

Dr. Mahmud Ali Eljaarani Assistant Professor

جامعة مصراتة كلية الهندســـة











الإسم رباعي: د. محمود علي الجعراني

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد

تاريخ الميلاد: 1968، الحالة الاجتماعية: متزوج

ثانياً: بيانات الاتصال:

هاتف نقال: 00218913912918

m.eljaarani@eng.misuratau.edu.ly بريد الكتروني: eljaarani@gmail.com

ثالثاً: المؤهلات العلمية:

مجال التخصص	السنة	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	المؤهل
أساليب التصميم في الهندسة الصناعية (التصميم بمساعدة الحاسب)	2006	كلية الهندسة _ جامعة بيزا -إيطاليا	دكتوراه
هندسة ميكانيكية وصناعية	1992/1991	كلية الهندسة _ جامعة طرابلس	بكالوريوس

الدورات التدريبية وورش العمل:

- المشاركة في دورة تدريبية عن "تدقيق واعتماد المجلات العلمية المحكمة" والتي عقدتها لجنة اعتماد وضمان جودة المجلات العلمية المحكمة بالهيئة الليبية للبحث العلمي في جامعة مصراتة ليبيا خلال الفترة 28-27 نوفمبر 2022.
- المشاركة في ورشة عمل بعنوان "كيفية إعداد مشروعات التعاون في التعليم وتقديمها لجهات التمويل" التي عقدتها الأمانة العامة لاتحاد الجامعات العربية في جامعة مصراتة ليبيا 22 أغسطس 2022.
- دورة في مجال التدقيق الداخلي طبقا للمواصفة القياسية الدولية آيزو 19011:2011 ISO المنعقدة في الفترة 5-2014/11/6 بإدارة المركز الوطنى للمواصفات والمعايير القياسية، طرابلس ـ ليبيا.
- دورة في مجال التوعية بنظام إدارة الجودة آيزو ISO 9001:2008 المنعقدة في الفترة 2-2014/11/4 برادرة المركز الوطني للمواصفات والمعابير القياسية، طرابلس ــ ليبيا.
- دورة في الإدارة العامة والقيادة والتغيير من تنظيم المجلس الوطني للتطوير الاقتصادي بالتعاون مع مدرسة لندن للعلوم الاقتصادية LSE Executive Education المنعقدة في الفترة من 2009/09/28 الى 2009/11/06
- دورة في الإدارة العامة و القيادة من تنظيم المجلس الوطني للتطوير الاقتصادي بالتعاون مع مدرسة لندن للعلوم الاقتصادية LSE Executive Education المنعقدة في الفترة 2- 2008/8/24 بصبراته ليبيا.
- دورة تدريبية عربية في مجال تشغيل مكائن ورش الميكانيك المسيطر عليها بواسطة الحاسوب CNC والتي نظمها الاتحاد العربي للتعليم التقني بالتعاون مع الهيئة العامة للتكوين والتدريب في ليبيا المنعقدة في الفترة 7-11/1/998 طرابلس ليبيا.
- دورة تدريبية عربية في مجال تخطيط وتنظيم الورش والمختبرات وترويج مفهوم الورش المنتجة والتي نظمها الاتحاد العربي للتعليم التقني بالتعاون مع الهيئة العامة للتكوين والتدريب في ليبيا المنعقدة في الفترة 11-6-11/16-11 مصراتة - ليبيا.

د. محمود علي الجعراني كلية الهندسة ـ جامعة مصراتة عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الصناعية والتصنيع

Emails: eljaarani@gmail.com, m.eljaarani@eng.misuratau.edu.ly, Mobile: +218913912918

• دورة تدريبية في مجال التقنيات العلمية الحديثة للتعليم ونقل المعلومات بمركز التدريب بالشركة الليبية للحديد والصلب المنعقدة في الفترة 6-1996/01/7 مصراتة - ليبيا.

رابعاً: الخبرة العملية:

طبيعة العمل	اسم وعنوان جهة العمل	إلى سنة	من سنة
عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الصناعية والتصنيع	كلية الهندسة / جامعة مصر اتة	حتى الآن	2008-10
رئيس قسم الهندسة الصناعية والتصنيع	كلية الهندسة / جامعة مصر اتة	2024-9	2023-3
مدير مكتب البحوث والاستشارات الهندسية	كلية الهندسة / جامعة مصر اتة	2019-5	2017-11
وكيل الكلية	كلية الهندسة / جامعة مصر اتة	2015-10	2015-5
مدير مكتب الجودة بكلية الهندسة	كلية الهندسة / جامعة مصر اتة	2015-5	2014-10
عضو هيئة تدريس بقسم المهن الميكانيكية	المعهد العالي للمهن الشاملة / مصراتة	2008-9	2007
باحث متعاون بقسم الهندسة الإلكترونية والاتصالات وتقنية المعلومات	كلية الهندسة – جامعة بيزا / ايطاليا	2007	2006
مهندس تصمیم (Scansystems)	شركة سكان سيستم بيزا – ايطاليا	2007	2005
مدرب بقسم الهندسة الميكانيكية والنووية والصناعية	كلية الهندسة – جامعة بيزا / ايطاليا	2006	2005
رئيس قسم إعداد المدربين	المعهد العالي للمهن الشاملة / مصراتة	2000	1997
مهندس مدرب بقسم المهن الميكانيكية	المعهد العالي للمهن الشاملة/ مصراتة	1997	1995

خامساً: الخبرة التدريسية (المقررات و مشاريع التخرج - بكالوريس - ماجستير)

ملاحظات	مكان تدريس المقرر	اسم المقرر	ت
Autodesk AUTOCAD®	المعهد العالي للمهن الشاملة/مصراتة كلية الهندسة/ جامعة مصراتة	الرسم الهندسي	1
	المعهد العالي للمهن الشاملة/مصراتة	تكنولوجيا الورش العامة	2
	المعهد العالي للمهن الشاملة/مصراتة	مكائن التحكم بواسطة الحاسوب	3
Ds SOLIDWORKS® Ptc PROENGINEER®	كلية الهندسة – جامعة بيز ا/ إيطاليا المعهد العالي للمهن الشاملة/مصراتة	تصميم النماذج ثلاثية الأبعاد باستخدام الحاسب	4
Ds SOLIDWORKS®	كلية الهندسة/ جامعة مصراتة	تكنولوجيا التشغيل	5
Ds SOLIDWORKS®	كلية الهندسة/ جامعة مصراتة	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسب	6
Ds SOLIDWORKS®	كلية الهندسة/ جامعة مصراتة	رسم آلات	7

سادساً: العضوية في المؤسسات الأكاديمية و مؤسسات المجتمع:

- 1) عضو جمعية المهندسين الليبيين.
 - 2) جمعية العلوم والتقنية بمصراتة.
- 3) عضو نقابة أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة جامعة مصراتة.
- 4) عضو لجنة اعتماد وضمان جودة المجلات العلمية المحكمة بالهيئة الليبية للبحث العلمي.

د. محمود على الجعراني كلية الهندسة - جامعة مصراتة عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الصناعية والتصنيع

m.eljaarani@eng.misuratau.edu.ly, Mobile: +218913912918 Emails: eljaarani@gmail.com, سابعاً: المشاركة في المؤتمرات والبحوث المنشورة:

- 1. L. Carassale, M. Eljaarani, A. Paoli, A. V. Razionale. Uniform and non-uniform simplification of 3D point cloud data (PCD) sets obtained by Reverse Engineering systems. Proceedings of XVII INGEGRAF - XV ADM 2005, June 1st - 3rd 2005, Sevilla, Spain.
- 2. Elsherif, M., et al., Investigation of the Superconductor Application in Medium Distribution Networks to Meet the Future Demand. International Journal of Electrical Engineering, 2014. 7(2): p. 333-344.
- 3. Elsheikhi, S. Eljaarani M. Material Reprocessing Through Blow Molding in Misurata <u>Libya</u>. The International Journal of Engineering & Information Technology, 2017. 3(2) p. 141-145.
- 4. محمود الجعراني، أحمد القاته، محمد القاته، مكافئة أعمدة توزيع القدرة الكهربائية الخشبية بالأعمدة الفولانية، مؤتمر التقنية الصناعية الأول (CIT2017)، 17-2017/05/18، مصر آتة – ليبيا.
- 5. N. Ashwear, H. Elderrat, and M. A. Eljaarani, *Overcoming Effects from Environmental* Temperature on the Natural Frequencies of Cable-strut Structures, Journal of Engineering Research and Reports, vol. 13, no. 4, pp. 22-30, Jun. 2020.
- 6. محمود الجعراني، نصر الدين الشويعر وهناء الشافعي، تطوير خوار زميات الإجراء التقليل المنتظم لبيانات الماسحات الضوئية ثلاثية الأبعاد، المجلة الدولية المحكمة للعلوم الهندسية وتقنية المعلومات، 7. 2020 (1) ، pp. 22-28
- 7. منصور زغينين، الهاشمي بن طاهر، القنيدي الصغير ومحمود الجعراني، الحسين الإنتاجية من خلال إدارة عمليات الصيانة - دراسة تطبيقية على مصنع لبدة للإسمنت"، المجلة الدولية المحكمة للعلوم الهندسية وتقنية المعلومات، .2022/07/21 'pp. 1-8 'vol.10
- 8. Abdallah IAE, Abdunaser OS, Nasseradeen MA, Mahmud AE. Calculation of Safety Setback (Rs) For High Pressure Natural Gas Pipeline (Hazard Distances). African Journal of Advanced Pure and Applied Sciences (AJAPAS). 2025;4(2):161-76
- 9. A member of the Preparatory Committee in scientific symposium on iron and steel industry, Tripoli, Libya. 2010.
- **10.** Member of the Academic Counseling Committee for students.
- 11. Member of the Committee of the research day at the Faculty of Engineering.
- 12. Member of the Committee to develop curriculum courses of the Department of Industrial Engineering and Manufacturing.
- 13. Participant in the first, Second and third industrial Event at the Faculty of Engineering.
- **14.** Member of the jury in the presentation of graduation projects.

تامناً: الاهتمامات العلمية و الهو ابات:

- Design and Industrial Engineering Methods.
- Reverse Engineering and Manufacturing, (Modeling and Industrial Design).
- Creation 3D CAD Mode, Surfaces modeling, advanced type.
- Development of methodologies for post-processing of 3D points obtained by optical scanners.
- Designs and manufactures optical systems for shape measurement and 3D vision.

تاسعاً: مهارات الحاسوب

* Works, word-processing, PowerPoint, Access database Excel spreadsheet, and Adobe Acrobat, Distiller and Reader Illustrator illustration program Paint shop Pro image editor and Photoshop photo editor. Technical Computing: SOLIDWORKS®, MathWorks MATLAB®, Ptc PROENGINEER®, Ds Ansys ANSYS MULTIPHYSICS®, Autodesk AUTOCAD®, Ptc Raindrop GEOMAGIC® and Eds IMAGEWARE®.

عاشراً: المشاركة في المعارض العالمية

Alumotive - Modena Italy, October 2005 (www.alumotive.com).

EuroMold - Frankfurt / Main, Germany, December 2005 (www.euromold.com).

Eurostampi -Parma Italy, March 2006 (www.senaf.it/eurostampi).

EuroMold - Frankfurt / Main, Germany, 29 Nov.-02 December 2006 (www.euromold.com).

اللغة

(3/3)

لغات أخرى: الإيطالية ـ الانجليزية

اللغة الأم: العربية