## Mushtaq Farhan Al-Saidi

## Curriculum Vitae

Academic Year: 2023-2024

Phone: 07840120390

Email: alsaidi.mushtaq@uomustansiriyah.edu.iq

#### Education:

Ph.D.- Texas A&M University, 2021
 Texas A&M University, College Station, TX, USA

English Language, 2014
 English Language Institute, Texas A&M University, College Station, TX

- M.Sc.- Highway & Transportation Engineering, September 2012
  Highway & Transportation Engineering Dept., Al-Mustansiriya University, Baghdad, Iraq
- B.Sc.- Highway & Transportation Engineering, July 2006
  Highway & Transportation Engineering Dept., Al-Mustansiriya University, Baghdad, Iraq

### Language:

Arabic & English

### **Experience:**

Highway & Transportation Engineering Dept., Al-Mustansiriya University, Baghdad, Iraq Lecturer

March 2022 - Present

- Work as (undergraduate student coordinator) (October 2023- present)
- Give lectures in Traffic Engineering.
- Work in the Examination Committee of the department.

Supervise on undergraduate research.

Engineering Academics and Student Affairs (EASA), College of Engineering, Texas A&M University, College Station, TX, USA

Graduate Assistant, Teaching (GAT)

January 2017 - December 2021

- Attend assigned classes and work with students in-class on student work and projects.
- Grade assignments both in and outside class.
- Participate in evening office hours for freshmen students.
- · Give lectures and/or recitations to students.
- · Manage peer teachers and assign their duties.

Zachery Department of Civil Engineering, Texas A&M University, College Station, TX Student Assistant (Grader)

September 2016 - December 2016

Grade homework for class CVEN 457/696.

Zachery Department of Civil Engineering, Texas A&M University, College Station, TX Teaching Assistant

January 2016 - May 2016

- Met with students and helped them with their homework and other issues related to the material.
- Graded homework.

Highway & Transportation Engineering Dept., Al-Mustansiriya University, Baghdad, Iraq Assistant Lecturer

January 2013 - Present

- Give lectures in Traffic Engineering.
- Work in the Examination Committee of the department.
- · Supervise on undergraduate research.

- Gave lectures in Pavement Engineering, Programming, Pavement Materials, and Highway
  & Transportation Software for undergraduate students.
- Was responsible of the computer lab.
- Gave lectures in Programming and Highway & Transportation Software for undergraduate students.

### Skills:

- Matlab
- Python
- CORSIM
- Synchro
- Statistica
- Primavera
- HCS
- Autocad
- Autocad Civil 3D

الاستاذ الشاعلالكتون بعض من الرسطة بعض من الرسطة معادن العبد للشؤون العملة

الاستاذ النكتور محمل هاشم محمل دليس نسم هندسة الطرق والنتا

# مشتاق فرحان حميد السيرة الذاتية

السنة الدراسية: 2023-2024

alsaidi.mushtaq@uomustansiriyah.edu.iq :الأموك

### التحصول الجامعي:

- شهادة الدكتور اه من جامعة تكساس أي أند أم، الولايات المتحدة، 2021
  جامعة تكساس أي أند أم في مدينة كولج ستيشن، ولاية تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية
- شهادة اللغة الإنكليزية، 2014
  جامعة تكساس أي أند أم في مدينة كولج ستيشن، ولاية تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية
  - ماجستير في هندسة الطرق والنقل، 2012
    الجامعة المستنصرية، كلية الهندسة، قسم هندسة الطرق والنقل، بغداد، العراق
  - ماجستير في هندسة الطرق والنقل، 2006
    الجامعة المستنصرية، كلية الهندسة، قسم هندسة الطرق والنقل، بغداد، العراق

### اللغات:

اللغة العربية واللغة الانكليزية

### العمل:

الجامعة المستنصرية، كلية الهندسة، قسم هندسة الطرق والنقل

ملرس

من آذار 2022 ولحد الأن

### الواجبات

- العمل كمقرر للقسم للدراسات الأولية (ابتداء من تشرين الأول 2023)
  - تدريس مادة هندسة المرور للمرحلة الثالثة.
    - العمل في اللجنة الامتحانية في القسم.
    - الإشراف على مشاريع تخرج الطلبة.

مدرس مساعد في الأكاديمية الهندسية (EASA) في جامعة تكساس أي أند أم جامعة تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية جامعة تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية 2017- 2021

- حضور المحاضرات المكلف بها والاشراف على الطلبة داخل المحاضرة.
  - تصحيح الواجبات البيتية والصفية.
  - حضور الساعات المسانية للإجابة على أسئلة الطلبة.
    - إعطاء المحاضرات للطلبة.
    - الإشراف على الأساتذة المساعدين الأخرين.

قسم زاكري للهندسة المدنية، جامعة تكساس أي أند أم، مدينة كولج ستيشن، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية مساعد طلبة (مصحح)

من أيلول 2016 لغاية كانون الأول 2016

تصحیح الواجبات لدرس (CVEN 457/696).

قسم زاكري للهندسة المدنية، جامعة تكساس أي أند أم، مدينة كولج ستيشن، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية مدرس مساعد

من كانون الثاني 2016 لغاية آيار 2016

- الالتقاء بالطلبة ومساعدتهم في واجباتهم وإجابة أسنلتهم ومساعدتهم بكل الأمور التي تخص المادة الدراسية.
  - تصحيح الواجبات الخاصة بالمادة الدراسية.

الجامعة المستنصرية، كلية الهندسة، قسم هندسة الطرق والنقل

مساعد مدرس

من كانون الثاني 2013 ولغاية آذار 2022

الواجبات

- تدريس مادة هندسة المرور للمرحلة الثالثة.
  - العمل في اللجنة الامتحانية في القسم.
  - الإشراف على مشاريع تخرج الطلبة.
- تدريس مادة التصميم الانشائي للتبليط للمرحلة الثالثة.
  - تدريس مادة البرمجة للمرحلة الثانية.

- الريس مادة البرمجة للمرحلة الأولى.
- تنزيس مادة البر استجاب المرجاة الرابعة
- استلام مسؤولية مغتبر البرمجة في الفسو

### العهار اث

- الترمجة باستخدام مثلاب
- الدرمجة باستحداد ثغة بايثون.
  - CORSIM with .
  - برنامج Synchro
  - Statistica mulip .
  - برنامج Primavera
    - HCS ورنامج
    - Autocad برنامج •
- برنامج Autocad Civil 3D

الاستاذ الدعتود معتصل هامشع معتصل دليس لمسع مستعشل والناذ