#### Curriculum Vitae

# Hasan Abbas Flayyih

Mustansiriyah University – College of Engineering Mobile: +9647506437049

Email: hasan.flayyih@uomustansiriyah.edu.iq

hasanabbasflayyih@gmail.com



## PERSONAL SUMMARY:

- Assist. Lecturer in Mechanical Engineering Department / College of Engineering / Mustansiriyah University
- Director of Construction Affairs, Projects and Services / College of Engineering / Mustansiriyah University.

## **EDUCATION:**

- M.Sc. Mechanical Engineering / Applied mechanics / College of Engineering / University of Tehran
- B.Sc. Mechanical Engineering/ College of Engineering / Mustansiriyah University

2021

2015

## ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Students superior first (stage B.Sc.), Mechanical Engineering Department, College of Engineering, Mustansiriyah University, 2014-2015 (ranked as the first of the whole college and the second on the University.)
- Students superior first (stage M.Sc./international students.), Mechanical Engineering Department, College of Engineering, University of Tehran, 2021
- Award on Distinguished graduate project of the department /Mustansiriyah university-Mechanical Engineering Department 2016

### ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE:

- Experience in the Auto-CAD programmer.
- Experience in the Maple, Matlab and program.
- Experience in the ABAQUS and ANSYS program.

### **COURSES TAUGHT:**

Undergraduate	Graduate
Mechanical Drawing, Strength of material,	Mar saudestille Lange and an armonic beneaton
control and measurement lab. Workshop lab	

#### PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Iraqi Engineers Union
- Iraqi Teachers Union

#### **PUPLICATIONS:**

 Improvement the Mechanical Behavior of Recycled Polypropylene as a Composite Material-4th International Conference on Advance of Sustainable Engineering and its Application (ICASEA) 2023

Shot peening effect on behavior of impact for composite material (2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND ADVANCED TECHNOLOGY: (ICEAT 2022), Volume 2787, Issue 1-2023)

(y Aloman



# حسن عباس فليح

الجامعة المستنصرية \_ كلية الهندسة 14/2004 عموبايل

Email: hasan.flayyih@uomustansiriyah.edu.iq

hasanabbasflayyih@gmail.com



## ملخص شخصىي:

- مدرس مساعد في قسم الهندسة الميكانيكية /كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية
  - مدير شعبة الاعمار والخدمات في كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية

## التعليم:

2021 2015

- ماجستير هندسة ميكانيك /ميكانيك تطبيقي /كلية الهندسة / جامعة طهران
  - بكلوريوس في الهندسة الميكانيكية /كلية الهندسة /الجامعة المستنصرية

# الأوسمة والجوائز الأكاديمية:

- الطالب الأول على كلية الهندسة الجامعة المستنصرية وكذلك في قسم الهندسة الميكانيكية (مرحلة البكلوريوس) 2014-2015 (المرتبة الأولى على الكلية بأكملها والثانية على الجامعة).
  - الطالب المتفوق الأول (مرحلة الماجستير/ الطلاب الأجانب) ، قسم الهندسة الميكانيكية، كلية الهندسة، جامعة طهران، 2021
    - جائزة مشروع التخرج المتميز للقسم / الجامعة المستنصرية \_ قسم الهندسة الميكانيكية 2016

## الخبرة الأكاديمية / التدريسية:

- · خبرة في برنامج Auto-CAD.
- خبرة في برنامج Maple وMatlab.
- خبرة في برنامج ABAQUS و ANSYS.

## تدريس المقررات:

دراسات اولية	در اسات عليا	
رسم ميكانيكي , مقاومة المواد , مختبر سيطرة واجهزة قياس		
مختبر الورشة الميكانيكية		

#### الانتماءات المهنية:

- نقابة المهندسين العراقيين
- نقابة الإكاديميين العراقيين
  - البحوث المنشورة:
- تحسين السلوك الميكانيكي للبولي بروبيلين المعاد تدويره كمادة مركبة المؤتمر الدولي الرابع لتقدم الهندسة المستدامة وتطبيقها (ICASEA) 2023
- تأثير الطحن بالرصاص على سلوك التصادم للمواد المركبة (المؤتمر الدولي الثاني للهندسة والتكنولوجيا المتقدمة: (2022 ICEAT)، المجلد 2787،

العدد 1-2023

