

السيرة الذاتية



الاسم: د. محمد السيد محمود بدريه .
الوظيفة: أستاذ مشارك (الرياضيات البحتة - توبولوجي)
جهة العمل: قسم الرياضيات – كلية العلوم والآداب – جامعة نجران - المملكة العربية السعودية
الميلاد: مصر - طنطا - كفر الزيات 8-2-1971 م .
الجنسية: مصري - مسلم.
التليفون: 0543497377 & 0598020142
البريد الإلكتروني: mohammsed@yahoo.com & mebadria@nu.edu.sa

الدرجات العلمية وتاريخ الحصول عليها و التدرج الوظيفي:

1. أستاذ مساعد بكلية العلوم جامعة نجران - المملكة العربية السعودية من العام الدراسي 1432/10/30 هـ الموافق 2011/9/29 م
2. أستاذ مشارك بكلية العلوم جامعة نجران - المملكة العربية السعودية من العام الدراسي 1443/9/16 هـ الموافق 2021/4/28 م
3. دكتوراه الفلسفة في العلوم (الرياضيات البحتة- توبولوجي) في 3-3-2011 الموافق 1432/3/28
4. ماجستير العلوم في الرياضيات البحتة - توبولوجي 31-7-207 الموافق 1428/7/17
5. طالب باحث في قسم الرياضيات- كلية العلوم- جامعة طنطا بتاريخ 5-9-2003.
6. دبلوم دراسات عليا في التربية (طرق تدريس الرياضيات) 1995
7. بكالوريوس العلوم في الرياضيات 9/5/1994 من كلية العلوم - جامعة طنطا

الخبرة الإدارية

قسم الرياضيات بكلية العلوم – جامعة نجران

1. عضو في لجنة الجودة بقسم الرياضيات – كلية العلوم جامعة نجران.
2. منسق الخدمة المجتمعية بكلية العلوم والآداب
3. عضو مجلس قسم الرياضيات
4. عضو لجنة تقرير برنامج قسم الرياضيات
5. عضو لجنة توصيف المقررات بقسم الرياضيات
6. عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بكلية العلوم والآداب
7. عضو لجنة اعداد ومراجعة الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم والآداب

الخبرة التدريسية :

من العام الجامعي 2011 إلى الآن: أحاضر في قسم الرياضيات كلية العلوم – كلية الهندسة – وكلية الحاسبات والمعلومات – جامعة نجران- المملكة العربية السعودية وفي نفس التخصصات توبولوجي – مبادي الجبر والمنطق الحديث – تحليل حقيقي 2 – تحليل دالي - الجبر الخطي- مقدمة في المعادلات التفاضلية – المعادلات التفاضلية 1- هندسة تحليلية – هندسة تحليلية مجسمة – الرياضيات المحددة – تفاضل وتكامل متقدم – وتفاضل وتكامل 2- نظرية الزمر – تفاضل وتكامل 3- مقرر الندوة (مشروع التخرج)

الخبرة البحثية

- 1) M. El Sayed ,Wadia Faid Hassan Al-shameri and M. A. El Safty On Soft Pre-Rough Approximation Space with Applications in Decision Making DOI: 10.32604/cmcs.2022.020066
- 2) Wadia Faid Hassan Al-shameri * and Mohamed El Sayed. Fractals generated via numerical iteration method. *Fractal and Fractional* 2022, 6(4), 196 <https://www.mdpi.com/2504-3110/6/4/196#>
- 3) Mostafa K. El-Bably and Mohammad El Sayed Three methods to generalize Pawlak approximations via simply open concepts with economic applications *Soft Computing* <https://doi.org/10.1007/s00500-022-06816-3>
- 4) M. El Sayed, Some types of normality and regularity based on near simply open sets, *Poincare Journal of Analysis & Applications*, vol. 8, no. 1(I) (2021), Special issue, 67-78 DOI: 10.33786/pjaa.2021.v08i01(i).007.
- 5) M. El Sayed, M. A. El Safty and M. K. El-Bably. Topological approach for decision-making of COVID-19 infection via a nano-topology model *AIMS Mathematics*, 6(7): 7872–7894. (2021)
- 6) M. A. El Safty M. El Sayed S. A. Alblowi., Accuracy based on simply* alpha open set in rough set and topological space *Soft Computing* pp. 10609–10615 (2021).
- 7) S. A. Alblowi, M. El Sayed and M. A. El Safty Decision Making Based on Fuzzy Soft Sets and Its Application in COVID-19 *Intelligent Automation & Soft Computing* pp. 961-972 (2021) DOI:10.32604/iasc.2021.018242.
- 8) 20) M. A. El Safty^{1,*}, Samirah Al Zahrani², M. K. El-Bably² and M. El Sayed Soft ζ -Rough Set and Its Applications in Decision Making of Coronavirus *Computers, Materials & Continua* pp vol.70 no.1 , 267-285 DOI:10.32604/cmc.2022.019345 (2021)
- 9) Kh. Abd-Rabou, I. K. Halfa, K. Barakat, M. El sayed, Soft α - Open Sets and Soft α - Continuous Function *Appl. Math. Inf. Sci.* 9, No. 3, 1-7 (2013)
- 10) M. A. El Safty^{1,*}, S. A. Alblowi², Yahya Almalki³, M. El Sayed⁴ Coronavirus Decision-making Based on a M^* Locally S_α -generalized Closed Set . *Intelligent Automation & Soft Computing IASC*, 2022, vol.32, no. pp. 483-498 [doi:10.32604/iasc.2022.021581](https://doi.org/10.32604/iasc.2022.021581) , <https://www.techscience.com/iasc/v32n1/45293>
- 11) M. El Sayed, Wadia Faid Hassan Al-shameri and M. A. El Safty “On soft pre-rough approximation space with applications in decision making,” *Computer Modeling in Engineering & Sciences*, vol. 32, no.1, pp. 483-498, Feb, 2022, DOI:10.32604/cmcs.2022.020066 .
- 12) M. El Sayed , Abdul Gawad A. Q. Al Qubati and M. K. El-Bably, Soft pre-rough sets and its applications in decision making *Mathematical Biosciences and Engineering MBE*, 17(5): 6045–6063. 2020.
- 13) M. El Sayed and Abdul Gawad A. Q. Al Qubati,, Some Properties on Soft Simply Star Open Sets in Soft Topological Space *Nanoscience and Nanotechnology Letters* Vol. 12, 113–119, 2020
- 14) Abdul Gawad A. Q. Al Qubati and M. El Sayed, Small and Large Inductive Dimensions of Intuitionistic Fuzzy Topological Spaces *Nanoscience and Nanotechnology Letters* Vol. 12, 413–417, 2020

- 15) M. El Sayed, Kh. Abd-Rabou and M. A. El safty, New Classes of Soft Open Sets in Soft Generalized Topological Spaces The Journal of Fuzzy Mathematics Vol. 28, No. 3, pp.721-732. Los Angeles U.S.A.
- 16) M. El Sayed, Soft Simply* generalized continuous mappings in soft topological spaces International journal of engineering and applied science 14(9) pp.3104-3112
- 17) M. El Sayed and Mostafa K. El-Bably, Soft simply open sets in soft topological space Journal of computational and theoretical Nano science.vol.14, No.4, 4100-4103, 2017
- 18) M. El Sayed, Generating Simply Approximation Spaces by Using Decision Tables Journal of Computational and Theoretical Nano science Vol. 13, 7726–7730
- 19) M. El Sayed, Fuzzy* continuous function in fuzzy topological space The journal of fuzzy Mathematics, vol.24, No.2 249-257, (2016).
- 20) M. El Sayed, Applications on S^M_α -Approximation Space based on simply α -open sets” European journal of scientific research Vol. 119, No1, (2014), pp. 7-14.
- 21) M. El Sayed. Simply alpha generalized Rough Types the Journal of Fuzzy Mathematics, Los Angeles Vol. 21, No. 2, pp267-278
- 22) M. A. El Safty, M. El Sayed, S. A. ALBLOWI and A. A. Mousa, Topological approach on Fuzzy soft - β closure and β - interior and its Application in Decision Making. Nanoscience and Nanotechnology Letters Vol.12 No.11 pp, 1323–1328 (2020).
- 23) M. El sayed , I. A. Noaman, Simply Fuzzy generalized open and closed sets Vol 4, No. 3, 528-533 (2 013).
- 24) M.E. Abd El Monsef, M. Swealam and M. El Sayed, On Simply Approximation space the Journal natural Mathematics 2011 Quassim University Saudia Arabia, Mathematics Vol. 5 No. 1 pp 41-50 (2011).
- 25) M.E. Abd El Monsef, A. EL M. Kozae and M. El Sayed, simply approximation space based on simply open sets Jour. Of I NST, OF Mathematics& computer science Vol. 22, No. 1, 1-9 (2011).
- 26) M. Swealam, R. A. Afify and M. El Sayed, On rough convexity sets Journal of advances in mathematics Vol.4 No. 3 pp. 534-540 (2013).

2- شارك في مشروعات بحثية ممولة من جامعة نجران (كرئيس وكمشارك) :

1. باحث رئيسي في مشروع رقم NU/ESCI/15/009 (الدوال البسيطة المعممة المتصلة في الفراغات التوبولوجية الناعمة)
2. باحث رئيسي في مشروع رقم NU/ESCI/17/022 (مجموعات ما قبل الخشنة الناعمة وتطبيقاتها في اتخاذ القرار)
3. باحث رئيسي في مشروع رقم NU/ESCI/14/011 (إنشاء فراغ تقريبي بسيط باستخدام جداول القرار)

4. باحث رئيسي في مشروع رقم NU/ESCI/16/013 (بعض الخصائص على المجموعات البسيطة المفتوحة من النوع استار في الفراغات م

التوبولوجية الناعمة)

5. باحث رئيسي في مشروع رقم NU/ESCI 18/003 (التوبولوجي التقريبي لصناعة القرار لفيروس كورونا-19 خلال النانو توبولوجي)

3- الاشراف

1. الاشراف على رسائل الماجستير فاطمة حمد ال منصور من عام 2015 الي عام بعنوان

New class of near open sets in topological space

2. مناقش داخلي لرسالة ماجستير عام 2014 للطالبة/ هدياء القحطاني

3. مناقش داخلي لرسالة ماجستير عام 2017 للطالبة/ أمل محمد ال دويس

4- تحكيم بحوث لمجلات عالمية هي:

1. Review article entitled “Soft Retractions for Digital Images”. **Manuscript number** (JIFS-190348) journal of intelligent & fuzzy system.
2. Review article entitled “Some separation axioms in L-convex spaces”. **Manuscript number** (JIFS-190471) journal of intelligent & fuzzy system. 2019
3. Review article entitled “The Distance Measures and Cross-Entropy Based on Complex Fuzzy Sets and Their Application in Decision Making”. **Manuscript number** (JIFS-191718) journal of intelligent & fuzzy system. 2019
4. Review article entitled “Computing the topological descriptors of line graph of the complete m-ray trees” **Manuscript number** (JIFS-191992) journal of intelligent & fuzzy system. 2019.
5. Review article entitled “The Distance Measures and Cross-Entropy Based on Complex Fuzzy Sets and Their Application in Decision Making” **Manuscript number** (JIFS-191718R1) journal of intelligent & fuzzy system. 2020.
6. Review article entitled “Sharp bounds for the general Randi'\{c} index of transformation graphs” **Manuscript number** (JIFS-201139) journal of intelligent & fuzzy system. 2020.
7. Review article entitled “ON SOME EMBEDMENT OF GROUPS INTO WREATH PRODUCTS” **Manuscript number** 1496-JMSS) Journal of Mathematics and Statistics. 2020.
8. Review article entitled “**On Epicompletely Regularity**” **Manuscript number** 20-427 -NNL) Journal of Nanoscience and Nanotechnology Letters 2020.
9. Review article entitled “Almost α -Regular Spaces” **Manuscript number** JKSUS-D-21-00996) Journal of King Saud University: Science 2021.

الخبرة بالحاسب الالى

- 1- حاصل على شهادة ICDL.
- 2- أتعامل بدرجة جيد جدا مع برنامج Scientific WorkPlace (SWP 5.5) الخاص بكتابة مقررات الرياضيات والذي يمكن تحويل ملفاته إلى (Latex) و إلى (Pdf).

الدورات التدريبية

1. حضور برنامج تدريبي البلاك بورد معمل الحاسب كلية العلوم والاداب (المستوي الاساسي) وذلك بتاريخ 1440/12/27
2. حضور البرنامج التدريبية وحدة تنمية المهارات بعمادة التطويروالجودة بعنوان "المنهجية في تخطيط البحوث العلمية (مهارات، أليات، أخلاقيات)"
3. حضور الورشة التدريبية بقسم الرياضيات كلية العلوم والاداب بعنوان "الية صياغة نواتج المقررات التدريسية واعداد ملفات المقرر" خلال الفترة 5-7-1439
4. حضور الورشة التدريبية بقسم الرياضيات كلية العلوم والاداب بعنوان " توصيف برنامج تدريسي واعداد مفردات مقررات الخطة التدريسية للبرنامج" خلال الفترة 8/28- 1439/9/2
5. حضور الورشة التدريبية بقسم الرياضيات كلية العلوم والاداب "اعداد تقارير المقررات التدريسية وخطط تحسين الاداء التدريسي" خلال الفترة 12-14-1439
6. حضور الدورة التدريبية الالكترونية التي نظمتها وحدتي المكتبة الرقمية وخدمة المجتمع بعنوان " مهارات البحث في البيئة الرقمية – المكتبة الرقمية السعودية نموذجاً بتاريخ 2021/3/3
7. حضور الدورة التدريبية الالكترونية التي نظمتها وحدتي المكتبة الرقمية وخدمة المجتمع بعنوان " الوعي المعلوماتي منطلق لتطوير التعليم الذاتي والتعليم المستمر بتاريخ 2021/3/10.
8. حضور الدورة التدريبية الالكترونية التي نظمتها وحدتي المكتبة الرقمية وخدمة المجتمع بعنوان " الامل في العمل بتاريخ 2021/3/15.
9. حضور الدورة التدريبية الالكترونية التي نظمتها وحدتي المكتبة الرقمية وخدمة المجتمع بعنوان " البحث العلمي الاكاديمي في الوطن العربي إشكاليات وحلول" 2021/3/17.
10. حضور الدورة التدريبية الالكترونية التي نظمتها وحدتي المكتبة الرقمية وخدمة المجتمع بعنوان " توظيف الموروث الحضاري لخدمة السياحة في الوطن العربي " 2021/3/24.

اللجان والعضوية

1. عضو في لجنة تقرير برنامج قسم الرياضيات.
2. منسق المعيار الحادي عشر (الخدمة المجتمعية) في الجودة سابقا.
3. عضو بلجنة المعيار الثاني " ادارة البرنامج وضمان جودته"
4. عضو في لجنة الاعتماد الأكاديمي بكلية العلوم والآداب
5. منسق الخدمة المجتمعية بكلية العلوم والآداب
6. عضو في مجلس قسم الرياضيات
7. عضو في لجنة تقرير برنامج قسم الرياضيات
8. عضو في لجنة توصيف المقررات بقسم الرياضيات
9. عضو في لجنة الاعتماد الأكاديمي بكلية العلوم والآداب
10. عضو مؤسس في مدرسة التوبولوجي بجامعة طنطا- مصر.
11. عضو في مؤسسة الرياضيات والعلوم الفيزيائية في www.topositus.com

والله ولى التوفيق

د/ محمد السيد
م 2021/1/6