

السيرة الذاتية



المهندس الاستشاري

الاستاذ المساعد الدكتور حسين هادي حسين عبدعلي العوادي

عنوان السكن : بغداد – الجادرية م 909ز-39 د1/13

موبايل : 0772366642-07902240456

اولا: الخلاصة

الاسم الثلاثي واللقب	ا.م.د. حسين هادي حسين عبدعلي العوادي
الاسم العلمي (الخاص بالبحوث)	Hussein,H.H.
التحصيل الدراسي والتخصص	ماجستير هندسة جيوتكنيكية – تربة واسس / الجامعة التكنولوجية 2008 دكتوراه هندسة مدنية_ تخصص هندسة جيوتكنيكية_ ميكانيك تربة واسس_ الجامعة التكنولوجية_ 2015
اللقب العلمي	استاذ مساعد
الايميل الشخصي الايميل الجامعي للتدريسي	enghhpile@yahoo.com dr.hussein@uowa.edu.iq
الوظائف الاكاديمية التي شغلها	1. محاضر في قسم الهندسة المدنية / الجامعة التكنولوجية 2019- 2020 2. محاضر في قسم الهندسة المدنية / كلية الهندسة / جامعة كربلاء- 2016- 2017 3. تدريسي في كلية الهندسة / كلية الحسين الجامعة – 2016-2017 4. رئيس قسم الهندسة المدنية في جامعة وارث الانبياء (ع)/كربلاء المقدسة 2017-2021 5. معاون عميد كلية الهندسة في جامعة وارث الانبياء (ع)/كربلاء المقدسة 2021 لغاية 2022 6. ممثل التدريسين في جامعة وارث الانبياء (ع)/كربلاء المقدسة 2017 لغاية 2022 7. عميد كلية الهندسة /وكالة في جامعة وارث الانبياء (ع)/كربلاء المقدسةحزيران- 2022 لغاية تشرين الثاني- 2022 8. تدريسي في كلية الاسراء الجامعة تشرين الثاني 2022- ايلول 2023 9. عميد كلية الهندسة / وكالة في جامعة وارث الانبياء (ع)/كربلاء المقدسةايلول- 2023 لغاية الان
الوظائف والخبرات العملية	1. استشاري تربة واسس في مكتب الطارق الهندسي لفحوص الركائز والاستشارات الهندسية 2. استشاري في تصميم و تنفيذ جميع انواع الركائز 3. استشاري في تنفيذ وتقييم جميع انواع فحوص الركائز 4. استشاري في شركة الاسس الهندسية الحديثة لتكنولوجيا التربة والركائز 5. استشاري في العتبة الحسينية المقدسة / جامعة وارث الانبياء ع 6. استشاري في شركة AKG الاماراتية 7. استشاري لمعظم شركات وزارة الاسكان و التعمير والدوائر الهندسية الاخرى والقطاع الخاص.

<p>1. التدريس الأكاديمي لمواد الاختصاص في عدد من الجامعات العراقية (الجامعة التكنولوجية – جامعة كربلاء – كلية الحسين الجامعة- جامعة وارث الانبياء – كلية الاسراء الجامعة)</p> <p>2. الاشراف على العديد من مشاريع التخرج</p> <p>3. اشراف ومناقشة رسائل ماجستير</p> <p>4. نشر بحوث علمية في مجلات عالمية</p> <p>5. المشاركة في مؤتمرات محلية ودولية</p> <p>6. <u>المشاركة في السورات الهندسية التالية:</u></p> <p>1. Pile Driving Analyzer® (PAX), Pile Integrity Tester (PIT), PDA-W®, CAPWAP®, PIT-W® Professional, October 2011, Turkey.</p> <p>2. Pundit Lab (+) operator training course, 20th December 2012. Proceq Middle East, UAE</p> <p>3. Integrity Testing of Concrete Foundations by Cross Hole Sonic Logging, Low Strain Dynamic Testing, and Thermal Integrity Profiling - April 8 & 9, 2012 Turkey.</p> <p>4. Advanced Applications of CAPWAP® Software - May 13 &14, 2013, Turkey.</p> <p>5. Advance Corse in Plaxis- 3D Software. 14th-16th October 2014 . university of America UAE university of Advance Corse in Plaxis- 3D Software 29th-31th March 2015. PLAXIS company , America UAE</p>	<p>الخبرات والاهتمامات البحثية</p>
<p>استشاري ميكانيك تربة واسس في مكتب الطارق الهندسي و شركة الاسس الهندسية واستشاري لمعظم شركات وزارة الاسكان و التعمير والدوائر الهندسية الاخرى والقطاع الخاص.</p> <p><u>اهم المشاركات العملية و المشاريع التي تمت المساهمة فيها</u></p> <p>1. تصميم وخص ركائز مشروع اعادة اعمار مرقد عون ع</p> <p>2. تصميم و خص ركائز سايلو كربلاء المعدني</p> <p>3. تصميم و خص ركائز سايلو الشطرة المعدني</p> <p>4. استشاري لمشروع دار ضيافة الوارث في كربلاء المقدسة</p> <p>5. تصميم جدران سائدة لعدد من المشاريع</p> <p>6. فحوص وتقييم ركائز (ملاعب المدينة الرياضية والميناء في البصرة- وملعب المدينة في بغداد واغلب الملاعب 2000 متفرج متوزعة على محافظات النجف)</p> <p>7. فحوص ركائز مشروع ماء الرصافة الكبير وخزانات ماء الرصافة (R7-R5-R3)</p> <p>8. فحوص وتقييم ركائز مجسرات (الشعب وساحة حيطان في بغداد)</p> <p>9. فحوص وتقييم ركائز مجسرات (الثورة في بابل ومجسرات كربلاء والعمارة والبصرة وجسر- الحضارات بالناصرية وجسر المنني والعزة بالكوت والديوانية ومجسرات الساوة)</p> <p>10. فحوص وتقييم ركائز مجمعات سكنية في بغداد (مجمع بوابة العراق – مجمع التاجي – مجمع المحمودية – مجمعات مطار المثنى – مجمع الخضراء السكني- مجمع مدينة البحيرة –مجمع دار السلام).</p> <p>11. فحوص وتقييم ركائز محطات المعالجة في (كربلاء – النجف – بغداد – الكوت – الديوانية – البصرة).</p> <p>12. فحوص وتقييم ركائز محطات الماء في (كربلاء – النجف – بغداد – الكوت – الديوانية – البصرة - ديالى)</p> <p>13. فحوص وتقييم ركائز محطات الكهرباء في (بغداد-كربلاء – النجف- الكوت – الديوانية – البصرة – الناصرية – الساوة – بابل – ديالى).</p> <p>14. اجراء فحوص تربة للعديد من المشاريع في العراق (مجمع التاج مجمع الريحانة – علوة الحر النموذجية – مجمع سيف الهدى – مشروع مخازن الدورة</p> <p>15. استشارات تربة واساسات و فحوص وتقييم ركائز في مشاريع عديدة في محافظات العراق.</p>	<p>الخبرات والاهتمامات التطبيقية</p>

عضوية الجمعيات والنقابات

1. عضو نقابة المهندسين العراقية (استشاري)
2. عضو نقابة المهندسين العرب (استشاري)
3. عضو نقابة الجمعية الامريكية للمهندسين المدنيين
4. عضو الجمعية العلمية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس
5. عضو الجمعية العلمية العالمية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس
6. عضو الجمعية العراقية لادارة المشاريع
7. عضو الجمعية العراقية للطرق والجسور
8. عضو نقابة الاكاديمين العراقية

ثالثا: البحوث (في المجلات والمؤتمرات)

1. Published paper in the journal of Iraqi Engineers Union IEU titled "Assessment of Load Capacity of Pile Using Static and Dynamic Load Tests" regarding the thesis of the Master degree.
2. Published paper in the 2nd International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering- BCEE2, 17-18 October 2015 Beirut, Lebanon "Behavior of Modeling Piled-Raft System in Sandy Soil under Vertical Load "regarding the thesis of the Ph.D. degree.
3. Published paper in the International Congress and Exhibition "Sustainable Civil Infrastructures: Innovative Infrastructure Terotechnology" GeoMEast 2017: Advances in Analysis and Design of Deep Foundations pp 200-212 | Cite as "Theoretical Verification for Full Scale Tests of Piled Raft Foundation.
4. Full Scale Model Static Tests with Analysis of Piled Raft Foundation in Sandy Soil under Vertical Load. (Sent). March 2020 IOP Conference Series Materials Science and Engineering 737DOI: 10.1088/1757-899X/737/1/012102Conference: 4th International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering 7-9 October 2019, Istanbul, Turkey At: Istanbul, 2019.
5. Behavior of grouting pile in sandy soil March 2020 IOP Conference Series Materials Science and Engineering 737 DOI: 10.1088/1757-899X/737/1/012109Conference: 4th International Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering 7-9 October 2019, Istanbul, Turkey At: Istanbul License CC BY 3.0
6. Hassan, W. H., Hussein. H., Mohammed, S. S., Jalal. K., Nile, B. K. (2021) "Evaluation of gene expression programming to predict the local scour depth around a bridge pier" Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC), Volume 16, Issue 2, April 2021 1232 – 1243.
7. Assessment of load capacity of piles and conclusion of a new criterion using static load tests (Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2021, 1973(1), 012205).
8. The behaviour of piled raft foundation in loose sandy soil , Journal of Physics: (Conference Seriethis link is disabled, 2021, 1973(1), 012208)
9. The Behavior of Piled Raft System in Sandy Soil Subjected to Vertical Load by using Dynamic Load Tests (The 2nd Al-Muthanna International Conference on Engineering Science and Technology (MICEST) 2022).
10. Analysis of Piled Raft Foundation with Different Piles Length, Dimensions and Type of Load using Field Tests and 3D-Analyses. (The 2nd Al-Muthanna International Conference on Engineering Science and Technology (MICEST) 2022).
11. The effect of climate change on groundwater recharge in unconfined aquifers in the western desert of Iraq (Groundwater for Sustainable Development Volume 16, February 2022, 100700
12. Evaluation of Gene Expression Programming and Artificial Neural Networks in Py Torch for the Prediction of Local Scour Depth around a Bridge Pier. Results in Engineering Volume 13, March 2022, 100353

https://www.researchgate.net/profile/hussein_hussein20/info
<https://orcid.org/0000-0002-6066-6301>
https://www.researchgate.net/profile/hussein_hussein20/info
<https://publons.com/researcher/3002149/hussein-hussein/>
<https://scholar.google.com/citations?user=oqAoo3QAAAAJ&hl=en>
<https://www.linkedin.com/in/hussein-hadi-110352a8/>

روابط الملفات الشخصية
للتدريسي في الصفحات التالية