

Curriculum Vitae

Baydaa Jaber Nabhan Al-Mohammadawy

Mustansiriyah University – College of engineering

Mobile: +9647728564090

Email: Baydaa1971@uomustansiriyah.edu.iq

Personal Summary: Baydaa Jaber Nbhan. lecturer at al-Mustansiriyah University \college of engineering \ mechanical department

EDUCATION:

- M.Sc.from Al-Mustansiriya university\college of engineering \mechanical department
- B.Sc. fromAl-Mustansiriya university\college of engineering \ mechanical department

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Mamber of many administrative and scientific committees.
- Teaching several subjects since 1993, lecturer since 2015

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">• Engineering Drawing• Heat transfer laboratory• Thermo. Lab.• Tubo. Lab.• Mathematics for first stage• Mathematics for second stage• Analyzes for third stage	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Scientific committees (16)
- Examination committee
- Engineers syndicate
- teachers syndicate.
- projects committee for fourth stage
- discussion projects committee
- and academic advising committee.

م. دفا لدره کرد

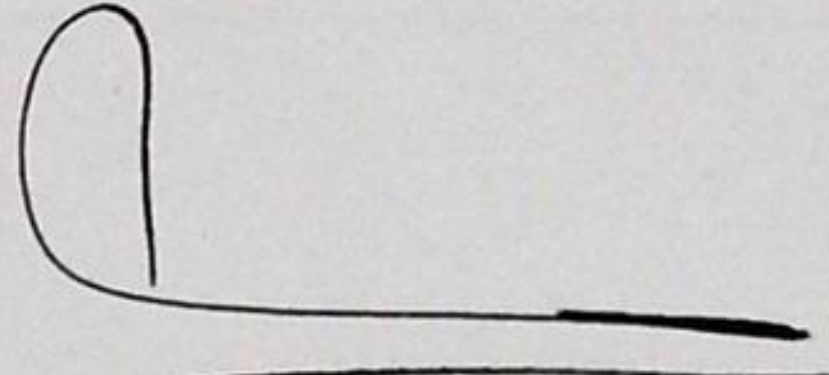
م. دفا لدره کرد

PUBLICATIONS:

1. Numerical and experimental investigation the performance of the capillary tube using R-134a and R-600a (journal of engineering Baghdad university Vol.18 ,No.12 ,Dec.2012) .
2. Using Nanoparticles for Enhance Thermal Conductivity of Latent Heat Thermal Energy Storage (journal of engineering Baghdad university Vol.21 ,No.6 ,June.2015) .
3. Using TiO2 Nanofluid for Enhancing Performance of a Water Chiller (journal of engineering and development Al-Mustansiriya university Vol.19 ,No.5 ,Sept.2015) .
4. Experimental study of a multi-stage evaporative cooler (Thi-Qar university journal for engineering sciences Vol.7 ,No.1 ,June.2016)
5. COMPARISON BETWEEN VARIOUS CONFIGURATIONS FOR ENHANCING (PCMS) THERMAL RESPONSE. (Applied Research Journal Vol.2,Issue9) .
6. Impact of Blowing agent-blends on polyurethane foams thermal and mechanical properties (Harith H.Al-Moameri , Baydaa Jaber Nabhan , Tawfeeq Wasmi M. and Mohammed Ali Abdulrehman). (AIP Conference proceedings)25March 2020
7. Utilization of olive and pumice stone to improve the thermal properties of cement mortar (Mais A. Abdulkarem , Baydaa Jaber Nabhan ,Dalia AdilRasool) (International Journal of Nanoelectronics and Materials Volume 13, No. 1, Jan 2020) [181-188]
8. Evaluation the influence of cesium 137 source on some physical properties and molecular weight of poly vinyl acetate at room temperature (Raouf Mahmoud Raouf , Baydaa Jaber Nabhan , Ahmed A. Ayash) Materials Today: Proceedings Volume 20, Part 4, 2020, Pages 478-481
9. Simulation Physical and Chemical Blowing Agents for Polyurethane Foam Production (IOP Conference series materials science and engineering) (5/6/2019)

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Participation in conferences: Participation in local conferences (6)
- Obtaining certificates of appreciation (10)
- Workshop participant (6)


الأستاذ المساعد
سعد نجيب شهاب
معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية
٢٠٢٠/١٠/١٤



السيرة الذاتية

بيداء جابر نبهان المحمداوي

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647728564090

Email: Baydaa1971@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفى: المدرس بيدا جابر نبهان حاصلة على شهادة الماجستير من الجامعة المستنصرية / قسم الميكانيك عام 2008 وقد تم تغيير اللقب الى مدرس عام 2015.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير هندسة ميكانيك / الجامعة المستنصرية - اختصاص الدقيق (طاقة)
- بكوريوس هندسة ميكانيك / الجامعة المستنصرية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- عضوه في لجان علمية وإدارية عديدة في داخل الكلية.
- تدريسية ولعدة مواد منذ عام 1993 ومدرس منذ عام 2015.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	<ul style="list-style-type: none">• تدريس مادة الرسم الهندسي• مختبر انتقال الحرارة• مختبر الثرمو• مختبر التوربينية• مادة الرياضيات المرحلة الاولى• مادة الرياضيات المرحلة الثانية• مادة التحليلات الهندسية المرحلة الثالثة

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان علمية عدد (16)
- لجنة امتحانية.
- نقابة المهندسين العراقية
- لجنة مشاريع المرحلة الرابعة
- لجنة مناقشة المشاريع
- لجنة الارشاد الاكاديمي
- نقابة المعلمين

م. دفا لمرس

م. دفا لمرس

1. Numerical and experimental investigation the performance of the capillary tube using R-134a and R-600a (journal of engineering Baghdad university Vol.18 ,No.12 ,Dec.2012) .
2. Using Nanoparticles for Enhance Thermal Conductivity of Latent Heat Thermal Energy Storage (journal of engineering Baghdad university Vol.21 ,No.6 ,June.2015) .
3. Using TiO2 Nanofluid for Enhancing Performance of a Water Chiller (journal of engineering and development Al-Mustansiriya university Vol.19 ,No.5 ,Sept.2015) .
4. Experimental study of a multi-stage evaporative cooler (Thi-Qar university journal for engineering sciences Vol.7 ,No.1 ,June.2016)
5. COMPARISON BETWEEN VARIOUS CONFIGURATIONS FOR ENHANCING (PCMS) THERMAL RESPONSE. (Applied Research Journal Vol.2,Issue9) .
6. Impact of Blowing agent-blends on polyurethane foams thermal and mechanical properties (Harith H.Al-Moameri , Baydaa Jaber Nabhan , Tawfeeq Wasmi M. and Mohammed Ali Abdulrehman). (AIP Conference proceedings)25March 2020
7. Utilization of olive and pumice stone to improve the thermal properties of cement mortar (Mais A. Abdulkarem , Baydaa Jaber Nabhan ,Dalia AdilRasool) (International Journal of Nanoelectronics and Materials Volume 13, No. 1, Jan 2020) [181-188]
8. Evaluation the influence of cesium 137 source on some physical properties and molecular weight of poly vinyl acetate at room temperature (Raouf Mahmoud Raouf , Baydaa Jaber Nabhan , Ahmed A. Ayash) Materials Today: Proceedings Volume 20, Part 4, 2020, Pages 478-481
9. Simulation Physical and Chemical Blowing Agents for Polyurethane Foam Production (IOP Conference series materials science and engineering) (5/6/2019)

تطوير المهارات:

مشاركة في المؤتمرات: مشاركة في مؤتمرات محلية عدد (6)
الحصول على شهادات تقديرية عدد (10)
ورشة عمل مشترك بها عدد (6)

الاستاذ المساعد
سعد نجيب شهاب
معاون العميد للشؤون الادارية والمالية
٢٠٢٠ / ١٠ / ١٤

