

السيرة الذاتية

صفاء عدنان محمد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Email: safaaadnanm@uomustansiriyah.edu.iq,

ملخص تعريفى: مدرس مساعد صفاء عدنان محمد
مكان العمل: قسم الطرق والنقل /كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية
الشهادات الدراسية:

شهادة البكلوريوس: قسم الهندسة المدنية / الجامعة المستنصرية
شهادة الماجستير: قسم البناء والانشاءات / مواد البناء / الجامعة التكنولوجية

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

1. شهادة تقديرية / رئيس الجامعة التكنولوجية 2015
2. درع / المركز الثاني لافضل بحث/المؤتمر الدولي لعلوم التطبيقات الهندسية ICESA 2014
3. الميدالية الذهبية /المركز الثالث /معرض براءات الاختراع بالنماذج الصناعية الاول 2018/الجامعة المستنصرية
4. الميدالية الذهبية /معرض (ملتقى رواد الاختراع الدولي 2018)/تركيا/اسطنبول/ مركز الابتكار والابداع العراقي (منتدى المخترعين العراقيين)
5. الميدالية الذهبية/ معرض (ملتقى رواد الاختراع الدولي 2018)/تركيا/اسطنبول/اتحاد الجامعات الدولي
6. شهادة دولية/ معرض (ملتقى رواد الاختراع الدولي 2018)/تركيا/اسطنبول/ منظمه ايفيرست الفرنسية IPIF
7. الميدالية الذهبية / شهادة دبلوما/مؤتمر ومعرض WARSAW الدولي 2018 لبراءات الاختراع
8. الميدالية الذهبية /مؤتمر ومعرض الابتكار/وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة 2019
9. الميدالية الذهبية / شهادة الدبلوما/معرض ياش الدولي/رومانيا 2019

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

1. معيدة (مهندس اقدم) . 11 سنة
2. تدريسي . 5 سنوات

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	لغة البيسك(الصف الاول) نظري, عملي مواد البناء (الصف الاول) نظري, عملي برمجة فورتران(الصف الثاني) نظري, عملي برنامج الاوتوكاد (الصف الثاني) نظري, عملي الخرسانه (الصف الثاني) عملي مساحة (الصف الثاني) عملي مهارات حاسوب (صف اول) عملي

د. هادي طاهر
م. هادي طاهر

الأتساب المهني او الجمعيات:

1. مركز الابتكار والابداع العراقي (منتدى المخترعين العراقيين)
2. نقابة المهندسين العراقيين

2.EVALUATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF TRANSLUCENT CONCRETE .2

DR. SHAKIR AHMED SALIH, DR. HASAN HAMODI JON, SAFAA ADNAN MOHAMED

3. EFFECT OF PLASTIC OPTICAL FIBER ON SOME PROPERTIES OF TRANSLUCENT CONCRETE,

DR. SHAKIR AHMED SALIH, DR. HASAN HAMODI JON, SAFAA ADNAN MOHAMED: ENG. & TECH. JOURNAL, VOL. 32, PART (A), No.12, 2014.

4. EFFECT OF PLASTIC OPTICAL FIBERS ON PROPERTIES OF TRANSLUCENT CONCRETE BOARDS, DR. SHAKIR AHMED SALIH, DR. HASAN HAMODI JON, SAFAA ADNAN MOHAMED

FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING SCIENCES' APPLICATIONS, ICESA, PAPER DESIGNATION No. C41-7.

5. ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE USING SCRIP TO RESIST DYNAMIC HARMONIC LOADING STEADY- STATE ANALYSIS OF RCC SLAB. DR. MOHAMMAD MAKKI ABBASS, LAC. ASSIST. SAFAA ADNAN MOHAMAD

6. EVALUATION OF THE EFFECT OF THE MECHANICAL PROPERTIES ON THE PERFORMANCE OF INTERLOCKING CONCRETE BLOCK PAVEMENT UNDER THE INFLUENCE OF PETROLEUM PRODUCTS. SAFAA A MOHAMAD¹, MOHAMMED M HASAN² AND SANAA A MOHAMMED.

7. INFLUENCE OF LOADING RATIO ON FLAT SLAB CONNECTIONS AT ELEVATED TEMPERATURE: A NUMERICAL STUDY. RWAYDA KH. AL-HAMD, MARTIN GILLIE, SAFAA ADNAN MOHAMAD.

8. INVESTIGATING THE EFFECT OF ELEVATED TEMPERATURES ON THE PROPERTIES OF MORTAR PRODUCED WITH VOLCANIC ASH

SAFAA A MOHAMAD¹, RWAYDA KH. S. AL-HAMD^{2, 3*} AND TEBA TARIQ KHALED¹

9. STUDY THE EFFECT OF MINERAL FILLER ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF HOT MIX ASPHALT EMAN ABDUL AL- HASAN MOHAMMED¹ SAFAA A MOHAMAD¹ TEBA TARIQ KHALED^{1*} AYAR ALZUBAIDI².

