



المدرس المساعد فراس علي مجيد

قسم الهندسة المعمارية

ماجستير هندسة عمارة – مقرر القسم

الايمل: mrfirasali1987@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الماجستير، جامعة بغداد، السنة 2014

البكالوريوس، جامعة بغداد، السنة 2010

التاريخ الوظيفي

العمل كمهندس معماري في مكتب الاستشارات الهندسية/ كلية الهندسة / جامعة بغداد من السنوات 2011 الى 2013، حيث كان العمل في اعداد التصاميم لكثير من الأبنية الإدارية والتخصصية والتي تخص الجانب الحكومي وكذلك جانب القطاع الخاص، ثم العمل بعد ذلك في شركة الفصول ولمدة سنة واحد والعمل على مشروع تطوير انهار البصرة وتصاميم لعدة ابنية إدارية حكومية، والعمل بعد ذلك كتدريسي في كلية الفارابي الجامعة منذ عام 2014 والى حد الان.

التدريس

- التصميم المعماري / المرحلة الثانية – عطاء مشاريع تكون أكثر شمولية شموليه في تعريفها لماهية العمارة كونها (منفعة ومثانه وجمال). مع التشديد على مفهوم الخصوصية المحلية والتكامل مع السياق والمشهد الحضري.
- تاريخ العمارة / المرحلة الثالثة – استعراض تاريخي لعمارة الاغريقية والرومانية والعمارة المسيحية المتقدمة والبيزنطية وعمارته الرومانسك والقوطية وعمارة عصر النهضة، وتحليل هذه العمانر بالاعتماد على اسلوب (التحليل المقارن) والتمايز بين الطرز المعمارية المختلفة.
- عمارة ومناخ / المرحلة الرابعة - تعريف الطالب على قاعدة معلوماتية واسعة لمجمل المفاهيم الأساسية للعلاقة التبادلية بين البيئة الطبيعية والعمارة. بدءاً بالعوامل الطبيعية المناخية وحقائقها الفيزيائية، على المستوى الإقليمي بشكل عام وعلى المستوى المحلي لمناطق العراق بشكل خاص كمثال للمناطق الحارة الجافة.
- الاستدامة / المرحلة الخامسة – تعريف الطالب على اهم مشاكل البيئة التي تعاني منها المدن واهم الحلول الصديقة للبيئة التي يكون للمعماري دور واضح فيها وعملية تنطيقها ضمن المدن او استعمالها ضمن الأبنية المعمارية المصممة.

الاهتمام البحثي

- التصميم الحضري
- التصميم البيئة المستدام للمدن

المنشورات العلمية

- Al-Zubaidy, D. M., Majed, F. A., & Hassan, S. A. (2019, May). Transport systems and the impact of the sustainable activities on the permanence of existing cities. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 518, No. 2, p. 022026). IOP Publishing.
- ALSlik, G. M. R., & Majeed, F. A. (2014). Succession of Urban Structures of the City of Baghdad. Journal of Engineering, 20(12).
- - Mohammad S. Alayan, and Firas A. Majeed, "The impact of Low Light Reflectance Value (LRV) Surface Positioning on Interior Space Illumination" in the 8th Engineering and 2nd International Conference for College of Engineering –2021 (AIP – Scopus).

النشاطات العلمية

- عضو في نقابة المهندسين العراقية