

## Curriculum Vitae

**Estabraq Nashat Ezzat**

*Mustansiriyah University – College of engineering*

*Email: [estabraqnashat@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:estabraqnashat@uomustansiriyah.edu.iq)*

**PERSONAL SUMMARY: LECTURER DR. ESTABRAQ NASHAT EZZAT**

**WORKS IN: HIGHWAY AND TRANSPORTATION ENGINEERING DEPARTMENT, AL-MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY, BAGHDAD, IRAQ**

### **EDUCATION:**

- B.Sc. in the Science of Civil Engineering, College of Engineering, Mustansiriyah University.
- M.Sc. in the Science of Civil Engineering / Transportation, College of Engineering, Mustansiriyah University.
- Ph.D. in Highways and Transportation Engineering/ Transportation, College of Engineering, Mustansiriyah University.

### **ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

- (35) Acknowledgements: Dean of the College.
- (12) Acknowledgements: President of University.
- (8) Acknowledgements: Minister of Higher Education and Scientific Research.

### **ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

Years of Experience: 22 years

### **COURSES TAUGHT:**

<b>Undergraduate</b>	<b>Graduate</b>
Geometrical Design of Highways	
Highways Engineering Programming	
Structural Design of Highways	
Traffic Engineering	
Environmental and Safety of Highways	
Programming I	
Programming II	
Engineering Projects	
Principles of Transportation Engineering	
Transportation Engineering	
Asphalt Pavement Materials	
Asphalt Mixture Design	
Asphalt Concrete Technology	

#### PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Chairman: Examination Committee, Curriculum Development Committee, Commission of preliminary studies projects, Subcommittee of plagiarism, Committee of self-evaluation, Commission of seminars, Maintenance and follow-up committee and Commission of free education, Committee for the accreditation of journals not classified within the approved scopus, conferences and other publishing destinations, Scientific Citation Committee, Graduation Projects Discussion Committee, Laboratory committee member, E-Learning Follow-up Committee, Student Affairs Committee, Laboratories Committee and Committee for updating the self-evaluation report and improvement plan.
- President: Committee for checking evening study application forms.
- Iraqi Engineers Syndicate.
- Association of Highways and Transportation Engineering.

#### PUBLICATIONS:

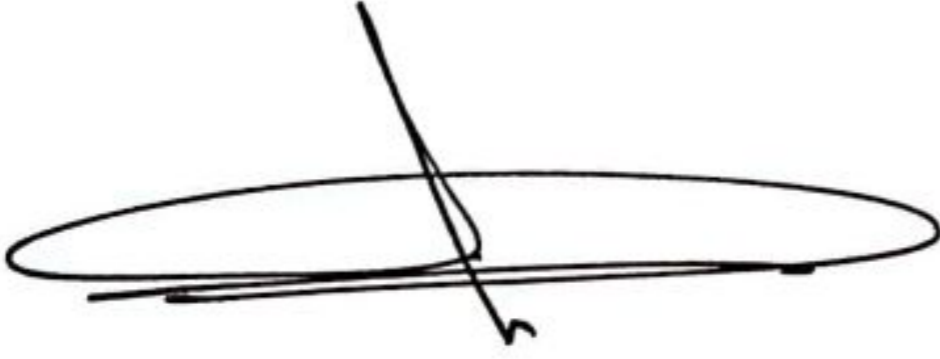
- 1-"Improvement of Traffic Operation in Congested Signalized Intersections in Baghdad City ", Journal of Engineering and Development, Vol. 12, No.3, 2008.
- 2-"Improvement of Traffic Operation in Congested Intersections for the CBD of Baghdad", Journal of Engineering and Development, Vol. 15, No.3, 2011.
- 3-"Development of Model to Predict the Stiffness of Asphaltic Concrete Layer", Journal of Babylon University, Engineering Sciences, Vol. 19, No. 1, 2011.
- 4-"Statistical Analysis of Time Headways on an Urban Arterial", Journal of Babylon University, Engineering Sciences, Vol. 21, No. 3, 2013.
- 5-"Enhancement Rheological Properties of Asphalt Binder Modified with Hybrid Polymers According to Superpave System", Materials Today: Proceedings, Vol. 20, part4, p.p. 572-578, 2020.
- 6-"The Influence of Using Hybrid Polymers, Aggregate Gradation and Fillers on Moisture Sensitivity of Asphaltic Mixtures", Materials Today: Proceedings, Vol. 20, part4, p.p. 493-498, 2020.
- 7-"Effects of Polyvinyl Chloride (PVC), Styrene Butadiene Styrene (SBS) and Aggregate Gradation on Permanent Deformation of Asphalt Concrete Pavement", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 671, No. 1, 2020.
- 8- "Prediction of Modified Asphalt Concrete Rutting Depth Using Statistical Model", Materials Today: Proceedings, Vol. 42, part5, p.p. 1784-1790, 2021.
- 9- " Assessment of Signalized Intersection: A Case Study in Baghdad City by Using Sidra Software", Journal of Engineering and Sustainable Development, Vol. 28, No. 02, March 2024.

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

---

Certifications.

- 1-Internet and Computing Core Certification (IC3)
- 2-AUTOCAD Program.
- 3-Teaching methods
- 4-Vissim Program
- 5-TOFEL
- 6-IELT
- 7- Sidra Program



الأستاذ المساعد الدكتور  
عبدالله محمد الجاسر  
معاون العميد للشؤون العامة



الأستاذ الدكتور  
محمد هاشم محمد  
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل

## السيرة الذاتية

### استبرق نشات عزت

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Email: estabraqnashat@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفى: المدرس الدكتور استبرق نشات عزت  
مكان العمل: قسم الطرق والنقل / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية  
الشهادات الدراسية:

- شهادة البكالوريوس: قسم الهندسة المدنية / الجامعة المستنصرية
- شهادة الماجستير: قسم الهندسة المدنية / موصلات / الجامعة المستنصرية
- شهادة الدكتوراه: قسم هندسة الطرق والنقل / موصلات / الجامعة المستنصرية

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- (35) شكر وتقدير ، عميد الكلية
- (12) شكر وتقدير ، رئيس الجامعة
- (8) شكر وتقدير ، وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

1- سنوات الخبرة: 22 سنة

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	التصميم الهندسي للطرق
	برامجيات هندسة الطرق
	التصميم الانشائي للطرق
	هندسة المرور
	البيئة وسلامة الطرق
	برمجة II
	برمجة I
	مشاريع هندسية
	مبادئ هندسة النقل
	هندسة النقل
	مواد التبليط الاسفلتي
	تصميم الخلطات الاسفلتية
	تكنولوجيا الخرسانة الاسفلتية
	الاحصاء الهندسي

## الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو في : اللجنة الامتحانية ، لجنة تطوير المناهج ، لجنة مشاريع الدراسات الاولى ، لجنة الاستلال الفرعية ، لجنة التقييم الذاتي ، لجنة الندوات والسمنرات ، لجنة الصيانة والمتابعة ، لجنة مجانية التعليم ، لجنة اعتماد المجلات الغير مصنفة ضمن المستويات المعتمدة والمؤتمرات وجهات النشر الاخرى ، لجنة الاقتباس العلمي ، لجنة مناقشة مشاريع التخرج ، عضو لجنة المختبرات ، لجنة متابعة التعليم الالكتروني ، لجنة شؤون الطلبة ، لجنة المختبرات ، لجنة تحديث تقارير التقييم الذاتي وخطة التحسين .
- رئيسا في: لجنة تدقيق استثمارات التقديم للدراسة المسائية
- نقابة المهندسين العراقية
- جمعية هندسة الطرق والنقل

## المنشورات العلمية

- 1-"Improvement of Traffic Operation in Congested Signalized Intersections in Baghdad City ", Journal of Engineering and Development, Vol. 12, No.3, 2008.
- 2-"Improvement of Traffic Operation in Congested Intersections for the CBD of Baghdad", Journal of Engineering and Development, Vol. 15, No.3, 2011.
- 3-"Development of Model to Predict the Stiffness of Asphaltic Concrete Layer", Journal of Babylon University, Engineering Sciences, Vol. 19, No. 1, 2011.
- 4-"Statistical Analysis of Time Headways on an Urban Arterial", Journal of Babylon University, Engineering Sciences, Vol. 21, No. 3, 2013.
- 5-"Enhancement Rheological Properties of Asphalt Binder Modified with Hybrid Polymers According to Superpave System", Materials Today: Proceedings, Vol. 20, part4, p.p. 572-578, 2020.
- 6-"The Influence of Using Hybrid Polymers, Aggregate Gradation and Fillers on Moisture Sensitivity of Asphaltic Mixtures", Materials Today: Proceedings, Vol. 20, part4, p.p. 493-498, 2020.
- 7-"Effects of Polyvinyl Chloride (PVC), Styrene Butadiene Styrene (SBS) and Aggregate Gradation on Permanent Deformation of Asphalt Concrete Pavement", IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 671, No. 1, 2020.
- 8- "Prediction of Modified Asphalt Concrete Rutting Depth Using Statistical Model", Materials Today: Proceedings, Vol. 42, part5, p.p. 1784-1790, 2021.
- 9- " Assessment of Signalized Intersection: A Case Study in Baghdad City by Using Sidra Software", Journal of Engineering and Sustainable Development, Vol. 28, No. 02, March 2024.

## تطوير المهارات:

### Certifications

- 1- الانترنت وشهادة الحاسبا الاساسية (IC3)
- 2- دورة AUTOCAD
- 3- دورة طرائق التدريس
- 4- دورة Vissim

TOFEL -5

IELTS-6

Sidra -7



الأستاذ المساعد الدكتور  
عنايت عبدالرحمن  
معاون مدير الشؤون العامة



الأستاذ الدكتور  
محمد هاشم محمد  
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل