

Curriculum Vitae (CV)



• **Personal Information:**

- Name: Basem Ammar
- E-mail: basem.meceng@gmail.com
basemammar@damascusuniversity.edu.sy , b13@au.edu.sy
- Mobile: 0943437070 / 0999432050
- Languages: Arabic -English – French (TCF)

• **Education and Academic Background:**

- Ph.D in Materials Science and Engineering, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering .Damascus University,.”
- Master's degree in Materials Science and Engineering, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering .Damascus University, Titled: “Optimal Heat Treatments for Metallic Dies Steel”
- Postgraduate Diploma in Materials Science and Engineering, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering .Damascus University,
- I have an international certificate in “**Pedagogy**” within the MVET Program in cooperation between the Ministry of Higher Education and the European Commission. (2009)..

• **Academic degrees and administrative tasks:**

- Teacher at the Technical Institute of Mechanical and Electrical Engineering at Damascus University since (2008) until now
- Head of the Measurements and Quality Control Department at the Institute between the years (2012-2015).
- Teacher (faculty member) at Andalus University for Medical Sciences - Faculty of Medical Engineering.
- Lecturer at the Higher Institute for Laser Research and Applications.

• **Practical experience**

- participating in the "Quality Assurance in Technical Institutes" project in cooperation between the Ministry of Higher Education and the TEMPUS Program for the Trans-European Mobility for University Studies.
- supervising many graduation projects for students of the Technical Institute of Mechanical and Electrical Engineering at Damascus University in the Departments

• **Publications and Scientific Work:**

1. "Contribution of Seven Electroplating Factors on Some Properties of Zn–Ni Coating on Medium Carbon Steel using Taguchi's L_{27} Orthogonal Array" *Journal of Surface Science and Technology (JSST)*. Volume 36, Issue 3–4, pp. 161–177, December 2020. (ID: 26019) Index in Scopus. (ISSN: 0976–9420).

In addition to Publishing many scientific articles in numerous national and international, refereed journals

- Author of three scientific books

- **Vision:** Promotion of our Syrian universities to promote our society

سيرة ذاتية (CV)



• المعلومات الشخصية:

- الاسم: باسم عمّار

البريد الإلكتروني: basem.meceng@gmail.com

basemammar@damascusuniversity.edu.sy

b13@au.edu.s

- الهاتف المحمول: 0999432050 / 0943437070

- اللغات: العربية – الإنجليزية – الفرنسية (شهادة TCF)

• المؤهلات والشهادات العلمية:

- دكتوراه في علم المواد وهندستها – كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – جامعة دمشق
- ماجستير في علم المواد وهندستها – كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – جامعة دمشق
- دبلوم دراسات عليا في علم المواد وهندستها – كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية – جامعة دمشق
- إجازة في الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة التصميم والإنتاج – جامعة دمشق.
- حائز على شهادة دولية في: أصول التدريس "Pedagogy" ضمن برنامج تطوير وتحديث التعليم "MVET Programme" بالتعاون بين وزارة التعليم العالي والمفوضية الأوروبية عام 2009.

• الدرجات العلمية والمهام الادارية:

- مُدرّس (عضو هيئة تدريسية) في المعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق منذ عام (2008) وحتى تاريخه.
- رئيس قسم القياسات وضبط الجودة في المعهد التقاني بين عامي (2012 – 2015).
- مُدرّس في جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية – كلية الهندسة الطبية.
- مُحاضر في المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته – جامعة دمشق.

• الخبرات العملية

- الاشراف على العديد من مشاريع التخرّج لطلاب المعهد التقاني للهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق
- مُحاضر ومُعَدّ دورات في الجمعية السورية للبحث والنشر العلمي بدمشق (SRPS: Syrian Research & Publication Society)
- المشاركة في مشروع "ضمان الجودة في المعاهد التقانية" بالتعاون بين وزارة التعليم العالي وبرنامج الحراك عبر أوروبا للدراسات الجامعية "TEMPUS"

• النّشر والأعمال العلميّة:

- "دراسة تأثير عوامل التّخميل على معدّلات تآكل الطبقة الثنائية (Zn-Ni) المستخدمة في طلاء السيارات الحديثة" – مجلة جامعة البعث – العدد 42 – لعام 2020.

- إضافة إلى نشر العديد من المقالات العلمية في العديد من المجالات المحلية والعالمية المحكمة وتأليف ثلاث كتب.

• الرؤية: النهوض بجامعاتنا السوريّة.... للنّهوض بمجتمعنا

