

Curriculum Vitae

Name of Person : Dr. Osamah Mohammed Ghazi

Mustansiriya University-Faculty of engineering

Mobile: 07739705285

E-mail: osama_moh75@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

- Lecturer / Building Materials Field /Civil Engineering Department / Faculty of Engineering / Mustansiriya University

EDUCATION:

- **Ph.D.:**

University of Gaziantep – Turkey, PhD program in Civil Engineering Department, 2017.

PhD. Thesis with the title "ASSESSMENT OF SHRINKAGE DEFORMATION AND TRANSVERSE CRACK FORMATION IN SCGC FOR STRUCTURES".

- **M.Sc.:**

University of Technology / Iraq, Building and Construction Engineering Department, Master of Science in Building Materials Engineering, 2001.

M.Sc. thesis with the title "ENGINEERING PROPERTIES OF CONCRETE MEMBER RIENFORCED WITH GLASS FIBRE".

- **B.Sc.:**

University of Technology / Iraq, Building and Construction Engineering Department, 1998.

PRACTICAL/ ACADEMIC EXPERIENCE

- Since 2001 Engineer in Design Department / General Company for Design and Industrial Construction / Ministry of Industry and Minerals.
- Since 2003 Head of Engineers in the Design Department / General Company for Design and Industrial Construction / Ministry of Industry and Minerals.



Handwritten signature in blue ink, likely of the author or a reviewer.



Handwritten signature in black ink, likely of the author or a reviewer.

- Since 2006 Assistant Lecturer at the Faculty of Engineering / Mustansiriyah University / Civil Engineering Department / Baghdad / Iraq.
- Since 2017 Lecturer in Mustansiriyah University / Faculty of Engineering / Civil Engineering Department.

Courses Taught:

1. Concrete Technology: 2nd Class - Civil Engineering Department.
2. Building Materials: 1st Class - Civil Engineering Department.
3. Applied Physics: 1st Class - Civil Engineering Department.
4. Engineering Geology: 1st Class - Civil Engineering Department.
5. Geology I&II: 3rd Class-Drilling Branch/ Mechanical Engineering Department.

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Participate in many permanent and temporary committees in the scientific departments that are teaching in it.
- Supervision many undergraduate projects in the building materials field.

PUBLICATIONS:

- Fresh and shrinkage properties of self-compacted concrete when using recycled glass as aggregate. *Structural Concrete*; DOI: 10.1002/saco.201700069; 2018; 1-10.
- Strengths and Failure Characteristics of Self-Compacting Concrete Containing Recycled Waste Glass Aggregate. *Advances in Materials Science and Engineering*, Article ID 6829510; 2017; 1- 12.
- Shrinkage and Permeability Properties of Self - Compacting Concretes Containing Recycled Coarse and/or Fine Glass Aggregates. *Int. J. Adv. Res.* **5(5)**, 2017; 1650-1666.
- Comparison Study between Hardwood and Softwood. *Journal of Babylon University/Engineering Science*, **23(2)**, 2016; 13-19.
- Mechanical Properties of Acrylic Mortar. *Journal of Engineering and Development*, **15(3)**, 2011; 6-20.


نعم طارق حمد
رئيس قسم الهندسة المدنية

السيرة الذاتية

د. أسامة محمد عازي

الجامعة المستنصرية، كلية الهندسة

Mobile: 07739705285

E-mail: usama_moh75@yahoo.com

ملخص تعريفي:

- مدرس / اختصاص هندسة مواد البناء / قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية.

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. دكتوراه هندسة مدنية لاختصاص مواد بناء ٢٠١٧ / قسم الهندسة المدنية / جامعة عازي عتّاب - تركيا.
- M.Sc. ماجستير هندسة البناء والانشاءات لاختصاص مواد بناء ٢٠٠٦ / قسم هندسة البناء والانشاءات / الجامعة التكنولوجية.
- B.Sc. بكالوريوس هندسة البناء والانشاءات ١٩٩٨ / قسم هندسة البناء والانشاءات / الجامعة التكنولوجية.

الخبرة العملية والأكاديمية:

- منذ ٢٠٠١ مهلتس في قسم التصميم / الشركة العامة للتصميم والانشاء الصناعي / وزارة الصناعة والمعادن.
- منذ ٢٠٠٣ رئيس مهندسين في قسم التصميم / الشركة العامة للتصميم والانشاء الصناعي / وزارة الصناعة والمعادن.
- منذ ٢٠٠٦ مدرس مساعد في كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية لقسم الهندسة المدنية / بغداد / العراق.
- منذ ٢٠١٧ وحتى الان مدرس في كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية / قسم الهندسة المدنية / بغداد / العراق.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

- مواد البناء للمرحلة الاولى في قسم الهندسة المدنية.
- تكنولوجيا الخرسانة للمرحلة الثانية في قسم الهندسة المدنية.
- الفيزياء التطبيقية للمرحلة الاولى في قسم الهندسة المدنية.
- الجيوبوجيا الهندسية للمرحلة الاولى في قسم الهندسة المدنية.
- جيولوجيا [I&II] للمرحلة الثالثة اختصاص الحفر / قسم الهندسة الميكانيكية.

٠٣٠٨٠١

الطبيب محمد عازي

رئيس قسم الهندسة المدنية

- المشاركة بالعديد من اللجان الدائمة والمؤقتة في الإلتساب العلمية التي تم التدريس بها.
- الإتراف على العديد من مشاريع التخرج باختصاص مواد البناء.

المنشورات العلمية:

- Fresh and shrinkage properties of self-compacted concrete when using recycled glass as aggregate. *Structural Concrete*; DOI: 10.1002/suco.201700069; 2018; 1-10.
- Strengths and Failure Characteristics of Self-Compacting Concrete Containing Recycled Waste Glass Aggregate. *Advances in Materials Science and Engineering*, Article ID 6829510; 2017; 1- 12.
- Shrinkage and Permeability Properties of Self - Compacting Concretes Containing Recycled Coarse and/or Fine Glass Aggregates. *Int. J. Adv. Res.* **5(5)**, 2017; 1650-1666.
- Comparison Study between Hardwood and Softwood. *Journal of Babylon University/Engineering Science*, **23(2)**, 2016; 13-19.
- Mechanical Properties of Acrylic Mortar. *Journal of Engineering and Development*, **15(3)**, 2011; 6-20.



٢٠٢٠

د. طارق محمد
رئيس قسم الهندسة المدنية