



الاسم : د سعاد أحمد أبو مريم

جامعة سرت | s.ahmed@su.edu.ly | +913789833

كلية العلوم - الرياضيات - أستاذ مشارك



## المهام

### ما تشغله حاليا من وظائف ( الأكاديمية ، إدارية ، بحثية ) داخل نطاق الجامعة .

- عضو هيئة تدريس في قسم الرياضيات
- رئيس قسم الرياضيات.

### أهم الإنجازات الأكاديمية ( من غير البحوث ) التي قمت بها خلال مهامك السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة.

- عضو اللجنة الامتحانية بكلية العلوم-جامعة سرت
- تحرير بمجلة البيان

## المسار الأكاديمي

### تاريخ للانضمام الجامعة

- 1996/09/01

### أهم الإنجازات الأكاديمية ( من غير البحوث ) التي تم تحقيقها

- منسق برنامج الدكتوراة بقسم الرياضيات جامعة سرت.
- رئيس لجنة اعداد الخطة الدراسية لبرنامج الدكتوراة بقسم الرياضيات جامعة سرت 2023.
- عضو لجنة اعداد الخطة الدراسية لقسم العلوم الرياضية بكلية العلوم 2024.
- عضو لجنة تعديل الخطة الدراسية لبرنامج الدكتوراه في الرياضيات التطبيقية بكلية العلوم 2024.
- المشاركة في حملة التوعية بسرطان الثدي بمدينة سرت 2022.
- المشاركة بمؤتمر سرطان الثدي بالمعهد القومي للأورام بمدينة مصراتة 2022 .
- المشاركة بورشة عمل بعنوان سبل تطوير مخرجات التعليم التقني ومتطلبات سوق العمل بالمركز الليبي للدراسات المستقبلية بالمجلس الوطني طرابلس 2023.
- المشاركة في دورات محو الأمية.
- المشاركة في الدورات المجانية لطلبة الشهادة الثانوية.

### الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقا

- لا يوجد.



الاسم : د سعاد أحمد أبو مريم

جامعة سرت | s.ahmed@su.edu.ly | +913789833

كلية العلوم - الرياضيات - أستاذ مشارك



## المجالات البحثية

### التخصصات أو المجالات البحثية التي عملت بها أو في إطار اهتماماته البحثية

- Numerical Analysis, Approximation Theory, Polynomials and Rational Interpolation, Chebyshev Approximation, Complex Analysis, Complex Approximation, Spectral Approximation, Special Functions, Mathematical Analysis, Fractional Calculus, Umbral Calculus, Differential Equations, Functional Analysis, Wavelet Analysis, Number Theory and Cryptography, Integral equation, Differential equations, finite difference, finite elements.

### أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

- المجلات

### الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقا

- لا يوجد

### أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

- International Conference on Mathematical Methods in Physics, 1-5 April 2019 Marrakech, Morocco (مراكش- المغرب).
- The Third Annual Conference on the Theories and Applications of Basic and Biosciences, 7 September 2019, Misrata.
- The First Conference for Education , Sirte University, 5-7 October 2019.
- The Second Conference for Engineering Science and Technology, Sabratha, 29-31 October 2019.
- I gave talk : The reasons behind students, disinterest in Mathematics (Workshop) Feb 2020.
- The fourth Annual Conference on the Theories and Applications of Basic and Biosciences, 4 September 2020, Misurata.
- 3rd Breast cancer international conference, Misrata, November 2021 (معهد الأورام مصراتة).
- The second Conference for Education , Sirte University,.
- The first International Conference of the faculty of Science, alzwia, 2021 (الزاوية)
- Senimar in on projet to evaluate the efficiency of a radiology examination using Thallium-SPECT in the differentiation between Tumor crecurrence and treatment- related changes in a brain Tumor called Glioblastome, Krankenhaus der barmherzigen Burder – Trier. , Germany 2022.
- Seminar in Geometry of Symmetric Spaces, Max-Planck Institute Mathematics-Bonn, Germany, 2022.
- ICM Mathematics 5-7 July, Max-Planck Institute Mathematics-Bonn, Germany.
- The Third Conference for Education , Sirte University, 2024.



الاسم : د سعاد أحمد أبو مريم

جامعة سرت | s.ahmed@su.edu.ly | +913789833

كلية العلوم - الرياضيات - أستاذ مشارك



### مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

- تقريب الدالة ومشتقاتها بكثيرات حدود تشبيشيف، الاستفادة من النواة الإيجابية المحددة لتحسين الأداء في نماذج التعلم الآلي، المعادلات التكاملية الضبابية، الفضاءات التبولوجية النتروسوفيقية الضبابية، نظرية العصب وتطبيقاتها في البيانات التبولوجية.

### الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

#### الاستشارات الخارجية

- لا يوجد

#### العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- London Mathematical Society (LMS).

#### التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

- تحكيم بحوث في مجلة جامعة سرت.
- تحكيم بحوث في مجلة العلوم بجامعة سبها.
- محكم بحوث في مجلة كلية العلوم بجامعة مصراتة.
- محكم بحوث في المؤتمر السنوي بكلية العلوم بجامعة مصراتة.
- محكم بحوث في مجلة بغداد.

#### التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

- لا يوجد

### المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

#### مقالات في مجالات علمية

1. Abomariam, S and Elzeiny,Sh. On the recursive sequence Altahadi University journal Sirte, 2009.
2. Abumaryam, S. The Convergence rates of Chebyshev Interpolation, First International Conference on Science and Technology, Sebha, 2018.
3. Abumaryam, S. The Convergence of Polynomial Interpolation and Runge Phenomenon, Sirte University Journal, 2018.
4. Abumaryam, S. Approximating of the derivatives function using Chebyshev polynomials, International Mathematics Journal, 2018.
5. Abumaryam, S. Lebesgue functions and Lebesgue constants in polynomial interpolation, The 3<sup>rd</sup> International Conference For Basic Sciences and Their Applications, Al-Byda, 2018.
6. Abumaryam, S. Differentiation Matrix by Chebyshev Polynomials, The Second Annual Conference on Theories and Applications of Basic and Biosciences, Misuratau, 2018.
7. Abumaryam, S. The bound of the Lebesgue constant in Lagrange interpolation at equidistant points, The Third Annual Conference on Theories and Applications of Basic and Biosciences, Misuratau, 2019.
8. Abumaryam, S, Atbaiga, N and Mohamed, H. The Mathematics Behind The RSA Algorithm, The Second Conference for Engineering Science and Technology, Sabratha, 2019.



الاسم : د سعاد أحمد أبو مريم

جامعة سرت | s.ahmed@su.edu.ly | +913789833

كلية العلوم - الرياضيات - أستاذ مشارك



9. Abumaryam, S. The reasons behind students, disinterest in Mathematics, The Second Conference, 2020 .
10. Abumaryam, S. Some Remarks on Rational Interpolation, Sirte University Journal, 2020.
11. Abumaryam, S. Oscillation Criterion for Some Differential Equations of Second Order with Integrable Coefficients, Zawia University Journal, 2021
12. Abumaryam, S. The Implementation of Fuzzy Logic and Fast Fourier Transformation in Image Processing (Linear & Non-Linear Filters), Sirte University Journal, 2024.

• أسباب عزوف الطلبة عن أقسام الرياضيات بكليتي العلوم والتربية. المؤتمر الثالث كلية التربية. جامعة سرت

### تقارير

• لا يوجد

### تحرير كتب

• لا يوجد

### فصول في كتب

• لا يوجد

### معلومات أخرى

• لا يوجد