

Curriculum Vitae

Assist. Lecturer. Esraa A. Abbod

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +9647707827270

Email: esraa.abbod@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- MSc materials engineering : advance materials and smart materials

EDUCATION:

MSc materials engineering , Almustansiriyyah University – Baghdad, Iraq ,2015

BSc materials engineering , Almustansiriyyah University – Baghdad, Iraq,2006

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Advisor of inspection lab
- Manufacturing device of inspection and heat treatment lab
- Advisor of Nano lab.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">- Strength of materials- Advance mathematical analysis- Drawing engineering	-

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of the Association of Iraqi engineers

PUBLICATIONS:

- Esraa A. Abbod , Ayad M. Takhakh , Saed Sh. Ikram "Enhancement Physical and Mechanical Properties of Cu-Al-Ni Shape Memory Alloys by Sn Addition" International Symposium on advanced science and Technology in experimental Mechanics , Japan , Novebmer , 2014.
- Esraa A. Abbod , Ayad M. Takhakh , Saed Sh. Ikram " The effect of Ti addition on the physical and mechanical properties of Cu-Al-Ni shape memory Alloys .
- Shireen H. Al-Abadirai, Esraa A. Abbod " Effect Of Friction Stir Welding On The Value Of Buckling Critical Load For 6061 Aluminum Alloy" journal of AARJMD VOLUME 3 ISSUE 8 (AUGUST 2016)
- Muhsin Jweeg , Kadhim K. Resan , Esraa Abbod , Muhammad Al-Waily " Dissimilar Aluminium Alloys Welding by Friction Stir Processing and Reverse Rotation Friction Stir Processing " December 2018 , IOP Conference Series Materials Science and Engineering 454:1-9

Handwritten signature and official stamp of the Mustansiriyah University, College of Engineering, Department of Materials Science and Engineering.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Participating in international Mechanical Engineering 10th ISEM'15-Matsue - Japan 2015.
- local conferences in Iraq.
- Participating in international materials Engineering Istanbul- Turkey , 2018 .
- Patent by the central agency for standardization and quality control , 2019.



الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم



السيرة الذاتية

م.م. اسراء ظكي عيود

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647801277777

Email: asraa.zaki@uomustansiriyah.edu.iq

مؤهلاتها العلمية:

• مدرس مساعد اختصاص في : تكنولوجيا هندسة المواد منضوية هندسة المواد النكبارة واللدونة
الشهادات الدراسية:

ماجستير هندسة المواد - الجامعة المستنصرية - بغداد - العراق - 2015

بكالوريوس هندسة المواد - الجامعة المستنصرية - بغداد - العراق - 2006
الجوائز والتكريم الأكاديمي

- براءة اختراع

الدورة الأكاديمية والتدريب:

- الاعتراف على مطبق الفحص الهندسي
- تصنيع اجهزة خاصة بمطبق الفحص والعمليات العراقية
- الاعتراف على مطبق الفحص التكنولوجي
- مدرس مساعد في مادة مقاومة المواد
- مدرس مساعد في مادة تحاليل هندسية
- تدريس مادة الرسم الهندسي

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	1- مقاومة مواد 2- تحاليل هندسية 3- رسم هندسي

الانتماء المهني او الجمعيات:

- لجان : لجنة الامتحانية
- لجنة العودة
- لجنة الارشاد التربوي
- نقابة المهندسين

الإشارة المساعد الأستاذ
علي جبار كاسم
معاون العميد

- Esraa A. Abbod , Ayad M. Takhakh , Saed Sh. Ikram "Enhancement Physical and Mechanical Properties of Cu-Al-Ni Shape Memory Alloys by Sn Addition" International Symposium on advanced science and Technology in experimental Mechanics , Japan , November , 2014.
- Esraa A. Abbod , Ayad M. Takhakh , Saed Sh. Ikram " The effect of Ti addition on the physical and mechanical properties of Cu-Al-Ni shape memory Alloys .
- Shireen H. Al-Abadirai, Esraa A. Abbod " Effect Of Friction Stir Welding On The Value Of Buckling Critical Load For 6061 Aluminum Alloy" journal of AARJMD VOLUME 3 ISSUE 8 (AUGUST 2016)
- Muhsin Jweeg , Kadhim K. Resan , Esraa Abbod , Muhammad Al-Waily " Dissimilar Aluminium Alloys Welding by Friction Stir Processing and Reverse Rotation Friction Stir Processing " December 2018 , IOP Conference Series Materials Science and Engineering 454:1-9

تطوير المهارات:

- مشرفة على 3 مطلة مشاريع
- المشاركة ببحوث في مؤتمرات عالمية في (اليان)
- المشاركة ببحث في مؤتمر تركيا
- المشاركة ببحوث في مؤتمرات وندوات محلية



الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا