

اسناد مساع

[/https://gu.edu.ly/eng_mech_dr_ibrahem](https://gu.edu.ly/eng_mech_dr_ibrahem) : الصفحة الشخصية

الأصابعة ، ليبيا



+218 91-323-1930



al-mehdi.ibrahem@gu.edu.ly



المقرارات الدراسية : طرق بحث، هندسة الجودة (دراسات عليا) - ضبط الجودة -
بحوث عمليات - دراسة شغل - احصاء واحتمالات - خواص مواد - تصميم منتج

المؤهلات العلمية

دكتوراه هندسة صناعية | جامعة مانيتوبا - كندا
2015-10 --- 2009-04

ماجستير هندسة صناعية | جامعة طرابلس - ليبيا
2003-10 --- 2001-09

بكالوريوس هندسة مواد ومعادن | جامعة طرابلس - ليبيا
1991-10 --- 1985-09



الباحث العلمي google scholar

كلية : الهندسة / جامعة غريان .
قسم : الهندسة الميكانيكية والصناعية
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية - الأكاديمية
الليبية للدراسات العليا فرع غريان

المجالات البحثية

هندسة الانتاج ، هندسة الجودة ، جدولة العمليات الانتاجية باستخدام اللوغاريثيمات Genetic Algorithms, PSO,SA
Robust design technique using Taguchi methods, Optimization, quality control

المنشأ البحثية والأكاديمية

- رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والطاقات - الأكاديمية الليبية فرع غريان 2022
- عضو اللجنة العليا للجودة بجامعة غريان 2022
- عضو لجنة إعداد الخطة الإستراتيجية بالأكاديمية الليبية - فرع غريان 2022
- استاذ متعاون بالأكاديمية الليبية فرع الجبل الغربي (الزنتان) 2022
- نائب رئيس لجنة إعداد الدراسة الذاتية لكلية الهندسة - جامعة غريان 2022
- مشرف الموقع الإلكتروني لجامعة غريان مايو 2022
- رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الأول لريادة الأعمال / جامعة غريان ، نوفمبر 2021
- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر التنمية المستدامة ، تونس ، مارس 2021 ،
- عضو اللجنة العلمية لمؤتمر الإدارة الهندسية وربطها بخرجات التعليم العالي ، جامعة البويرة ، الجزائر، يونيو 2021
- عضو لجنة تقييم الجامعات الليبية ، طرابلس ، 2020 ،
- مندوب جامعة غريان للمشاركة بدورة ريادة الأعمال بتونس ، جامعة غرب المتوسط تونس. ابريل 2021

- مندوب جامعة غريان للمشاركة بدورة تأسيس مكاتب نقل التقنية(عن بعد) ، جامعة لانك كامبس .ايطاليا ، فبراير 2021
- مندوب جامعة غريان للمشاركة بدورة ريادة الأعمال(عن بعد) ، جامعة ليون .فرنسا ، مارس 2021

المنشورات العملية

- H. M. Elmehdi, E. Zawam Dalah, A. Bukhatir and **A. M. Ibrahim**, "Retention at the University of Sharjah : Factors and Strategies," 2020 Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET), Dubai, United Arab Emirates, 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/ASET48392.2020.9118195.
- **Ibrahim, A.** El-mekrawy, T., Elmehdi, H, and Peng, Q. (2019) , Solving the Bi-criteria Scheduling Problem of Flowshop Manufacturing cell with Sequence Dependent Setup Times. Applied Soft Computing (under review).
- **Ibrahim, A.** El-mekrawy, T., and Elmehdi, H. (2019) , A Hybrid Particle Swarm Optimization and Simulate Annealing (PSO-SA) algorithm for scheduling a flowshop Manufacturing cell with sequence dependent setup times. Journal of Engineering, Science and Computing i(ii). Journal of Engineering, Science, and Computing (JESC)
- Elmehdi H.M., **Ibrahim AM.** (2019) Online Summative Assessment and Its Impact on Students Academic Performance, Perception and Attitude Towards Online Exams: University of Sharjah Study Case. In: Mateev M., Poutziouris P. (eds) Creative Business and Social Innovations for a Sustainable Future. Advances in Science, Technology and Innovation (IEREK Interdisciplinary Series for Sustainable Development). Springer, Cham doi.org/10.1007/978-3-030-01662-3-24 –
- H. M. Elmehdi, E. Z. Dalah and **A. M. Ibrahim**, "Impact of Flipped Physics Classes on the Performance of Engineering Students: University of Sharjah Case Study," 2019 Advances in Science and Engineering Technology International Conferences (ASET), Dubai, United Arab Emirates, 2019, pp. 1-6. doi: 10.1109/ICASET.2019.8714477.
- **Ibrahim, A.** Elmehdi, H. (2017) Using Design of Experiment to Investigate Factors Influencing Students' Academic Performance in Postsecondary Institutions : Case Study -University of Sharjah- IFEE 2017 conference proceedings.
- **Ibrahim, A.** El-Mekrawy, T. and Peng, Q. (2014), Robust Metaheuristics for Scheduling Cellular Flowshop with Family Sequence-Dependent Setup Times. Procedia journal. doi.org/10.1016/j.procir.2014.01.072
- **Ibrahim, A.** El-Mekrawy, T. and Peng, Q. (submitted), An Efficient Hybridized Particle Swarm optimization Algorithm for Scheduling a flowline manufacturing cell with Sequence-Dependent Family Setup Times. Journal of Scheduling. Manuscript No. JOSH-D-14-00109.
- Samarghandi, H., El-Mekrawy, T, and **Ibrahim, A.** (2013), Study the effect of combination of timetabling with sequencing algorithms to solve the no-wait job shop problem, International Journal of Production Research, 4942-4965. doi:10.1080/00207543.2013.784410.
- **Ibrahim, A.** Sharifi, M., Wiebe, V., El-Mekrawy, T, and Peng, Q., (2014), A Qualitative Study of Benign Hematology clinic. 56th CORS Annual Conference May 26-28, 2014, Ottawa, Canada.
- **Ibrahim, A.** El-Mekrawy, T, and Peng, Q., (2013), A Multi-Objective Genetic Algorithm for scheduling a Cellular Manufacturing Flowshop. 55th CORS Annual Conference, Vancouver, Canada.
- **Ibrahim, A.** Shatawa, N (2006), Factors Influencing the Success and Failure of Quality Assurance System and their Implementation in the Libyan Higher Education System, the fourth International Forum on Engineering Education - IFEE2006, 25-27 April 2006, Sharjah , United Arab Emirates
- **Ibrahim, A.** (2005), Improving the Reliability of the Radiography Inspection Tool. Presented in the fourth Arabic Conference on Material Sciences (ACMS-IV). Tripoli, Libya.