



المدرس الدكتور مريم فيصل عبد اللطيف

قسم الهندسة المعمارية

دكتوراه في الهندسة المعمارية (عمارة وبيئة) – تدريسي

الايمل: maryamfaisal89@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الدكتوراه، جامعة بغداد، السنة 2021

الماجستير، جامعة بغداد، السنة 2015

البكالوريوس، جامعة بغداد، السنة 2012

التاريخ الوظيفي

عضو هيئة تدريسية في قسم الهندسة المعمارية\كلية الفارابي الجامعة لمدة سبع سنوات دراسية متتالية. حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الهندسة المعمارية من جامعة بغداد للعام الدراسي 2011-2012. حاصلة على شهادة الماجستير من قسم هندسة العمارة\جامعة بغداد للعام الدراسي 2014-2015. كما تم الحصول على شهادة الدكتوراه في تخصص العمارة والبيئة من قسم هندسة العمارة\جامعة بغداد للعام الدراسي 2020-2021. لديها العديد من البحوث في مجال العمارة الخضراء والبيئة وتأثيرات التغير المناخي على البيئة الحضرية ودور هذه البيئة في التكيف مع التغير المناخي. تعمل حاليا على عدد من البحوث في مجال العمارة والبيئة.

التدريس

- التصميم المعماري - المرحلة الخامسة
- الاطروحة - المرحلة الخامسة
- نظريات العمارة - المرحلة الرابعة

الاهتمام البحثي

- الاستدامة
- الايكولوجيا
- المتغيرات الحرارية للبيئة الخارجية والداخلية
- تأثير التغير المناخي على العمارة والحلول المعمارية المناسبة للتكيف معه
- البنى الارتكازية الخضراء ودورها البيئي

المنشورات العلمية

- "Assessment of Surface Urban Heat Island Intensity and Its Causes in the City of Baghdad", (2020), *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 745 (2020) 012162. [Scopus Indexed]
- "Climate Change Risk Assessment in Baghdad: Examining Population Vulnerability", (2021), *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering*, 1067 (2021) 012058. [Scopus Indexed]
- "Strategies of Urban Green Infrastructure Planning in Existing Cities", (2021), *Journal of Al-Farabi for Engineering Sciences*, Vol. 1, No. 2, 2021, Al-Farabi University College, Baghdad, Iraq.
- "Planning Steps of Urban Green Infrastructure in Existing Cities", (2020), *2nd International Conference on Urban Regeneration and Sustainability (URS)*, University of East London, IEREK Press.

Selected as an original contribution and accepted for publication (as a chapter) in *Springer ASTI Book (Advances in Science, Technology and Innovation)*, June 2021. [indexed in Scopus & Web of Science].

- "The Effectiveness of Urban Green Infrastructure in Reducing Surface Urban Heat Island in Baghdad City", *Ain Shams Engineering Journal (ASEJ)*, <https://doi.org/10.1016/j.asej.2021.06.012>, Elsevier, July 2021. [Clarivate indexed]

النشاطات العلمية

- عضو نقابة المهندسين العراقيين.