL ITP) الذهبية بتقدير 563، مركز (AMIDEAST) الأمريكي، فرع عمان، 2017/8/20.
- دورة الحاسوب الشاملة للتأهيل الوظيفي، تاريخ 1998/11/22 الى 1998/12/27، الجامعة الهاشمية، الأردن.

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- American Mathematical Society
- ...Australian Mathematical Society

الوسمة والجوائز

- جائزة الدراسات العليا الأسترالية من مجلس البحوث الأسترالي (منحة DE160100147) لإكمال درجة الدكتوراه في جامعة كوينزلاند.
- مساعدة التدريس لإكمال درجة الماجستير في جامعة كليمسون..

الأنشطة الخدمية

- الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي التدابير الثابتة Ergodic للأنظمة الديناميكية غير المستقلة متعددة الأبعاد. مؤتمر QANZIAM ECR، أستراليا نوفمبر 2021.
- مقاييس ثابتة عشوائية للخرائط ذات الأبعاد الأعلى. (الافتراضي) مؤتمر SIAM حول تطبيقات الأنظمة الديناميكية ((DS21، 2021 .
- على عدد التدابير الثابتة لخرائط التوسع العشوائي في أبعاد أعلى. ندوة الرياضيات التطبيقية. جامعة كوينزلاند، أستراليا أغسطس 2020.
- على عدد التدابير الثابتة لخرائط التوسع العشوائي في أبعاد أعلى. (الافتراضي) الاجتماع السنوي الخامس والستين لجمعية الرياضيات الأسترالية. استضافته جامعة نيوكاسل، أستراليا 2020.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- حول وجود وعدد التدابير الثابتة العشوائية للأنظمة الديناميكية العشوائية ذات الأبعاد الأعلى. (افتراضي) الاجتماع السنوي السادس والستين لجمعية الرياضيات الأسترالية، الذي تستضيفه جامعة نيو إنجلاند، أستراليا في ديسمبر 2020.
- عدد التدابير الثابتة لخرائط التوسع العشوائي في أبعاد أعلى. الاجتماع السنوي الثالث والستين لجمعية الرياضيات الأسترالية، جامعة موناخ، أستراليا ديسمبر 2019.
- التدابير الثابتة المستمرة تماما Ergodic لملصق الأنظمة الديناميكية العشوائية ذات الأبعاد الأعلى، ورشة عمل مجموعة ديناميكية سيدني. استضافته جامعة غرب أستراليا، أستراليا في نوفمبر 2019.
- شبه الاكتناز والتدابير الثابتة للأنظمة الديناميكية العشوائية لخرائط جابلونسكي. الاجتماع السنوي الثاني والستين لجمعية الرياضيات الأسترالية، الذي استضافته جامعة نيو إنجلاند، أستراليا في ديسمبر 2020.
- شبه الاكتناز والتدابير الثابتة للأنظمة الديناميكية العشوائية لخرائط جابلونسكي. جامعة كوينزلاند، أستراليا أكتوبر 2018.
- الإطارات المحلية والمشغلين المحليين. ندوة التحليل. جامعة بيتسبرغ، الولايات المتحدة الأمريكية يوليو 2016.
- الإطارات المحلية والمشغلين المحليين. جامعة كليمسون، الولايات المتحدة الأمريكية يونيو 2014.
- الاستقرار عن طريق طرق تصحيح العيوب. جامعة كليمسون، الولايات المتحدة الأمريكية أكتوبر 2013.
- Urysohn's Lemma and applications، جامعة ولاية لويزيانا، الولايات المتحدة الأمريكية 2012

أهم المنشورات في آخر خمس سنوات

- ك. F. Batayneh و Ahmad Alkasasbeh، ثابت جديد من العقدة المستوية والثابتات من النوع المحدود. مجلة نظرية العقدة وتداعياتها، 2024.
- F. Batayneh و Cecilia Gonz´alez–Tokman، التدابير الثابتة للتوسع العشوائي على خرائط سوسول المتوسطة. ستوكاستيك وديناميات، 2022.
- F. Batayneh و C. Gonz´alez–Tokman، حول عدد التدابير الثابتة لخرائط التوسع العشوائي في أبعاد أعلى، الأنظمة الديناميكية المنفصلة والمستمرة، 2021.
- 4. م. حاج، F. Batayneh و G. Zamzami، TDA–Net : اندماج التجانس المستمر وميزات التعلم العميق للكشف عن COVID–19 في صور الأشعة السينية للصدر، تم قبولها في المؤتمر الدولي السنوي

الثالث والأربعين لجمعية الهندسة IEEE في الطب والبيولوجيا، غوادالاخارا، المكسيك، 31 أكتوبر – 4 نوفمبر 2021.

▪ F. Batayneh and Mitkovski, M., Localized frames and compactness, Journal of Fourier Analysis and Applications, 2016.

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

<https://scholar.google.com/citations?user=G984YKEAAAAJ&hl=en>

Referees

Dr. Rabih Ghostine _Associate Professor

Head of Mathematics Department, Kuwait College of Science and Technology

r.ghostine@kcst.edu.kw

+96565690519

Prof. Ziad Zahreddine _Professor

Professor of Mathematics, Kuwait College of Science and Technology

z.zahreddine@kcst.edu.kw

+96596636433

Prof. Khaled Bataineh _Professor

Mathematics Department, Jordan University of Science and Technology

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

Khaledb@just.edu.jo

+962797596961

Dr. Cecilia Gonzalez-Tokman

Associate Professor

Department of Mathematics, The University of Queensland

cecilia.gt@uq.edu

اللغات

- اللغة العربية
- اللغة الإنكليزية