

Curriculum Vitae

Alaa Saadi Abbas

Mustansiriyah University – College of engineering
Email: alaasaadi@uomustansiriyah.edu.iq

2023-2024

PERSONAL SUMMARY: ASSISTANT PROFESSOR - HIGHWAY AND TRANSPORTATION ENGINEERING – PAVEMENT MATERIALS

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

EDUCATION:

- 2004 baccalaureate degree FROM HIGHWAY AND TRANSPORTATION ENGINEERING DEPARTMENT, AL-MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY
- 2009 M.Sc. degree in civil dep(HIGHWAY AND TRANSPORTATION) FROM BAGHDAD UNIVERSITY

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- *letter of thanks and appreciation from minister of higher education and scientific research
- *letter of thanks and appreciation from president of Mustansiriyah University
- *letter of thanks and appreciation from dean of College of engineering/ Mustansiriyah University
- *letter of thanks and appreciation from dean of College of engineering/ University of Technology

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

13 years of teaching experience in Highway and transportation engineering since 2009

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Highway geometric design Asphalt Lab. Transportation engineering principles	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

Member of Iraqi engineering syndicate since 2004

PUBLICATIONS:

- 1- Effect of fly ash and styrene butadiene rubber on the properties of hot mix asphalt
- 2- Effect of filler content on properties of Asphaltic Mixtures for Marshall and Superpave Gyratory Compactor
- 3- TEMPERATURE ZONING OF IRAQ FOR ASPHALT MIX DESIGN
- 4- ROTATIONAL VISCOSITY PREDICTION MODELS FOR ASPHALT CEMENT
- 5- Effect of Using Recycled Local Solid Waste Materials on Creep Properties of Asphalt Mixtures
- 6- Potential Use of Recycled Asphalt Pavement (RAP) in Hot Mix Asphalt
- 7- Effect of palm fibers on asphalt pavement properties
- 8- THE TRANSITION TO A PG GRADING SYSTEM FOR ASPHALT CEMENT IN IRAQ

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- 1- Teaching method certificate
- 2- GIS
- 3- IC32015
- 4- MICROSOFT OFFICE



الأستاذ المساعد الدكتور
عنايت جلال جباري
معاون العميد للشؤون العامة



الأستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل

السيرة الذاتية

الاء سعدي عباس

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Email: alaasaadi@uomustansiriyah.edu.iq,

2023-2024

ملخص تعريفي: استاذ مساعد الاء سعدي عباس
مكان العمل: قسم هندسة الطرق والنقل / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية
الشهادات الدراسية:

شهادة البكالوريوس: قسم الطرق والنقل / كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية
شهادة الماجستير: قسم الهندسة المدنية (طرق ومواصلات) - جامعه بغداد

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- 1- كتب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- 2- كتب شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية
- 3- كتب شكر وتقدير من عميد كلية الهندسة الجامعة المستنصرية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

1. التدريس في قسم هندسة الطرق والنقل منذ ٢٠٠٩ لحد الان

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
التصميم الهندسي للطرق الاسفلت عملي مبادئ هندسة النقل	

الانتساب المهني او الجمعيات:

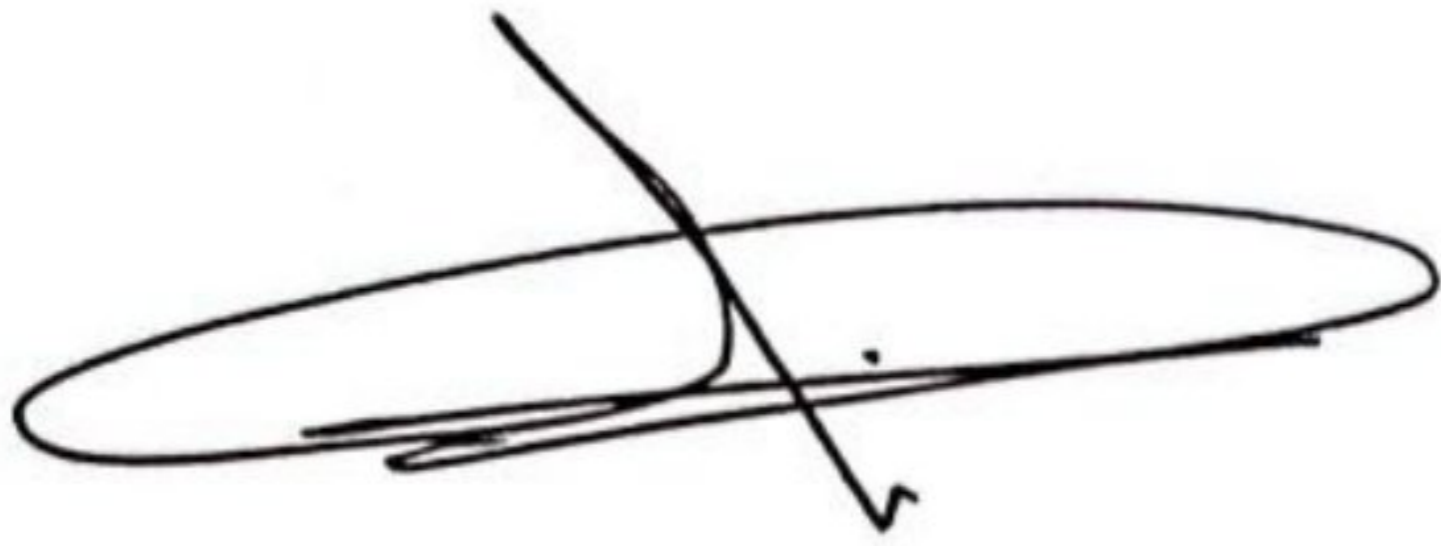
1. عضو نقابة المهندسين العراقيين

المنشورات العلمية

- 1- Effect of fly ash and styrene butadiene rubber on the properties of hot mix asphalt
- 2- Effect of filler content on properties of Asphaltic Mixtures for Marshall and Superpave Gyratory Compactor
- 3- TEMPERATURE ZONING OF IRAQ FOR ASPHALT MIX DESIGN
- 4- ROTATIONAL VISCOSITY PREDICTION MODELS FOR ASPHALT CEMENT
- 5- Effect of Using Recycled Local Solid Waste Materials on Creep Properties of Asphalt Mixtures
- 6- Potential Use of Recycled Asphalt Pavement (RAP) in Hot Mix Asphalt
- 7- Effect of palm fibers on asphalt pavement properties
- 8- THE TRANSITION TO A PG GRADING SYSTEM FOR ASPHALT CEMENT IN IRAQ

تطوير المهارات:

١. ملرائق التدريس
٢. مجموعه الاليس
٣. GIS
٤. IC32015



الاستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل