

السيرة الذاتية

أ.م.د. نور معتز أسماعيل

الجامعة المستنصرية كلية الهندسة

Mobile: 07801656293

E-mail: nour_moutatz@yahoo.com

ملخص تعريفي: تدريسيه في كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية / قسم هندسة الطرق والنقل منذ عام 2007

الشهادات الدراسية:

- شهادة الدكتوراه / جامعة بغداد / 2015
- شهادة الماجستير / الجامعة المستنصرية / 2006
- شهادة البكالوريوس / الجامعة التكنولوجية / 2003

الجوائز والتكريم الاكاديمي:

الخبرة الاكاديمية والتدريس:

- خمسة عشر سنة
-

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الاولى
تحديد مسار	مطارات وسكك
نظم المعلومات الجغرافية	التصميم الانشائي
هندسة المطارات	برامجيات الطرق
تقنيات الامتلية	

الانتساب المهني والجمعيات:

- لجنة ضمان الجودة
- لجنة تحديث المناهج
- لجنة تقييم اداء التدريسين
- لجنة التوثيق والارشافة الالكتروني
- لجنة الخطة العلمية

المنشورات العلمية:

- بحوث علمية. تم نشر 24 بحث في مجال الاختصاص الدقيق
- 1) Comparative Evaluation For Mix Design of Marshall and Superpave Methods/2008/ AL-Mustansiriya university / college of engineering
- 2) Effect of Mineral Filler Type and Content on Properties of Asphalt Concrete Mixes/2009/ AL-Baghdad university/ college of engineering

أ.م.د. معتز
قيتس صاحب الموسوي

الأستاذ المساعد الدكتور
عائدة عبد الجبار
معاونة العميد للشؤون العامة

- 3) A GIS-Assisted Optimal Urban Route Selection Based On Multi Criteria Approach/2009/AL-Babylon university / college of engineering
- 4) Effect of Polymer resins Type and Content on Properties of Asphalt Concrete Mixes/2008/AL-Mustansiriya university / college of engineering
- 5) Effect of Additive Type and Content on the Properties of Stone Matrix Asphalt Mixtures/2010/AL-Technology University/ college of engineering
- 6) A GIS-ASSISTED OPTIMAL BAGHDAD METRO ROUTE SELECTION BASED ON MULTI CRITERIA DECISION MAKING /2015/ Journal of Engineering and Development/ college of engineering/ AL-Mustansiriya university
- 7) A GIS BASED WEIGHT OF EVIDENCE FOR PREDICTION URBAN GROWTH OF BAGHDAD CITY BY USING REMOTE SENSING DATA/2015/ AL-Naharen university/ college of engineering
- 8) Analysis Local Public Transportation Using GIS (Baghdad Case Study)/ 2016/ International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)
- 9) Investigation of Using Polymers to Improve Asphalt Pavement Performance/ 2018/ American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS) (2018) Volume 39, No 1
- 10) Asmael, N., & Waheed, M. (2018). Demand estimation of bus as a public transport based on gravity model. In MATEC Web of Conferences (Vol. 162, p. 01038). EDP Sciences.
- 10) Waheed, M., & Asmael, N. (2018). Improvement of engineering soil properties using non-traditional additives. In MATEC Web of Conferences (Vol. 162, p. 01027). EDP Sciences.
- 11) Alkawaaz, N. A., & Asmael, N. M. (2018). A GIS-ASSISTED PREDICTION TRAVEL DEMAND ON METRO NETWORK (BAGHDAD CASE STUDY). Journal of Engineering and Sustainable Development, Vol, 22(02 Part 4).
- 12) Mohanned Q. Waheed and Noor M. Asmael, Parametric Study of Shallow Foundation Bearing Capacity in Clayey Soil, International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) 9(10), 2018, pp. 1223–1230.
- 13) Asmael, N. M., & Alkawaaz, N. G. A. (2019, May). The Influence Change of Private Car Ownership on Patterns of Mode Choice in Baghdad city. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 518, No. 2, p. 022025). IOP Publishing.
- 14) Addahhan, A. J., Asmael, N. M., & Fattah, M. Y. (2019, May). Effects of organic warm mix asphalt additives on marshall properties. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 518, No. 2, p. 022071). IOP Publishing.
- 15) N. Asmael M. Waheed, 2019, Study simulation of shallow foundation behavior using different finite element models. Journal of Advanced Civil Engineering Practice and Research, Vol.8.
- 16) Alkawaaz, N. G. A., & Asmael, N. M. (2018). An Origin-Destination Matrix Estimate for Baghdad City Based on GIS. Journal of Maritime & Transportation Sciences, 55(1).
- 17) Asmael, N. M., Waheed, M. Q., & Abdaljabbar, A. S. INVESTIGATE PERFORMANCE OF POLYMER MODIFIED ASPHALT MIXTURES.
- 18) Asmael, N. M. (2019). Investigate engineering properties of modified open-graded asphalt mixtures. Cogent Engineering, 6(1), 1678555.
- 19) ASMAEL, N. M., & WAHEED, M. Q. (2020). Performance of Chemical WMA Mixtures—A review.
- 20) Fahed Al-Ghanimy, G., & Moutaz Asmael, N. (2020). Estimate parking generation rates for educational sites. MS&E, 745(1), 012151.

- 21) Asmael, N. M., Fattah, M. Y., & Kadhim, A. J. (2020). Exploring the Effect of Warm Additives on Fatigue Cracking of Asphalt Mixtures. *Journal of Applied Science and Engineering*, 23(2), 197-205.
- 22) Asmael, N. M., Fattah, M. Y., & Kadhim, A. J. (2020). Evaluate Resistance of Warm Asphalt Mixtures to Rutting. *MS&E*, 745(1), 012109.
- 23) Kadhim, A. J., Fattah, M. Y., & Asmael, N. M. (2020). Evaluation of the moisture damage of warm asphalt mixtures, Springer.
- 24) Asmael, N. M., & Kadhim, N. (2020). Estimate Attraction Rate for Shopping Centers. *Transport technic and technology*, 16(1), 1-8.

تطوير المهارات:

-
- IC3 في مهارات الحاسوب Certifications. •
 - Arc GIS •
 - AutoCad •
 - Conferences. •
 - Workshops. •