2024 – 2024 العنوان : الجامعة المستنصرية / كاية الهندسة

E-mail: hayder.moh.altaweel@ uomustansiriyah.edu.iq

## الشهادات الدر اسبة

شهادة البكالوريس من الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم هندسة الطرق والنقل هندسة مدنية / مو اصلات شهادة ماجستير من جامعة MONASH استراليا

## ملخص تعريفي ومكان العمل

مدرس مساعد

مكان العمل: قسم الطرق والنقل /كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية

# المقررات الجوائز والتكريم الأكاديمي

كتب شكر من الوزارة عدد 5

كتب شكر من رئاسة الجامعة عدد 3

كتب شكر من العمادة عدد 5

# المقررات الدراسية التي تم تدريسها

دراسة عليا

دراسة اولية

مادة الرياضيات

مادة اللغة الانكليزية للمرحلة الاولى و الثانية والثالثة مادة البرمجة للمرحلة الاولى والثانية مادة الرسم الهندسي باستخدام الاتوكاد العملي

## البحوث والمنشورات

- Al-Taweel H, Young W, and Sobahni A. (2016) 'A binary logistic regression model of the driver avoidance manoeuvers in two passenger vehicle crashes', 38th Australasian Transportation Research Forum, November 2016, Melbourne, Australia.
- Al-Taweel H, Young W, and Sobahni A. (2016) 'Comparing the Characteristics of the Target and Hitting Vehicles in Two Vehicle Crashes', 27th ARRB Conference, November 2016, Melbourne, Australia.
- Al-Taweel H, Young W, and Sobahni A. (2017) 'Understanding the Relationship between Crash Severity, Change in Velocity and Drivers' reactions', Transportation Research Board 96th Annual Meeting, 2017 Washington DC, USA.

## **Hayder Mohammed Hayder**

Address: Transportation Department Building / Al-Mustansiriyah University /Iraq.

E-mail: hayder.moh.altaweel@ uomustansiriyah.edu.iq

#### **Education:**

Master of Engineering Science (Transportation)
Department of Civil Engineering
Monash University, Australia
Bachelor of Science in Highway and Transportation Engineering
Department of Highway and Transportation Engineering
Al-Mustansiriyah University,Iraq

### **Skills Summary:**

#### Computer/ Statistics

- 1. Proficient in mathematical and analytical skills and has been analyzing various data using SPSS.
- 2. Familiar with GIS (ArcGIS) for spatial analysis.

#### **Publications:**

- Al-Taweel H, Young W, and Sobahni A. (2016) 'A binary logistic regression model of the driver avoidance manoeuvers in two passenger vehicle crashes', 38th Australasian Transportation Research Forum, November 2016, Melbourne, Australia.
- Al-Taweel H, Young W, and Sobahni A. (2016) 'Comparing the Characteristics of the Target and Hitting Vehicles in Two Vehicle Crashes', 27th ARRB Conference, November 2016, Melbourne, Australia.
- Al-Taweel H, Young W, and Sobahni A. (2017) 'Understanding the Relationship between Crash Severity, Change in Velocity and Drivers' reactions', Transportation Research Board 96th Annual Meeting, 2017 Washington DC, USA.

#### Academic Experience:

Position: Teaching Associate/ Department of Highway and Transportation Engineering / Al-Mustansiriyah University

### **Course Taught:**

Undergraduate	Graduate
English Language I, English Language II, English Language III,	
Mathematics I , Programming I, Programming II, AutoCAD	-

الاستاذ الدكتور محمل هاشم محمل رئيس قسم هندسة الطرق والنتل