

السيرة الذاتية

2023-2024

حنان عادل خضير

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة
Email: banan.adil@uomustansiriyab.edu.iq

ملخص تعريفي:

- معاون مهندس 1994-2000 / قسم الهندسة المدنية
- مدرس مساعد 2000-2010 / قسم هندسة الطرق والنقل
- مدرس 2010-2021 / قسم هندسة الطرق والنقل
- استاذ مساعد 2021 الى الان // قسم هندسة الطرق والنقل
- مجال الاهتمام: هندسة طرق ونقل ، هندسة المرور وتخطيط النقل ، السلامة المرورية

الشهادات الدراسية:

- ماجستير في الهندسة المدنية / طرق ونقل/ الجامعة المستنصرية / 2000
- بكالوريوس في الهندسة المدنية، جامعة بغداد ، العراق ، 1994

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

٣٠ سنة من التدريس الاكاديمي في مختلف المواد الدراسية والاشراف على اكثر من ٣٠ مشروع للتخرج

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
هندسة المطارات المتقدم	تخطيط النقل/مرحلة رابعة
	هندسة البرامجيات /مرحلة رابعة
	هندسة المرور / مرحلة ثالثة
	الرسم الهندسي /مرحلة اولى
	مبادئ هندسة النقل / مرحلة اولى
	التصميم الهندسي للطرق / مرحلة رابعة
	الجيولوجيا الهندسية / مرحلة اولى

الانتساب المهني او الجمعيات:

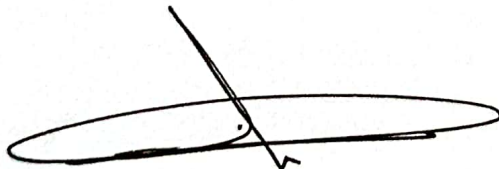
- عضو نقابة المهندسين العراقية
- عضو نقابة الاكاديمين العراقيين
- عضو في العديد من اللجان الدائمة والمؤقتة في الاقسام العلمية والكلية

المنشورات العلمية

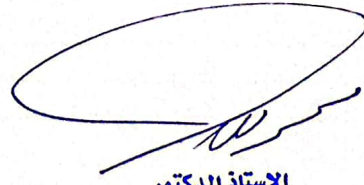
1. Effects of Materials Properties and Thickness Variations of a Multilayer Elastic System under Dual-Tandem Axle Load using KENLAYER Program.
2. Evaluation of quality of public transit services in Baghdad City.
3. Development of mode choice models for undergraduate students in Baghdad City.
4. Evaluation of the operation efficiency of implemented highway project.
5. Modeling the pedestrians walking behaviour at a commercial center in Baghdad city.
6. Application of two traffic simulation models to evaluate and improve the performance of three intersections in Baghdad City.
7. Investigation of the influence of recycled organic materials as a filler on the performance of hot mix asphalt.
8. Estimation of transportation services quality for selected groups of users using customer satisfaction index.

تطوير المهارات:

- شهادة دورة Microsoft Office
- القاء العديد من المحاضرات العلمية بالتعاون مع شعبة التعليم المستمر في الكلية .
- اعداد ورش عمل بالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة.
- المشاركة في اكثر من عشر محاضرات من تنظيم جهاز الاشراف والتقييم العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بخصوص نشر البحوث العلمية.
- تقييم العديد من البحوث سواء عن طريق المؤتمرات او المجلات الهندسية .
- تقييم اطاريح والمشاركة في لجان مناقشة اطاريح الماجستير.
- المشاركة في المؤتمر الدولي التاسع عشر في ماليزيا (بينانك) ٢٠١٩ .
- المشاركة في المؤتمر الدولي العلمي الثاني لجامعة الكوفة ٢٠٢٠ .
- المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لكلية الهندسة /الجامعة المستنصرية ٢٠٢٢
- بالاضافة للمشاركة في ندوات القسم العلمية سواء كمحاضر او مشارك.



الأستاذ المساعد الدكتور
عنايت محمد الحنايت
معاون العميد للشؤون العلمية



الأستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل

Curriculum Vitae

2023-2024

Hanan Adil Khudhair

Mustansiriya University – College of Engineering

Mobile: +964 7700781970

Email: hanan.adil@uomustansiriya.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Assistant Engineer 1994-2000 / Civil Engineering Department
- Assistant Lecturer 2000-2010/Department of Road and Transportation Engineering
- Lecturer 2010-2021 / Department of Road and Transportation Engineering
- Assistant Professor 2021 to date // Department of Road and Transportation Engineering
- Field of interest: Road and transportation engineering, traffic engineering and transportation planning, traffic safety

EDUCATION:

- Master's degree in Civil Engineering/Roads and Transport/Al-Mustansiriya University/2000
- Bachelor's degree in Civil Engineering, University of Baghdad, Iraq, 1994

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

30 years of academic teaching in various academic subjects and supervision of more than 30 graduation projects

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Geometric design of highways / fourth stage	Advanced airport engineering
Transportation planning/fourth stage	
Engineering programs/fourth stage	
Principles of transportation engineering/first stage	
Traffic engineering/third stage	
Engineering drawing/first stage	
Engineering Geology/first stage	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of the Iraqi Academics Union
- Member of many permanent and temporary committees in scientific departments and college of engineering.
- Member of the Iraqi Engineers Union

PUBLICATIONS:

1. Effects of Materials Properties and Thickness Variations of a Multilayer Elastic System under Dual-Tandem Axle Load using KENLAYER Program.
2. Evaluation of quality of public transit services in Baghdad City.
3. Development of mode choice models for undergraduate students in Baghdad City.
4. Evaluation of the operation efficiency of implemented highway project.
5. Modeling the pedestrians walking behaviour at a commercial center in Baghdad city.
6. Application of two traffic simulation models to evaluate and improve the performance of three intersections in Baghdad City.
7. Investigation of the influence of recycled organic materials as a filler on the performance of hot mix asphalt.
8. Estimation of transportation services quality for selected groups of users using customer satisfaction index.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Training course in Office program.
- Giving many scientific lectures in cooperation with the Continuing Education Division at the college.
- Preparing workshops in cooperation with the Ministry of Youth and Sports.
- Participating in more than ten lectures organized by the Scientific Supervision and Evaluation Service at the Ministry of Higher Education and Scientific Research regarding publishing scientific research.
- Evaluating many researches, whether through conferences or engineering journals.
- Evaluating theses and participating in master's theses discussion committees.
- Participation in the 19th International Conference in Malaysia (Benang) 2019.
- Participation in the Second International Scientific Conference of the University of Kufa 2020.
- Participation in the second scientific conference of the College of Engineering / Al-Mustansiriya University 2022
- In addition to participating in the department's scientific seminars, whether as a lecturer or participant.

الأستاذ المساعد الدكتور
عنايت محمد الجبوري
معاون العميد للشؤون العامة

الأستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل