

م.د. هند طالب جابر مكوثر

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة – قسم هندسة الطرق والنقل

Email: hindmugotir@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي :

- مدرس دكتور في قسم هندسة الطرق والنقل/ كلية الهندسة /الجامعة المستنصرية

الشهادات الدراسية :

- دكتوراة هندسة انشائية/ قسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسة/ الجامعة التكنولوجية/ عام 2022
- ماجستير هندسة انشائية/ قسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسة/ الجامعة المستنصرية/ عام 2016
- بكالوريوس هندسة مدني/ قسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسة/ الجامعة المستنصرية/ عام 2012

الجوائز والتكريم الاكاديمي

- (14) كتب شكر من عمادة كلية الهندسة الجامعة المستنصرية.
- (3) كتب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية.
- (12) كتب شكر من وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

الخبرة الأكاديمية والتدريس

- تدريس مادة الميكانيك الهندسي لطلبة المرحلة الاولى في قسم هندسة الطرق. والنقل
- تدريس مادة الانشاءات لطلبة المرحلة الثانية في قسم هندسة العمارة.
- تدريس مادة انشاء مباني لطلبة المرحلة الثالثة في قسم هندسة العمارة.
- تدريس مادة ممارسة مهنية لطلبة المرحلة الخامسة في قسم هندسة العمارة.
- تدريس مادة تفاصيل معمارية لطلبة المرحلة الخامسة في قسم هندسة العمارة.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	<ul style="list-style-type: none">• الميكانيك الهندسي / مرحلة اولى / قسم هندسة الطرق والنقل• انشاءات I / مرحلة ثانية / قسم هندسة العماره• انشاء مباني II / مرحلة ثالثة / قسم هندسة العماره• ممارسة مهنية / مرحلة خامسة / قسم هندسة العمارة• تفاصيل معمارية / مرحلة خامسة / قسم هندسة العمارة

الانتساب المهني او الجمعيات

- تدريسية في قسم هندسة الطرق والنقل / كلية الهندسة /الجامعة المستنصرية منذ 1-9-2025 ولغاية الان.
- تدريسية في قسم هندسة العمارة/ كلية الهندسة /الجامعة المستنصرية منذ 19-3-2023 ولغاية 1-9-2025.
- مقررة الدراسات الأولية /قسم هندسة العمارة / كلية الهندسة /الجامعة المستنصرية منذ 3-3-2024 ولغاية 1-9-2025.
- موظفة بصفة عقد في الشركة العامة لتعبئة وخدمات الغاز/وزارة النفط للفترة من 2022 الى 2023.
- عضو لجنة شؤون الطلبة / قسم الطرق والنقل للعام الدراسي (2025-2026).
- عضو لجنة متابعة الانظمة الالكترونية / قسم الطرق والنقل للعام الدراسي (2025-2026).
- عضو لجنة الاعتماد البرامجي / قسم الطرق والنقل للعام الدراسي (2025-2026).

- عضو لجنة متابعة وتوجيه طلبة المرحلة الاولى/ مسار بولونيا / قسم الطرق والنقل للعام الدراسي (2025-2026).
- رئيس لجنة شؤون الطلبة / قسم العمارة للعام الدراسي (2024-2023) و (2025-2024).
- رئيس وعضو لجان تحضيرية / قسم العمارة للعام الدراسي (2025-2024).
- عضو ومقرر اللجنة الامتحانية / قسم العمارة للعام الدراسي (2024-2023) و (2025-2024).
- عضو ومقرر مجلس القسم/ قسم العمارة للعام الدراسي (2024-2023) و (2025-2024).
- عضو لجنة مشاريع التخرج/ قسم العمارة للعام الدراسي (2024-2023) و (2025-2024).
- عضو لجنة ضمان الجودة/ قسم العمارة للعام الدراسي (2024-2023) و (2025-2024).
- عضو لجنة تطوير المناهج/ قسم العمارة للعام الدراسي (2025-2024).
- عضو لجنة مسار بولونيا/ قسم العمارة للعام الدراسي (2025-2024).
- عضو ارتباط ادارة الایمیل الالکترونی للطلبة والتدریسین / قسم العمارة للعام الدراسي (2025-2024).
- عضو ارتباط ادارة الجداول الالکترونیة علی الموقع / قسم العمارة للعام الدراسي (2025-2024).
- عضو نقابة المهندسين العراقية منذ 2013 ولغاية الان.

المنشورات العلمية

- Al-Mudhafer, A., Jaber, H. T., and Ahmed, M. A. (2025). “Analytic modeling of behavior of nonstructural inter-frames in steel frames”. 13th International Conference on Modern Studies in Civil Engineering, Architecture, Urban Planning and Environment in the 21st Century. pp.(257–264) .
- Mohammed A. A., Hind T. J., and Montaqqa M. A. (2024). “The Effectiveness of Innovative Systems Technologies in Smart Building Structures”. *Civil and Environmental Engineering*. Vol. 20, No.01, pp. (194-203).
- Jaber H. T., Sarsam K. F., and Muhammad B. R. (2023). “Numerical Study on the Shear Strength of Reinforced Concrete Beams Using ABAQUS” 8th engineering and 2nd international conference for college of engineering – university of Baghdad: COEC8-2021 Proceedings, AIP Conference Proceedings, Volume 2651, Issue 1, pp. (9).
- Jaber H. T., Sarsam K. F., and Muhammad B. R. (2023). “Literature Review on Size Effect of Shear Strength of Reinforced Concrete Beams”, 8th engineering and 2nd international conference for college of engineering – university of Baghdad: COEC8-2021 Proceedings, AIP Conference Proceedings, Volume 2651, Issue 1, pp. (10).
- Jaber H. T., Sarsam K. F., and Muhammad B. R. (2021). “Size Effect on the Shear Strength of Reinforced Concrete Beams”. *Engineering and Technology Journal*, 2021, Volume 39, Issue 12, pp. 1960-1976
- Jaber H. T. and Gattai Y. A. (2019). “Flexural Behavior of Hybrid Reinforced Concrete Beams Combining Ultra High Strength Concrete and Porecilenite Aggregate Lightweight Concrete”. *Journal of Engineering and Sustainable Development*. Vol. 23, No.06, pp. (178-193).
- Jaber H. T. and Gattai Y. A. (2016). “Behavior of Hybrid Reinforced Concrete Beams Combining Reactive Powder Concrete and Varying Type of Lightweight Concrete”. *Journal of Engineering and Sustainable Development*. Vol. 20, No.02, pp. (204-223).

الأستاذ المساعد الدكتور
عزت جلال الجبالي
معاون العميد للشؤون العامة

الأستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل

Curriculum Vitae

Dr. Hind Talib Jaber Mugotir

Mustansiriyah University – College of Engineering – Department of Highway and Transportation Engineering

Email: hindmugotir@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Lecturer in the Department of Highway and Transportation /College of Engineering/Al-Mustansiriyah University

EDUCATION:

- PhD in Civil Engineering / Department of Civil Engineering / College of Engineering / University of Technology / 2022
- Master of Civil Engineering / Department of Civil Engineering / College of Engineering / Al-Mustansiriyah University / 2016
- Bachelor of Civil Engineering / Department of Civil Engineering / College of Engineering / Al-Mustansiriyah University / 2012

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- (14) Letters of appreciation from the Deanship of the College of Engineering, Al-Mustansiriyah University.
- (3) Letters of appreciation from the President of Al-Mustansiriyah University.
- (12) Letters of appreciation from the Minister of Higher Education and Scientific Research.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Teaching the Engineering Mechanics course for first-year students in the Department of Highway Engineering.
- Teaching Structures for the second year in the Department of Architecture.
- Teaching Building Construction for the third year in the Department of Architecture.
- Teaching Professional Practice for the fifth year in the Department of Architecture.
- Teaching Architectural Details for the fifth year in the Department of Architecture.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
	<ul style="list-style-type: none">• Engineering Mechanics / First Year / Department of Highway and Transportation Engineering• Structure I / Second Stage / Department of Architecture• Building Construction II / Third Year / Department of Architecture• Professional Practice / Fifth Year / Department of Architecture• Architectural Details / Fifth Year / Department of Architecture

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:


