

Curriculum Vitae

Lect. Dr. Hesham A. Numan Al-Adhami

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +9647716809799

Email: dr.heshamnuman@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Academic experience in civil engineering/structures, in addition to engineering experience in the fields of implementation, supervision, consulting, and management experience in project management for more than 10 years.

EDUCATION:

- Ph.D. from the Civil Engineering Department, Gaziantep University, Gaziantep, Turkey (2017) with an excellent academic score.
- M.Sc. from the Civil Engineering Department/College of Engineering/Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq (2004) with an excellent academic score.
- B.Sc. from the Civil Engineering Department/College of Engineering/Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq (2001) with a good academic record.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1:
- #2:

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Assistant Lecturer in Civil Engineering Department/College of Engineering/ Mustansiriyah University, Baghdad/ Iraq from January 2004 to June 2010.
- Lecturer in Civil Engineering Department/College of Engineering/ Mustansiriyah University, Baghdad/ Iraq from June 2010 and till now.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Engineering drawing (1 st Class) Engineering Surveying Lab. (2 nd Class) Engineering surveying (2 nd Class) Theory of Structural Analysis (3 rd Class) Design of Steel Structures (4 th Class) Computer programming (1 st Class) Building Material Lab. (1 st Class)	Structures Lab. (supervision of the work of Master and Doctorate students)

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of Iraqi Engineering Union of (IEU) from 2001 and till now.
- Member of Iraqi Academics Syndicate (IAS) from 2018 and till now.

الإستاذ المساعد الدكتور
معاون العميد
لشؤون العلمية والدراسات العليا

ENGINEERING DEPARTMENT

الأستاذ الدكتور
محمد مصلح سلمان
رئيس قسم الهندسة المدنية


- Member of German Board Consulting and Ttraining (2019).
- Member of Scientific Academy for Human Development (2019).
- Head and member of many committees in Engineering collage of Mustansiriyah University since 2003 and till now.

PUBLICATIONS:

- Hesham A. N., Mohammed H. Y., and Hussein A.M.S. Al-Juboori "Comparison Mechanical Properties of Two Types of Light Weight Aggregate Concrete", Civil Engineering Journal, Vol. 5, No. 5, pp. 1105-1118, 2019.
- Asaad M.H. K., Hesham A. N., and Mustafa Ö. "Flexural Strengthening and Rehabilitation Reinforced Concrete Beam using BFRP composites: Finite Element Approach", Advances in Civil Engineering, Vol. 2019, Article ID 4981750, 2019.
- Hesham A. N., Waleed A. W., Shaima S. A. "Behavior of Laminated Reinforced Concrete Curved Beam with Changing Concrete Properties", Civil Engineering Journal, Vol. 5, No. 2, pp. 284-294, 2019.
- Hesham A. N., Mohammed H. Y., and Ahmed H. O. " The Influence of Inclusion Volcanic Pumice on the Concrete Properties", International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 9, No. 13, pp. 1890-1904, 2018.
- Mohammed H. Y., Muthanna A., and Hesham A. N. "Influence of adding different amounts of polyethylene terephthalate on the mechanical properties of gypsum subjected to fire", International Journal of Civil Engineering and Technology, Vol. 9, No. 10, pp. 1721-1731, 2018.
- Hesham A. N., Nildem T., and Mustafa Ö. "Experimental and finite element parametric investigations of the thermal behavior of CBGB", Steel and Composite Structures, Vol.20, No.4, pp. 813-832, 2016.
- Hesham A. N., "Effect of compressive strength and reinforcement ratio on strengthened beam with external steel plate", Al-Qadisiya Journal for Engineering Sciences, Vol. 3, no. 2, pp. 1-13, 2010.
- Hesham A. N., "Theoretical model of multi-layered beam with partial connection", Journal of University of Babylon for Pure and Applied Sciences, Vol.18. No.3, pp. 279-290, 2010.
- Hesham A. N., "Linear analysis of continuous composite concrete-steel beam with partial connection", Journal of Engineering and sustainable Development, Vol.13, No. 2, pp. 51-69, 2009.
- Hesham A. N., "Behavior of composite beam with partial connection under flexural wave propagation", Journal of Engineering and sustainable Development, Vol.12, No. 3, pp. 164-184, 2008.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certificate of Teaching Methods
- Certificate of Computer proficiency
- Certificate of appreciation from Ministry of Youth and Sport.
- Certificate of participation and appreciation from German Board Consulting and Training.
- Certificate of participation and appreciation from Scientific Academy for Human Development.
- Many of certificate of appreciations from local conferences.
- Many books of thanks and appreciation from the Dean of engineering college and the president of Mustansiriyah university.
- Participation in many workshops in Engineering collage of Mustansiriyah University and other universities.
- Participation in many scientific forums in civil engineering department of Mustansiriyah University.


 الأستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
 مسؤول الشؤون العلمية والدراسات العليا

ENGINEERING DEPARTMENT


 الأستاذ الدكتور
محمد مصلح سلمان
 رئيس قسم الهندسة المدنية

المسيرة الذاتية

المدرس الدكتور هشام عبد اللطيف نعمان الاعظمي

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647716809799

Email: dr.beshamnuman@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

الخبرة الأكاديمية في الهندسة المدنية / الإنشاءات ، بالإضافة إلى الخبرة الهندسية في مجالات التنفيذ والإشراف والاستشارات والخبرة الإدارية في إدارة المشاريع لأكثر من ١٠ سنوات.

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه من قسم الهندسة المدنية ، جامعة غازي عنتاب ، غازي عنتاب ، تركيا (٢٠١٧) بدرجة امتياز.
- ماجستير من قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق (٢٠٠٤) بدرجة امتياز.
- بكالوريوس من قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق (٢٠٠١) بدرجة جيد.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1:
- #2:

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- محاضر بلقب علمي (مدرس مساعد) في قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية ، بغداد / العراق من كانون الثاني ٢٠٠٤ إلى حزيران ٢٠١٥.
- محاضر بلقب علمي (مدرس) في قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية ، بغداد / العراق من حزيران ٢٠١٥ وحتى الآن.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
مختبر الإنشاءات (الإشراف على عمل طلاب الماجستير والدكتوراه)	الرسم الهندسي (المرحلة الأولى)
	مختبر المساحة الهندسية (المرحلة الثانية)
	المساحة الهندسية (المرحلة الثانية)
	نظرية التحليل الإنشائي (المرحلة الثالثة)
	تصميم الهياكل الفولاذية (المرحلة الرابعة)
	برمجة الحاسوب (المرحلة الأولى)
	مختبر مواد البناء (المرحلة الأولى)

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو في نقابة المهندسين العراقيين من ٢٠٠١ وحتى الآن.
- عضو نقابة الأكاديميين العراقيين من ٢٠١٨ وحتى الآن.
- عضو في المجلس الألماني للاستشارات والتدريب (٢٠١٩).
- عضو الأكاديمية العلمية للتنمية البشرية (٢٠١٩).
- رئيس وعضو العديد من اللجان في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية منذ عام ٢٠٠٤ وحتى الآن.

٢٠١٩ / ٧ / ٧
محمد مصلح سلمان
رئيس قسم الهندسة المدنية

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

المنشورات العلمية

- هشام عبد اللطيف نعمان، محمد حازم ياسين، حسين علاء محمد سعيد الجبوري " مقارنة الخواص الميكانيكية لنوعين من الركاب خفيف الوزن للكونكريت" مجلة الهندسة المدنية، المجلد ٥، العدد ٥، الصفحات 1105-1118، 2019.
- اسعد محمد حسين كاظم، هشام عبد اللطيف، مصطفى اوزاكجا " تعزيز الاتحناء واعادة تأهيل العتب الخرساتي المسلح باستخدام BFRP المركبة: نهج العناصر المحددة" التطورات في الهندسة المدنية، المجلد ٢٠١٩، معرف المادة ٤٩٨١٧٥٠، ٢٠١٩.
- هشام عبد اللطيف نعمان، وليد عواد وريوش، شيماء صبري علي " تصرف العتب الخرساتي المسلح المقوس متعدد الطبقات مع تغيير خصائص الكونكريت" مجلة الهندسة المدنية، المجلد ٥، العدد ٢، الصفحات 284-294، 201٩.
- هشام عبد اللطيف نعمان، محمد حازم ياسين، احمد حسين عبيد " تأثير ادراج الخفاف البركاني على الخواص الخرساتية " المجلة الدولية للهندسة المدنية والتكنولوجيا، المجلد ٩، العدد 13، الصفحات 1890-1904، ٢٠١٨.
- محمد حازم ياسين، منى عادل نجم عبو، هشام عبد اللطيف نعمان " تأثير اضافة كميات مختلفة من تيريفاليت البولي ايثيلين على الخواص الميكانيكية للجبس المعرض للحرائق" المجلة الدولية للهندسة المدنية والتكنولوجيا، المجلد ٩، العدد ١٠، الصفحات ١٧٢١-١٧٣١، ٢٠١٨.
- هشام عبد اللطيف نعمان، نيلدم تايشي، مصطفى اوزاكجا " دراسات تجريبية وعناصر المحددة حدودية للتصرف الحراري لل CBGB الهياكل الفولاذية المركبة، المجلد ٢٠، العدد ٤، الصفحات ٨١٣-٨٣٢، ٢٠١٦.
- هشام عبد اللطيف نعمان " تأثير مقاومة الاتضاعاط ونسبة التسليح للعتب المقوى بلوحة فولاذية خارجية" مجلة القادسية للعلوم الهندسية، المجلد ٣، العدد ٢، الصفحات ١٣-١، ٢٠١٠.
- هشام عبد اللطيف نعمان " نموذج نظري لعتب متعدد الطبقات ذو الترابط الجزئي" مجلة جامعة بابل للعلوم الصرقة والتطبيقية، المجلد ١٨، العدد ٣، الصفحات ٢٧٩-٢٩٠، ٢٠١٠.
- هشام عبد اللطيف نعمان " التحليل الخطي لعتب مستمر مركب كونكريت-حديد ذو تربط جزئي" مجلة الهندسة والتنمية المستدامة، المجلد ١٣، العدد ٢، الصفحات ٥١-٦٩، ٢٠٠٩.
- هشام عبد اللطيف نعمان " سلوك العتب المركب ذو الترابط الجزئي تحت تأثير انتشار موجة الاتحناء" مجلة الهندسة والتنمية المستدامة، المجلد ١٢، العدد ٣، الصفحات ١٦٤-١٨٤، ٢٠٠٨.

تطوير المهارات:

- شهادة طرق التدريس.
- شهادة كفاءة الحاسبات.
- شهادة تقدير من وزارة الشباب والرياضة.
- شهادة مشاركة وتقدير من المجلس الألماني للاستشارات والتدريب.
- شهادة مشاركة وتقدير من الاكاديمية العلمية للتنمية البشرية.
- العديد من شهادات التقدير من المؤتمرات المحلية.
- العديد من كتب الشكر والتقدير من عميد كلية الهندسة ورئيس الجامعة المستنصرية.
- المشاركة في العديد من ورش العمل في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية وغيرها من الجامعات.
- المشاركة في العديد من المنتديات العلمية في قسم الهندسة المدنية في الجامعة المستنصرية.

٥٠١٩ / ٧ / ٧
الاستاذ الدكتور
محمد مصلح سلمان
رئيس قسم الهندسة المدنية

الاستاذ الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
لشؤون العلمية والدراسات العليا

ENGINEERING CIVIL DEPARTMENT