

السيرة الذاتية

رند صالح فرحان

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Mobile: +9647713239342

e.mail: randsalihfarhan@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- مهندسة في القسم الهندسي / الجامعة المستنصرية للفترة من ٢٠١٠ ولغاية ٢٠١٣
- تدريسية في قسم هندسة المواد منذ ٢٠١٣.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير هندسة مدنية / مواد بناء.
- بكوريوس هندسة مدنية.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتاب شكر من قبل السيد الوزير ٢٠١٩.
- أكثر من كتاب شكر من قبل السيد رئيس الجامعة خلال مدة الخدمة في كلية الهندسة.
- أكثر من كتاب شكر من قبل السيد عميد كلية الهندسة خلال مدة الخدمة في كلية الهندسة.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- خبرة ٦ سنة تدريس في قسم هندسة المواد / كلية الهندسة.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	- رسم هندسي بالحاسوب (أوتوكاد) نظري / المرحلة الثانية- هندسة المواد
	- مختبر برمجة / المرحلة الثانية- هندسة المواد
	- مختبر مواد / المرحلة الأولى- هندسة المواد

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة المهندسين العراقيين.

المنشورات العلمية

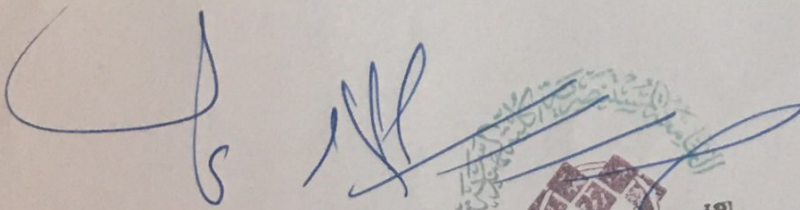
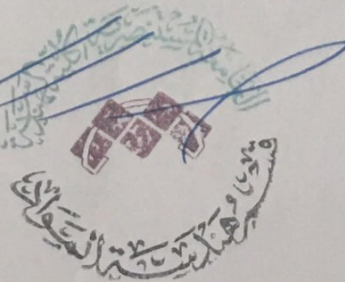
- 1) New Method for Proportioning Self-Consolidating Concrete Based on Compressive Strength Requirements, Vol. 107, Issue 5, 2010. (ACI publishing) (Scopus)
- 2) Producing a new type of cement by adding Zirconium Oxide, Volume 454, Issue 1, 2018. (IOP publishing) (Scopus)
- 3) Study the Effect of Addition nano-TiO₂ by Dispersion Method on the Some Mechanical Properties and Durability of Cement Mortar, Volume 518, Issue 3, 2019. (IOP Publishing) (Scopus)
- 4) Predicting the effect of adding the nano alumina on the characterization of asphalt base composite, Volume 10, Issue 1, 2019. (Scopus)

تطوير المهارات:

- خبرة ٣ سنة في العمل الهندسي.
- خبرة ١٥ سنة في برنامج الرسم الهندسي الأوتوكاد (AUTO CAD 2D, 3D)
- المشاركة في دورة اللغة الإنكليزية في كلية الهندسة.

الاستاذ المساعد الدكتور
علي حيدر كاظم
معاون العميد
لشؤون العلمية والدراسات العليا

- المشاركة في دورة كفاءة استخدام الحاسوب في كلية الهندسة.
- المشاركة ببحث في المؤتمر (ICONMEANS 2018) المنعقد في تركيا- اسطنبول خلال آب ٢٠١٨ .
- المشاركة ببحث في المؤتمر (ICSET 2019) تابع للجامعة التقنية الوسطى المنعقد في بغداد خلال آذار ٢٠١٩ .
- المشاركة ببحث في المؤتمر (ICMSMT 2019) المنعقد في الهند خلال نيسان ٢٠١٩ .
- المشاركة في عدد من الدورات المقامة في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.
- اقامة عدد من ورش العمل في قسم هندسة المواد .
- حضور عدد من الندوات المحلية.

الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
 معاون العميد
 للشؤون العلمية والدراسات العليا

Curriculum Vitae

Rand Salih Farhan

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +9647713239342

Email: randsalihfarhan@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Engineer in the Department of Construction and Projects / Mustansiriyah University for the period from 2010 to 2013.
- Member of Faculty staff at the Department of Materials Engineering since 2013.

EDUCATION:

- M.Sc. in Civil Engineering / construction materials.
- B.Sc. in Civil Engineering.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- A letter of thanks by the Minister 2019.
- More than a letter of thanks by the President of the University during the period of service in the College of Engineering.
- More than a letter of thanks by the Dean of the Faculty of Engineering during the period of service in the College of Engineering.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 6 years of teaching experience in materials Engineering Department / College of Engineering.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">- Programming II (AUTO CAD) (2D, 3D) / 2nd Class-materials Engineering department.- Programming II (AUTO CAD) (2D, 3D) (Lab) / 2nd Class-materials Engineering department,- Materials lab/ 1st class / materials Engineering department.	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of the Iraqi Engineers Union.


PUBLICATIONS:

- 1) New Method for Proportioning Self-Consolidating Concrete Based on Compressive Strength Requirements, Vol. 107, Issue 5, 2010. (ACI publishing) (Scopus)
- 2) Producing a new type of cement by adding Zirconium Oxide, Volume 454, Issue 1, 2018. (IOP publishing) (Scopus)
- 3) Study the Effect of Addition nano-TiO₂ by Dispersion Method on the Some Mechanical Properties and Durability of Cement Mortar, Volume 518, Issue 3, 2019. (IOP Publishing) (Scopus)

- 4) Predicting the effect of adding the nano alumina on the characterization of asphalt base composite, Volume 10, Issue 1, 2019.(Scopus)

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- 3 years experience in engineering works.
- 15 years experience in engineering drawing program (AOTU CAD 2D & 3D).
- Participation in the English language course in college of Engineering.
- Participation in a computer efficiency course in college of Engineering.
- Participated by research in (ICONMEANS 2018) held in Istanbul /Turkey during April 2018.
- Participated by research in (ICMSMT 2019) held in India during March 2019.
- Participated by research in (ICSET 2019) held in Baghdad during April 2019.
- Participated in a number of courses held at the College of Engineering University of Mustansiriyah.
- A number of workshops in the Department of Materials Engineering.
- Attending a number of local seminars.



الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا