

## السيرة الذاتية

### الاء سعدي عباس

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Email: [alaasaadi@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:alaasaadi@uomustansiriyah.edu.iq),

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

#### الأتساب 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 Gyrotory 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

أ.م.د.  
قيس صاحب الموسوي  
رئيس قسم الطرق والنقل

الاستاذ المساعد الدكتور  
قيس صاحب الموسوي  
مستشار في الهندسة

## تطوير المهارات:

١. طرائق التدريس
٢. مجموعه الاقيس
٣. GIS
٤. IC32015



## Curriculum Vitae

Alaa Saadi Abbas

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

**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

أ.م.د.  
قيس صاحب الويسوي  
رئيس قسم الطرق والنقل

## **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

