

# Curriculum Vitae

2025-2026

## Ruba Yousif Hussain

*Mustansiriyah University – College of Engineering*

*Mobile: ---*

*Email: engineer.ruba@uomustansiriyah.edu.iq*

### PERSONAL SUMMARY

- Academic Rank : Professor .
- Languages : English , Arabic .
- Area of Interest : Surveying Engineering , Geomatics Engineering , Geographic Information System ( GIS ) , Remote Sensing , Digital Image Processing .

### EDUCATION

- M.Sc. : Surveying Engineering , College of Engineering , University of Baghdad , Iraq ( 1998 ) .
- B.Sc. : Surveying Engineering , College of Engineering , University of Baghdad , Iraq ( 1996 ) .

### ACADEMIC HONORS AND AWARDS

- ( 17 ) Acknowledgements , Ministry of Higher Education and Scientific Research , Iraq .
- ( 17 ) Acknowledgements , Mustansiriyah University , Iraq .
- ( 55 ) Acknowledgements , College of Engineering , Mustansiriyah University , Iraq .

### ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE

- Years of Experience : 25 years .

### COURSES TAUGHT

Undergraduate
1- Remote Sensing and GIS Application
2- Engineering Surveying
3- Mathematics
4- Engineering Projects

### Supervised on Master Thesis

- Effect of Travel Time Variability on Streets Accessibility in Baghdad City ( 2022 ).

### PROFESSIONAL AFFILIATIONS

## PUBLICATIONS

---

- Papers.  
Number of published scientific researches ( 20 )


## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

---

- Certifications.
  - 1 - Learning of Geographic Information System ( GIS )
  - 2 - Internet and Computing Core Certification ( IC3 )
  - 3- Microsoft Office Word and Power Point.
  - 4- Calculating the earth surface temperature by ENVI program.



الجامعة الإسلامية  
معاون العميد للشؤون العامة  
عنايت محمد الجاني



الاستاذ الدكتور  
محمد هاشم محمد  
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل

## السيرة الذاتية

2025-2026

### رubi يوسف حسين

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Mobile: ---

Email: engineer.ruba@uomustansiriyah.edu.iq

#### ملخص تعريفى

- اللقب العلمى : أستاذ.
- اللغات : الانكليزية ، العربية .
- مجال الاهتمام : هندسة المساحة ، هندسة الجيوماتكس ، نظم المعلومات الجغرافية ( GIS ) ، التحسس النانى ، معالجة الصور الرقمية .

#### الشهادات الدراسية

- M.Sc. : هندسة المساحة ، كلية الهندسة ، جامعة بغداد ، العراق ( 1998 ) .
- B.Sc. : هندسة المساحة ، كلية الهندسة ، جامعة بغداد ، العراق ( 1996 ) .

#### الجوائز والتكريم الأكاديمى

- ( 17 ) شكر وتقدير ، وزارة التعليم العالى والبحث العلمى ، العراق .
- ( 17 ) شكر وتقدير ، الجامعة المستنصرية ، العراق .
- ( 55 ) شكر وتقدير ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق .

#### الخبرة الأكاديمية والتدريس

- سنوات الخبرة : 25 سنة .

#### المقررات الدراسية التى تم تدريسها

الدراسات الأولية
1- التحسس النانى وتطبيقات نظام المعلومات الجغرافى
2- المساحة الهندسية
3- الرياضيات
4- المشاريع الهندسية

#### الإشراف على رسائل طلبة الماجستير

- تأثير تغاير زمن التنقل على سهولة الوصول للشوارع فى مدينة بغداد ( 2022 ) .

#### الانتساب المهني او الجمعيات

## المنشورات العلمية

- بحوث علمية  
عدد البحوث العلمية المنشورة ( 20 )

## تطوير المهارات

### Certifications. •

- 1- تعلم نظم المعلومات الجغرافية ( GIS )
- 2- الانترنت وشهادة الحاسبات الأساسية ( IC3 )
- 3- Microsoft Office Word and Power Point
- 4- حساب حرارة سطح الأرض ببرنامج ENVI

الأستاذ الدكتور  
د. خالد الجاني  
معاون المدير للشؤون العامة

الأستاذ الدكتور  
محمد هاشم محمد  
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل