



سهير غازي حسين الربيعي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي

Suhair.g.hussein@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الدرجة العلمية: استاذ مساعد

• الاسم المستخدم بحساب google scholar : Suhair G. Hussein

• الاسم المستخدم بحساب research gate : Suhair G. Hussein

- الاتجاهات البحثية:
 - Manufacturing Processes
 - Engineering Materials
 - Metallurgical Engineering
 - Heat Treatment
 - Mechanical Properties
 - Advanced Manufacturing and Materials



سهير غازي حسين الربيعي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي

Suhair.g.hussein@coeng.uobaghdad.edu.iq

• الابحاث المنشورة :

1. Life Enhancement of Partial Removable Denture made by Biomaterials Reinforced by Graphene Nanoplates and Hydroxyapatite with the Aid of Artificial Neural Network.
September 2020 Journal of Mechanical Engineering Research and Developments 43(6):269-285.
2. Finite Element Analysis of Heat Flow and Temperature Distribution Inside Cutting Tool.
September 2020 Journal of Mechanical Engineering Research and Developments 43(6):269-285
3. Effect of Heat Treatment on Mechanical and Vibration Properties for 6061 and 2024 Aluminum Alloys.
January 2020 Journal of Mechanical Engineering Research and Developments 43(1):48-66
4. Experimental investigation of temperature distribution in friction stir welding.
Journal of Engineering, Number 4 Volume 16 December 2010



سهير غازي حسين الربيعي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي

Suhair.g.hussein@coeng.uobaghdad.edu.iq

-
5. Designing Modes: Assessment Plan for Learning Outcomes LQs/ Mechanical Engineering Department\Baghdad University (ME-BU).

المؤتمر الرابع لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي | جامعة الكوفة / 2013 *Conference: At: Al-Kuffa University*

6. Examine Two Preparing Methods for Random Manufacturing and Designed Carbon and Glass/ Polyester Composite Plates with Finding Natural Frequencies Experimentally and Using ANSYS.
7. Effect of SiC Powder Additive on Mechanical Properties of Al-Pb Alloy Produced by Mechanical Alloying.
September 2018 Al-Nahrain Journal for Engineering Sciences 21(3):389-392
8. Milling Time Effective on Microstructure and Mechanical Properties of Al-Pb Alloy Produced by Mechanical Alloying.
International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 7 Issue 1, January 2018.
9. Improvement the Mechanical properties of Al-Pb Alloy Prepared by Mechanical Alloying.
Association of Arab Universities Journal of Engineering Sciences , NO. 2 Volume. 25 Year. 2018.



سهير غازي حسين الربيعي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الالكتروني الرسمي

Suhair.g.hussein@coeng.uobaghdad.edu.iq

10. Machine Tools Foundation Static and Free vibration analyses.
September 2018 WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics 7(2):93
11. Enhancement the Mechanical Properties of Al- Pb Alloy by Equal Channel Angular Pressing Process
Conference: The 2nd international conference on engineering sciences ICES-UoK Kerbala, Iraq 26-27 March 2018 At: University of Kerbala, Iraq
12. An Experimental Study of the Effects of Coolant Fluid on Surface Roughness in Turning Operation for Brass Alloy.
Journal of Engineering Number 3 - March Volume 20 2014
13. تقييم أعضاء الهيئة التدريسية في كلية الهندسة من وجهة نظر الطلبة في جامعة بغداد.
Conference: جامعة الزيتونة/الأردن At: المؤتمر الدولي الرابع لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
14. دراسة تجريبية لتقييم الفجوة بين تأثير مخرجات التعليم العالي في متطلبات سوق العمل.
Conference: جامعة الزيتونة/ال At: المؤتمر الدولي الرابع لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي/الأردن 2014



سهير غازي حسين الربيعي

دكتوراه في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

ماجستير في الهندسة الميكانيكية اختصاص تصنيع وصناعية

قسم الهندسة الميكانيكية كلية الهندسة جامعة بغداد

البريد الإلكتروني الرسمي

Suhair.g.hussein@coeng.uobaghdad.edu.iq

• كتب الشكر والتقدير:

- وزير: 5
- رئيس الجامعة: 5
- عميد الكلية: 12