

السيرة الذاتية

المدرس المساعد مازن محمد سرحان

الجامعة المستنصرية/ كلية الهندسة

Email: mazin.m@uomustansiriyah.edu.iq

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه هندسة - هندسة مدنية / انشاءات - Wollongong University - نيو ساوث ويلز - استراليا ، 2020.
- ماجستير هندسة - هندسة مدنية / انشاءات - الجامعة المستنصرية - بغداد - العراق، 2009.
- بكالوريوس هندسة - هندسة مدنية - الجامعة المستنصرية - بغداد - العراق، 2009. (الطالب الاول)

الخبرة الاكاديمية و التدريس:

- مدرس مساعد في قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق، 2010 - لغاية الآن.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها :

مشاريع تخرج	(مرحلة الرابعة)	رسم هندسي	(مرحلة اولى)
انشاء و تخمين	(مرحلة رابعة)	مختبر مواد البناء	(مرحلة اولى)
مختبر البرمجة	(مرحلة ثمانية)	مختبر البرمجة	(مرحلة اولى)
مختبر ميكانيك الموائع	(مرحلة ثمانية)	رسم انشائي	(مرحلة ثمانية)
برمجة	(مرحلة ثمانية)	ميكانيك الموائع	(مرحلة ثمانية)

الانتساب المهني اوالجمعيات:

- عضو في نقابة المهندسين العراقية.

الأستاذ الدكتور
علي جبار كاظمي
معاون العميد للشؤون العلمية

الأستاذ المساعد الدكتور
شیراز محمد الجعفري
رئيس قسم الهندسة المدنية

- Muhammad N. S. Hadi, Mazin, M. Sarhan, and Lip H. Teh (2018). "Behavior of Concrete Beams reinforced with Steel Plates." ACI Structural Journal, Vol. 115, No. 5, 1307-1315.
- Mazin, M. Sarhan, Muhammad N. S. Hadi, and Lip H. Teh, (2018). "Bond Behavior of Steel Plate Reinforced Concrete Beams" Construction and Building Materials, 189, 751-556.
- Mazin, M. Sarhan, Muhammad N. S. Hadi, and Lip H. Teh (2017). "Strength and Ductility Behaviour of Steel Plate Reinforced Concrete Beams under Flexural Loading." Proc.1st International Conference on Structural Engineering Research (iCSER), 20-22 November, Western Sydney University, Sydney, Australia, 161-166.
- Discussion of "Behavior of Concrete Beams reinforced with Steel Plates." by Jianwei Huang, Muhammad N. S. Hadi, Mazin, M. Sarhan, and Lip H. Teh (2019). ACI Structural Journal, Vol. 116, Issue 4.

تطوير المهارات:

- شهادة طرق التدريس.
- شهادة الإنترنت والحوسبة الأساسية (IC3).
- المشاركة في العديد من ورش العمل.

الأستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد للشؤون العلمية

الأستاذ المساعد الدكتور
فiras نزار عبيد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية

Curriculum Vitae

Assist. Lec. Mazin Mohammed Sarhan

Mustansiriyah University – College of Engineering

Email: mazin.m@uomustansiriyah.edu.iq

EDUCATION:

- Doctor of Philosophy of Engineering – Civil engineering/structures – Wollongong University, NSW, Australia (2020).
- Master of Science of Engineering – Civil engineering/structures – Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq (2009).
- Bachelor of Science of Engineering – Civil engineering – Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq (2006). (Top student)

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Assistant Lecturer in Civil Engineering Department / College of Engineering / Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq from 2010-current.

COURSES TAUGHT:

Engineering drawing	(1 st Class)	Graduation Projects	(4 th Class)
Building Material Lab.	(1 st Class)	Construction and estimation methods	(4 th Class)
Programming Lab.	(1 st Class)	Programming Lab.	(2 nd Class)
Construction drawing	(2 nd Class)	Fluid Mechanics Lab.	(2 nd Class)
Fluid Mechanics	(2 nd Class)	Programming	(2 nd Class)

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of Iraqi Engineering Union.

الأستاذ المساعد الدكتور
علي جاسم الكاظمي
معاون العميد للشؤون العلمية


الأستاذ المساعد الدكتور
فiras نزار عبد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية

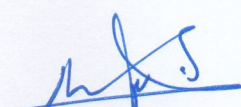
PUBLICATIONS:

- Muhammad N. S. Hadi, Mazin, M. Sarhan, and Lip H. Teh (2018). "Behavior of Concrete Beams reinforced with Steel Plates." ACI Structural Journal, Vol. 115, No. 5, 1307-1315.
- Mazin, M. Sarhan, Muhammad N. S. Hadi, and Lip H. Teh, (2018). "Bond Behavior of Steel Plate Reinforced Concrete Beams" Construction and Building Materials, 189, 751-556.
- Mazin, M. Sarhan, Muhammad N. S. Hadi, and Lip H. Teh (2017). "Strength and Ductility Behaviour of Steel Plate Reinforced Concrete Beams under Flexural Loading." Proc.1st International Conference on Structural Engineering Research (iCSER), 20-22 November, Western Sydney University, Sydney, Australia, 161-166.
- Discussion of "Behavior of Concrete Beams reinforced with Steel Plates." by Jianwei Huang, Muhammad N. S. Hadi, Mazin, M. Sarhan, and Lip H. Teh (2019). ACI Structural Journal, Vol. 116, Issue 4.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT:

- Certificate of Course Educational Qualification (Teaching Methods).
- Internet and Computing Core Certification (ic3).
- Participation in many workshops.


الإستاذ الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد للشؤون العلمية


الأستاذ المساعد الدكتور
فiras نزار عبيد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية