سيرة ذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً: البيانات الشخصية

الاسم	اسعد محمدازهر مصباح العمري Asaad Al-Omari		الرقم الوظيفي	
المرتبة العلمية	مدرس			
جهة العمل	جامعة الموصل – كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية			
التخصص	هندسة مدني – جيوتكنيك/مواد الابنية التاريخية			
هاتف العمل	009647701832250	الجوال	009647736976718	
البريد الالكتروني	asaad.alomari@uomosul.edu.iq , asaad.civil@gmail.com			
الموقع الالكتروني	http://engineering.uomosul.edu.iq https://scholar.google.com/citations?user=xor0b1oAAAAJ&hl=ar https://www.researchgate.net/profile/Asaad_Al-Omari2			

ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2014	جامعة اورليان	فرنسا	جيوتكنيك/مواد الابنية التاريخية
	عنوان الاطروحة Risk assessment of thermo-hydro-mechanical stone decay in built heritage			
الماجستير	2008	جامعة الموصل	العراق	ميكانيك التربة
	عنوان رسالة الماجستير Effect of Soil Type and Compaction Condition on Behavior of Soil-Water Characteristics Curve for Soil Selected From Mosul			
البكالوريوس	2003	جامعة الموصل	العراق	هندسة مدنية-عام

ثالثاً: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
- معاون مهندس قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة / جامعة الموصل.	جامعة الموصل – كلية الهندسة	2005 – 2004
- طالب ماجستير قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة / جامعة الموصل.	جامعة الموصل – كلية الهندسة	2008 – 2005
عضو الهيئة التدريسية - 2008-2011: مدرس مساعد، قسم الهندسة ألمدنية كلية الهندسة / جامعة الموصل. - 2011 -2014: طالب دكتوراه في جامعة اورليان /فرنسا. - 2014- الان: مدرس، قسم الهندسة ألمدنية كلية الهندسة / جامعة الموصل.	جامعة الموصل – كلية الهندسة	من 2008 - الى الان
عضو في جمعية نقابة المهندسين العراقية.	نقابة المهندسين	2003
عضو في المكتب الاستشاري الهندسي في كلية الهندسة / جامعة الموصل.	جامعة الموصل – كلية الهندسة	2008
عضو في الجمعية العلمية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس	مركز الجمعية في بغداد	2018
تقديم التوصيات في اختيار المواد البديلة في اعمال صيانة المواد البنائية للابنية التاريخية (دراسة التوافق في المواد البنائية البديلة والاصلية في اعمال الصيانة).	جامعة الموصل – كلية الهندسة	2014
الخبرات التدريسية	**الدراسات الاولية** • رياضيات I • رياضيات II • مبادئ علم الجيولوجيا للمهندسين • ميكانيك التربة (نظري + عملي) • هندسة الاسس	**الدراسات العليا** • اساسيات الهندسة الجيوتكنيكية • هندسة الاسس المتقدم

Effect of thermal stress, condensation and freezing–thawing action on the degradation of stones on the Castle of Chambord, France. Environmental earth science, (2014) 71(9), pp 3977–3989.	**1**
Coupled thermal-hygric characterisation of elastic behaviour for soft and porous limestone. Construction and Building Materials, (2014) 62, pp 28–37.	**2**
Hygrothermal stress and damage risk in the stones of the Castle of Chambord-France. International Journal of Civil and Structural Engineering, (2014) 4(3), 402–418.	**3**
Critical degree of saturation: A control factor of freeze-thaw damage of porous limestones at Castle of Chambord, France. Engineering Geology, 185, pp 71–80. Weathering of limestone on Al-Ziggurat walls in the ancient Al-Nimrud city (Iraq). Environmental earth science, (2015) 74, pp 609–620.	**4**
Weathering of limestone on Al-Ziggurat walls in the ancient Al-Nimrud city (Iraq). Environmental earth science, (2015) 74, pp 609–620.	**5**
Preliminary digital health record of limestone walls in Al-Ziggurat, Al-Nimrud city, Iraq' Journal of Cultural Heritage, (2015) 16, pp 737–740.	**6**
Thermal stress and damage risk in the stones of Al-Ziggurat inAl-Nimrud city, Iraq, Journal of Cultural Heritage, 37 (2019) 9–16.	**7**
Studying of the Gypsiferous Soil Suction Using Filter Paper Technique. Al-Rafidain Engineering, (2011) Vol.19 (3), 26-36.	**8**
Effect of Freezing-Thawing Cycles on the Physical and Mechanical Properties of Some Sedimentary Rocks Located Near Mosul City. Eng. & Tech. Journal, (2011) VoL.29 (16), 3388-3404.	**9**
Effect of disturbance and gypsum content on soil water characteristic curve. Proceedings of the 2nd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28-30 May 2009, Near East University, Nicosia, North Cyprus, 426-433.	**10**
Effect of environmental conditions on the degradation of stones in the Castle of Chambord. 31èmes Rencontres de l'AUGC, E.N.S. Cachan, (2013) 29–31 May.	**11**
Experimental study on the role of freezing–thawing in the degradation of stones in the Castle of Chambord. Proceedings of International Conference on Built heritage, Milano, Italy, (2013) pp 1352–1358.	**12**
Evaluation of durability/compatibility of two building stones based on their petrophysical and mechanical properties. Proceeding of the International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians, 17-20 May 2014, Antalya TURKIYE, 188-194.	**13**
Characterisation of the decayed stones of Al-Ziggurat wall in Al-Nimrud city. In Proceeding of the 9th international Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, edited by E.N. Caner-Saltik, A, Tavukcuoglu, F. Zezza, 3-5 June 2014 Middle East Technical University Ankara-Turkey, 495-504.	**14**
Coupled thermal-hydraulic characterisation of strain variation for soft and porous limestone. 32 èmes Rencontres de l'AUGC, Polytech Orléans, 4 au 6 Juin 2014.	**15**
Caractérisation de la dégradation des pierres de la ziggurat du site archéologique de la cité Al-Nimrud en Irak. 32 èmes Rencontres de l'AUGC, Polytech Orléans, 4 au 6 Juin 2014.	**16**
The massive devastation in Al-Nimrud archaeological site: Facts and solutions (Mosul, Iraq). The first Arab conference for Restoration and Reconstruction, 9-11 October 2017, Egyptian Engineers Syndicate, Cairo, Egypt.	**17**

Preliminary Study for Characterizing the Bricks of Al-Hadba' Minaret, Mosul-Iraq. 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September 2018, Izmir/TURKEY.	**18**
دراسة سلوك منحني خاصية التربة-الماء تحت تأثير نوع التربة وظروف الرص. وقائع المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهندسية، 1-2 كانون الاول 2010، كلية الهندسة-جامعة النهرين، بغداد-العراق، 662-676.	**19**
Climatic condition and limestone decay in Al-Namrud monuments: Review and Discussion. IEEE conference publication, Engineering Sciences (FNCES), 2012 First National Conference for Engineering Sciences, 7-8 November, Baghdad, Iraq, DOI: 10.1109/NCES.2012.6740455.	**20**
Effect of gypsum content on soil-water characterization curve for clayey soils. Second Engineering Conference of the Golden Jubilee of the College of Engineering, 19-21 November 2013, Mosul, Iraq.	**21**
Freezing-thawing action in the deterioration of the stones of Chambord Castle. EGU General Assembly 2013, Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-13620, 2013. © Author(s) 2013. CC Attribution 3.0 License. (Abstract).	**22**
"Assessment the stones compatibility based on salt weathering tests" ZANCO Journal of Pure and Applied Sciences, The official scientific journal of Salahaddin University-Erbil. https://zancojournals.su.edu.krd/index.php/JPAS.ISSN (print):2218-0230, ISSN (online): 2412-3986, DOI: http://dx.doi.org/10.21271/zjpas	**23**
From in situ investigation to FEM analysis: Application of Al-Hadba minaret foundation. 2nd International Conference on Materials Engineering & Science (IConMEAS 2019), AIP Conf. Proc. 2213, 020132-1–020132-10; https://doi.org/10.1063/5.0000176 Published by AIP Publishing. 978-0-7354-1964-3/$30.00	**24**
Al-Hadba Minaret, a Contribution in Characterizing of its Brick. Key Engineering Materials, ISSN: 1662-9795, Vol. 857, pp 48-55, © 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland	**25**
Characterization of building materials used in the construction of historical Al-Omariya mosque minaret in Mosul's old city, Iraq. Journal of Building Engineering, 33 (2021) 101645. https://doi.org/10.1016/j.jobe.2020.101645.	**26**
الكتب والمؤلفات:	
لا يوجد	

خـامـسـاً: التدريب والأعمال التطوعية

اقامة دورة تدريبية الكترونية: ادارة المصادر للبحوث باستخدام برنامج Zotero بتاريخ 2020/04/29. https://www.youtube.com/watch?v=XW7ERiWaydI	**1**
تقديم دراسة علمية لدائرة الوقف السني في محافظة نينوى، "مادة الطابوق البنائية في مئذنة جامع العمرية "	**2**
تقديم دراسة علمية لدائرة مفتشية اثار وتراث نينوى، "موقع النمرود الأثري :حقائق وحلول (الموصل ، العراق)"	**3**

سادسًا: المؤتمرات العلمية التي شارك فيه

م	اسم المؤتمر	التاريخ
1	2nd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28-30 May 2009, Near East University, Nicosia, North	2009
2	وقائع المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهندسية، 1-2 كانون الاول 2010، كلية الهندسة-جامعة النهرين، بغداد-العراق، 662-676.	2010
3	7th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EASTERN MEDITERRANEAN GEOLOGY	2010/10/22-18
4	IEEE conference publication, Engineering Sciences (FNCES), 2012 First National Conference for Engineering Sciences, 7-8 November, Baghdad, Iraq, DOI:	2012
5	31èmes Rencontres de l'AUGC, E.N.S. Cachan, 29–31 May	2013
6	International Conference on Built heritage, Milano, Italy.	2013
7	Second Engineering Conference of the Golden Jubilee of the College of Engineering, 19-21 November 2013, Mosul, Iraq	2013
8	EGU General Assembly 2013, Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-13620, 2013. © Author(s) 2013. CC Attribution 3.0 License.	2013
9	International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians, 17-20 May 2014, Antalya TURKIYE.	2014
10	9th international Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, edited by E.N. Caner-Saltik, A, Tavukcuoglu, F. Zezza, 3-5 June.	2014
11	32 èmes Rencontres de l'AUGC, Polytech Orléans, 4 au 6 Juin 2014.	2014
12	The first Arab conference for Restoration and Reconstruction, 9-11 October 2017Egyptian Engineers Syndicate, Cairo, Egypt.	2017
14	13th International Congress on Advances in Civil Engineering, 12-14 September 2018, Izmir/TURKEY.	2018
15	1st International Conference on Engineering Challenges in Kurdistan Region 2018, Engineering College of Nawroz University, Duhok City, Kurdistan Region-Iraq, 5 - 6 May 2018.	5-6 May 2018
16	2nd International Conference on Materials Engineering and Science (IConMEAS 2019) September 25-26, 2019, University of Technology Baghdad – Iraq	2019
17	2nd International Conference on Engineering and Innovative Technology (SU-ICEIT-2019). April 14-16, 2019	2019
18	ندوة علمية في قسم هندسة العمارة: إعمار مدينة الموصل (الاولويات والطموح والرؤية المستقبلية) عنوان المشاركة: "التوافق في المواد البنائية في منظور اعمال اعادة اعمار الابنية التاريخية والاثرية في مدينة الموصل القديمة"	29 Mars 2018
19	ندوة علمية في قسم هندسة العمارة: توظيف التقنيات المعاصرة لاحياء مدينة الموصل القديمة، 20 كانون الاول 2018. عنوان المشاركة: "The Digital Health Record (DHR): a modern technique in the revival of old Mosul city"	20/12/2018

