



الأستاذ المساعد الدكتور

حسين عبد شايح

دكتورة في الهندسة المدنية/ هندسة التربة والأساسات

جامعة مانشستر/ المملكة المتحدة-2013

تدريسي/ كلية الهندسة/العراق- ذي قار

البريد الإلكتروني: hshaia@yahoo.com

المعلومات الشخصية:

القومية: عراقي

الديانة: مسلم

الحالة الزوجية: متزوج ولدي ثلاثة أولاد وبنات

عنوان العمل: جامعة ذي قار/ كلية الهندسة

اللغات: العربية والانكليزية

الموقع المهني: استشاري لكل من:

- المكتب الاستشاري الهندسي/ جامعة ذي قار
- لجنة الية التعاون في كلية الهندسة/ جامعة ذي قار
- المكتب الاستشاري متعدد الخدمات/ جامعة ذي قار

المؤهلات العلمية

باحث في مجال الهندسة المدنية وخبرة في مجالات التصميم والتحليل في هندسة البناء والانشاءات. خبرة ومؤهلات اكااديمية واسعة في مجالات الهندسة الجيوتكنيكية (هندسة التربة والاساسات). كذلك في تصميم وتحليل اساسات الابنية بجميع انواعها وخاصة في تصميم وتحليل اساسات الابنية السطحية والاساسات العميقة (الركائز). تم نشر العديد من البحوث في مجالات عالمية ومحلية والمشاركة في مؤتمرات خارج وداخل البلد. مؤهلات ممتازة في استخدام برامج التمثيل والمحاكاة لتصميم وتحليل جميع العناصر الانشائية. العمل في مجالات التصميم للبنى التحتية للمشاريع اضافة الى مؤهلات واسعة في مجال فحوصات المواد الانشائية والمواد الصناعية المستعملة في تطبيقات الهندسة المدنية.

الشهادات الأكاديمية

1. دكتوراه في الهندسة المدنية/ هندسة التربة والاساسات (جيوتكنيك): جامعة مانشستر/ بريطانيا- (2013). عنوان الأطروحة ((سلوك اساسات الركائز المسلحة باللياف البوليمر: دراسة عملية وتحليلية)).
2. ماجستير في الهندسة المدنية/ هندسة التربة والاساسات (جيوتكنيك): جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية/ الأردن- أربد (2003). عنوان الأطروحة ((تأثير مواد الرماد المتطاير ومواد البوزولان على الخواص الميكانيكية للخرسانة المرصوفة المستخدمة في انشاء السدود: دراسة مختبرية).
3. دبلوم عالي في الهندسة المدنية/ هندسة السيطرة النوعية على مواد البناء: الجامعة التكنولوجية/ العراق- بغداد 1999.
4. بكالوريوس في هندسة البناء والأنشاءات: الجامعة التكنولوجية/ العراق- بغداد 1997.

المناصب الوظيفية

1. من ايلول 2004- اذار 2007 (رئيس قسم الهندسة المدنية)/ كلية الهندسة- جامعة ذي قار.
2. من كانون الأول 2007- اب 2008 (مدير قسم الشؤون الهندسية)- جامعة ذي قار.
3. شباط 2014- 2017 (مدير المختبر الأنشائي الهندسي)/كلية الهندسة- جامعة ذي قار.
4. نيسان 2014- لحد الان (عضو مكتب أستشاري)/ كلية الهندسة- جامعة ذي قار.

الخبرات التدريسية

1. ميكانيك التربة
2. الأحصاء الهندسي
3. الرسم الهندسي
4. فحوصات المواد الأنشائية وفحوصات التربة
5. مختبر مواد البناء ومختبر ميكانيكا التربة
6. اللغة الأنكليزية والكتابة الفنية (لطلبة الدراسات العليا).

الخبرات الأستشارية

1. رئيس الفريق الخاص بتصاميم بناية مركز شرطة سوق الشيوخ (2007).
2. عضو في الفريق الأستشاري الخاص بتصاميم بناية الامن الوطني/ الناصرية (2008).
3. رئيس الفريق الأستشاري الخاص بأعداد دراسة الجدوى لأنشاء معمل الأدوية الى نقابة الصيادلة/ فرع ذي قار/ (2007).
4. رئيس الفريق الأستشاري الخاص بأعداد دراسة الجدوى لأنشاء المدينة الصناعية في الناصرية/ (2008).
5. رئيس الفريق الخاص بمعالجة مشاكل اسس بناية المركز الصحي/ حقول النفط في ذي قار
6. عضو في الفريق الخاص بتصميم مخطط أساس المدينة الجامعية/ (2008).
7. رئيس فريق الأستشاري الخاص باجراء تحريات التربة والفحوصات المختبرية/ ابنية مدارس ذي قار (عدد 35 مدرسة) / (2013).
8. رئيس فريق الأستشاري الخاص باجراء تحريات التربة والفحوصات المختبرية/ شركة الرتباء (حقل الغراف النفطي) / (2014).
9. عضو في الفريق الأستشاري الخاص بمعالجة مشاكل التسوس في احواض الماء لمشروع ماء مدينة الشطرة/ (2014).
10. رئيس الفريق الأستشاري الخاص باجراء تحريات التربة والفحوصات المختبرية/ مشروع انشاء القاعة الرياضية (شركة الكواعب للمقاولات)- ذي قار/ (2014).
11. رئيس الفريق الأستشاري الخاص باجراء تحريات التربة والفحوصات المختبرية/ مشروع مجمع بوابة الناصرية اللبناني- ذي قار/ (2014).
12. رئيس الفريق الأستشاري الخاص بمعالجة مشاكل الاستدارة للطريق الحولي لجامعة ذي قار 2014.
13. رئيس الفريق الخاص بالاشراف وفحص المواد الأتشانبة الخاصة بمشاريع شركة كراتد انرجي الصينية/ شركة بتروناس-حقل الغراف النفطي-ذي قار(2014-2016).
14. رئيس الفريق الأستشاري الخاص باجراء تحريات التربة والفحوصات المختبرية/ مشروع مجمع بوابة الكوت اللبناني- ذي قار/ (2016).
15. رئيس الفريق الأستشاري الخاص بتقييم مدى صلاحية اكساء شوارع مستشفى الحسين التعليمي/ دائرة صحة ذي قار.

16. رئيس فريق الأشراف على مجمع الموسوي التجاري الأستثمائي- ذي قار 2016
17. الأشراف على مجمع الأحرار السكني الأستثمائي/ ذي قار 2016.
18. رئيس فريق الأشراف على مجمع شباب الغراف الرياضي/ ذي قار 2016
19. رئيس فريق الخاص بإجراء تحريات التربة/ مجمع شباب الغراف الرياضي 2017.
20. عضو في الفريق الأستثمائي الخاص بتصميم مخطط الأساس لجامعة سومر 2017.
21. رئيس الفريق الهندسي الخاص بفحوصات وتحريات التربة الخاص بمشروع الشركة الصينية CPP في ذي قار 2017.
22. رئيس الفريق الأستثمائي الخاص بفحوصات وتحريات التربة لمشروع مخازن البذور في البطحاء 2017.
23. رئيس الفريق الأستثمائي الخاص بمشروع تحريات التربة لمشروع محرقة النفايات 2017.
24. رئيس الفريق الأستثمائي الخاص بتقييم وإعادة تصميم بناية مستشفى الزهراء في الناصرية.
25. رئيس الفريق الأستثمائي الخاص بفحوصات التربة والتحريات لمشروع جامعة سومر 2018.
26. رئيس الفريق الأستثمائي الخاص بتحريات التربة للمجمع السكني لموظفي الطاقة الحرارية
27. رئيس الفريق الخاص بأعداد تحريات التربة لمشروع المجمع الروسي لموظفي الطاقة الحرارية.
28. رئيس الفريق الخاص بأعداد تحريات التربة لمشروع الخط الناقل للكهرباء 132 كيلوفولت.
29. رئيس الفريق الخاص بأعداد تحريات التربة لمشروع الخط الناقل للكهرباء 33 كيلوفولت.
30. عضو في لجنة أعداد المخطط الأساس لجامعة سومر.

الورش والدورات التدريبية

1. المشاركة في دورة طرائق التدريس الخاصة بالترقيات العلمية/ العراق- جامعة ذي قار 2004.
2. المشاركة في دورة البحث باستخدام المجالات الالكترونية العلمية/ بريطانيا- جامعة مانشستر (2011).
3. المشاركة في ورشة طرق التعليم الأكاديمي/ بريطانيا- جامعة مانشستر(2011).
4. المشاركة في الدورة الخاصة باستخدام برنامج ترتيب المصادر العلمية (Endnote)/ بريطانيا- جامعة مانشستر (2012).
5. المشاركة في دورة نظام الايزو وتقييم الجودة كلية العلوم- جامعة ذي قار(2016).

المشاركة في اللجان

1. رئيس اللجنة الأمتحانية لقسم الهندسة المدنية/ كلية الهندسة 2004-2007.
2. عضو في اللجنة العلمية/ كلية الهندسة 2004-2007.
3. عضو في اللجنة الخاصة باعداد المختبرات الهندسية 2004.
4. عضو في لجنة تقييم مشاريع تنمية الأهوار في محافظة ذي قار 2007-2008.
5. عضو في لجنة برنامج تقييم النظراء للجامعات العراقية (تقييم كلية الهندسة/ جامعة كربلاء).
6. عضو في اللجنة العلمية/ كلية الهندسة 2013-لحد الان.
7. عضو في لجنة دراسة استحداث الدراسات العليا في الكلية.
8. مقوم علمي في المجلة العلمية في كلية الهندسة/ جامعة ذي قار 2013- لحد الان.
9. عضو في لجنة تقييم مشاريع التخرج.
10. عضو في هيئة تحرير المجلة العلمية في كلية الهندسة/ جامعة ذي قار.
11. عضو في لجان أستلال البحوث الخاصة بالترقية في الكلية.

المساهمات العلمية والعملية

1. العمل كمساعد باحث (R.A) في جامعة العلوم والتكنولوجيا 2001-2003.
2. إلقاء محاضرات عملية لطلبة الدراسات الأولية/ جامعة مانشستر 2012-2013
3. إلقاء محاضرة علمية الى اساتذة وطلبة المعهد التقني/ ناصرية بعنوان (استخدام مواد البوليمر المسلحة في تطبيقات الهندسة المدنية 2013).
4. إلقاء محاضرة علمية في كلية الهندسة/ جامعة ذي قار (استخدام انابيب الكربون والكلاس فايبر لتقوية اساسات الركائز 2013).
5. إلقاء محاضرات تخصصية للملاكات المتقدمة و للمهندسين و الفنيين بعنوان (أهم العيوب التي تتعرض لها الابنية والطرق المستخدمة في اصلاحها) من خلال بوابة التعليم المستمر.

الشهادات التقديرية

1. شهادة تقديرية من رئاسة جامعة ذي قار لادارة وتنفيذ مشاريع المدينة الجامعية/ 2008.
2. شهادة تقديرية في المؤتمر الخاص بتكنولوجيا استدامة المواد الصناعية/ بانكوك-تايلند 2011.

3. شهادة تقديرية في منتدى الهندسة الجيوتقنية للشباب/ جامعة ليدز-بريطانيا 2012.
4. شهادة تقديرية من المعهد التقني/ ناصرية- العراق 2013.
5. شهادة تقديرية من كلية الهندسة/ جامعة كربلاء للمشاركة في لجنة تقييم النظائر 2014.
6. شهادة تقديرية في مؤتمر تنمية ذي قار الأول/ جامعة ذي قار-العراق 2015.
7. شهادة تقديرية في مؤتمر العلوم الهندسية والتكنولوجيا/ كلية الهندسة-جامعة ذي قار 2015.
8. شهادة تقديرية من رئاسة جامعة ذي قار لنشر ثلاث بحوث في مجلات عالمية/ 2016.
9. شهادة تقديرية ودرع من مدير مجاري ذي قار لتقديم استشارات مجانية/2016
10. شهادات تقديرية من عمادة كلية الهندسة للحضور بالندوات العلمية.
11. شهادة تقديرية من كلية الهندسة للمشاركة في المؤتمر التقويمي الثاني في كلية الهندسة/ جامعة ذي قار/2017.

كتب الشكر والتقدير

منح الكثير من كتب الشكر والتقدير, الجدول ادناه يبين رقم وتاريخ الكتاب والمناسبة:-

ت	الجهة المانحة	رقم الكتاب وتاريخه	المناسبة
1.	رئيس جامعة ذي قار	2216/1/1 في 2004/5/31	تثميناً للجهود المتميزة في اعداد كشوفات مشاريع الجامعة
2.	مساعد رئيس جامعة ذي قار للشؤون الادارية	2449/1/1 في 2004/6/19	تثميناً للجهود المبذولة في اعمال انشاء بنايات نقطة تفتيش في بوابة الجامعة
3.	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	194/1/1 في 2004/7/28	تثميناً للعمل المتميز وانجاز الأعمال بسرعة قياسية
4.	رئيس جامعة ذي قار	5525/1/1 في 2004/12/25	تثميناً للمشاركة الفعالة في اعمار وترميم ابنية كلية الهندسة
5.	رئيس جامعة ذي قار	411/1/1 في 2005/2/7	تثميناً للأعمال المتميزة في اعداد كشوفات مباني الجامعة
6.	رئيس جامعة ذي قار	1317/1/1 في 2005/4/20	العمل اثناء عطلة يوم السبت
7.	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	359/1/1 في 2005/4/26	تثميناً للجهود المتميزة والعمل اثناء ايام العطل الرسمية ولساعات متأخرة
8.	مساعد رئيس جامعة ذي قار للشؤون العلمية	457/54/7 في 2005/6/2	تثميناً للجهود المبذولة في عمل لجنة اختبار صلاحية التدريس

اداء الأعمال اثناء عطلة يومي الجمعة والسبت	2810/1/1 في 2005/8/11	رئيس جامعة ذي قار	.9
تثميناً للجهود المبذولة في دراسة التصاميم لمشاريع الجامعة والمرسلة من المكتب الاستشاري/ جامعة الكوفة	2404/1/1 في 2006/4/30	رئيس جامعة ذي قار	.10
تثميناً للجهود المبذولة في أعمال مسح وتسقيط مشاريع الاقسام الداخلية للطلاب والطالبات في المدينة الجامعية في المصطفاوية.	5517/1/1 في 2006/9/20	رئيس جامعة ذي قار	.11
الحصول على تقدير امتياز في التقرير السنوي	7798/1/1 في 2006/11/12	رئيس جامعة ذي قار	.12
تثميناً للجهود المبذولة في ادارة قسم كلية الهندسة اثنائ تسنمنا منصب رئاسة القسم لمدة 3 سنوات	8194/1/1 في 2006/11/28	رئيس جامعة ذي قار	.13
تثميناً للجهود المبذولة في مشاريع كلية الهندسة	909/1/1 في 2007/2/18	رئيس جامعة ذي قار	.14
تثميناً للجهود المبذولة في العمل مع لجنة أعداد برنامج لصرف ابواب ميزانية الجامعة	1754/1/1 في 2007/3/29	رئيس جامعة ذي قار	.15
تثميناً للجهود المبذولة في مرافقة الطلبة خلال الزيارات العلمية	602/1/1 في 2007/4/24	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.16
تثميناً للجهود المبذولة في تهيئة أجهزة ومستلزمات مختبر المساحة	1778/54/7 في 2007/11/13	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.17
تثميناً للجهود المبذولة في اعداد مسودة الكشف التخميني لبناية مركز التدريب لبناء القدرات وتطوير المهارات.	3909/1/1 في 2007/6/26	رئيس جامعة ذي قار	.18
تثميناً للجهود المبذولة في التداول مع مسؤولي المحافظة حول مشاريع الجامعة	4389/1/1 في 2007/7/17	رئيس جامعة ذي قار	.19
تثميناً للجهود المبذولة في اعداد تصاميم كلية التربية	1442/10/7 في 2007/8/19	عميد كلية التربية/ جامعة ذي قار	.20
تثميناً للجهود المبذولة في اعطاء المشورات الهندسية وتحديث كشوفات مشاريع الجامعة	7175/1/1 في 2007/11/12	رئيس جامعة ذي قار	.21
تثميناً للجهود المبذولة في تثبيت مساحات حقول كلية الزراعة والاهوار داخل المدينة الجامعية	16/35/7 في 2008/1/13	عميد كلية الزراعة والاهوار/ جامعة ذي قار	.22
تثميناً للجهود المبذولة في بناية كلية الزراعة	378/1/1 في 2008/1/15	رئيس جامعة ذي قار	.23

والاهوار			
تثميناً للجهود المبذولة في اعداد الفلم الوثائقي للمشاريع المنجزة ومشاريع قيد التنفيذ في الجامعة	1137/1/1 في 2008/2/13	رئيس جامعة ذي قار	.24
تثميناً للجهود المبذولة في متابعة والاشراف على المشاريع اثناء العطل الرسمية ولساعات متأخرة	1556/1/1 في 2008/3/9	رئيس جامعة ذي قار	.25
تثميناً للجهود المبذولة في متابعة مشاريع الجامعة في دائرة الاعمار في بغداد	2247/1/1 في 2008/4/8	رئيس جامعة ذي قار	.26
تثميناً للجهود المبذولة في ادارة المشاريع التي تقع داخل وخارج المدينة الجامعية	2912/1/1 في 2008/5/5	رئيس جامعة ذي قار	.27
تثميناً للجهود المبذولة في التنسيق مع الدوائر الحكومية في متابعة ارض الحامية	3459/1/1 في 2008/5/26	رئيس جامعة ذي قار	.28
تثميناً للجهود المبذولة في متابعة مشاريع تنمية الأقاليم خارج اوقات الدوام الرسمي وأيام العطل	4831 في 2008/6/10	محافظ ذي قار/عزیز كاظم علوان	.29
تثميناً للجهود المبذولة في لجنة التعينات ومقابلة الأعداد الكبيرة للمتقدمين	3997/1/1 في 2008/6/12	رئيس جامعة ذي قار	.30
تثميناً للجهود المبذولة في اعداد وتقديم دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع المدينة الجامعية	5363 في 2008/7/7	رئيس مجلس محافظة ذي قار/ أحسان طالب	.31
تثميناً للجهود المبذولة في ادارة ومتابعة مشاريع المدينة الجامعية	4721/1/1 في 2008/7/16	رئيس جامعة ذي قار	.32
تثميناً للجهود المبذولة في انجاز الاستثمارات الخاصة بمشاريع الخطة الاستثمارية	6111/1/1 في 2008/9/7	رئيس جامعة ذي قار	.33
تثميناً للجهود المبذولة في اعداد الاستشارة التي طرات على مشاكل خدمات موقع المدينة الجامعية	1835/54/7 في 2008/9/21	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.34
تثميناً للجهود المتميزة في رفع مكانة الكلية	391/54/7 في 2009/2/19	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.35
تثميناً للعمل الدؤوب طيلة فترة تسنم الاستاذ الدكتور علي اسماعيل منصب رئاسة الجامعة	13861/1/1 في 2012/11/20	رئيس جامعة ذي قار	.36
تثميناً للجهود في العمل والتنسيق والتعاون مع الطلبة العراقيين المبتعثين في مدن شمال انكلترا	م/1424 في 2013/3/5	المستشار الثقافي العراقي/ لندن أ.د. موسى الموسوي	.37
تثميناً للجهود المبذولة في العمل في تشكيلات الجامعة	16564/1/1 في 2013/12/17	رئيس جامعة ذي قار	.38
تثميناً للجهود المباركة في لجنة تقييم النظراء لكلية	م/1156/5 في 2014/4/10	عميد كلية الهندسة/ جامعة كربلاء	.39

الهندسة/ جامعة كربلاء			
تثميناً للجهود المتميزة في نشر بحث في مجلة عالمية رصينة	6497/1/1 في 2014/5/12	رئيس جامعة ذي قار	.40
تثميناً للجهود المبذولة في استقبال فريق الجهاز المركزي للتقييس وصيانة أجهزة المختبر الأنشائي	2241/54/7 في 2014/9/25	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.41
تثميناً للجهود المتميزة في نشر بحث في مجلة عالمية رصينة	14102/1/1 في 2014/11/12	رئيس جامعة ذي قار	.42
تثميناً للجهود المبذولة نقل أجهزة واثاث المختبرات الى موقع البناية الجديدة لكلية الهندسة	2992/54/7 في 2014/12/30	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.43
تثميناً للجهود المتميزة في نشر بحث في مجلة عالمية	3758/1/1 في 2015/3/26	رئيس جامعة ذي قار	.44
تثميناً للجهود المبذولة في تحضير واعداد وادارة المؤتمر الطلابي الثالث	890/54/7 في 2015/4/20	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.45
تثميناً للفوز بالمرتبة الاولى في بطولة اساتذة الجامعة لكرة القدم	6495/1/1 في 2015/5/4	رئيس جامعة ذي قار	.46
تثميناً لمشاركتنا في الندوة التي اقيمت في المكتب الاستشاري الهندسي	7272/1/1 في 2015/5/25	مساعد رئيس جامعة ذي قار للشؤون الادارية	.47
تثميناً لمشاركتنا في حفل تخرج الجامعة للعام الدراسي 2014-2015	15724/1/1 في 2015/12/17	رئيس جامعة ذي قار	.48
تقديرأ لمشاركة كلينتنا في معرض الفنون التشكيلية في الجامعة	114/1/1 في 2016/1/4	رئيس جامعة ذي قار	.49
تقديرأ للمشاركة في أعمال المؤتمر الأول للعلوم الهندسبا والتكنولوجيا	7124/1/1 في 2016/6/14	رئيس جامعة ذي قار	.50
تثميناً للجهود المتميزة في نشر بحث في مجلة عالمية	10522/1/1 في 2016/9/25	رئيس جامعة ذي قار	.51
تثميناً للجهود المتميزة في نشر بحث في مجلة عالمية	890/54/7 في 2015/4/20	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.52
تثميناً للجهود المتميزة في تقديم الاستشارات الهندسية	9405/18 في 2016/12/8	مدير مجاري ذي قار	.53
تثميناً للمساهمة الفعالة في نشر مواد علمية في الموقع الالكتروني للكلية	92/1/1 في 2017/1/12	عميد كلية الهندسة/ جامعة ذي قار	.54

تقديرًا لإنجاز مخطط الأساس لجامعة سومر	-----	رئيس جامعة سومر	.55
تقديرًا لإنجاز مخطط الأساس لجامعة سومر	819/2 في 2017/5/28	وزير التعليم العالي أ.د. عبد الرزاق العيسى	.56
تثمينًا للجهود المتميزة في انجاز البحوث والتسجيل في محرك البحوث العلمية (Google Scholar)	15280 في 2017/11/26	رئيس جامعة ذي قار	.57
المشاركة في المؤتمر التقويمي الثاني في كلية الهندسة والحصول على شهادة تقديرية	814 في 2018/1/15	رئيس جامعة ذي قار	.58

البحوث المنشورة

تم نشر العديد من البحوث العلمية والتي تم نشرها في مجلات عالمية ومحلية وكذلك في مؤتمرات خارج وداخل القطر، وحسب ما مدرج أدناه:

- 1- Shannag, M. J., Hussein A. Shaia, (2003) "Sulphate resistance of high performance concrete," *Cement and Concrete Composites*, Vol. 25, Issue 3, pp. 363-369, April 2003.
- 2- Husein A. Shaia, Malkawi Husein, A.I., H.A.; Aridah, M.F. and Mutasher, S.A. (2003) "A Comparative Study of Mechanical Properties of RCC Trial Mix Using two Different Cementitious Materials (Fly Ash and Natural Pozzolan)" *4th International Symposium on Roller Compacted Concrete (RCC) Dams, 17-19 November, Spain.*
- 3- Hussein Shaia and Abuel-Naga H., (2011) "Experimental Study on Interface Shear Behaviour between Sand and Glass Fibre Reinforced Polymer" *International Conference on Sustainable Geosynthetics and Green Technology for Climate Change (SGCC2011) 7 - 8 December 2011 Bangkok, Thailand.*
- 4- Hussein Shaia and Abuel-Naga H., (2012) "Behaviour of Sand Particles on FRP/Sand Interface Shear Strength" *Twelfth BGA Young Geotechnical Engineers Symposium (YGES12), Tuesday 3rd-Wednesday 4th July 2012, University of Leeds, UK*

Published in ICE virtual library, <http://www.icevirtuallibrary.com/content/serial/gen> and <http://www.britishgeotech.org.uk/>

- 5- **Abuel-Naga, H. and Hussein A. Shaia.(2014) “Interface friction evolution of FRP tube confined concrete piles during the driving installation process” *Géotechnique Letters, Volume 4, (January-March), 52-56.***

- 6- **Hussein. A. Shaia and H. M. Abuel-Naga. (2014) “ON THE NORMALISED RELATIVE ROUGHNESS FOR SOIL-FIBER REINFORCED POLYMER INTERFACE SHEAR BEHAVIOUR” *LOWLAND TECHNOLOGY INTERNATIONAL Vol. 16, No.1, 9-13, June 2014 International Association of Lowland Technology (IALT), ISSN 1344-9656.***

- 7- **Hussein A. Shaia and Sarmad A. Abbas. (2015) “Three Dimensional Analysis Response of Pile Subjected to Oblique Loads”*International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 6, Issue 2, ISSN 2229-5518, 508-511.***

- 8- **Hussein A. Shaia (2015). “Conceptual Explanation to Study the Development of Surface Roughness of FRP Composite Piles during Driving Process” *International Journal of Current Research, Volume 7, Issue 5, ISSN: 0975-833X, pp. 15610-15614.***

- 9- **Hussein A. Shaia (2015). “Numerical Simulation to Study the Effect of Combination Vertical Load and Lateral Load on Pile Performance in Cohesionless Soil” *Thi-Qar University Journal for Engineering Sciences, (Issue 3, volume 6 pp. 8-20, January 2016.***

- 10- **Hussein A. Shaia (2015). “Absence of Strategic Standards for Education Buildings and its Effect on Constructional Development in Al- Nassiriyah City” *The 1st. Conference of Thi-Qar development, 20 to 21 May, 2015.Thi-Qar, Iraq.***

- 11-Hussein A. Shaia and Muataz J. Jiheel. (2015) "Behaviour of Oil-Contaminated Sand/Steel Interfaces Friction" *1st International Conference for Engineering Sciences and Technology, (ICEST) 4 to 6 October 2015, Thi-Qar, Iraq.*
- 12-Hussein Shaia, Aodah H. and Hameidawi B. (2016) "Behaviour Behaviour of Sub-grade Soil using Natural Jute Fiber at Various Layers" *Journal of Karbala University, (Accepted for publishing).*
- 13-Haider Al Abadi , Hussein Shaia, Hossam Abo El-Naga , Vidal Paton-Cole (2016) "Refined approach for modelling strength enhancement of FRP-confined concrete" *Construction and Building Materials. volume 119 issue 30 pp. 152-174. August 2016.*
- 14-Hameidawi B., Aodah H. and Hussein Shaia (2016) "Experimental and Numerical Evaluation for improvement of underlying layers of road's pavement using Jute fibre sheets" *Journal of AL-Qadisiya University.*
- 15-Hussein Shaia, Ishraq H. (2018) " غياب الأسس والمعايير الإستراتيجية لمنشآت التربية وتأثيره على التنمية العمرانية لمدينة الناصرية Thi-Qar University Journal for Engineering Sciences, (Accepted for publishing).2018.

الشهادات التقديرية

12. شهادة تقديرية من رئاسة جامعة ذي قار لادارة وتنفيذ مشاريع المدينة الجامعية/ 2008.



1. شهادة تقديرية في المؤتمر الخاص بتكنولوجيا استدامة المواد الصناعية/ بانكوك-تايلند 2011.



2- شهادة تقديرية في منتدى الهندسة الجيوتقنية للشباب/ جامعة ليدز-بريطانيا 2012.



UNIVERSITY OF LEEDS

Hussein Shaia

attended the

**Twelfth BGA Young Geotechnical
Engineers' Symposium**

YGES12

at the

University of Leeds

Tuesday 3rd – Wednesday 4th July 2012

presented by

Barry Clarke

Professor Barry Clarke
Senior Vice President Institution of Civil Engineers

3- شهادة تقديرية من المعهد التقني/ ناصرية- العراق 2013.



4- شهادة تقديرية في مؤتمر تنمية ذي قار الأول/ جامعة ذي قار-العراق 2015.



5- شهادة تقديرية في مؤتمر العلوم الهندسية والتكنولوجيا/ كلية الهندسة جامعة ذي قار 2015.



6- شهادة تقديرية من رئاسة جامعة ذي قار-العراق 2016.

