



الجمعية الليبية للبحوث والدراسات العلمية
Libyan Society for Research and Scientific Studies



السيرة الذاتية

الاسم: احمد الصغير المهدي جاب الله عجينة
الجنسية: ليبي
المؤهل العلمي: دكتوراه
التخصص: الهندسة الميكانيكية وعلوم المواد
الدرجة العلمية: استاذ
المؤسسة العلمية التابع لها: جامعة الزاوية - كلية هندسة النفط والغاز والطاقات المتجددة
البريد الالكتروني: Ah.agen@zu.edu.ly
رقم الهاتف: 00218920955118

Google Scholar link- <https://scholar.google.com/citations?user=IAmf9I4AAAAJ&hl=en>

Research Gate link: <https://www.researchgate.net/profile/Ahmed-Agena-2>

Orcid link: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0009-8663-7486>

أولاً / المؤهلات العلمية:

- الدرجة الجامعية الأولى (بكالوريوس):
حاصل على بكالوريوس هندسة ميكانيكية - شعبة انتاج - كلية الهندسة - جامعة طرابلس عام 1992 م
- الدرجة العالية (الماجستير):
حاصل على ماجستير هندسة ميكانيكية - شعبة انتاج - كلية الهندسة - جامعة طرابلس عام 2001
- الدرجة الدقيقة (الدكتوراه):
حاصل على الدكتوراه من كلية الهندسة الميكانيكية - جامعة بوابست التقنية- دولة المجر

ثانياً / التدرج الوظيفي:

التاريخ	مكان العمل	الوظيفة
2003 - 2001	المعهد العالي للمهن الشاملة بالزاوية	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية
2003 - 2001	المعهد العالي للمهن الشاملة بالزاوية	محاضر مساعد
2012 - 2009	المعهد العالي للمهن الشاملة بالزاوية	محاضر
2017 - 2013	المعهد العالي للمهن الشاملة بالزاوية	أستاذ مساعد
2022 - 2017	جامعة الزاوية	أستاذ مشارك
2023 - حتى الآن	جامعة الزاوية	أستاذ
2001/2000 م	عضو هيئة تدريس بالمعهد العالي للمهن الشاملة الزاوية	وظيفة / وظائف أخرى
2003 2002	المنسق العلمي بين المعهد العالي للمهن الشاملة بالزاوية وكلية الهندسة -جامعة طرابلس	
2014/8/27 - 2013/9/1	منسق الدراسة والامتحانات بقسم علم الحيوان/كلية العلوم/جامعة عمر المختار	
2018 - 2017	رئيس قسم المرحلة العامة بكلية هندسة النفط والغاز والطاقات المتجددة / الجامعة: الزاوية	
2023 - 2019	عميد كلية تقنية المعلومات - جامعة الزاوية	

ثالثاً / عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:

رئيس الجمعية الليبية للبحوث والدراسات العلمية.
مدير هيئة التحرير بالمجلة الدولية للعلوم والتقنية.
عضو مجلس إدارة مركز العلوم والتقنية للبحوث والدراسات.

رابعاً / النشاط العلمي:
أ- البحوث العلمية:

Publications المنشورات

1. Gyorgy. K, Arpad. F, and Ahmed.A, Anisotropic mechanical properties of an ultra-fine grained aluminum alloy, Ultrafine Grained Materials 4, TMS, USA, 2006.
2. Gyorgy Krallics, Ahmed. Agena, "Investigation of Workability of Al-6082 Nanostructured Materials". The 12th International Arab Conference, P. 282-287, 2006.
3. Gyorgy. Krallics, Ahmed. Agena, "Investigation of Ductile Fracture of Nanostructured Al-6082 Material". Periodica Polytechnica Ser, Mech. Eng, Vol. 50 -2, P. 89-97, 2006.
4. Gyorgy Krallics, Ahmed. Agena, "Investigation of Workability of Al-6082 Nanostructured Materials", Emirates Journal for Engineering Research, V. 12 (3), P. 9-13, 2007.
5. A. Agena, G. Krallics, "Mechanical Behavior of Nanostructured AL-6082 Alloy Produced by Equal Channel Angular Process (ECAP)", under published on industrial research journal, industrial research center, Tripoli Libya.
6. Gyorgy Krallics, Ahmed. Agena, "Tube Extrusion of Nanostructured Al-6082 Materials", 6th Hungarian Materials Science Conference-OAK, 14-16 October 2007.
7. Ahmed S.M. Agena, "A study of flow characteristics of nanostructured Al-6082 alloy produced by ECAP under upsetting test", journal of materials processing technology, 2008.
www.sciencedirect.com.
8. أحمد الصغير المهدي جاب الله عجينة، محمد المنير حدود " دراسة الخواص الميكانيكية للألياف الزجاجية عند درجات الحرارة المختلفة" مجلة البحوث الصناعية 2015 ص 22-12
9. أحمد الصغير المهدي جاب الله عجينة، " دراسة و مقارنة الخواص الميكانيكية لأنواع حديد التسليح الموجودة في السوق الليبي" المؤتمر الأول للعلوم والتقنية. 16-15 اكتوبر 2016 ، ص 43-25.
10. [Ahmed S. M. J. Agena](#), "Finite element simulation of a doubled process of tube extrusion and wall thickness reduction", World Journal of Mechanics > Vol.3 No.5, August 2013
11. احمد الصغير المهدي جاب الله عجينة . ""السلوك الغير منتظم في الخواص الميكانيكية للمواد الهندسية المنتجة بواسطة عملية البثق داخل قالب به قناتين متساويتان و متعامدتان ."" ECAP" مجلة العلوم و الهندسة. 2016
12. Ahmed.S.M.Agena, "Finite Element Simulation of a Forward Extrusion of Copper produced by Equal Channel Angular Pressing", International Science and Technology Journal, Vol. 27, 2021,pp:450-469.
13. احمد الصغير المهدي عجينة، " تقنيات النانو والتقنيات الحديثة- دراسة لاستخدامات المواد النانومترية وتقنية النانو في مجالات الاتصالات وتقنية المعلومات" ، المؤتمر العلمي الاول لتقنية المعلومات وعلوم الحاسوب- كلية تقنية المعلومات – جامعة الزاوية- 2022/2/22-21م. تم نشرها بالمجلة الدولية للعلوم والتقنية في عدد خاص (فبراير 2022).
14. احمد الصغير المهدي عجينة، " تطبيقات واستخدامات المواد النانومترية في المجالات الطبية والصيدلانية"، المجلة الدولية للعلوم والتقنية يوليو 2022.

ج- النشاط العلمي (مؤتمرات - ورش عمل - دورات):
رئاسة وعضوية أكثر من 10 مؤتمر (إمالة لجنة تحضيرية أو علمية) كذلك إعطاء أو مشاركة في دورات علمية وثقافية وبرامج إذاعية.

2016 – رئيس المؤتمر الأول للعلوم والتقنية. أقيم في الفترة 15-16 اكتوبر 2016 بيت الثقافة بالزاوية

2018- رئيس اللجنة العلمية لورشة العمل الخاصة بالتخطيط الحضري . المعهد العالي للمهن الشاملة بالزاوية

2022 رئيس المؤتمر العلمي الأول لتقنية المعلومات وعلوم الحاسوب – كلية تقنية المعلومات – جامعة الزاوية فبراير 2022

2022 رئيس المؤتمر الليبي الدولي للعلوم التطبيقية والهندسية الذي أقيم بفندق باب البحر – طرابلس أكتوبر 2022

2015- الان . مدير التحرير بالمجلة الدولية للعلوم والتقنية. الهيئة الليبية للبحث العلمي