



سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	أمينة احمد خليل	الرقم الوظيفي	
المرتبة العلمية	أستاذ مساعد		
جهة العمل	جامعة الموصل – كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية		
التخصص	ميكانيك تربة		
هاتف العمل	009647701995307	الجوال	009647701995307
البريد الالكتروني	Amina.alshumam@uomosul.edu.iq amina.alshumam@gmail.com		
الموقع الالكتروني	https://www.researchgate.net/profile/Amina_Khalil https://scholar.google.com/citations?user=j2ookqcAAAAJ&hl=ar		

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	---	---	---	---
الماجستير	2008	جامعة الموصل – كلية الهندسة	العراق	ميكانيك تربة
البكالوريوس	1997	جامعة الموصل – كلية الهندسة	العراق	مدني عام

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
معاون مهندس- مهندس أقدم	قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة - جامعة الموصل	2008 - 1999
مدرس مساعد	قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة - جامعة الموصل	2011-2008
مدرس	قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة - جامعة الموصل	2015-2011
أستاذ مساعد	قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة - جامعة الموصل	2015 - ولحد الآن

1. Asaad Al-Omari, Amina A Khalil, Suhail Khattab, "**From in situ investigation to FEM analysis: Application of Al-Hadba minaret foundation**", AIP Conference Proceedings, 2020.
2. Abdulrahman Aldaood, Amina Khalil, Ibrahim Alkiki, "**Impact of Randomly Distributed Hay Fibers on Engineering Properties of Clay Soil**", Jordan Journal of Civil Engineering, 2020.
3. Abdulrahman H ALDAOOD, Amina A Khalil, Ibrahim M Alkiki, "**Soil Reinforcement Using Natural and Synthetic Fibers (A Review)**", Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ), 2020.
4. Ahmed A Hazim, Amina A Khalil, "**Effect of Water Seepage from Pipe Leakage and Septic Tanks on Expansive soils properties**", Kirkuk University Journal-Scientific Studies, 2019.
5. Abdulrahman ALDAOOD, Marwen BOUASKER, Amina KHALIL, Ibrahim ALKIKI, AL-MUKHTAR Muzahim, "**Freeze-thaw behavior of gypseous soil**", Zanco Journal of Pure and Applied Sciences, 2019.
6. Amina A Khalil, Mohammed NJ Alzaidy, Zeena A Kazzaz, "**BEARING CAPACITY OF STRIP FOOTING ON LIME STABILIZED EXPANSIVE CLAYEY SOIL**", Tikrit Journal of Engineering Sciences, 2019.
7. Abdulrahman ALDAOOD, Amina Khalil, Marwen Bouasker, Muzahim AL-MUKHTAR: "**Freezing–Thawing Behavior of Lime Treated Fine–grained Soil**" 1st International Conference on Engineering Challenges in Kurdistan, Engineering College of Nawroz University; 2018.
8. Abdulrahman Aldaood, Amina Khalil, Madyan ALSAFFAR, Ibrahim Al-Kiki: "**Volume Change and Cracks Behavior of Lime Treated Expansive Soils**". 1st International Conference on Engineering Challenges in Kurdistan, Engineering College of Nawroz University; 2018.
9. Abdulrahman ALDAOOD, Marwen BOUASKER, Amina KHALIL, Muzahim AL-MUKHTAR, "**Mechanical behavior of natural fiber - reinforced cemented soil**", International civil engineering and architecture symposium for academicians, Turkey-Antalya, 2014.
10. Amina. A. Khalil, "**Slope Stability Study of Residential Area in Hay AL-Araby / Mosul with Suggested Remedial Application**", Published in Engineering and Technology Journal, Technology University, 2014 .
11. Abdulrahman Aldaood, Marwen Bouasker, Amina A Khalil, and Ibrahim Al-Kiki, "**STABILITY BEHAVIOR OF LIME STABILIZED GYPSEOUS SOIL**", 1st International Conference for Geotechnical Engineering and Transportation ICGTE, 2013.
12. Suhail A. A. Khattab, Amina A. K. , and kaythar A. Ibrahim,

- "Improvement of Soft Soil Properties Using Dynamic Compaction with Stone Columns: Case Study (AL-Mualla Site-Yeman) "**, 1st International Conference for Geotechnical Engineering and Transportation ICGTE, 2013.
- 13.Suhail I. A. Khattab, Amina. A. Khalil & Mohammed K. Faris, **"Durability of some Weak Rocks Selected from Nineveh"**, Published in Engineering and Technology Journal, Technology University, 2014 .
- 14.Suhail I. A. Khattab1, Amina A. Khalil*1 and Abdullah A. Ibrahim, **"Dissolved sulfate transport through soils in Al- Mishraq deposit"**, International Journal of Geotechnical Engineering, 2013.
- 15.Suhail A. A. Khattab, Amina A. K. AL-Shumam, **"Seismic Stability Analysis of BADUSH Dam"**, International Symposium on Sustainable Geosynthetics and Green Technology for Climate Change (SGCC), Bangkok, Thailand, 2012.
- 16.Suhail A. A. Khattab, Amina A. K ., **"Numerical Modeling of Pore Water Pressure Development in MOSUL Dam"**, Published in Engineering and Technology Journal, Technology University, 2013.
- 17.Amina. A. Khalil, **"Numerical Modeling of Pore Water Pressure Development within a Thin Clay Core in an Earth Dam "**, Published in AL-Rafidain Engineering Jorunal, Mosul University, Mosul, IRAQ, 2012
18. M. T. Al- Layla, Suhail A. A. Khattab, & Amina A. K. AL-Shumam, **"Stability of Al-Hadba minaret a-parametric study"**, Published in Engineering and Technology Journal, Technology University, 2010.
- 19.Suhail A. A. Khattab, Asmaa A. A., & Amina A. K. AL-Shumam, **"Range of Contaminant Transport in Soil Under Saturated/ Unsaturated Conditions With Case Study"**, Published in AL-Rafidain Engineering Jorunal, Mosul University, Mosul, IRAQ, 2009.
- 20.Suhail A. A. Khattab, Amina A. K. AL-Shumam, **"Effect of cavity on Stress distribution and Settlement under Foundation"**, Published in AL-Rafidain Engineering Jorunal, Mosul University, Mosul, IRAQ, 2009.
- 21.Suhail A. A. Khattab, Amina A. K. AL-Shumam, **"Effect of cavity on Stress Settlement under Foundation of Iron Factory in Mosul City"**, Published in 1-st International Engineering Science Conference IESC 2008, University of Aleppo, Syria, 2-4 November - 2008.

الكتب والمؤلفات:

1

خامساً: التدريب والأعمال التطوعية

لا يوجد

1

سادساً: المؤتمرات العلمية والحلقات النقاشية والندوات التي شارك فيه

ت	اسم المؤتمر	محل انعقادها	التاريخ
1	Geotechnical challenges of mega projects	Iraqi Scientific Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering,	2020
2	Ground improvement techniques and applications	Iraqi Scientific Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering,	2020
3	2nd International Conference on Materials Engineering & Science	University of Technology , Baghdad, Iraq	Septem 25-26, 2019
4	1st International Conference on Engineering Challenges in Kurdistan, Engineering College	Nawroz University	2018
5	International civil engineering and architecture symposium for academicians.	Turkey-Antalya	17-20 May 2014
6	المؤتمر العالمي الأول لهندسة الجيوتكنيك والمواصلات في قسم هندسة البناء والإنشاءات - الجامعة التكنولوجية للفترة من 3 إلى 4 من شهر نيسان 2013.	العراق بغداد	للفترة من 3 إلى 4 من شهر نيسان 2013
7	International Symposium on Sustainable Geosynthetics and Green Technology for Climate Change (SGCC).	Bangkok, Thailand	20 to 21 June 2012
8	Ninth Conference of the Society of the Engineering Colleges of the Arabic University of Aleppo, Syria.	دمشق سوريا	13-14 April - 2009
9	1-st International Engineering Science Conference IESC 2008, University of Aleppo, Syria.	حلب سوريا	2-4 November - 2008

الحلقات النقاشية التي اقامها التدريس:

العنوان	السنة	مكان الحلقة النقاشية
استمارات التقييم لأداء التدريسيين	2019	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل
كيفية إنشاء الصف الالكتروني والتفاعل معه كأستاذ وكطالب	2018	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل
التحليل العددي واستخدام البرامجيات في مسائل ميكانيك التربة	2012	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل
تأثير التكهفات المتكونة في التربة على أسس الأبنية	2012	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل
الأفاق الحديثة في مجال هندسة الجيوتكنك	2010	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل

الندوات:

العنوان	السنة	مكان انعقاد الندوة
Historical and modern applications in geotechnical engineering	2020	الجمعية العلمية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس
Application of finite element method in geotechnical engineering	2020	الجمعية العلمية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس
الحلول الجيوتقنية لمشاكل الترب الضعيفة في العراق	2020	الجمعية العلمية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس
دور التقنيات الجيومعلوماتية في ادارة الازمات الصحية	2020	مركز التحسس النائي / جامعة الموصل
الهندسة الجيوتقنية والسدود - مشاكل وحلول	2019	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل
استخدام وتدوير أنقاض الأبنية المهدمة في إعادة الاعمار	2019	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل

مزايا السمات المنتج محليا ودوره في إعادة اعمار مدينة الموصل	2019	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل
الجيوتكنيك والمشاكل الهندسية لأبنية مدينة الموصل.	2012	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل
الأفاق الحديثة في مجال هندسة الجيوتكنك	2010	قسم الهندسة المدنية / جامعة الموصل

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

ت	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	From traditional to virtual lecture	2020
2	Let's Break the Chain of COVID-19 Infection (Arabic)	2020
3	E-learning breaking time, Space, and Pandemic	2020
4	التدريب على برنامج Meet وبعض البرامج المساعدة	2020
5	التدريب على برنامج الـ meet وآلية تسجيل الحضور إلكترونياً	2020
6	نموذج الامتحان الالكتروني باستخدام نماذج Google Form مع Google Classroom	2020
7	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	2008
8	طرائق التدريس الجامعي – جامعة الموصل	2011
9	سلامة اللغة العربية – جامعة الموصل	2018

رسائل الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

ت	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
1	سالم عبد الله خالد	تأثير متغيرات عديدة على تصميم الجدران الساندة مع دراسة حالة . (رسالة دبلوم عالي)	2014
2	قصي صديق محمد	مقارنة بين قيم الهبوط الآني في التربة باستخدام طرائق مختلفة. (رسالة دبلوم عالي)	2017
3	احمد عبد الكريم حازم	دراسة التغير الحجمي وتأثير حركة المياه على أسس الأبنية خفيفة الوزن المقامة على الترب الانتفاخية دراسة نظرية مع تطبيقات . (رسالة ماجستير)	2019
4	جيهان محمد مرعي	تصميم جدار ترابي مثبت بمسامير- دراسة حالة . (رسالة دبلوم عالي)	2020
5	علي نزال محمد	تأثير ضغط الانتفاخ على قابلية تحمل التربة الانتفاخية . (رسالة ماجستير)	2020
6	محمد دلشاد محمد	تصميم جدار ساند لحالات مختلفة مع الأخذ بنظر الاعتبار التداخل مع التربة . (رسالة دبلوم عالي)	2020
7	دلال عوني الدين إسماعيل	استخدام الحواجز العمودية للسيطرة على حركة الملوثات الصناعية خلال التربة . (رسالة ماجستير)	2020
8	نور ياسر يونس	التنبؤ بالإتهاك والتخدد المبكر في الرصف المرين باستخدام الطريقة الميكانيكية التجريبية . (رسالة ماجستير)	2020

الرسائل التي قام بمناقشتها

ت	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
1	مثنى محمد صالح	تصميم مقطع من طريق موصل سنجار (رسالة دبلوم عالي)	2014
2	إيناس هشام محمد	تحليل عددي لثبوتية المنحدرات وطرائق معالجتها – دراسة متغيرات . (رسالة ماجستير)	2019
3	هبة هيثم علي	دراسة استقرارية المنشآت المسلحة ميكانيكياً (رسالة دبلوم عالي)	2020
4	احمد ابراهيم محمد	دراسة تحليلية وعددية للاهتزاز العمودي لأسس المكامن الموضوعة على سطح التربة . (رسالة ماجستير)	2020