

Curriculum Vitae

Israa Saeed Jawad Al-Haydari

Mustansiriyah University – Faculty of Engineering – Highway and Transportation Dept.

ORCID: 0000-0002-6740-4523

Email: israa_hwy@yahoo.com, or: israasaeed@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY: LECTURER AT HIGHWAY AND TRANSPORTATION DEPARTMENT.

EDUCATION:

- M.Sc.: Highway and Transportation Engineering at Al-Mustansiriyah University, Baghdad- Iraq, 2008-2011, Excellent grade.
- B.Sc.: Highway and Transportation Engineering at Al-Mustansiriyah University, Baghdad- Iraq, 2004-2008, rank 1st.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

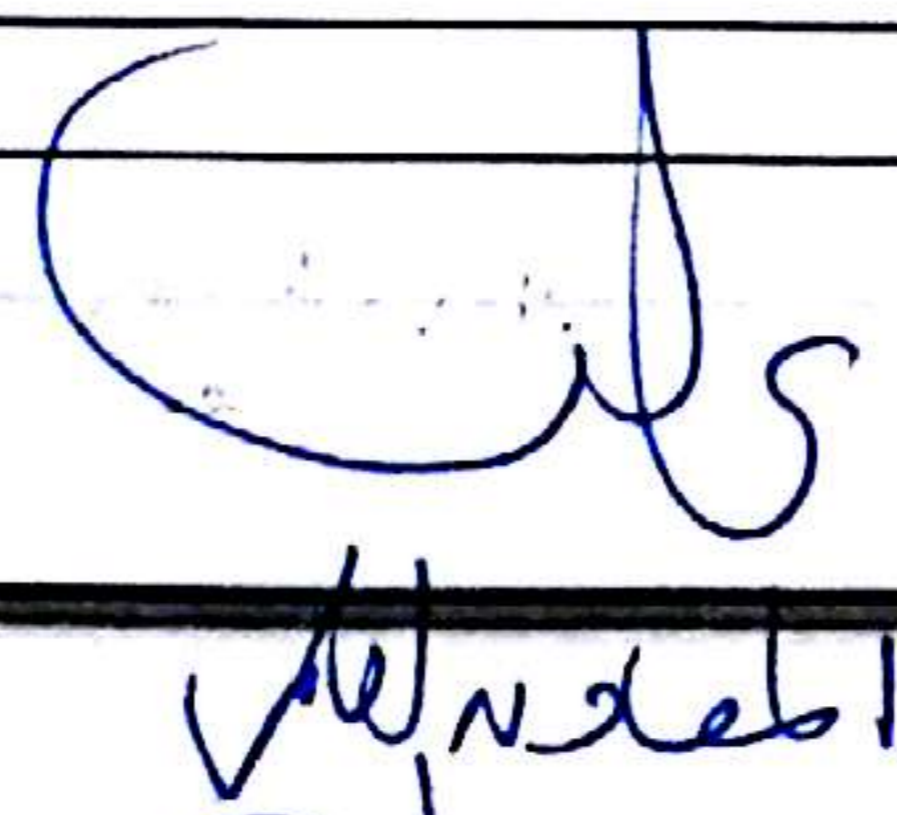
- #1: Deputy of Prime Minister in 2008
- #2: Deputy of Parliament President in 2008
- #3: Minister of Higher Education and Scientific Research in 2008
- #4: Islamic Union for Iraqis` Students in 2007
- #5: (3) Acknowledgments from the Head of Mustansiriyah University.
- #6: (15) Acknowledgments from the Dean of Engineering faculty/Mustansiriyah University.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

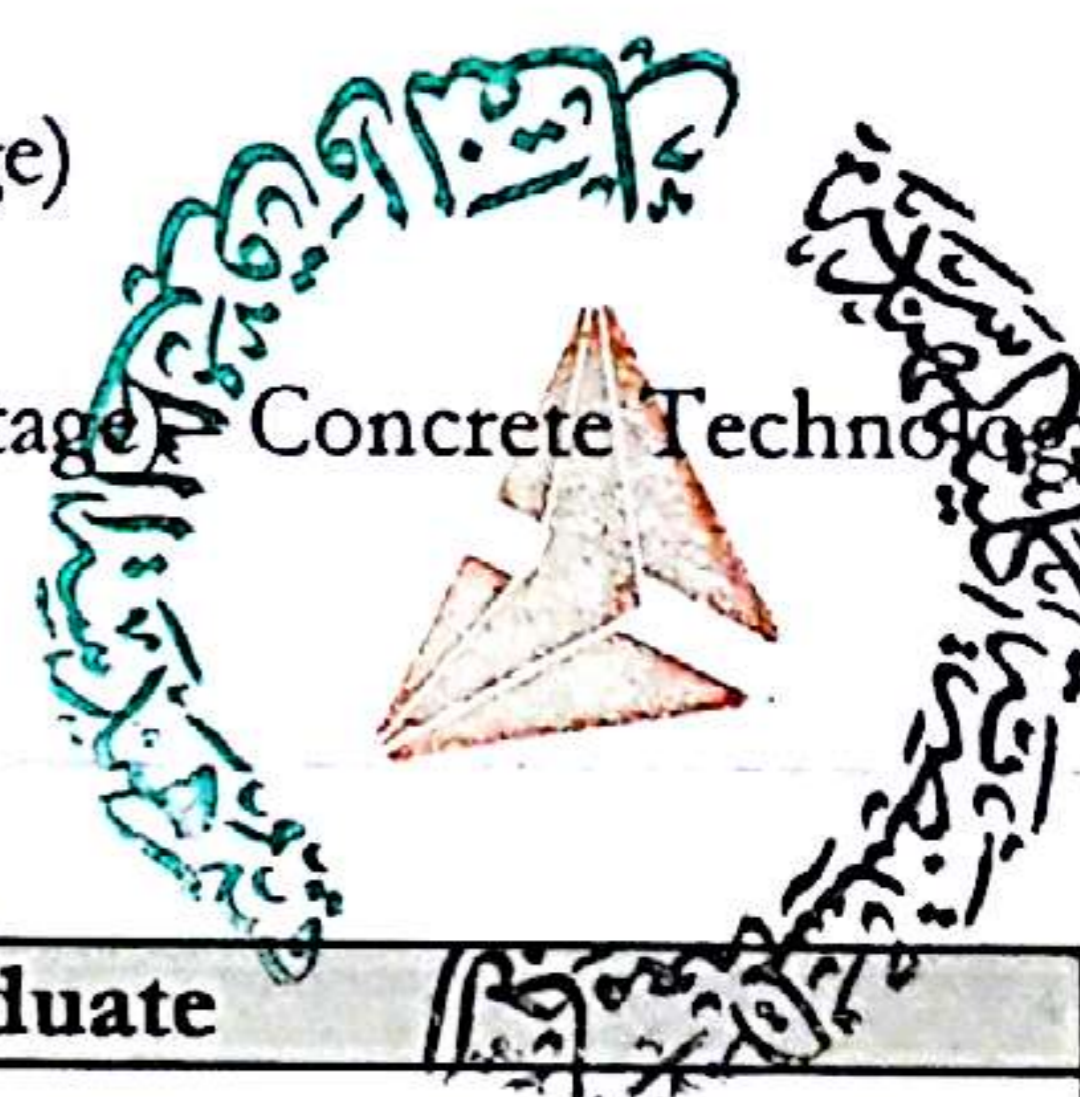
- 2011-2012 Programming II (2nd Stage)- Highway and Transportation Software (4th Stage)
- 2012-2013 Programming I (1st Stage) - Highway and Transportation Software (4th Stage)
- 2013-2014 Programming II (2nd Stage) - Engineering Drawing(1st Stage)
- 2014-2015 Programming II (2nd Stage)
- 2015-2016 Programming II (2nd Stage) - Highway Maintenance(4th Stage)
- 2017-2016 Highway Maintenance(4th Stage)
- 2017-2018 Highway Maintenance (4th Stage) - Traffic Engineering (3rd Stage) - Concrete Technology (2nd Stage)

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Highway Maintenance	
Highway and Transportation Software	
Programming I	
Programming II	
Engineering Drawing	
Traffic Engineering	
Concrete Technology	



Israa Saeed Jawad Al-Haydari



PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

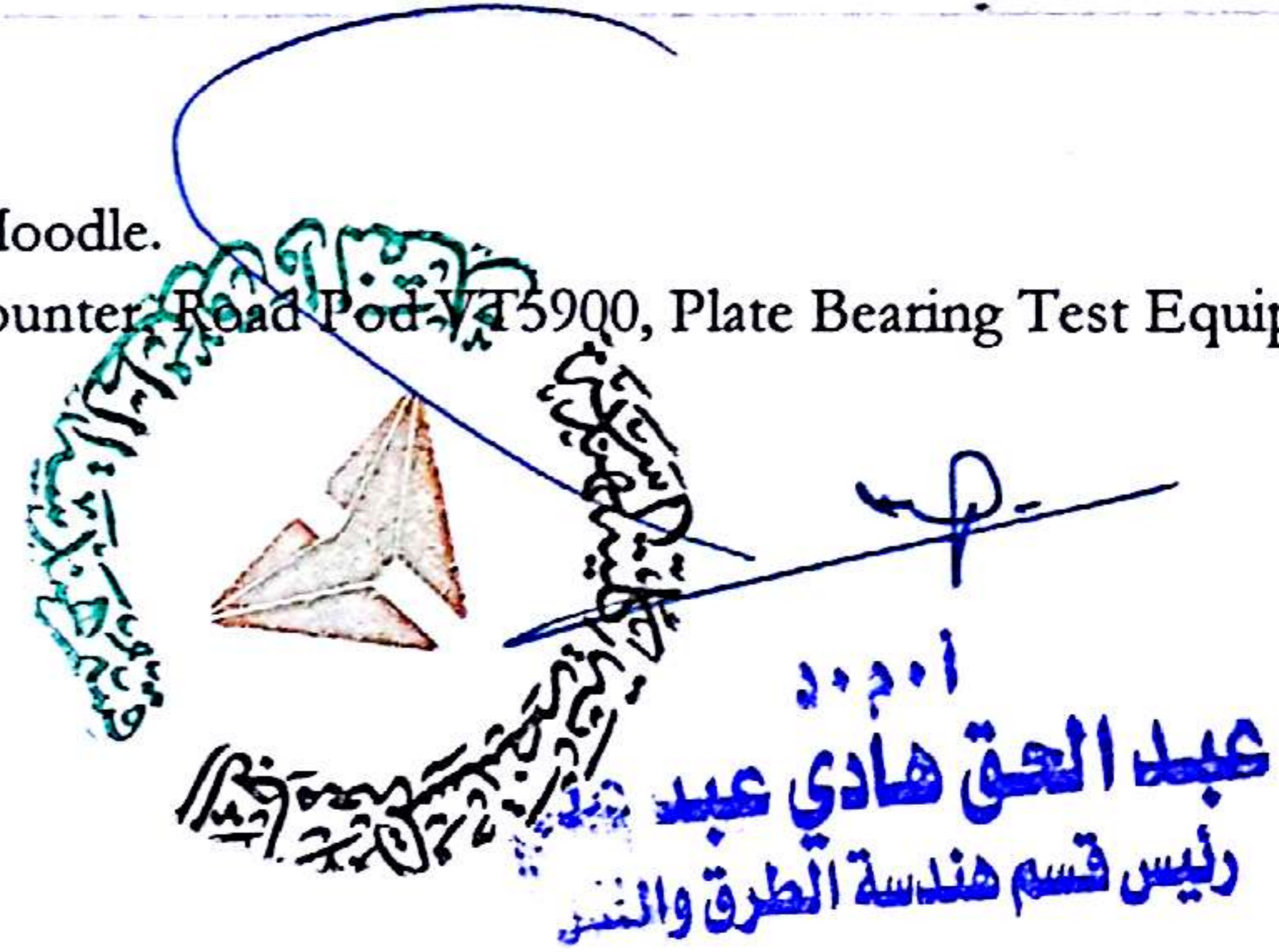
- Committees: Examining Committee, Master Sheet Preparation, Quality Assurance, Student Affairs, Laboratories, Preparation of Department Plan for Teaching and Learning, e-learning, Undergraduate Students Projects, Academic Profiles, SWAT Report, ...etc.
- Reviewer at ASCE- Journal of Transportation Engineering, Part B-Pavement.