تطوير المهارات:

1. مجموعه الاوفيس
2. الاوتوكاد
3. HCS
4. لغة البيسك
5. لغة الفورتران
6. IC3 2015
7. 3D MAX
8. GIS مستوى اول
9. طرائق تدريس

الأستاذ المساعد
سعد نجيب شهاب
معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية



٢٠٢٠ / ١٠ / ٢٠

Curriculum Vitae

SAFAA ADNAN MOHAMAD

Mustansiriyah University – College of engineering
Email: safaaadnanm@Uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY: ASSISTANT LECTURER SAFAA ADNAN MOHAMAD
WORKS IN: HIGHWAY AND TRANSPORTATION ENGINEERING DEPARTMENT, AL-MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY,
BAGHDAD, IRAQ

EDUCATION:

- B.Sc. degrees in civil Engineering from the University of Al-Mustansiriyah Iraq, in 2002
- M.Sc. degree from the University of Technology-college of engineer- Department of Building and construction material engineering / Building material in 2015

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

1. A certificate of appreciation/ president of the university of Technology
2. Second place for the best search/ICESA4
3. Gold medal/ the third place/First industrial design patents exhibition 2018 / University of Al-Mustansiriyah
4. Gold medal/International pioneers of invention forum 2018/Iraq center of innovation and creativity.
5. Gold medal/International pioneers of invention forum 2018/international union of universities.
6. Award certificate / EUROPE-FRANCE INVENTOR2018/IPIF
7. Gold medal/DIPLOMA certificate /WARSAW invention show IWIS 2018
8. Gold medal/Conference and fair of innovation 2019
9. Gold medal/ DIPLOMA certificate/EUROINVENT 2019-European exhibition of creativity and innovation.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

1. Engineer (teaching Assistant) 11 years
2. ASSISTANT LECTURER 5 years

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
BASC programming language (first class) theoretical, laboratory	
Building material (first class) theoretical, laboratory	
FORTTRAN programming language (second class) theoretical, laboratory	
Principles of Auto cad 2D (second class) theoretical, laboratory	
Principles of concrete technology (second class) laboratory	
Engineering surveying (second class) laboratory	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

1. Iraq center of innovation and creativity.
2. Iraq engineers union

PUBLICATIONS:

1. PATENT/ EASY AND FAST MECHANISM FOR PRODUCE TRANSLUCENT CONCRETE
SAFAA ADNAN MOHAMED , DR. SHAKIR AHMED SALIH, DR. HASAN HAMODI JON, SAFAA ADNAN MOHAMED
2. EVALUATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF TRANSLUCENT CONCRETE .2
DR. SHAKIR AHMED SALIH, DR. HASAN HAMODI JON, SAFAA ADNAN MOHAMED
3. EFFECT OF PLASTIC OPTICAL FIBER ON SOME PROPERTIES OF TRANSLUCENT CONCRETE,
DR. SHAKIR AHMED SALIH, DR. HASAN HAMODI JON, SAFAA ADNAN MOHAMED: ENG. & TECH. JOURNAL, VOL.
32, PART (A), No.12, 2014.
4. EFFECT OF PLASTIC OPTICAL FIBERS ON PROPERTIES OF TRANSLUCENT CONCRETE BOARDS, DR. SHAKIR
AHMED SALIH, DR. HASAN HAMODI JON, SAFAA ADNAN MOHAMED
FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING SCIENCES' APPLICATIONS, ICESA, PAPER DESIGNATION
No. C41-7.
5. ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF CONCRETE USING SCRIP TO RESIST DYNAMIC HARMONIC
LOADING STEADY- STATE ANALYSIS OF RCC SLAB. DR. MOHAMMAD MAKKI ABBASS, LAC. ASSIST. SAFAA
ADNAN MOHAMAD.
6. EVALUATION OF THE EFFECT OF THE MECHANICAL PROPERTIES ON THE PERFORMANCE OF INTERLOCKING
CONCRETE BLOCK PAVEMENT UNDER THE INFLUENCE OF PETROLEUM PRODUCTS.
SAFAA A MOHAMAD¹, MOHAMMED M HASAN² AND SANAA A MOHAMMED.
7. INFLUENCE OF LOADING RATIO ON FLAT SLAB CONNECTIONS AT ELEVATED TEMPERATURE: A NUMERICAL
STUDY. RWAYDA KH. AL-HAMD, MARTIN GILLIE, SAFAA ADNAN MOHAMAD.
8. INVESTIGATING THE EFFECT OF ELEVATED TEMPERATURES ON THE PROPERTIES OF MORTAR
PRODUCED WITH VOLCANIC ASH
SAFAA A MOHAMAD¹, RWAYDA KH. S. AL-HAMD², 3* AND TEBA TARIQ KHALED¹
9. STUDY THE EFFECT OF MINERAL FILLER ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF HOT MIX ASPHALT
EMAN ABDUL AL- HASAN MOHAMMED¹ SAFAA A MOHAMAD¹ TEBA TARIQ KHALED¹ *
AYAR ALZUBAIDI².

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

1. Microsoft office
2. Auto cad 2D
3. Hcs
4. BASIC programming language
5. FORTRAN programming language
6. IC3 2015
7. 3D MAX
8. GIS
9. Teaching method certificate.

الأستاذ المساعد
سعد نجيب شهاب
معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية

