



((السيرة الذاتية))

1. المعلومات الشخصية :

- الاسم : عواد علي سهر
- الجنس : ذكر
- الجنسية : عراقي
- تاريخ ومكان الميلاد : 1956 / كوت / واسط
- العنوان : العراق / واسط / الكوت / حي الكفاءات

- الحالة الاجتماعية : متزوج

- الديانة : مسلم

- البريد الإلكتروني : awad_50@yahoo.com

- اللغة الأم : العربية ، اللغات الأخرى : الإنكليزية (قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم)
- اللقب العلمي : أستاذ مساعد
- الوظيفة الحالية : أستاذ مساعد في المعهد التقني / كوت – الجامعة التقنية الوسطى

2. الشهادات العلمية (المؤهلات الأكاديمية) :

ت	الدرجة العلمية (دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس)	الكلية	الجامعة	البلد	سنة الحصول على المؤهل
1.	بكالوريوس	كلية العلوم	جامعة أسيوط	مصر	1978
2.	ماجستير	كلية العلوم	جامعة بغداد	العراق	1987
3.					

3. الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	تاريخ الالتحاق بها	الكلية/الجامعة
1	مقرر قسم المساحة	31/3/1988	المعهد الفني - عمارة
2	مقرر قسم المساحة	1/10/1988	المعهد الفني - كوت
3	مقرر قسم المساحة	28/12/1995	المعهد الفني - كوت
4	مقرر قسم المساحة	17/12/2000	المعهد الفني - الكوت
5	رئيس قسم المساحة	1/10/2002	المعهد الفني الكوت
6			
7			

4. الخبرة (الخبرات الأكاديمية والتخصصية):

التدريس في التعليم العالي :

ت	المادة الدراسية	المرحلة	القسم	الكلية / المعهد	السنة الدراسية
1.	تدريس مادة سطح الأرض العملي والنظري	الأولى	تقنيات المساحة	المعهد التقني الكوت	1988
2.	تدريس مادة سطح الأرض	الأولى	قسم التربة	كلية الزراعة / جامعة واسط	2015
3.	المسح التصويري نظري وعملي	الأولى	تقنيات المساحة	المعهد التقني كوت	1993
4.	المسح التصويري والتحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية	ثانية	المساحة	المعهد التقني الكوت	1993
5.	تحسس نائي	الأولى	المساحة	المعهد التقني كوت	2017
6.	المسح التصويري العملي	الأولى	المساحة	الكلية التقنية بغداد	1999
7.	مساحة نظري و عملي	الأولى	المساحة	المعهد التقني كوت	1989
8.	المساحة النظري والعملي	الأولى	قسم الثروة الحيوانية	كلية الزراعة جامعة واسط	2015
9.	رياضيات	الأولى	تقنيات المساحة	المعهد التقني كوت	1993
10.	رياضيات	الأولى	السيارات	معهد تكنولوجيا بغداد	1999
11.	التحسس النائي العملي	الثالثة	التربة	كلية الزراعة / جامعة واسط	2014
12.	صيانة التربة العملي	الرابعة	التربة	كلية الزراعة / جامعة واسط	2015
13.	إدارة الترب وأستعمالات الأراضي العملي	الرابعة	التربة	كلية الزراعة / واسط	2014

• الخبرات العلمية و التطبيقية:

ت	ملخص الخبرة	الجهة المستفيدة	السنة
1.	رئيس فريق عمل (GIS) الخاص بالأعمال المدنية والخرائط الرقمية	المعهد التقني كوت	2017
2.	رئيس فريق عمل (GIS) والخاص بمتابعة دراسة أنعاش الأهوار والأراضي الرطبة العراقية	المعهد التقني كوت	2017

• الأستشارات في مجال التخصص:

ت	ملخص الاستشارة	الجهة المستفيدة	السنة
1.			
2.			
3			
4			
5			

• الخبرات الادارية:

ت	ملخص الخبرة الأدارية	الجهة المستفيدة	السنة
1.	عضو لجنة أمتحانية	قسم تقنيات المساحة	دائمة
2.	رئيس لجنة مناقشة النتائج الأمتحانية لطلبة قسم المساحة	قسم تقنيات المساحة	2017/2/23
3.	عضو لجنة التأهيل الوظيفي	المعهد التقني كوت	2017/1/30
4.	عضو لجنة التأهيل الوظيفي	المعهد التقني كوت	2017/9/19
5.	عضو لجنة أنضباط طلبة الأقسام الداخلية	المعهد التقني كوت	2017/12/29
6.	عضو لجنة الأعداد لمؤتمر البحوث الطلابية	المعهد التقني الكوت	2017/5/7
7.	عضو اللجنة العلمية في قسم تقنيات المساحة	قسم تقنيات المساحة	2017/8/2
8.	رئيس لجنة مناقشة مشاريع تخرج طلبة قسم تقنيات المساحة	المعهد التقني كوت	2017/2016
9.	عضو لجنة مناقشة ومتابعة (Seminars) لمادة المشروع للطلبة	قسم تقنيات المساحة	2017/18/7
10.	عضو لجنة تأييد صلاحية المحاضرين الخارجيين	المعهد التقني كوت	2016/10/27
11.	رئيس لجنة مناقشة بحوث تخرج الطلبة	قسم تقنيات المساحة	2016/3/27
12.	عضو لجنة صيانة أجهزة مختبر المسح التصويري	قسم تقنيات المساحة	2017/4/10
13.	مسؤول مختبر المسح التصويري	قسم تقنيات المساحة	2017/1/10

5. الدورات و المؤتمرات و ورش العمل :

تاريخ انعقادها	مكان الانعقاد			اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة	ت
	البلد	الجامعة	الكلية		
1989/9/14 - 2	العراق	التقنية الوسطى	هيئة التعليم التقني	طرائق التدريس	1.
1993/1/30	العراق	وزارة الموارد المائية	الهيئة العامة للمساحة	اجهزة المسح الجوي	2.
1999 / 2 / 15 - 1	العراق	التقنية الوسطى	هيئة التعليم التقني	دورة في الحاسوب	3.
2009/5/ 14 - 10	العراق	التقنية الوسطى	هيئة التعليم التقني	نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	4.
2011/11/24-13	العراق	وزارة الموارد المائية	الهيئة العامة للمساحة	نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	5.
2013 / 1/10 - 8	العراق	التقنية الوسطى	هيئة التعليم التقني	كيفية استخدام المكتبة الافتراضية	6.
2013 / 5 / 9 – 5	العراق	واسط	مديرية الموارد البشرية	نظم المعلومات الجغرافية (GIS) الجيل الثاني	7.
2013 / 5 / 9 – 5	العراق	التقنية الوسطى	المعهد التقني كوت	نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	8.
2015 /1/ 29 -25	العراق	التقنية الوسطى	المعهد التقني كوت	دورة متقدمة في المكتبة الافتراضية العراقية	9.
2017/10/12-8	العراق	التقنية الوسطى	المعهد التقني كوت	مقرر دورة في نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لأعضاء الأرتباط فريق عمل (GIS)	10
2015/8/13-2	العراق	جامعة واسط	مركز المعلومات	دورة كفاءة الحاسوب	11
2015/12/17-13	العراق	التقنية الوسطى	المعهد التقني كوت	مقرر دورة في نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	12
2016 / 2 / 11 – 7	العراق	جامعة واسط	كلية التربية	شهادة مشاركة في الدورة التدريبية لنظم المعلومات الجغرافية (GIS)	13
2016 / 2 / 28 – 21	العراق	مجلس محافظة	مركز المعلومات	شهادة مشاركة في الدورة التدريبية على المبادئ الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية (GIS) للكوادر الهندسية والفنية في الدوائر الحكومية لمحافظة واسط	14
2017/8/6	العراق	تكنولوجية المعلومات والاتصالات	مركز النهريين للدراسات الاستراتيجية	ورشة عمل بعنوان (آلية بناء قواعد المعلومات الجغرافية للجامعات العراقية)	15
2016/12/5	العراق	الجامعة التكنولوجية	كلية الهندسة المدني	ورشة عمل بعنوان (توثيق الآثار العراقية بأستخدام تقنيات المسح التصويري)	16

6. البحوث و الدراسات المنجزة المنشورة و التي في الانجـاز :

ت	عنوان البحث/ الدراسة	مفرد / مشترك	مجلة النشر
1.	تقييم نوعية مياه الري ضمن حدود محافظة واسط	مشترك	مجلة التقني –هيئة التعليم التقني –المجلد (22)العدد 2009 (1)
2.	دراسة التركيب المعدني للرواسب المتراكمة مقدم ومؤخر سدة الكوت	منفرد	المؤتمر العلمي الرابع / جامعة واسط 2010/10/19
3.	التحليل المكاني لحصاد مياه كلال بدرة بأستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS	منفرد	/ بحث منشور في مجلة واسط للعلوم والطب – مجلد 8 ، عدد3 في أيلول 2015
4.	السلوك الفيزيوكيميائي لبعض ترب الشورى والسبخة المشتقة من الترب الرسوبية	مشترك	journal of) Environment and Earth Science,ISSN 2224-3216(Paper) (Vol.7,No.2,2017
5.	تحديد معامل التجانس لمواد الأصل للترب المتاخمة لنهر دجلة أسفل وأعلى سدة الكوت	منفرد	بحث منشور في مجلة جامعة بابل – للعلوم الهندسية ،المجلد 24 ،عدد3- 2016
6.	النمذجة المكانية للترسيبات في قضاء بدرة وأستثماراتها الاقتصادية بأستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	منفرد	بحث منشور في مجلة القادسية للعلوم الهندسية / جامعة القادسية /المجلد التاسع / عدد 4 / 2016 .
7.	محتوى رسوبيات سدة الكوت من بعض العناصر الثقيلة وعلاقته بالتلوث	مشترك	قبول نشر في مجلة القادسية للعلوم الزراعية / جامعة القادسية /المجلد السابع / عدد2 / 2017 .
8.	تلوث الماء في مدينة الكوت بأستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)	مشترك	قبول ومشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الرابع كلية تربية ابن رشد للعلوم الانسانية للفترة 23-24 / 2017/1 /جامعة بغداد .
9.	دراسة التركيب المعدني لمفصول الطين للترب المتأثرة بسدة الكوت في محافظة واسط	مشترك	قبول مشاركة في المؤتمر الزراعي الأول 13-14 / 12 / 2017 , جامعة ذي قار

Curriculum Vitae

1. Personal information :

Name: Awad Ali Sahar

Permanent: Address

E.MAIL: awad_ali50@ ali50@yahoo.com

Place and date of Birth: Al-Kut /1956

Place of Residence: Wasit / Al-Kut /Al-Kahfat

Nationality: Iraqi

Sex: Male

Social status: Married

Mother Tongue : Arabic ; **Other Language:** English

(read, write, speak & understand).

Scientific Title : Assistant Professor

Current job: Assistant Professor - Higher Education / Central Technical University /
Technical Institute Kut



2. Academic Qualifications:

No.	Degree (PhD ; Mas ; BSC)	College	University	Country	Year of qualification
1.	BSC	College of Science	Assiut University	Egypt	1978
2.	Mas	College of Science	Baghdad University	iraq	1987
3.					

3. Jobs filled:

NO	Occupation	Joining Date by	College / university
1	Rapporteur / Department of Survey	31/3/1988	Technical Institute – Al Maysan
2	Rapporteur / Department of Survey	1/10/1988	Technical Institute of Kut
3	Rapporteur / Department of Survey	28/12/1995	Technical Institute of Kut
4	Rapporteur / Department of Survey	17/12/2000	Technical Institute of Kut
5	Head / Department of Survey	1/10/2002	Technical Institute of Kut
6			
7			

4. Experience (academic and specialized):

• Teaching in higher education:

No.	Subject Stage Section College / Institute school year	stage Stage Section College / Institute school year	Section Section College / Institute school year	College/Institute	Year
1.	The earth's surface	first	Survey	Technical Institute Kut	1988
2.	The earth's surface	first	Soil	College of Agriculture University of Wasit	2015
3.	Theoretical imaging survey	first	Survey	Technical Institute Kut	1993
4.	Theoretical imaging survey,RS,GIS	second	Survey	Technical Institute Kut	1993
5.	remote sensing	first	Survey	Technical Institute Kut	2017
6.	Practical imaging survey	first	Survey	Baghdad Technical College	1999
7.	The first phase theoretical and practical survey	first	Survey	College of Agriculture University of Wasit	1989
8.	The first phase theoretical and practical survey	first	Animal Wealth	College of Agriculture University of Wasit	2015
9.	Mathematics	first	Survey	Technical Institute Kut	1993
10.	Mathematics	first	Survey	Baghdad Institute of Technology	1999
11.	Practical remote sensing	Third	Soil	College of Agriculture University of Wasit	2014
12.	Practical soil maintenance	Fourth	Soil	College of Agriculture University of Wasit	2015
13.	Soil management and land use	Fourth	Soil	College of Agriculture University of Wasit	2014

- **Scientific and applied expertise:**

No.	Summary of experience	The beneficiary	Year
1.	GIS Team Leader (GIS) for civil works and digital maps at the Technical Institute / KUT	Technical Institute Kut	1/6/2017
2.	Team Leader (GIS) Study on the rehabilitation of Iraqi Marshlands and Wetlands at the Technical Institute / KUT	Ministry of Water Resources	10/10/2017

- **Counseling in the field of specialization:**

No.	Summary of Counseling	The beneficiary	Year
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

- **Administrative experience:**

No.	Summary of Administrative experience	The beneficiary	Year
1.	Qualification Function	Department of Survey	2017/1/30
2.	Qualification Function	Department of Survey	2017/9/19
3.	Students of internal departments	Dormitories	2016/12/29
4.	Student Research Conference	Department of Survey	2017/5/7
5.	scientific Committee	Department of Survey	2017/8/2
6.	Discuss graduation projects	Department of Survey	2017-2016
7.	Seminars	Department of Survey	2017/3/7
8.	Maintenance of laboratory scanning devices	Department of Survey	2017/4/10
9.	Discuss graduation projects	Department of Survey	2017/3/27
10.	Support the validity of external litigants	Department of Survey	2016/10/27
11.	Director of Photogrammetry Laboratory	Department of Survey	2017/1/10
12.	Examinations Committee	Department of Survey	Permanent
13.	Discussing the exam results	Department of Survey	2017/2/23

5. Courses, conferences and workshops :

No.	Courses, Conferences / workshops Name	Place			Date of session
		College	University	Country	
1.	Documentation of Iraqi archeology using imaging techniques	Faculty of Civil Engineering	Technology University	iraq	2016/12/5
2.	Building the geographic information bases of Iraqi universities	Department of Information Technology and Communication Studies	Nahrain for Strategic Studies	iraq	2017/8/6
3.	Course Teaching methods	Board of Technical Education	Central Technical University	iraq	1989/9/14-2
4.	Course Air Surveyors	General Authority for Surveying	General Authority for Surveying	iraq	1993/1/30
5.	Computer Course	Board of Technical Education	Central Technical University	iraq	1999/2/15-1
6.	Course in Geographic Information Systems (GIS)	Technical Institute of Kut	Central Technical University	iraq	2009/5/10-14
7.	Course in Geographic Information Systems (GIS)	General Authority for Surveying	General Authority for Surveying	iraq	2011/11/24-13
8.	Use the default library	Technical Institute of Kut	Central Technical University	iraq	2013/1/10-8
9.	Course in Geographic Information Systems (GIS)	Wasit	Directorate of Human Resources	iraq	2013/3/28-17
10.	Head of GIS course	Technical Institute of Kut	Central Technical University	iraq	2013/5/9-5
12.	Use the default library iraq	Technical Institute of Kut	Central Technical University	iraq	2015/1/29-25
13.	Head of GIS course	Technical Institute of Kut	Central Technical University	iraq	2017/10/12-8
14.	Computer Efficiency Course	Computer and Informatics Center	University of Wasit	iraq	2015/12/17-13
15.	Participation in the GIS course	College of Education	University of Wasit	iraq	2016/2/11-7
16.	Participation in the training course on the basic principles of geographic information systems (GIS)	Information center	Wasit Governorate Council	iraq	2016/2/28-21
17	Certificate of appreciation for participation in the workshop (documentation of the Iraqi monuments using the imaging survey)	Civil Engineering	Technology University	iraq	2016/12/6
	Certificate of appreciation from the Deanship of the Technical Institute - Kut for efforts to hold a training course in geographic information systems (GIS)	Technical Institute - Kut	Central Technical University	iraq	2017/10/16

6. Research & Studies were published & in achievement :

No.	Research /study Title	Single / Shared	Publishing Journal
1.	Irrigation Water Quality Evaluation With Special Reference to Wasit Governorate	Shared	Technical Magazine 2009
2.	A Study of the mineralogical composition of the accumulated sediments Upstream And Downstream of Kut Dam	Single	The Fourth Scientific Conference - Wasit University / 19/10/2010
3.	Location analysis of collection of the waters of gala Badra using Geographical information system (GIS)	Single	Published in Wasit Magazine for Science and Medicine 2015
4.	Physiochemical behavior of some Shura and Sabkha soils derived from sedimentary calcareous soils	Shared	journal of Environment and Earth Science,ISSN 2224-3216(Paper) Vol.7,No.2,2017
5.	Estimation of uniformity coefficient for soil parent material adjacent to the River Tigris at the upper and lower parts of Al-Kut Dam	Single	Published in the Journal of the University of Babylon - Engineering Sciences, Vol 24, No. 3 2016
6.	Spatial Modeling of Sedimentation in Badra Town, Wassit Governorate: Its Economic Investments by Using Geographical Information Systems	Single	Qadisiyah Journal of Engineering Sciences / University of Qadisiyah / Volume IX / Number 4/2016.
7.	Water pollution in the city of Kut using geographic information systems (GIS)	Shared	Fourth Scientific Conference Faculty of Education Ibn Rushd for Human Sciences for the period 23-24 / 1/2017 / University of Baghdad.
8.	Al-kut Dam Sediments content of some heavy metals and its relationship with water pollution	Shared	Acceptance of the publication in the journal Qadisiyah for agricultural sciences / University of Qadisiyah / Volume VII / .No. 2/2017
9.	Mineralogical study for clay fraction of Alkut dam effected soil in wasit province	Shared	Acceptance of participation in the first agricultural conference 13-14 / 12/2017, Dhi Qar University

7. skill :

- ❖ He has experience working on ARCGIS programs
- ❖ GIS Team Leader at Technical Institute / KUT As per Order 7/18/1645 of 21/4/2015
- ❖ GIS Team Leader at Technical Institute / KUT As per Order 7/18/383 of 18/1/2017
- ❖ GIS Team Leader Civil works and digital maps at Technical Institute / KUT\ As per Order 2017/10/10 in 4745/2/7
- ❖ Field visit to the development team to revive the marshes and the Iraqi territory for a week as per Order 7/62/4549 on 27/9/2017.
- ❖ Supervision of the students of the Faculty of Agriculture / Department of Soil Sciences and Water Resources / Phase IV during the scientific visit to the laboratories of the Department of techniques of space for training on GPS devices and the plumeter by order of the College of Agriculture 7/27/1365 on 28/3/2016.

8. The Hobbies :

- 1-Reading
- 2-Meditation for new ideas
- 3-Regular exercise
- 4-Learn new languages

9. Associations and unions :

- Member of the Union of Iraqi Geologists / Wasit Branch
-
-
-

10. Others:

-
-
-
-