

السيرة الذاتية

محمد جواد كاظم

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647901811475

Email: dr.mohammedj.kadhim@uol.com

ملخص تعريفي: محمد جواد كاظم تدريسي في قسم هندسة المواد/ كلية الهندسة/ الجامعة المستنصرية

- لدي الخبرة في مجال اختيار وسلوك المواد الهندسية والفحوصات للمواد الهندسية بالإضافة الى تحليل الاجهادات في المواد الهندسية والمواد النانوية ومواد البناء بالإضافة الى مجال التصميم والتصنيع الهندسي المعان بالحاسوب وبعض اللغات البرمجية وصيانة الحاسوب.

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه في هندسة المواد
- ماجستير في هندسة المواد
- بكوريوس في هندسة المواد

الجوائز والتكريم الاكاديمي

- كتاب شكر وتقدير من السيد الوزير عدد (4)
- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة عدد(8)
- كتاب شكر وتقدير من السيد العميد عدد (14)
- درع كباحتش مشارك في مؤتمر المواد النانوية في الجامعة التكنولوجية.
- الخبرة الأكاديمية والتدريس:
- تدريس مادة الرسم الهندسي
- تدريس مادة الرسم المعان بالحاسوب (اوتوكاد)
- تدريس مادة مواد البناء
- تدريس مادة البرمجة الهندسية
- تدريس مادة مقاومة المواد
- تدريس مادة انتقال حرارة
- تدريس مادة فحص المواد الهندسية
- تدريس مادة تحليل الاجهادات
- تدريس مادة الرسم الهندسي المعان بالحاسوب في التعليم المستمر في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الاولى
	<ul style="list-style-type: none">• تدريس مادة الرسم الهندسي• تدريس مادة الرسم المعان بالحاسوب (اوتوكاد)• تدريس مادة مواد البناء• تدريس مادة البرمجة الهندسية• تدريس مادة مقاومة المواد• تدريس مادة انتقال حرارة• تدريس مادة فحص المواد الهندسية• تدريس مادة تحليل الاجهادات

محمد جواد كاظم

الأنتمساب المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة المهندسين
- عضو جمعية المواد النانوية
- عضو لجنة امتحانية
- عضو لجنة تدقيق بطاقات الطلبة
- عضو لجنة استلال علمي
- عضو لجنة المواد الكيماوية
- عضو لجنة مناقشة لطلبة دراسات عليا
- عضو لجنة في استحداث فرع مواد البناء
- عضو لجنة نزع
- عضو في لجنة ارشاد للتسجيل على المقررات الدراسية
- عضو لجنة تطوير المناهج الدراسية والتونمه بين الجامعات
- عضو لجنة تسجيل الطلبة للدراسات الاولية
- عضو لجنة تصحيح الامتحانات الوزارية
- عضو لجنة كتابة التقرير الذاتي للكلية.
- مقرر جلسة في المؤتمر الهندسي الاول لكلية الهندسة / الجامعة المستنصرية
- رئيس لجنة مشتريات
- رئيس لجنة لضبط الاسعار
- رئيس لجنة صيانة الحاسبات
- رئيس لجنة ضمان الجودة لمدة اربع سنوات متتالية (2016-220)
- عضو لجنة علمية
- عضو لجنة دراسات عليا
- عضو استلال الالكتروني لاطاريج الماجستير
- عضو لجنة كتابة التقرير الذاتي المؤسسي في كلية الهندسة
- عضو لجنة اعادة صياغة التقرير الذاتي المؤسسي
- عضو لجنة كتابة التقرير الذاتي البرامجي

المنشورات العلمية

- بحوث علمية
- Study the Effect of Addition nano-TiO₂ by Dispersion Method on the Some Mechanical Properties and Durability of Cement Mortar.
- Cumulative Thermal Fatigue Damage for Aluminum Alloy under Variable Stresses
- Study the Effect of Nano Materials Addition on Some Properties of Cement Mortar.
- Effect of chemical solutions on the mechanical properties of nano-silica reinforced (glass/Kevlar) fabrics polyester hybrid composite materials
- STUDY THE EFFECTS OF REACTIVE MATERIALS REPLACEMENT ON SOME PROPERTIES OF CEMENT MORTAR.
- The Influence of Alkaline Treatment of Recycled Natural Materials on the Properties of Epoxy Resin Composites.
- STUDY THE EFFECT OF RECYCLED AGGREGATE ON SOME CEMENT MORTAR PROPERTIES.
- Study the Characterizations of Cement Mortar by Nano Pozzolan Materials Additions.
- Study the Effects of Nano Materials Addition on Some Mechanical Properties of Cement Mortar.
- Investigate the colloidal nano-zinc oxide addition on the strength acceleration of Gsand cement mortar.
- The reolghy effect of nano-MgO on hydration process and some cement mortar properties
- Study the effect of nano-calcium and nano Al₂O₃ oxide powders on the mechanical and physical properties of cement mortar.

Handwritten signature and stamp in blue ink, including the text "الجامعة المستنصرية" (Al-Mustansiriyah University) and the date "2016".

Curriculum Vitae

Mohammed Jawad Kadhim

Mustansiriyah University – College of -----

Mobile: +9647901811475

Email: dr.mohammedj.kadhim@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

- Lecture into Materials Engineering Department. / College of Engineering. / Mustansiriyah University.
- Experimental Experience Behavior of Materials, Selection of Materials, Construction Materials, Materials test (measurement and characterization) of nano Materials, stress analysis of Materials, Computer Language and its maintenance.

EDUCATION:

- Ph.D. in Materials Engineering
- M.Sc. in Materials Engineering
- B.Sc. in Materials Engineering

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

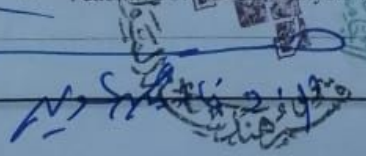
- Acknowledgement of Minister (4)
- Acknowledgement of President of university (8)
- Acknowledgement of Mr. Dean (14)
- Shield as associate researcher in Conference of Nano-Materials in university of technology.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Teaching Engineering Drawing
- Teaching of (Auto-CAD) in Materials Engineering.
- Teaching of Construction materials in Materials Engineering.
- Teaching of Strength of Materials Engineering.
- Teaching of Programming in Materials Engineering.
- Teaching of Heat transfer in Materials Engineering.
- Teaching of Testing of Materials in Materials Engineering.
- Teaching of Stress Analysis in Materials Engineering.
- Teaching of (Auto-CAD) in continuing Education in college of engineering Materials.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">• Teaching Engineering Drawing• Teaching of (Auto-CAD) in Materials Engineering.• Teaching of Construction materials in Materials Engineering.• Teaching of Strength of Materials Engineering.• Teaching of Programming in Materials Engineering.• Teaching of Heat transfer in Materials Engineering.• Teaching of Testing of Materials in Materials Engineering.• Teaching of Stress Analysis in Materials Engineering.	



PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of Iraqi Engineers Union.
- Member of Nano-Materials associations in Iraq.
- Member of student's cards audits Committee in Materials Engineering Department.
- Member of scientific Committee in Materials Engineering Department.
- Member of post graduate Committee in Materials Engineering Department.
- Member of the electronic placement committee for master's theses.
- Member of the institutional self-report writing committee at the College of Engineering
- Member of the institutional self-report redrafting committee
- Member of the Program Self-Report Writing Committee
- Member of chemical materials Committee in Materials Engineering Department.
- Member of discussion for graduated students Committee in Materials Engineering Department.
- Member of creation of building materials branch Committee in Materials Engineering Department.
- Member in Examination Committee in Materials Engineering Department.
- Member in the Scientific Committee in Materials Engineering Department.
- Member in Measurements Committee in College of Engineering.
- Member in Self Report Writing Committee in College of Engineering.
- Session Raporiteur in the first engineering conference in college of engineering.
- President of Quality Assurance Committee in Materials Engineering Department.(2016-2020)
- President of computer maintenance Committee in Materials Engineering Department.
- President of purchases Committee in College of Engineering.
- President of Prices Control Committee in College of Engineering.

PUBLICATIONS:

- Papers.
- Study the Effect of Addition nano-TiO₂ by Dispersion Method on the Some Mechanical Properties and Durability of Cement Mortar.
- Cumulative Thermal Fatigue Damage for Aluminum Alloy under Variable Stresses
- Study the Effect of Nano Materials Addition on Some Properties of Cement Mortar.
- Effect of chemical solutions on the mechanical properties of nano-silica reinforced (glass/Kevlar) fabrics polyester hybrid composite materials
- STUDY THE EFFECTS OF REACTIVE MATERIALS REPLACEMENT ON SOME PROPERTIES OF CEMENT MORTAR.
- The Influence of Alkaline Treatment of Recycled Natural Materials on the Properties of Epoxy Resin Composites.
- STUDY THE EFFECT OF RECYCLED AGGREGATE ON SOME CEMENT MORTAR PROPERTIES.
- Study the Characterizations of Cement Mortar by Nano Pozzolan Materials Additions.
- Study the Effects of Nano-Materials Addition on Some Mechanical Properties of Cement Mortar.
- Investigate the colloidal nano-zinc oxide addition on the strength acceleration of Gsand cement mortar.
- The reolghy effect of nano-MgO on hydration process and some cement mortar properties
- Study the effect of calcium and nano Al₂O₃ oxide powders on the mechanical and physical properties of cement mortar.
- Effect of Dispersion Method for Nano-Materials on Some Mechanical Properties of Cement Mortar.
- The Tribological Behaviour of Epoxy Matrix Composite Reinforced by Ceramic Carbides.
- Effect of Sintering Temperatures and Nd₂O₃ Dopant on the Microstructure, Physical and Electrical Properties of KNNF Ceramics.
- Some Properties of Cement Mortar Incorporating Micro and Nano -Metakaolin Materials.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Certifications:

- In visual language,
- Lecturer in Continuing education, College of Engineering, Mustansiriyah University.


Conferences:

- The first scientific engineering conference in College of Engineering, Mustansiriyah University.
- The scientific conference of nano Materials in University of technology.
- The scientific conference of nano Materials in Turkey.
- The scientific conference of Materials in Middle Technical University.
- The scientific conference of nano Materials in University of technology in Turkey.
- The scientific conference of Materials in University of Asyut in Egypt.
- The scientific conference of Materials in University of Al-Ain in Unit Arab Emarite.

Workshops:

- Computer Efficiency Certificate, Management and Leadership Certificate, IC3 Certificate.

د. فاضل هادي
مستشار
الكلية الهندسية
جامعة المستنصرية



المهندس الهادي
٢٠١٤ / ١٠ / ٢٠