

د. لبنى عبد الرحمن خضير سالم



Lubna.abdulrahman@muc.edu.iq



<https://scholar.google.com/citations?user=k2JBn0kAAAAJ&hl=ar>



<https://orcid.org/0000-0003-4008-7692>



دكتوراه في هندسة المدنية – الهندسة الجيوتقنية
تدريسية في قسم الهندسة المدنية – كلية المنصور الجامعة

الخبرات

التاريخ الوظيفي

المدة		العنوان الوظيفي	مكان العمل	المؤسسة
الى	من			
شباط 2013	تشرين الاول 2012	محاضر	بغداد	جامعة بغداد / كلية الهندسة
نيسان 2014	اذار 2011	مهندس	بغداد	جامعة بغداد / كلية الهندسة / المكتب الاستشاري
لحد الان	تشرين الاول 2013	تدريسي	بغداد	كلية المنصور الجامعة

الشهادات الاكاديمية

نيسان- 2017

دكتوراه في هندسة الاسس وميكانيك التربة، جامعة بغداد / العراق
عنوان رسالة الدكتوراة (استجابة الاساس الحصري للزلازل)

شباط - 2011

ماجستير في هندسة الاسس وميكانيك التربة ، جامعة بغداد / العراق
عنوان رسالة الماجستير (مدخل الى تقييم تصرف رمل الكتبان تحت الاسس الضحلة)

تموز- 2008

بكالوريوس في هندسة المدنية، جامعة بغداد / العراق

المهارات

- خبرة واسعة في الفحوص المختبرية للمواد الانشائية المختلفة
- خبرة واسعة في تمثيل وتحليل المسائل المعقدة الهندسة المدنية باستخدام البرامج المختصة

• أستاذي بمجموعة ZIBELINE INTERNATIONAL PUBLISHING

• عضو هيئة تحرير لعدد من المجلات العالمية

Resources Health and Environment journal , Materials Engineering Research journal and Environment and Information Engineering journal

• عضو لجنة علمية لعدد من المؤتمرات و JCCME 2020 و ICCAEE 2020

• مقيم علمي لعدد من البحوث

المؤلفات والبحوث المنشورة

1. Lubna A. Kh. Salem and Bushra S. Albusoda, (2012), “**Bearing capacity of shallow footing resting on dune sand**“, *Journal of College of Engineering*, University of Baghdad. Volume 18.
2. Lubna A. Kh. Salem and Bushra S. Albusoda, (2012), “**Stabilization of Dune Sand by Using Cement Kiln Dust (CKD)**“, *Journal of Earth Sciences and Geotechnical Engineering*, vol. 2, no. 1.
3. Lubna A. Kh. Salem and Bushra S. Albusoda, (2016), “**Effect of pile spacing on the behavior of piled raft foundation under free vibration and earthquake**“, *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 10(12), Pages: 240-247.
4. Lubna A. Kh. Salem and Bushra S. Albusoda, (2016). “**The effect of interaction on pile-raft system settlement subjected to earthquake excitation**” *Applied Research Journal*, Vol.2, Issue, 4, pp.205-214.
5. Lubna A. Kh. Salem, Amer Hasan Taher and Ahmed Mancy Mosa, (2018). “**Enhancement of subgrade properties using magnesium oxide for pavement construction**” *International Journal of Engineering and Technology*, Vol.5.
6. Amer Hasan Taher, Lubna A. Kh. Salem, and Ahmed Mancy Mosa, (2018). “**Aerobic and anaerobic treatment for greywater using large scale mode**” *International Journal of Civil Engineering and Technology*, Vol 9(9):842-849.
7. Mosa, A., M., Jawad, I., T., Salem, L., A. (2018) “**Modification of the Properties of Warm Mix Asphalt Using Recycled Plastic Bottles. International Journal of Engineering**” 31:1514-1520
8. Mosa AM, Salem LA, Waryosh (2020) “**New Admixture for Foamed Warm Mix Asphalt: A Comparative Study**” *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering*.

9. L. A. Salem, A. H. Taher, A. M. Mosa, and Q. S. Banyhussan, "**Chemical influence of nano-magnesium-oxide on properties of soft subgrade soil,**" Periodicals of Engineering and Natural Sciences, vol. 8, pp. 533-541, 2020.
10. A. M. Mosa, L. A. Salem, and Q. S. Banyhussan, "**Overcoming Concreting Problems of Rigid Pavements using Knowledge-Based System,**" Civil Engineering Beyond Limits, vol. 2, pp. 12-17, 2021.
11. A. M. Mosa, M. H. Al-Dahlaki, and L. A. Salem, "**Modification of roadbed soil by crushed glass wastes,**" Periodicals of Engineering and Natural Sciences (PEN), vol. 9, pp. 1038-1045, 2021.
12. A. M. Mosa, L. A. Salem, and Q. S. Banyhussan, "**Treatment of cracking in rigid highway pavements using knowledge-based System,**" International Journal of Innovation in Engineering, vol. 2, pp. 68-77, 2022.
13. AM Mosa, LA Salem, QS Banyhussan "**Chemical influence of magnesium oxide on the engineering properties of clayey soils used as road subgrade**" Journal of Engineering Science and Technology 17 (4), 2615-2630.
14. MY Nama, LA Salem, AM Mosa "**Simplified Analytical Model and Shaking Table Test Validation for Seismic Analysis of Piled Raft Foundation**" International Journal of Science and Business 22 (1), 102-114.

الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- كتاب شكر وتقدير من الجامعة التكنولوجية
- كتاب شكر وتقدير من جامعة القادسية
- عدد من كتب شكر وتقدير من عمادة كلية المنصور الجامعة خلال منذ التعيين الى الان.