- Lecturer in the Department of Highway and Transportation Engineering / College of Engineering / Al-Mustansiriyah University from 2025-09-01 to present.
- Lecturer in the Department of Architecture / College of Engineering / Al-Mustansiriyah University from 2023-03-19 to 2025-09-01.
- Undergraduate Studies Coordinator / Department of Architecture / College of Engineering / Al-Mustansiriyah University from 2024-03-03 to 2025-09-01.
- Contract employees at the General Company for Gas Filling and Services / Ministry of Oil from 2022 to 2023.
- Member of the Student Affairs Committee / Department of Highway and Transportation Engineering for the academic year 2025-2026.
- Member of the Electronic Systems Follow-up Committee / Department of Highway and Transportation Engineering for the academic year 2025-2026.
- Member of the Program Accreditation Committee / Department of Highway and Transportation Engineering for the academic year 2025-2026.
- Member of the First-Year Student Follow-up and Guidance Committee / Polonia Track / Department of Highway and Transportation Engineering for the academic year 2025-2026.
- Head of the Student Affairs Committee / Department of Architecture for the academic year (2023-2024) and (2024-2025).
- Head and member of preparatory committees / Department of Architecture for the academic year (2024-2025).
- Member and rapporteur of the Examination Committee / Department of Architecture for the academic year (2023-2024) and (2024-2025).
- Member and rapporteur of the Department Council / Department of Architecture for the academic year (2023-2024) and (2024-2025).
- Member of the Graduation Projects Committee / Department of Architecture for the academic year (2023-2024) and (2024-2025).
- Member of the Quality Assurance Committee / Department of Architecture for the academic year (2023-2024) and (2024-2025).
- Member of the Curriculum Development Committee / Department of Architecture for the academic year (2024-2025).
- Member of the Bologna Track Committee / Department of Architecture for the academic year (2024-2025).
- Member of the e-mail management liaison for students and teachers / Department of Architecture for the academic year (2024-2025).
- Member of the electronic tables management liaison on the website / Department of Architecture for the academic year (2024-2025).
- Member of the Iraqi Engineers Syndicate since 2013 until now.

PUBLICATIONS:

- Al-Mudhafer, A., Jaber, H. T., and Ahmed, M. A. (2025). "Analytic modeling of behavior of nonstructural inter-frames in steel frames". 13th International Conference on Modern Studies in Civil Engineering, Architecture, Urban Planning and Environment in the 21st Century. pp.(257–264) .
- Mohammed A. A., Hind T. J., and Montaqqa M. A. (2024). "The Effectiveness of Innovative Systems Technologies in Smart Building Structures". Civil and Environmental Engineering. Vol. 20, No.01, pp. (194-203).

- Jaber H. T., Sarsam K. F., and Muhammad B. R. (2023). "Numerical Study on the Shear Strength of Reinforced Concrete Beams Using ABAQUS" 8th engineering and 2nd international conference for college of engineering – university of Baghdad: COEC8-2021 Proceedings, AIP Conference Proceedings, Volume 2651, Issue 1, pp. (9).
- Jaber H. T., Sarsam K. F., and Muhammad B. R. (2023). "Literature Review on Size Effect of Shear Strength of Reinforced Concrete Beams", 8th engineering and 2nd international conference for college of engineering – university of Baghdad: COEC8-2021 Proceedings, AIP Conference Proceedings, Volume 2651, Issue 1, pp. (10).
- Jaber H. T., Sarsam K. F., and Muhammad B. R. (2021). "Size Effect on the Shear Strength of Reinforced Concrete Beams". Engineering and Technology Journal, 2021, Volume 39, Issue 12, pp. 1960-1976.
- Jaber H. T. and Gattai Y. A. (2019). "Flexural Behavior of Hybrid Reinforced Concrete Beams Combining Ultra High Strength Concrete and Porecilenite Aggregate Lightweight Concrete". Journal of Engineering and Sustainable Development. Vol. 23, No.06, pp. (178-193).
- Jaber H. T. and Gattai Y. A. (2016). "Behavior of Hybrid Reinforced Concrete Beams Combining Reactive Powder Concrete and Varying Type of Lightweight Concrete". Journal of Engineering and Sustainable Development. Vol. 20, No.02, pp. (204-223).


 الأستاذ المساعد الدكتور
جابر هادي جبار
 معاون العميد للشؤون العامة


 الأستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
 رئيس قسم هندسة الطرق والنقل