

Mansur Salem Omar Zaghinin

Professor of Industrial Engineering — College of Industrial Technology, Misurata

A. Personal Details



Date of Birth: 27th September 1970

Marital Status: Married

Nationality: Libyan

Languages: Arabic and English

Contact: The College of Industrial Technology, Misurata, Libya

Phone: 091-3148605

E-mail: m.zaghinin@cit.edu.ly

Address: Misurata, Libya

B. Academic Qualifications

Ph.D.: Sheffield Hallam University, UK, 2012 - Development of an Environmental Impact Model for the Steel Industry in Libya.

M.Sc.: Higher Institute of Industry, Misurata, Libya 1999

B.Sc.: Higher Institute of Industry, Misurata, Libya 1994

Training Course: Personal Strategic Planning, International Academy of Personal training and Leadership Development UK, 2013

C. Employment History

[June 2022] - [Now]: [A Professor of Industrial Engineering] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[June 2018] – [May 2022]: [An Associate Professor of Industrial Engineering] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[February 2007] - [may 2018]: [An Assistant Professor of Industrial Engineering] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[February 2003] - [January 2007]: [A Lecturer of Industrial Engineering] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[February 1999] - [January 2003]: [An Assistant Lecturer of Industrial Engineering] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[September 1995] - [January 1999]: [A Teaching Assistant of Industrial Engineering] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[2006 – 2007] [Head of the Graduate Studies Department] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[2002 – 2004] Director of the Scientific Affairs Department] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

[1994 – 1998] [Head of the Training Department] - [The College of Industrial Technology] - [Misurata, Libya]

D. Research Interests

- Management Information Systems (MIS)
- Quality Engineering and Management
- Maintenance Engineering and Management
- Purchasing and Inventory Management
- Operations Research
- Supply Chain Management

E. Selected Publications

- **عمر شنب، منصور زغنين، ستار العيساوي، محمد شتوان،** معوقات استخدام الطاقات المتجددة في ليبيا، المؤتمر الدولي الأول في مجال الهندسة الكيميائية والنفطية وهندسة الغاز، ديسمبر 2016، الصفحات 813-822.
- **M. Zaghinin and Elganidi Elsaghier,** Mathematical Model for Planning and Optimisation of Petroleum Supply Chain Under Uncertainty, The International Journal of Engineering and Information Technology, Vol. 4, NO. 2, JUNE 2018.
- **E. Elsaghier, M. Zaghinin and H. Elderrat,** Investigation Model for Enviromental Impact of the Steel Industry in Libya, International Conference on Technical Science, March 2019.
- **منصور زغنين، ناصر أبو تركية،** واقع الإنتاج والجودة (دراسة إحصائية بمصنع الدرفلة على الساخن بالشركة الليبية للحديد والصلب، المجلة الدولية للعلوم والتقنية، العدد التاسع والعشرون، أبريل 2022م.
- **منصور زغنين، فرج علي أبوليفة، علي أحمد أبو حجر** تشخيص مسببات الانحراف في جودة الإنتاج دراسة تطبيقية بخط الدرفلة الطولية بالشركة الليبية للحديد والصلب، مجلة البحوث الهندسية والعلوم التطبيقية، عدد 10 سبتمبر 2022م.
- **نوري عبد الله عيسى، منصور زغنين، عمر علي شنب،** ضبط التكاليف بمشروعات التشييد في ظل أسلوب تقييم ومراجعة المشروعات، مجلة البحوث الهندسية والعلوم التطبيقية، عدد 10 سبتمبر 2022م.
- **منصور زغنين، الهاشمي بن طاهر، القنيدي الصغير، محمود الجعراي** تحسين الإنتاجية من خلال إدارة عمليات الصيانة (دراسة تطبيقية على مصنع لبدة للإسمنت)، المجلة الدولية المحكمة للعلوم الهندسية وتقنية المعلومات، يوليو 2022م.

- **ستار العيساوي، منصور وغنين،** تطوير تخصصات التعليم التقني وربطها بسوق العمل وتفاعلها مع المجتمع - دراسة ميدانية، المجلة الدولية للعلوم والتقنية، العدد الأول، يونيو 2014م.
- **ناصر أبو تركية، منصور زغنين،** فرص إعادة تدوير المخلفات الصناعية بالشركة الليبية للحديد والصلب، المجلة الدولية للعلوم والتقنية، العدد الثالث عشر، مارس 2018م.

F. Teaching and Supervision

Undergraduate courses taught: Quality Control, Operations Research, Probability and statistics, Applied Statistics, Engineering Maintenance, Resource Management, Production and Operation Management, Project management, Workshop Technology, Engineering Management, Production Management

Postgraduate courses taught: Advanced Statistics and Probabilities, Advanced Applied Statistics, Advanced Resource Management, Supply Chain Management, Research Methods, Safety Management, Advanced Quality Engineering, Waste Management, Operations Research, Management Information Systems, Purchasing and Inventory Management.

Postgraduate supervision: Supervision of Four MSc theses

G. Awards, Grants and Memberships

- Member of the Preparatory Committee of the First Engineering Conference in Misurata, 1998.
- Member of Examination Board/ for Several Years.
- Member of the Faculty Affairs Committee, College of Industrial Technology.
- A member of a Committee for Updating the Syllabus of Undergraduate Courses, College of Industrial Technology.
- Member of the Curriculum Committee for the Industrial Engineering Department, College of Industrial Technology.
- Member of the Committee for Establishing Higher Institutes and Technical Colleges.
- Chair of the Committee for Organizational Structure and Staffing, College of Industrial Technology.
- Member of the Preparatory Committee for the First Conference on E-Health and Telemedicine, College of Industrial Technology.
- Chair of the Preparatory Committee for the 7th International Conference on Engineering and Technology Sciences, College of Industrial Technology.
- Chair of the Supreme Committee for Training

H. Reference

1. د. مفتاح علي شتوان، عضو هيئة تدريس متقاعد، رقم الهاتف: 0912145171

2. أ.د. جبريل سليمان الجروشي، عضو هيئة تدريس متقاعد، كلية الهندسة، جامعة مصراتة، رقم الهاتف: 0914255345
3. أ.د. إبراهيم أحمد بادي، مدرسة العلوم الهندسية والتطبيقية، الأكاديمية الليبية فرع مصراتة، رقم الهاتف: 0914254372