20	ندوة علمية في قسم الهندسة المدنية: مزايا الاسمنت المنتج محليا ودوره في اعادة اعمار مدينة الموصل، 2019/01/15، عنوان المشاركة: "الدمار الهائل لمنارة الحدباء :حقائق وحلول"	15/02/2019
21	ندوة علمية في قسم الهندسة المدنية وبالتعاون مع الجمعية العلمية العراقية في ميكانيك التربة وهندسة الاسس، عنوان الندوة (الهندسة الجيوتقنية والسدود: مشاكل وحلول)، 13-2019/03/14، عنوان المشاركة: "EFFECT OF GYPSUM CONTENT ON SOIL-WATER CHARACTERISTIC CURVE FOR SOILS FROM MOSUL CITY"	13-14/03/2019

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

م	أسم البرنامج التدريبي	التاريخ
1	شهادة اكمال دورة طرائق التدريس (25) / مركز تطوير طرق التدريس والتدريب الجامعي / جامعة الموصل	للفترة 2004/12/11 ولغاية 2004/12/15
2	شهادة اكمال دورة طرائق التدريس (189) / مركز تطوير طرق التدريس والتدريب الجامعي / جامعة الموصل	2008
3	شهادة اكمال دورة سلامة اللغة العربية (11) / مركز تطوير طرق التدريس والتدريب الجامعي / جامعة الموصل	للفترة 2010/2/28 ولغاية 2010/3/2
4	شهادة اكمال دورة طرائق التدريس / مركز تطوير طرق التدريس والتدريب الجامعي / جامعة الموصل	للفترة 19/9/2010 ولغاية 3/10/2010
5	شهادة مشاركة في الدورة التطويرية الموسومة (تهيئة وتحضير الشرائح الصخرية) في مركز بحوث السدود والموارد المائية / جامعة الموصل	للفترة 23-24/نيسان 2018
6	شهادة مشاركة في الدورة التطويرية الموسومة (المياه الجوفية) في مركز بحوث السدود والموارد المائية / جامعة الموصل	للفترة 06-08/ايار 2018
7	شهادة مشاركة ضمن برنامج سلامة اللغة العربية لترفيع موظفي الدولة في جامعة الموصل / كلية الاداب	للفترة 6-10/ ايار 2018
8	زيارة علمية بحثية الى جامعة اورليان في فرنسا ضمن برنامج منح الوكالة الجامعة الفرانكوفونية	للفترة 2018/9/30 ولغاية 2018/10/20
9	شهادة مشاركة في الندوة العلمية التخصصية لمركز بحوث السدود والموارد المائية: "الدور الاستراتيجي لسد الموصل للاستدامة المائية في العراق"	04/12/2019
10	شهادة مشاركة ضمن برنامج سلامة اللغة العربية لترفيع موظفي الدولة في جامعة الموصل / كلية التربية للبنات	للفترة 1-5/ 2019/12
11	شهادة مشاركة في دورة التعليم المستمر، "دورة التصنيف الوطني (التوثيق وخطة التحسين)	2020/01/16-14
12	Certificate Publons Academy Peer Reviewer, for completed the Publons Academy Practical Peer Review course to a satisfactory level on the 26th of August 2020.	2020/08/26

رسائل الماجستير والدكتوراه التي قام بالإشراف عليها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل
	لا يوجد		

الرسائل التي قام بمناقشتها

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	التاريخ
1	دنيا ماجد يحيى صالح	تسليح التربة واستعمالاتها في استقرارية انحدار التربة	21/6/2017

البحوث التي قام بتقييمها

م	عنوان البحث	اسم المجلة او المؤتمر	التاريخ
1	Study on Deterioration of the stone used in the Anahita Temple of Kangavar, Western Iran	Heritage Science Journal	24/02/2020
2	Elizade VARIABILITY OF SELECTED ENGINEERING PROPERTIES OF SOIL IN ELIZADE UNIVERSITY: ENGINEERING PROPERTIES OF SOIL IN ELIZADE UNIVERSITY	Algerian Journal of Engineering and Technology	30/06/2020
3	Geotechnical and other characteristics of cement-treated low plasticity clay	Soils and Rocks Journal	08/08/2020
4	Improvement of Gypseous Soils Using Mixing Technique	International Conference on Geotechnical Engineering-Iraq	21/12/2019
5	Effect of Adding Sand on Clayey Soil Compressibility	International Conference on Geotechnical Engineering-Iraq	22/12/2019
6	Treatment of Expansive Soils with Slag: A Review Study	International Conference on Geotechnical Engineering-Iraq	12/01/2020
7	Settlement Reduction of Reinforced Multi Layered Sandy Soil under Cyclic Loading of Machinery Foundation	International Conference on Geotechnical Engineering-Iraq	02/02/2020
8	Investigation of the Use of Scrap Tyres as Soil Reinforcement	International Conference on Recent Innovations in Engineering (ICRIE)	24/05/2020

21/06/2020	**International Conference on Recent Innovations in Engineering (ICRIE)**	**Shear strength parameters of a project on Tanjero formation in Iraq using RMR and GSI**	**9**
24/07/2020	**International Conference on Recent Innovations in Engineering (ICRIE)**	**Effect of Gravel Dust and Limestone Dust on Geotechnical Properties of Clayey Soil**	**10**
23/09/2020	**1st International Conference on Engineering Science and Technology (ICEST 2020)**	**Factors Influencing the Shear Strength of Clays**	**11**
29/10/2020	**1st Conference on Science and Technology for early career researchers and postgraduate students (STEPS 2020). STEPS (Science , Technology, Engineering, Post Graduate Students) Conference in Tikrit University**	**Correlations between Volumetric Moisture Content and the Shearing Soil Properties at Tigris River Banks at Baghdad City**	**12**

كتب الشكر والشهادات التقديرية

كتب الشكر			
ت	رقم وتاريخ	الجهة المانحة	المناسبة
1	16/08/2005 2356	جامعة الموصل/ كلية الهندسة	م/ شكر (تثمينا للجهود المبذولة في اعمال الذرعة التابعة لكلية الهندسة)
2	15/02/2009 708/2/9	جامعة الموصل/ كلية الهندسة	م/شكر وتقدير (بمناسبة مغادرة السيد العميد الاستاذ الدكتور محمد طيب الليلة لمنصب العميد)
3	16/07/2009 03770/2/9	جامعة الموصل/ كلية الهندسة	م/ شكر (تثمينا للجهود الاستثنائية والمتميزة في اعمال وحدة الاداء الجامعي)
4	21/12/2009 21605/10/9	جامعة الموصل/ مكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	م/ شكر (تقديرا للجهود الطيبة والمبذولة من خلال القيام باكمال استمارات تقييم الاداء الجامعي)
5	9/10/8938 7/5/2018	جامعة الموصل/ رئيس جامعة الموصل	م/ شكر (تثمينا للجهود المبذولة في نشر بحوث في مجلات عالمية ذات معامل تاثير وضمن مستوعبات سكوبس وثمسون رويترز)
6	7736 في 2018/12/31	عميد كلية الهندسة	م/ شكر وتقدير (تثمينا للجهود المبذولة (رؤساء واعضاء اللجان) في قسم الهندسة المدنية.
7	596 في 2019/02/03	عميد كلية الهندسة	م/ شكر وتقدير (تثمينا للجهود المبذولة في اكمال استمارات التقييم الورقية والالكترونية في قسم الهندسة المدنية.
8	7141/10/9 في 2019/03/31	رئيس جامعة الموصل	م/ شكر (تثمينا للجهود المبذولة في نشر بحوث في مجلات عالمية ذات معامل تاثير وضمن مستوعبات سكوبس وثمسون رويترز)
9	9/2/1830 في 2019/04/07	عميد كلية الهندسة	م/ شكر (تثمينا للجهود المبذولة في اعطاء الكورس المكثف لطلبة المرحلة الثانية العبور للعام الدراسي 2018-2019. في قسم الهندسة المدنية.
10	م و 2 /208 في 2020/05/06	وزير التعليم العالي	م / شكر وتقدير (تثمينا للجهود المبذولة طيلة فترة تواجد الوزير د. قصي السهيل)
11	م و 2 /532 في 2020/08/11	وزير التعليم العالي	م / شكر وتقدير (تثمينا للجهود المبذولة طيلة فترة اعطاء التعليم الالكتروني في ظل جائحة كوفيد – 19)
12	8770/10/9 في 2020/07/29	رئيس جامعة الموصل	م / شكر وتقدير (تثمينا للجهود المبذولة طيلة فترة اعطاء التعليم الالكتروني في ظل جائحة كوفيد – 19)
13	9/3/8402 في 2019/12/18	عميد كلية الهندسة	م/ شكر وتقدير (تثمينا للجهود المبذولة في اكمال استمارات التقييم الورقية والالكترونية للعام 2018-2019 في قسم الهندسة المدنية.
14	1872/2/9 في 2020/06/21	عميد كلية الهندسة	م/ شكر وتقدير (تثمينا للجهود المبذولة في اعطاء المحاضرات والدورات التدريبية الالكترونية في كلية الهندسة.

الشهادات التقديرية			
ت	التاريخ	المناسبة	الملاحضات
1	28-30/ايار/2009	Attended the 2nd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	مشاركة في مؤتمر في جامعة الشرق الادنى-نيقوسيا-قبرص الشمالية
2	1-2/كانون الثاني/2010	تثمينا للمساهمة في اعمال المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهنسية	مشاركة في مؤتمر في جامعة النهرين/كلية الهندسة/ بغداد-العراق
3	7-8 تشرين الثاني/2012	Participation to the First National Conference for Engineering Sciences FNCES '12	مشاركة في مؤتمر في جامعة النهرين/كلية الهندسة/ بغداد-العراق
4	17-20/ايار/2014	Attended the International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians	مشاركة في مؤتمر في جامعة (SELCUK UNIVERSITY) انطاليا-تركيا
5	9-11/تشرين الاول/2017	Presenting a paper in the First Arab Conference for Restoration and Reconstruction	مشاركة في مؤتمر في القاهرة-مصر
6	5-6 ايار 2018	Participation in the 1st international conference on Engineering challenges in Kurdistan Region (ICECKR2018)	مشاركة في مؤتمرلجامعة النوروز في اقليم كردستان
7	29 اذار 2018	المشاركة العلمية في القاء محاضرة في الندوة العلمية في قسم هندسة العمارة "اعمار مدينة الموصل: الاوليات والطموح والرؤية المستقبلية"	مشاركة في ندوة علمية في قسم هندسة العمارة
8	2018/12/20	المشاركة العلمية في القاء محاضرة في الندوة العلمية في قسم هندسة العمارة "توظيف التقنيات الحديثة لاحياء مدينة الموصل القديمة"	مشاركة في ندوة علمية في قسم هندسة العمارة
9	2019/01/15	المشاركة العلمية في القاء محاضرة في الندوة العلمية في قسم الهندسة المدينة "مزايا الاسمنت المنتج محليا ودوره في اعادة اعمار مدينة الموصل"	مشاركة في ندوة علمية في قسم الهندسة المدنية
10	2020	تثمينا للجهود المبذولة في انجاح تجربة التعليم الالكتروني في ظل جائحة كورونا 2020	شكر وتقدير من عميد كلية الهندسة 2020