

السيرة الذاتية

	الاسم وسام عبدالله نجم عبدالله الحلفي
	الجنس ذكر
	تاريخ الميلاد 6_ تشرين الأول_ 1986
	الجنسية عراقي
الهاتف 07703150092 – 07802813360	
الايميل engwisam7@gmail.com	
التعليم	
2024 دكتوراه في الهندسة المدنية – جامعة البصرة – كلية الهندسة	
2013 ماجستير في الهندسة المدنية – جامعة البصرة – كلية الهندسة	
2008 بكالوريوس في الهندسة المدنية – جامعة البصرة – كلية الهندسة	
الخبرة	
2021 – 2024 مدير ومهندس موقع في شركة الحفر العراقية.	
2013 – 2021 تدريسي في كلية العراق الجامعة	
2010 – 2013 مختبرات الموقعية والحقلية مع جامعة البصرة قسم الهندسة المدنية.	
2008 – 2010 عملت كمهندس موقع ومصمم و منفذ في الشركات التالية: AL-Zaqura Group Company, South Light Company, MSK Company, AL-Mooben Architectural Company, and TAAZ Company.	
المهارات	
اللغة العربية و الإنكليزية	
البرامج MatLab, Maple, GIS, AutoCAD, staad pro., GPS–X, MS Project, water and sewage CAD, HEC–RAS and DeepEX. Strong experience with Microsoft Office (word, power point, Excel, etc.)	

معالجة مياه الصرف الصحي وتصميمها، محطة معالجة المياه وتصميمها، التحسين والنمذجة وتصميم شبكة المياه، تصميم الخرسانة وتصاميم التربة وتحسينها.	مجالات البحوث
تطبيق تقنية المفاعل الدفعي المتسلسل و المفاعل الحيوي الغشائي في معالجة مياه الصرف الصحي.	عنوان رسالة الدكتوراه
تأثير الشدة المطرية على طبقات التبليط في مدينة البصرة.	عنوان طروحة الماجستير
الخبرة التدريسية:	
المرحلة	المواد
المرحلة الرابعة	الهندسة الصحية
المرحلة الرابعة	هندسة الطرق
المرحلة الثالثة	هندسة المرور والموصلات
المرحلة الثالثة	التخمين الهندسي وطرق الانشاء
المرحلة الثالثة	مختبر المرور
المرحلة الثانية	مختبر الموائع
المرحلة الثانية	المساحة الهندسية
المرحلة الثانية	مختبر المساحة الهندسية
المرحلة الأولى	مواد البناء
المرحلة الأولى	مختبر مواد البناء
أشرفت على العديد من مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة.	مشرف

1. Al-Halfi, Wisam Abdulla Najim, Lamia A. Ahmed and Ahmed M. H. Al-Alkadhimi, " Rainfall intensity effects on pavement base layers in Basrah City." Advancement in Science and Technology Research Vol. 2(4), pp. 67-76, December 2015 ISSN: 2437-1319.
2. Alhashimi Mohammed Noori Hussein, Alhalfi Wisam Abdulla Najim. "Performance of Concrete Containing Iron Fillings." Journal of University of Babylon for Engineering Sciences, Vol. (26), No. (6): 2018.
3. Alhashimi MNH, Jasim FA, Ahmed GN, Najim WA. Performance of Self-Compacting Geopolymer Concrete Containing Nano Silica and Ground Waste Ceramic Tiles as a Fine Aggregate. Journal of Southwest Jiaotong University. 2019;54(5). doi:10.35741/issn.0258-2724.54.5.6.
4. Al-Halfi, Wisam Abdulla Najim, and Al-Rekabi, Wisam Sabeeh Nemah, " Fabrication and laboratory testing of an intelligent sequencing batch reactor." global scientific journal GSJ, Volume 11, Issue 2, ISSN 2320-9186, February 2023.
5. Al-Halfi, Wisam Abdulla Najim, and Al-Rekabi, Wisam Sabeeh Nemah, " Study comparing sequencing batch reactors with conventional activated sludge using a mathematical simulation model." Journal of Urban and Environmental Engineering (JUEE), under publication.
6. Al-Halfi, Wisam Abdulla Najim, and Al-Rekabi, Wisam Sabeeh Nemah, " Assessment of a Membrane Bioreactor's potential for treating and reusing wastewater in Basrah", Journal of Water and Land Development, ... under publication.