Curriculum Vitae

Ali Farhan Atshan

Mustansiriyah University------College of Engineering

Mobile: 07702631516

E-mail: ali.atshan@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- ACADEMIC RANK:
  - ASSISTANT LECTURER FOR THE PERIOD FROM 2005-2012
  - LECTURER FOR THE PERIOD FROM 2012-2017
  - ASSISTANT PROFESSOR FROM 2017 UNTIL NOW
- LANGUAGES: ENGLISH, ARABIC.
- FIELD OF INTEREST: BUILDING AND CONSTRUCTION ENGINEERING (CIVIL ENGINEERING), STRUCTURAL ENGINEERING.

EDUCATION:

- 1995-1999 BSc: BUILDING AND CONSTRUCTION ENGINEERING. / BUILDING AND CONSTRUCTION ENGINEERING DEP./ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, BAGHDAD, IRAQ.
- 2000-2002 MSc: STRUCTURAL ENGINEERING / DEPARTMENT OF BUILDING AND CONSTRUCTION ENGINEERING / UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, BAGHDAD, IRAQ.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Several thanks and appreciation letters from President and Dean of Engineering collage, Mustansiriyah University

ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE

- Years of Experience: since 29/12.2005

Courses Taught:

Undergraduate	Graduate
Engineering Mechanics/ first stage/ Environmental eng.	
Surveying Engineering/ second stage/ Environmental eng.	
Strength of materials/ second stage/ Environmental eng.	
Structural analysis and structural design of concrete tanks/third stage	
Engineering Drawing / First Stage / Water Resources Engineering Department	

الجامعة المستنصرية | كلية الهندسة
قسم هندسة الموارد المائية

الأستاذ المساعد الدكتور
علي فرحان عطشان
معاون العميد للشؤون العلمية

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member Iraqi Engineering Union
- Committees (member of a number of permanent and temporary committees in the environmental and water resources department and college of engineering)

PUBLICATIONS:

- **Papers.**

○ AL-RIDHA, A. S., ABBOOD, A. A., & ATSHAN, A. F. (2020, JUNE). EVALUATING THE EFFICIENCY OF STRENGTHENING HOT-ROLLED I-SECTIONED STEEL BEAMS BY USING ADDITIONAL PLATES AND INCLINED STIFFENERS WITH VARIOUS WIDTHS. IN IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING (VOL. 870, NO. 1, P. 012102). IOP PUBLISHING. DOI 10.1088/1757-899X/870/1/012102

○ AL-RIDHA, A. S., ATSHAN, A. F., MAHMOUD, K. S., & HAMEED, Q. K. (2019). EFFECT OF STRENGTHENING OF STEEL BEAMS WITH VARIABLE LENGTH BY USING CARBON FIBER. JOURNAL OF ENGINEERING, 2019 (1), 1631692. HTTPS://DOI.ORG/10.1155/2019/1631692

○ AL-RIDHA, A. S., HAMEED, Q. K., ATSHAN, A. F., ABBOOD, A. A., & DHEYAB, L. S. (2020). EVALUATION OF STRENGTHENING STEEL BEAMS USING THE TECHNIQUE OF CARBON FIBER CONFINEMENT BY A STEEL PLATE (CFCSP). ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING MATERIALS, 9(1), 53-66. HTTPS://DOI.ORG/10.1520/ACEM20190164

○ ATSHAN, A. F., RASHEED, M. M., MAHMOUD, K. S., & AL-SHARIFY, Z. T. (2024). YIELDING BEHAVIOUR OF STEEL BEAMS AS A RESULT OF THE SHAPE OF THE STRANDS' FIXITY PROFILE. TIKRIT JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES, 31(3), 221-232.

○ AL-RIDHA, A. S., ATSHAN, A. F., KADHIM IBRAHIM, A., ABBOOD, A. A., & SAHIB DHEYAB, L. (2024). INFLUENCE OF FIBROUS LAYERS ON THE BEHAVIOR OF SELF-COMPACTING LIGHTWEIGHT REINFORCED CONCRETE SLABS UNDER AREA LOAD. ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING MATERIALS, 13(1), 166-181.

○ ATSHAN, A. F., MAHMOUD, K. S., YOUSIF, M. A., & AL-SHARIFY, Z. T. (2023, JULY). SHEAR BEHAVIOR OF PRESTRESSED CONCRETE DEEP BEAM. IN AIP CONFERENCE PROCEEDINGS (VOL. 2787, NO. 1). AIP PUBLISHING. EFFECT OF CARBON FIBER REINFORCED POLYMER (CFRP) LAMINATES ON BEHAVIOUR OF FLEXURAL STRENGTH OF STEEL BEAMS WITH AND WITHOUT END ANCHORAGE PLATES

○ AL-RIDHA, A. S., ABBOOD, A. A., & ATSHAN, A. F. (2020). ASSESSMENT OF THE EFFECT OF REPLACING NORMAL AGGREGATE BY PORCELINITE ON THE BEHAVIOUR OF LAYERED STEEL FIBROUS SELF-COMPACTING REINFORCED CONCRETE SLABS UNDER UNIFORM LOAD. JOURNAL OF ENGINEERING, 2020(1), 3650363

PROFESSIONAL DEVELOPMENT:

- Certifications in IC3 in computer skills
- Training course in teaching methods

الجامعة المستنصرية | كلية الهندسة
قسم هندسة الموارد المائية

الأستاذ المساعد الدكتور
عادل خالد جاسم
معاون العميد للشؤون العلمية

أ.د. حميد علي حمدي

السيرة الذاتية

علي فرحان عطشان زميم

الجامعة المستنصرية. كلية الهندسة

Mobile:07702631516

E-mail: ali.atshan@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- مدرس مساعد للفترة من عام 2005-2012
- مدرس للفترة من 2012-2017
- أستاذ مساعد من 2017 ولغاية الان
- اللغات: الانكليزية، العربية.
- مجال الاهتمام: هندسة البناء والانشاءات (الهندسة المدنية) بصورة عامة والهندسة الانشائية بصورة خاصة

الشهادات الدراسية:

- M.Sc. الهندسة الانشائية /قسم هندسة البناء والانشاءات /الجامعة التكنولوجية، العراق (2002)
- B.Sc. هندسة البناء والانشاءات /قسم هندسة البناء والانشاءات /الجامعة التكنولوجية، العراق(1999)

الجوائز والتكريم الاكاديمي:

- العديد من كتب الشكر والتقدير، عميد كلية الهندسة، الجامعة المستنصرية، العراق
- العديد من كتب الشكر والتقدير، رئيس الجامعة المستنصرية، العراق.
- العديد من كتب الشكر والتقدير، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، العراق.

الخبرة الاكاديمية والتدريس:

- منذ 2005/12/29

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الاولية
	الميكانيك الهندسي (نظري+توتوريال) - (المرحلة الأولى /قسم البيئة)
	مقاومة المواد - (المرحلة الثانية /قسم هندسة البيئة وقسم هندسة الموارد المائية)
	هندسة مساحة (نظري+تتوريال) - (المرحلة الثانية /قسم هندسة البيئة)
	التحليل الانشائي والتصميم الانشائي للخزانات الكونكريتية- (المرحلة الثالثة-قسم البيئة)
	رسم هندسي - مرحلة اولى / قسم هندسة الموارد المائية

الانتساب المهني والجمعيات:

- لجان (عضو عدد من اللجان الدائمة والمؤقتة في القسم والكلية)
- عضوا نقابة المهندسين العراقيين

الجامعة المستنصرية | كلية الهندسة | قسم هندسة الموارد المائية

الاستاذ المساعد الدكتور
علي فرحان عطشان
معاون العميد للشؤون العلمية

المنشورات العلمية:

- بحوث علمية.

• AL-Ridha, A. S., Abbood, A. A., & Atshan, A. F. (2020, June). Evaluating the Efficiency of Strengthening Hot-Rolled I-Sectioned Steel Beams by using Additional Plates and Inclined Stiffeners with Various Widths. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 870, No. 1, p. 012102). IOP Publishing. DOI 10.1088/1757-899X/870/1/012102

• Al-Ridha, A. S., Atshan, A. F., Mahmoud, K. S., & Hameed, Q. K. (2019). Effect of strengthening of steel beams with variable length by using carbon fiber. Journal of Engineering, 2019 (1), 1631692. https://doi.org/10.1155/2019/1631692

• Al-Ridha, A. S., Hameed, Q. K., Atshan, A. F., Abbood, A. A., & Dheyab, L. S. (2020). Evaluation of strengthening steel beams using the technique of carbon fiber confinement by a steel plate (CFCSP). Advances in Civil Engineering Materials, 9(1), 53-66. https://doi.org/10.1520/ACEM20190164

• Atshan, A. F., Rasheed, M. M., Mahmoud, K. S., & Al-Sharify, Z. T. (2024). Yielding Behaviour of Steel Beams as a Result of the Shape of the Strands' Fixity Profile. Tikrit Journal of Engineering Sciences, 31(3), 221-232 .

• Al-Ridha, A. S., Atshan, A. F., Kadhim Ibrahim, A., Abbood, A. A., & Sahib Dheyab, L. (2024). Influence of Fibrous Layers on the Behavior of Self-Compacting Lightweight Reinforced Concrete Slabs under Area Load. Advances in Civil Engineering Materials, 13(1), 166-181 .

• Atshan, A. F., Mahmoud, K. S., Yousif, M. A., & Al-Sharify, Z. T. (2023, July). Shear behavior of prestressed concrete deep beam: In AIP Conference Proceedings (Vol. 2787, No. 1). AIP Publishing. Effect of carbon fiber reinforced polymer (CFRP) laminates on behaviour of flexural strength of steel beams with and without end anchorage plates

• Al-Ridha, A. S., Abbood, A. A., & Atshan, A. F. (2020). Assessment of the Effect of Replacing Normal Aggregate by Porcelinite on the Behaviour of Layered Steel Fibrous Self-Compacting Reinforced Concrete Slabs under Uniform Load. Journal of Engineering, 2020(1), 3650363

تطوير المهارات:

- شهادة كفاءة حاسوب (IC3)
- دورة طرائق تدريس

الأستاذ المساعد الدكتور
علي خالد جاسم
معاون العميد للشؤون العلمية