

السيرة الذاتية



الإسم: أ.م.د/ منال السيد على مصطفى على

الجنسية: مصرية

تاريخ الميلاد: 1978/7/1

البريد الإلكتروني: manal.ali@eng.kfs.edu.eg

الموقع الشخصي: www.kfs.edu.eg/manal.html

الموقع على الباحث العلمي: <https://scholar.google.com.eg/citations?hl=en&user=krwMMsAAAAAJ>

الموقع على بوابة البحث: https://www.researchgate.net/profile/Manal_Ali12

الموقع على الأكاديمية: <https://kfs.academia.edu/ManalAli>

الموقع على الفيس بوك: <https://www.facebook.com/manal.elsaid.3?fref=ts>

ت. منزل: 0473160900

رقم الموبايل: 01095587002

الوظيفة الحالية:

- 1- رئيس قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ، للعام الجامعي 2024-2025م.
- 2- أستاذ مساعد الرياضيات الهندسية بقسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية بكلية الهندسة - جامعة كفر الشيخ بداية من 2022/10/25 وحتى الآن.

المؤهلات:

- 1- بكالوريوس هندسة (حاسبات الكترونية وتحكم آلي) (2002)
- 2- ماجستير في الرياضيات الهندسية (2008)
- 3- دكتوراة في الرياضيات الهندسية (2011)
- عنوان الرسالة: " تعميمات توبولوجية لبعض نماذج الحوسبة التجزئية ".
عنوان الرسالة: " مداخل جديدة لاستخلاص قواعد القرار "

العضويات المحلية والعالمية:

- 1- عضو مجلس كلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ للعام الجامعي 2024-2025.
- 2- رئيس مجلس قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ للعام الجامعي 2024-2025.
- 3- عضو مجلس قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ، إعتبارا من 2021/10/1 وحتى الآن.
- 4- عضو لجنة شئون الدراسات العليا والبحوث بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ، إعتبارا من 2020/10/1 وحتى 2021/9/30م.
- 5- عضو مركز البحوث والاستشارات الهندسية – بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ بداية من 2011/12/1 وحتى 2012/11/30م.
- 6- عضو مجلس قسم الفيزيكا والرياضيات الهندسية بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ، إعتبارا من 2011/10/1 وحتى 2012/9/30م.
- 7- عضو لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ، إعتبارا من 2016/10/1 وحتى 2017/9/30م.
- 8- عضو لجنة شئون البيئة وخدمة المجتمع بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ، إعتبارا من 2017/10/1 وحتى 2018/9/30م.

- 9- عضو لجنة شئون الدراسات العليا والبحوث بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ، اعتبارا من 2018/10/1 وحتى 2019/9/30م.
- 10-عضو نقابة المهندسين المصرية.
- 11-عضو الجمعية العالمية للمجموعات الاستقرائية. <https://www.roughsets.org>
- 12-عضو لجنة انتخاب اتحاد الطلاب بكلية الهندسة – جامعة كفر الشيخ عن العام الأكاديمي 2019/2018م.
- 13-عضو معيار أعضاء هيئة التدريس بوحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ عن العام الأكاديمي 2018/2017م.
- 14-عضو لجنة الاستبيانات بوحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ عن العام الأكاديمي 2018/2017م ، 2019/2018م.
- 15-عضو معيار القيادة والحوكمة بوحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ عن العام الأكاديمي 2019/2018م.

الاهتمامات البحثية:

الرياضيات الهندسية - المجموعات الاستقرائية – المجموعات الفازية – الحوسبة التجزئية – صناعة القرار – نظم المعلومات - التوبولوجي.

المشاركة في المؤتمرات والندوات وورش العمل

- 1- المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات والإحصاء وتكنولوجيا المعلومات (ICMSIT2018)، بكلية العلوم – جامعة طنطا، في الفترة من 18-20 ديسمبر 2018.
- 2- ورشة عمل المواقع الالكترونية للمقررات الدراسية واستخدام الباحث العلمي Google scholar ، بمركز المعلومات والتطوير – جامعة كفر الشيخ في 2013/2/19.
- 3- المؤتمر الخامس والعشرون للتوبولوجي وتطبيقاته بكلية العلوم جامعة بورسعيد في 2011/7/16.
- 4- المؤتمر الهندسي الدولي السابع بكلية الهندسة جامعة المنصورة (بمدينتي المنصورة وشرم الشيخ) في الفترة : 23-2010/3/28.
- 5- المؤتمر الهندسي الدولي السادس بكلية الهندسة جامعة المنصورة في الفترة: 18-2008/3/23.
- 6- ورشة عمل توصيف وتقرير المقررات الدراسية بوحدة ضمان الجودة – بكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ.

الدورات التدريبية:

- 1- الانترنت الخاصة بطلاب الدراسات العليا – بمركز الخدمات العامة للحاسبات والتكنولوجيا بجامعة طنطا- في الفترة من 2007/11/4 الى 2007/11/8م.
- 2- استخدام التكنولوجيا في التدريس - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من 2009/3/17 إلى 2009/3/19م.
- 3- معايير الجودة في العمليه التدريسيه - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من 2009/4/28 إلى 2009/4/30م.
- 4- أساليب البحث العلمي - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من 2009/5/5 إلى 2009/5/7م.
- 5- مهارات العرض الفعال - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من 2009/5/12 إلى 2009/5/14م.

- 6- سلوكيات المهنة - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2009/5/23 إلى 2009/5/25م.
- 7- ضمان الجوده فى التعليم العالى - بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2009/6/23 إلى 2009/6/25م.
- 8- اعداد المعلم الجامعى – كلية التربية - بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2009/7/5 إلى 2009/7/20م.
- 9- مهارات الاتصال فى التعليم، بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2009/12/22 إلى 2009/12/24م.
- 10- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الألى ICDL من مركز الخدمة العامة – بجامعة كفر الشيخ فى الفترة من 2009/11/17 إلى 2010/1/26م.
- 11- الجوانب المالية والقانونية، بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2010/2/16 إلى 2010/2/18م.
- 12- دورة اللغة الانجليزية – بكلية التربية جامعة طنطا - فى الفترة من 2010/4/14 إلى 2010/6/16م.
- 13- البرنامج الخاص للحاسب الألى للدراسات العليا بمركز التدريب على نظم تكنولوجيا المعلومات، بجامعة طنطا، فى الفترة من 2010/6/12 إلى 2010/6/22م.
- 14- التخطيط الاستراتيجي لمؤسسات التعليم العالى – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد- فى الفترة من 2010/7/25 إلى 2010/7/26م.
- 15- التقويم الذاتى المؤسسى لمؤسسات التعليم العالى – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد – فى الفترة من 2010/8/1 إلى 2010/8/5م.
- 16- اتخاذ القرار وحل المشكلات، بالمركز الدولي لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2011/6/7 إلى 2011/6/9م.
- 17- البرنامج التدريبي لتطبيق نظام اللوائح الدراسية والكنترول MIS IV Bylaw and Control Affairs بالوحدة المركزية للتدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات، بجامعة كفر الشيخ، فى الفترة من 2019/4/8 إلى 2019/4/11م.
- 18- الدورة التدريبية لبرنامج EndNote – بالوحدة المركزية للتدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات، بجامعة كفر الشيخ، فى الفترة من 2019/3/4 إلى 2019/3/7م.
- 19- الدورة التدريبية لبرنامج Statistical Analysis using SPSS، بالوحدة المركزية للتدريب على نظم وتكنولوجيا المعلومات، بجامعة كفر الشيخ، فى الفترة من 2019/4/14 إلى 2019/4/18م.
- 20- مشروعات البحوث التنافسية، بالمركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2019/7/31 إلى 2019/8/1م.
- 21- النشر العلمى الدولي، بالمركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2019/9/2 إلى 2019/9/3م.
- 22- تنظيم المؤتمرات العلمية، بالمركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر بجامعة كفر الشيخ – فى الفترة من 2019/9/4 إلى 2019/9/5م.

- 23- اتخاذ القرارات وحل المشكلات، بالمركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من 2022/7/2 وحتى 2022/7/4م.
- 24- سلوكيات وآداب المهنة، بالمركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من 2022/8/8 وحتى 2022/8/9م.
- 25- نظام الساعات المعتمدة، بالمركز الدولي لإدارة الموارد البشرية والتعليم المستمر بجامعة كفر الشيخ – في الفترة من 2022/8/10 وحتى 2022/8/11م.

الأبحاث العلمية:

- [1] MM. Eid, T. Medhat, and **M.E. Ali**, "Attribute Reduction for Information Systems via Strength of Rules and Similarity Matrix", Computer Systems Science & Engineering, Vol. 45, No. 2, pp. 1531-1544, 2023.
- [2] Noaman, Ibrahim; El Fattah El Atik, Abd; Medhat, Tamer; **Manal E. Ali**; "Mathematical Morphology View of Topological Rough Sets and Its Applications", CMC-Computers Materials & Continua, Vol. 74, No. 3, pp. 6893-6908, 2023.
- [3] R. Mareay, T. Medhat and **Manal E. Ali**, "Soft Sets and Soft Topological Spaces via its Applications", Kafrelsheikh Journal of Information Sciences, Vol. 3, No. 1, 1-7, 2022
- [4] Mohamed El-Borhamy, Zeinab El-Sheikh and **Manal E. Ali**, "Modeling and Dynamic Analysis for a Motion of Mounted-Based Axisymmetric Rigid Body under Self-Excited Vibrations in an Attractive Newtonian Field", Mathematical Problems in Engineering, Vol. 2022.
- [5] Abd El Fattah A. El Atik and **Manal E. Ali**, "Matroidal and Lattices Structures of Rough Sets and Some of Their Topological Characterizations", Information Sciences Letters, Vol. 11, 2, 331-341, 2022.
- [6] Mohamed El-Borhamy, Tamer Medhat and **Manal E. Ali**, "Chaos prediction in fractional delayed energy-based models of capital accumulation", Complexity, Vol. 2021.
- [7] Abdelhaleem Hussein, Mohamed Ghazi, **Manal Ali**, Mahmoud Y. Shams and Tamer Medhat, "Healthcare System Using a Medical Service Robot Based on Internet of Things", ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 16, No. 23, 2483-2491, 2021.
- [8] **Manal E. Ali** and Tamer Medhat, "Correlation Coefficient Via Statistical and Rough Set Concepts", Information Sciences Letters, Vol. 10, 3, 435-438, 2021.
- [9] T. Medhat, **Manal Elsayed**, "Missing Value Prediction for Qualitative Information Systems", Filomat, Vol. 34, No. 1, 175-185, 2020.
- [10] Arafa A. Nasef, **M. E. Ali**, T. Medhat, "Fuzzy Soft Set: Theory and Applications", The Second International Conference of Mathematics, Statistics & Information Technology, Dept. of Math., Fac. of Sci., Tanta Uni., ICMSIT2018, 18-20 Dec., 2018, pp. 1-10,2018.
- [11] Arafa A. Nasef, **M. E. Ali**, T. Medhat, "Evaluating the Attributes Affecting Rationalization of Pure Water Consumption in Egypt by Using Rough Set Techniques", The Second International Conference

- of Mathematics, Statistics & Information Technology, Dept. of Math., Fac. of Sci., Tanta Uni., ICMSIT2018, 18-20 Dec., 2018, pp. 1-13,2018.
- [12] T. Medhat, **M. E. Ali**, "Approximation Space Via Topological Structures", International Journal of Academic Information Systems Research (IJASIR), Vol. 2, No. 10, pp. 1-4, 2018.
- [13] **M. E. Ali**, T. Medhat," The Relation Between Rough Sets and Fuzzy Sets Via Topological Spaces", International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS), Vol. 2, No. 10, pp.1-10, 2018.
- [14]** Elsayed Sallam, T. Medhat, A. Ghanem, **M. E. Ali**, "Handling Numerical Missing Values Via Rough Sets", International Journal of Mathematical Sciences and Computing (IJMSC), Vol.3, No.2, pp. 22-36, 2017. DOI: 10.5815/ijmsc.2017.02.03
- [15] A. A. Abo Khadra, **M. E. Ali**, "Rough Sets and Correlation Factor", international journal of institute mathematics and computer science, Vol. 19, No. 1, pp. 21-27, 2008.
- [16] A. M. Kozae, A. A. Abo Khadra, T. Medhat, and **M. E. Ali**, "Reduction of Information Systems Attributes", 7th International Engineering Conference (7th IEC 2010), , Mansoura-Sharm ElSheikh, Faculty of Engineering, Mansoura University, 23 – 28 March 2010, pp. 2010.
- [17] A. A. Abo Khadra, A. M. Kozae, **M. E. Ali**, "Reduction Using Semi Correlation Factor", International Journal of Engineering Science and Technology, Vol. 2, No. 12, pp. 7500-7509, 2010.
- [18] A. M. Kozae., A. A. Abo Khadra, **M. E. Ali**, "Prediction of Decision for New Data", AISS: Advances in Information Sciences and Service Sciences, Vol. 3, No. 1, 19-29,2011.