

السيرة الذاتية

الاسم الكامل : ليلى محسن حسن علوان بدير

محل وتاريخ الولادة : بغداد 1981/1/16 .

الحالة الاجتماعية : متزوجة / عدد الأولاد: 3

عنوان العمل والمراسلة : قسم هندسة المواد/ كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية /باب المعظم /

بغداد- العراق

البريد الالكتروني: laylamhasan@uomustansiriyah.edu.iq

lmh98f@mail.missouri.edu

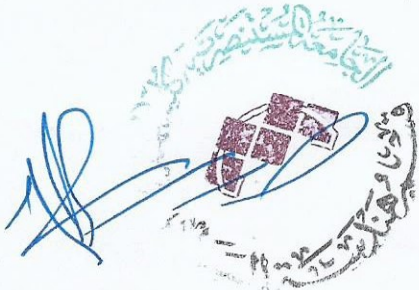
اللقب العلمي : مدرس

الشهادات العلمية:

1. دكتوراه هندسة ميكانيكية / مواد نانوية (2017) جامعة ميزوري كولومبيا /الولايات المتحدة الأمريكية بدرجة الشرف بمعدل 3.950
2. ماجستير هندسة جامعة ميزوري كولومبيا /الولايات المتحدة الأمريكية
3. ماجستير (ميكانيك تطبيقي) كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية. (2006) وفقا للامر الجامعي ذي العدد 2509 بتاريخ 2006/2/12.
4. بكوريوس (هندسة المواد) / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية. (2002) التسلسل الثالث من مجموع 15.

المؤهلات والنشاطات:

1. اجتياز كورس اللغة الانكليزية المكثف المستوى المتقدم جامعة ميزوري كولومبيا/ الولايات المتحدة الأمريكية
2. اجتياز برنامج سلامة المختبرات من جامعة ميزوري كولومبيا/ الولايات المتحدة الأمريكية
3. شهادة اجتياز دورة التأهيل التربوي للتدريسيين الجدد من الجامعة المستنصرية/ التعليم المستمر (2006).
4. شهادته اجتياز اختبار TOFEL ITP
5. الحصول على الشهادة الدولية في اختبار IC³ (2012)



الوظائف العلمية و الاداريه:

1. م.مهندس في قسم هندسة المواد/ كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية (2002-2006)
2. مدرس مساعد في قسم هندسة المواد/ كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية (2006)
3. مدرس في قسم هندسة المواد 2012
4. مدرس دكتور في قسم الهندسة الميكانيكة 2017
5. مدرس دكتور في قسم هندسة المواد 2019

اللجان:

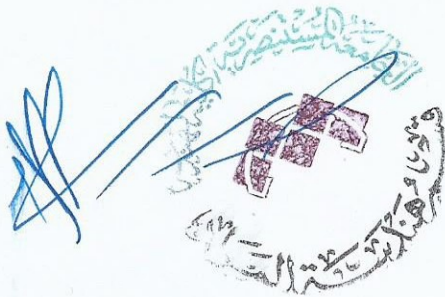
- 1- لجنة امتحانية ساندة للعام الدراسي 2008-2009
- 2- لجنة امتحانية للعام الدراسي 2009-2010 (الدور الثاني)
- 2- لجنة امتحانية للعام الدراسي 2010-2011 / 2011-2012-2017/2018-2018-2019
- 4- لجنة ارشاد اكايمي 2018-2019
- 5- لجنة تطوير مخبر النانوتكنولوجي 2018
- 6- لجنة استخدام المناهج الذكية لاعداد التصاميم الهندسية 2018
- 7- لجنة مناقشة مشاريع التخرج 2018-2019/2017-2018
- 8- تقييم لغوي لعدد من رسائل الماجستير

التشكرات:

- 1- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 5654/3/14 بتاريخ 2010/12/26
- 2- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 2010/2/23 بتاريخ 2010/2/23
- 3- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 1341/3/14 بتاريخ 2011/3/29
- 4- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 2608/3/14 بتاريخ 2012/4/8
- 4- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 5602/3/14 بتاريخ 2012/8/1
- 5- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 7031/1 بتاريخ 2017/10/17
- 6- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 5144/3/14 بتاريخ 2018/8/5
- 7- شكر وتقدير من السيد العميد بالامر ذي العدد 1463/4 بتاريخ 2018/6/13
- 8- شكر وتقدير من الملحقة الثقافية العراقية في واشنطن بالامر 1069 بتاريخ 2017/7/27
لحصولي على الدكتوراه بدرجة الشرف

المؤتمرات و الندوات و الحلقات الدراسية

1. الأشتراك (القاء بحث) بالمؤتمر الوطني لتطوير التعليم العالي – جامعة الكوفة 2008
2. القاء سمنار في قسم الهندسة الميكانيكية 2018
3. القاء محاضرة في التعليم المستمر 2018
4. حضور مؤتمر في جامعة النهريين كلية العلوم 2018



المواضيع التي قامت بتدريسها :

1. تحليل اجهادات
2. الهندسة الصناعية
3. مواد بناء
4. ميكانيك هندسي
5. الاشراف على مشاريع التخرج للمرحلة الرابعة

البحوث العلمية المنشورة :

1. Al-Saffar , K.A. & Hasan , L.M. (2007). Development of Computerized Fault Data Collection and Analysis System for Boiler Systems. *Journal of Engineering & Development*.11(1):140-151
2. Al-Saffar , K.A. & Hasan , L.M. (2008). Recycling of Aluminum Beverage Cans . *Journal of Engineering & Development*.11(3):157-163.
3. National Conference of Developing Higher Education –University of Kufa.2008 (paper presentation).
4. Al-Saffar , K.A. & Hasan , L.M. (2008). Assurance Quality in Engineering Education Via Implementation of ISO 9001-2008. Proceeding of National Conference of Developing Higher Education – University of Kufa.2008
5. Hasan , L.M.(2012) Study Some Mechanical Properties of Morter with Sawdust as a Partially Replacement of Sand. *Al-Anbar Journal for Engineering Sciences*.5(1):22-30
6. Hasan , L.M. Mechanical Properties of Copper Recycled from Electric Wires. In *AL Muthanna Journal of Pure Scinces*.1 (1),2012

رابط البروفائيل الاكاديمي:

<https://uomustansiriyah.edu.iq/e-learn/profile.php?id=5109>

Google scholar website:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=ZQ7tEkUAA

AAJ

Orcid :

<https://orcid.org/0000-0003-4684-7242>

Curriculum Vitae

Name: Layla Muhsan Hasan Bdeir

Date of Birth: 16-1-1981

Place of Birth: Iraq- Baghdad

Nationality: Iraqi

E-mail: laylamhasan@uomustansiriyah.edu.iq , laylamusun@yahoo.com ,
lmh98f@mail.missouri.edu

Mail Address: Materials Engineering Dept, College of Engineering, Al-Mustansiriyah
University

Language:

- Mother Language Arabic.
- Other Language English

Higher Education

Ph.D. Mechanical and Aerospace Engineering /Nano materials (University of Missouri-Columbia-USA), 2017

ME Mechanical and Aerospace Engineering (University of Missouri-Columbia-USA)

M.Sc. Mechanical Engineering/ Applied (Al-Mustansiriyah University)

B.Sc. Materials Engineering (Al-Mustansiriyah University)

Fields of interest and scientific research favorite

Nano material, Phase change materials, Materials characterization composite materials.

Qualification and Activities:

- Intensive English Program (advance level) University of Missouri Columbia USA
- Lab safety University of Missouri Columbia USA
- Training course in educational technology from Continuous Education Center – Al-Mustansiriyah University (2006)
- Successfully passed TOFEL ITP
- Successfully passed IC³(internet and computing core certification- from certiport) 2012



Scientific Jobs :

- Demonstrator in Materials Engineering Dept.- College of Engineering- Al-Mustansiryah University (2002-2006)
- Assistant Lecturer in Materials Engineering Dept.- College of Engineering- Al-Mustansiryah University (2006).
- Lecturer in Materials Engineering Dept.- College of Engineering- Al-Mustansiryah University (2012)
- Lecturer in Mechanical Engineering Dept.- College of Engineering- Al-Mustansiryah University (2017-2019)
- Lecturer in Materials Engineering Dept.- College of Engineering- Al-Mustansiryah University (2019)

Teaching Subjects:

Stress Analysis, Industrial Engineering, Materials of Construction, Materials Inspections and quality control, Mechanical Engineering (Static).

Conferences:

- National Conference of Developing Higher Education –University of Kufa.2008 (paper presentation).

Published Researches:

1. Al-Saffar , K.A. & Hasan , L.M. (2007). Development of Computerized Fault Data Collection and Analysis System for Boiler Systems. *Journal of Engineering & Development*.11(1):140-151
2. Al-Saffar , K.A. & Hasan , L.M. (2008). Recycling of Aluminum Beverage Cans . *Journal of Engineering & Development*.11(3):157-163
3. Al-Saffar , K.A. & Hasan , L.M. (2008). Assurance Quality in Engineering Education Via Implementation of ISO 9001-2008. Proceeding of National Conference of Developing Higher Education –University of Kufa.2008
4. Hasan , L.M.(2012) Study Some Mechanical Properties of Morter with Sawdust as a Partially Replacement of Sand. *Al-Anbar Journal for Engineering Sciences*.5(1):22-30
5. Hasan , L.M. Mechanical Properties of Copper Recycled from Electric Wires. In *AL Muthanna Journal of Pure Scinces*.1 (1),2012.

Academic profile website:

<https://uomustansiryah.edu.iq/e-learn/profile.php?id=5109>

Google scholar website:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=ZQ7tEkUAA

AAJ

Orcid:

<https://orcid.org/0000-0003-4684-7242>

