



أ. متمرس. د. بهجت رشاد شاهين

قسم الهندسة المعمارية  
دكتوراه عمارة وبيئة – رئيس القسم  
الايمل: [dr.bahjat.rashad@alfarabiuc.edu.iq](mailto:dr.bahjat.rashad@alfarabiuc.edu.iq)

### الشهادات العلمية

الدكتوراه، المعهد العالي للهندسة المعمارية - موسكو، السنة 1974  
دبلوم عالي، المعهد العالي للهندسة المعمارية – بدرجة شرف اولى، السنة 1966

### التاريخ الوظيفي

- العمل كدريسي في قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة / جامعة بغداد في 1975/12/20 والى حد الان.
- رئيس قسم الهندسة المعمارية في كلية الهندسة / جامعة بغداد من 2001 ولغاية 2010 / 6 / 12
- عمل في مكتب الاستشارات الهندسية في جامعة بغداد منذ عام 1980 ولغاية العام 2010.
- مستمر في مهامه التدريسية والاشراف على طلبة الدراسات العليا في جامعة بغداد – كلية الهندسة / لحد الان كأستاذ متمرس (Professor Emeritus)
- يعمل كدريسي في كلية الفارابي الجامعة – قسم الهندسة المعمارية من العام 2013 – 2014 ولحد الان.
- قام بتنفيذ ست دورات في العمارة والمناخ في المناطق الحارة الجافة للأعوام 1987 و1988 و1989 و1990 و1991 و1992، مع كامل الوقائع ودورات أخرى في دوائر الدولة المختلفة. أشرف على ما يزيد عن ثمانون رسالة ماجستير وخمسة وثلاثون أطروحة دكتوراه في جامعة بغداد – قسم هندسة العمارة ولحد الان.

### التدريس

- التصميم المعماري / المرحلة الخامسة – يركز على مفهوم التطوير الحضري من خلال التوثيق الميداني المباشر لمناطق تراثية او مناطق مركزية في المدن العراقية، ومن خلال ذلك يتم وضع البدائل التطويرية كأساس في مفاهيم الحفاظ والتطوير والمادة البنائية وبأسلوب تنظيمي.
- الاطروحة / المرحلة الخامسة - تعد الاطروحة الحصيلة النهائية لعصارة المعرفة التي توصل اليها الطالب خلال سنين دراسته من نضوج فكري واصول في العمل التصميمي وانتمانية للمكان وارتباطه بالقيم والجدور العميقة لبلده وامته ومجتمعه وتقاليد وثقافته.. تاركين للطالب المجال ليعبر عن كل هذه القيم من خلال طروحاته الفكرية والتصميمية للمشروع المختار والذي نؤكد فيه ان يكون من مشاريع حقيقية مقترحة من قبل دوائر الدولة المختلفة وذات منهاج واضح معتمد او ان تطرح من قبل الأساتذة لحل مشكلة معينة او مشروع متميز بينياً او طوبوغرافيا او ذو متطلبات نصيبه تحمل طابع رسماي رفيعة المستوى او مشروع يخصص لحل مشكلة او ازمة مطروحة على الساحة المعمارية كمشاريع الاسكان او مشاريع صناعية او مشروع حفاظي متميز في حالة المشاريع الكبيرة يسمح بمشاركة اكثر من طالب لتنفيذها.
- الاشراف على رسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه ومستمر لحد الان بعده استاذاً متمرساً – جامعة بغداد

### الاهتمام البحثي

- نشر ما يزيد عن ستون بحثاً في مجال العمارة والمناخ وصوتيات العمارة وبحوث مختلفة في مجال الإسكان وتصاميم المستشفيات ونظريات العمارة. فضلاً عن مؤلف لصالح اليونسكو عن مؤامة المبنى الجامعي في عام 1985 – وشارك في العديد من المسابقات المعمارية في مكتب الاستشارات الهندسية.

### المنشورات العلمية

- Alawsi, W. A., Molchanov, V. M., & Shahin, B. R. (2021, March). Diagnosing the Most Effective Environmental Aspects in Eco-Friendly Multi-Storey Residential Complexes.

In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1079, No. 5, p. 052071). IOP Publishing.

- Aldiwani, H. S. M., & Shahin, B. R. (2021, March). The Concept of Customization and the Evolutionary Path of Industrialized Architecture in the Twentieth Century. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1090, No. 1, p. 012071). IOP Publishing.
- Mohammed, S. K., & Shahin, B. R. (2021). Indicators of security and safety in diplomatic buildings, embassies as a model. Association of Arab Universities Journal of Engineering Sciences, 28(1), 46-58.
- Latif, A. A., & Shahin, B. R. (2021, March). Structural Design According to Constructal Theory in Architecture. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1090, No. 1, p. 012070). IOP Publishing.
- Aldiwani, H. S. M., & Shahin, B. R. (2021, March). The Concept of Customization and the Evolutionary Path of Industrialized Architecture in the Twentieth Century. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (Vol. 1090, No. 1, p. 012071). IOP Publishing.

## النشاطات العلمية

- عضو مؤسس لمكتب الاستشارات الهندسية – جامعة بغداد منذ العام 1980.
- عضو نقابة المهندسين العراقيين – استشاري منذ العام 1967
- عضو لجنة تقييم مشاريع التخرج للمراحل المنتهية في الاقسام المعمارية في الجامعات العراقية ولحد الان.
- عضو لجنة تعادل الشهادات في نقابة المهندسين العراقية ولسنوات عديدة.
- عضو هيئة تحرير مجلة الهندسة والتكنولوجيا - الجامعة التكنولوجية منذ العام 1990 ولغاية العام 2010.
- عضو الهيئة الاستشارية العلمية لمجلة الهندسة - جامعة بغداد ولحد الان.
- عضو هيئة تحرير المجلة العراقية للهندسة المعمارية - الجامعة التكنولوجية.
- عضو اللجنة القطاعية المعمارية منذ تأسيسها ولغاية 2003.
- عضو اللجنة العليا للتصميم الأساس لمدينة بغداد / امانة بغداد منذ عام 2005 ولغاية العام 2016.
- عضو الهيئة الاستشارية العلمية ف/ مجلة كلية الهندسة – جامعة بغداد ولحد الان.
- عضو اللجان الاستشارية في وزارة البلديات والاشغال العامة / التخطيط العمران/ لغاية 2012.
- استشاري في امانة بغداد ووزارة النقل ووزارة الأعمار والاسكان وديوان الوقف الشيعي وديوان الوقف السني – ووزارة الشباب والرياضة ووزارة الثقافة.