السيرة الذاتية

1- الاسم:

طارق حسين عبيس المنصوري

الايميل: tariq.almansoori@mu.edu.iq

تلفون: 07711042530

2- التعليم:

دكتوراه هندسة مدنية, جامعة نوتنكهام, المملكة المتحدة 2018

ماجستير هندسة طرق ومواصلات, جامعة بابل 2008

بكلوريوس هندسة مدنية, جامعة بابل 2005

3- الخبرة الأكاديمية:

- تدريسي في جامعة المثنى\ كلية الهندسة منذ سنة 2009 وتم تدريس المواد التالية:

الرياضيات للمرحلة الثانية

الجيولوجيا الهندسية للمرحلة الاولى

الرسم الهندسي للمرحلة الاولى

هندسة المرور للمرحلة الثالثة

هندسة الطرق للمرحلة الرابعة

طرق الانشاء والتخمين للمرحلة الرابعة

- مهندس استشاري ومدقق في المكتب الاستشاري الهندسي, كلية الهندسة\ جامعة المثنى

4- الخبرة غير الأكاديمية:

- مهندس موقع في شركة تكتم للمقاولات العامة, 2006

- مصمم ومنفذ لمشاريع الطرق

5- الشهادات أو التسجيلات المهنية

- عضوية نقابة المهندسين العراقية

6- العضوية الحالية في المنظمات المهنية

- عضو في معهد ادارة الطرق والمواصلات, المملكة المتحدة

7- النشاطات الخدمية (داخل وخارج المؤسسة):

- محرر في المجلة الدولية لهندسة الطرق وتكنلوجيا الاسفلت التي تصدر في جامعة ليفربول جون موريس البريطانية

- محرر في مجلة المثنى للهندسة والتكنولوجيا التي تصدر في جامعة المثنى

- عضو هيئة تحرير في المؤتمر الدولي السنوي لعلوم وتكنولوجيا الهندسة الذي يقام في جامعة المثنى\ كلية الهندسة

- مقيم في العديد من المجلات العالمية والمحلية

8- أهم البحوث المنشورة من السنوات الخمس الماضية:

- **Al-Mansoori**, **T.**, Shanbara, H.K. & Dulaimi, A., 2021. Effect of Soluble Salts on Mechanical Properties of Granular Subgrade for Road Pavements. Transp. Infrastruct. Geotech. (2021). https://doi.org/10.1007/s40515-021-00195-2
- Hayder Kamil Shanbara, Anmar Dulaimi, **Tariq Al-Mansoori**, Shakir Al-Busaltan, Manar Herez, Monower Sadique, Talaat Abdel-Wahed, 2021. The future of eco-friendly cold mix asphalt. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 149 (2021) 111318, https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111318.

- Al-Rifaie, A., Al-Husainy, A., **Al-Mansoori**, T., Shubbar, A., 2021. Flexural impact resistance of steel beams with rectangular web openings. *Case Studies in Construction Materials* 14(no. 2):e00509. DOI: 10.1016/j.cscm.2021.e00509.

- **Al-Mansoori, T**., Dulaimi, A., Shanbara, H.K., 2021. Marshall Parameters of Hot Mix Asphalt with Variable Filler Types and Aggregate Gradations. *IOP Conference Series Materials Science and Engineering* 1090(1):012038. DOI: 10.1088/1757-899X/1090/1/012038

- **Al-Mansoori**, T., Abdalkadhum, A., Al-Husainy, A. 2020. A GIS-Enhanced Pavement Management System: A Case Study in Iraq. *Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC)*, Vol. 15, issue 4.

- **Al-Mansoori**, T., Abdalkadhum, A., Al-Husainy, A. 2020. Influence of Temperature and Rest Period on Damage Repair of Aged Asphalt. *Key Engineering Materials*, Vol.857, pp 138-144.

- **Al-Mansoori**, T., Hussein, J., Aziz, H. 2019. Asphalt Damage Reservation Due to Self-Repair: A literature Review. International Conference on Civil and Environmental Engineering Technologies, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 584 (2019) 012019, doi:10.1088/1757-899X/584/1/012019

- Norambuena-Contreras, J., Yalcin, E., Garcia, A., **Al-Mansoori, T.**, Yilmaz, M., Hudson-Griffiths, R. 2018. Effect of mixing and ageing on the mechanical and self-healing properties of asphalt mixtures containing polymeric capsules. *Construction and Building Materials*, 175, 254-266.
- **Al-Mansoori, T**., Norambuena-Contreras, J., Garcia, A. 2018. Effect of capsule addition and healing temperature on the self-healing potential of asphalt mixtures. *Materials and Structures* 51:53.

- **Al-Mansoori, T.**, Norambuena-Contreras, J., Micaelo, R., Garcia, A. 2018. Self-healing of asphalt mastic by the action of polymeric capsules containing rejuvenators. *Construction and Building Materials*, 161, 330-339.

- **Al-Mansoori, T.**, Norambuena-Contreras, J., Garcia, A. 2018. A Self-Healing Asphalt Mixture by the Action of Microcapsules That Is Ready to Be Used Onsite. *Transportation Research Board TRB*, 18-02082, USA.

- **Al-Mansoori, T.**, Norambuena-Contreras, J., Artamendi, I. & Garcia, A. 2018. Self-healing properties of asphalt mixtures with embedded capsules. *Advances in Materials and Pavement Performance Prediction AM3P,* April 16-18, 2018, Doha, Qatar.

- **Al-Mansoori, T.**, Micaelo, R., Artamendi, I., Norambuena-Contreras, J. & Garcia, A. 2017. Microcapsules for self-healing of asphalt mixture without compromising mechanical performance. *Construction and Building Materials*, 155, 1091-1100.

- **Al-Mansoori, T.**, Micaelo, R., Artamendi, I., Garcia, A. 2017. A New Test Method to Study the Healing Behaviour of Asphaltic Materials Containing Encapsulated rejuvenators. *International Conference on Advances in Construction Materials and Systems*. 71st RILEM Annual Week & ICACMS 2017, Chennai, India.

- Micaelo, R., **Al-Mansoori, T.**, Garcia, A. 2016. Study of the mechanical properties and self-healing ability of asphalt mixture containing calcium-alginate capsules. *Construction and Building Materials*, 123, 734-744.

- **Al-Mansoori, T.**, Micaelo, R., Garcia, A. 2016. Characterization of polymer capsules used for self-healing asphalt pavements. *4th International CEW event on Functional Pavement Design*, Delft, the Netherlands.

- Micaelo, R., **Al-Mansoori, T.**, Garcia, A. 2016. Effect of capsules containing sunflower oil on the mechanical behaviour of aged asphalt mixture. ISAP 2016 symposium, *From Molecules to Innovative Pavements*, Jackson Hole, Wyoming.

9- اذكر بإيجاز أحدث أنشطة التطوير المهني

قد تم ايجازها فيما سبق.