PUBLICATIONS:

- Sofia G.G., Alhaddad A.H, and **Al-Haydari I.S.**, "*Development of Delay Models for Roundabouts*", Journal of Engineering and Development, vol. 17, No.1, March 2012.
- Sofia G.G., Alhaddad A.H, and **Al-Haydari I.S** "*Evaluating the Adequacy of SIDRA INTERSECTION and SYNCHRO models under Local Traffic Conditions*", Comprehensive Engineering Conference for Universities Dissertations Research, 8-9th May, 2012, Baghdad, Iraq.
- Sofia G.G., Alhaddad A.H, and **Al-Haydari I.S** "*Improvement of Traffic Performance at Intersections in Karbala City*", The 3rd International Conference on Building, Construction and Environmental Engineering, 23-25th October, 2017, Sharm el-Shiekh, Egypt.
- **Al-Haydari I. S.**, Masood G. G., "*Benefit of Using Expanded Polystyrene Packaging Material to Improve Pavement Mixture Properties*", Applied Research Journal Vol. 3, Issue, 11, pp.332-342, November, 2017.
- Al-Haddad A.H., **Al-Haydari I. S.**, "*Modelling of Flexible Pavement Serviceability Based on the Fuzzy Logic Theory*", Journal of Transportation Engineering, Part B-Pavement, vol.144, No.2, June, 2018.
- **Al-Haydari I. S.**, "*A Neuro-Fuzzy and Neural Network Approach for Rutting Potential Prediction of Asphalt Mixture based on Creep Test*", Al-Nahrain Journal for Engineering Science (NJES), Vol. 21, No. 2, pp 275-284.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications: IC3, IELTS, TOEFL.
- Courses: Teaching Methods, Advance English Programs, Moodle.
- Training Course: Operating and Maintenance of Vehicle Counter, Road Pod-VT5900, Plate Bearing Test Equipment.



السيرة الذاتية

إسراء سعيد جواد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة - قسم الطرق والنقل

ORCID: 0000-0002-6740-4523

Email israa_huj@yahoo.com or israasaeed@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي: تدريسية في قسم هندسة الطرق والنقل منذ العام ٢٠١٢.

الشهادات الدراسية:

- M.Sc: هندسة الطرق والنقل - الجامعة المستنصرية (2008-2011)، بمعدل امتياز.
- B.Sc: هندسة الطرق والنقل - الجامعة المستنصرية (2004-2008) بتسلسل (1) على الكلية.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1 نائب رئيس الوزراء (2008).
- #2 نائب رئيس مجلس النواب (2008).
- #3 وزير التعليم العالي والبحث العلمي (2008).
- #4 التجمع الإسلامي لطلبة العراق (2007).
- شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية - عدد (٣).
- شكر وتقدير من عميد كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية - عدد (15).

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 2012-2011 البرمجة (المرحلة الثانية) - برامجيات هندسة الطرق (المرحلة الرابعة)
- 2013-2012 البرمجة (المرحلة الأولى) - برامجيات هندسة الطرق (المرحلة الرابعة)
- 2014-2013 البرمجة (المرحلة الثانية) - الرسم الهندسي (المرحلة الأولى)
- 2015-2014 البرمجة (المرحلة الثانية)
- 2016-2015 البرمجة (المرحلة الثانية) - صيانة الطرق (المرحلة الرابعة)
- 2017-2016 صيانة الطرق (المرحلة الرابعة)
- 2018-2017 صيانة الطرق (المرحلة الرابعة) - هندسة المرور (المرحلة الثالثة) - تكنولوجيا الخرسة (المرحلة الثانية)

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	صيانة الطرق
	برامجيات هندسة الطرق
	برمجة (١)
	برمجة (٢)
	الرسم الهندسي
	هندسة المرور
	تكنولوجيا الخرسة

الانتساب المهني او الجمعيات:

- اللجنة الامتحانية، اللجنة الساندة للجنة الامتحانية، لجنة تدقيق البطاقات الامتحانية، لجنة الإرشاد الأكاديمي، لجنة التعليم الإلكتروني، لجنة إعداد الدراسة لتفعيل وحدة بحوث الطرق، لجنة إعداد خطة القسم للتعليم والتعلم ومترابجية البحوث

كامل المدون لها

والدراسات العليا ، لجنة مشاريع التخرج ، اللجنة الفنية لإستلام أجهزة مختبر الأسفلت ، لجنة شؤون الطلبة ، لجنة ضمان الجودة ، اللجنة الإعلامية ، لجنة المختبرات ، لجنة إعداد كراس مختبر المرور ، لجنة الغيابات ، لجنة تقرير التقييم الذاتي ، لجنة البروفایل الأكاديمي .

• مقیم علمی فی مجلة ASCE الأمريكية، Journal of Transportation Engineering, Part B-Pavement.

المنشورات العلمية


- Sofia G.G., Alhaddad A.H, and Al-Haydari I.S., "Development of Delay Models for Roundabouts", Journal of Engineering and Development, vol. 17, No.1, March 2012.
- Sofia G.G., Alhaddad A.H, and Al-Haydari I.S "Evaluating the Adequacy of SIDRA INTERSECTION and SYNCHRO models under Local Traffic Conditions", Comprehensive Engineering Conference for Universities Dissertations Research, 8-9th May, 2012, Baghdad, Iraq.
- Sofia G.G., Alhaddad A.H, and Al-Haydari I.S "Improvement of Traffic Performance at Intersections in Karbala City", The 3rd International Conference on Building, Construction and Environmental Engineering, 23-25th October, 2017, Sharm el-Shiekh, Egypt.
- Al-Haydari I. S., Masood G. G., " Benefit of Using Expanded Polystyrene Packaging Material to Improve Pavement Mixture Properties", Applied Research Journal Vol. 3, Issue, 11, pp.332-342, November, 2017.
- Al-Haddad A.H., Al-Haydari I. S., "Modelling of Flexible Pavement Serviceability Based on the Fuzzy Logic Theory", Journal of Transportation Engineering, Part B-Pavement, vol.144, No.2, June, 2018.
- Al-Haydari I. S., "A Neuro-Fuzzy and Neural Network Approach for Rutting Potential Prediction of Asphalt Mixture based on Creep Test", Al-Nahrain Journal for Engineering Science (NJES), Vol. 21, No. 2, pp 275-284, May, 2018.

- كراس مختبر المرور ، ٢٠١٦ .
- كراس مختبر الصيانة ، ٢٠١٧ .

تطوير المهارات:

- شهادة IC3 - ٢٠١٢
- شهادة TOEFL - ٢٠١٢
- دورة طرائق التدريس - الجامعة المستنصرية - ٢٠١٢
- دورة اللغة الانكليزية في مركز تطوير القدرات - اللجنة العليا لتطوير التعليم في العراق (كثون الأول/٢٠١٣ - نيسان ٢٠١٤) مستوى متقدم (Bridge Level)
- شهادة IELTS - ٢٠١٤
- دورة إعداد الإستمارة الإلكترونية - شعبة ابن سينا للتعليم الإلكتروني - ٢٠١٦
- دورة برنامج التعليم الإلكتروني (moodle) - شعبة ابن سينا للتعليم الإلكتروني - ٢٠١٦
- دورة اللغة الإنكليزية المتقدمة للأغراض الأكاديمية (AEP) - مكتب رئيس الوزراء - ٢٠١٦
- دورة تخصصية في جهاز العد المروري Alfa Testing Equipment - Vehicle Counter, Road Pod VT5900 - ٢٠١٧
- دورة تخصصية في جهاز الـ (Plate Bearing Test) - ٢٠١٧ .
- دورة كفاءة الحاسوب - ٢٠١٨ .
- دورة كفاءة اللغة الانكليزية - ٢٠١٨ .

٢٠١٧ - Alfa Testing Equipment - Vehicle Counter, Road Pod VT5900



٢٠١٧
عبد الحق هادي عبد علي
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل