



جامعة الكرخ للعلوم
كلية التحسس النائي والجيوفيزيا
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب أ.م.د. علي عبد الوهاب محمد

المواليد 1968

الحالة الاجتماعية متزوج

عدد الأبناء ثلاثة اطفال

التخصص العام الإلكتروني والمعلومات

التخصص الدقيق الاتصالات والمعلومات

البريد الإلكتروني ali_abdulwahhab@kus.edu.q

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
شهادة الدكتوراه	جامعة خواكون / الصين	الكترونيك والمعلومات	2016
شهادة الماجستير	جامعة خواكون / الصين	الكترونيك والمعلومات	2012
شهادة البكالوريوس	جامعة بغداد	الكهرباء / الهندسة	1998

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2016	جامعة خواكون / الصين	الكترونيك والمعلومات	2016
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2017	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2017
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية العلوم/ قسم الاحياء المجهرية	2018	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2018
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2019	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2019
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2020	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزيا/ قسم التحسس النائي	2020

النائي وقسم الجيوفيزيا

2021	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزيا / قسم التحسس النائي وقسم الجيوفيزيا	تدريسي
2023- 2022	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزيا / قسم التحسس النائي وقسم الجيوفيزيا	تدريسي

المهام التدريسية

العام الدراسي	المرحلة الدراسية	التخصص العام	اسم المادة
2017-2016	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	1. تدريس في تدريس مادة الحاسوبات / 1 (النظري)
2017-2016	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	2. مشرف على مادة الحاسبات / 1 (العملي)
2017-2016	المرحلة الاولى	قسم الجوفيزيا	3. تدريس مادة الحاسوبات / 2 (النظري)
2017-2016	المرحلة الاولى	قسم الجوفيزيا	4. مشرف على مادة الحاسبات / 2 (العملي)
2018-2017	المرحلة الثانية	قسم التحسس النائي	5. تدريس مادة اساسيات تكنولوجيا المعلومات
2018-2017	المرحلة الاولى	قسم الاحياء المجهرية	6. تدريس مادة الحاسوبات / 1 (النظري)
2018-2017	المرحلة الاولى	قسم الاحياء المجهرية	7. مشرف على مادة الحاسبات / 1 (العملي)
2018-2017	المرحلة الاولى	قسم الاحياء المجهرية	8. تدريس مادة الحاسوبات / 2 (النظري)
2018-2017	المرحلة الاولى	قسم الاحياء المجهرية	9. مشرف على مادة الحاسبات / 2 (العملي)
2019-2018	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	10. تدريس مادة الحاسوبات / 2 (النظري)
2019-2018	المرحلة الثانية	قسم التحسس النائي	11. تدريس مادة اساسيات تكنولوجيا المعلومات
2019-2018	المرحلة الاولى	قسم الجوفيزيا	12. تدريس مادة الحاسوبات / 2 (النظري)
2019-2018	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	13. تدريس في تدريس مادة الحاسوبات / 1 (النظري)
2019-2018	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	14. مشرف على مادة الحاسبات / 1 (العملي)
2019-2018	المرحلة الاولى	قسم الجوفيزيا	15. تدريس مادة الحاسوبات / 2 (النظري)
2020-2019 2022- 2021	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	16. تدريس في تدريس مادة الحاسوبات / 1 (النظري)



2020-2019 2022- 2021	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	17. مشرف على مادة الحاسبات 1 / (العملي)
2020-2019 2022- 2021	المرحلة الاولى	قسم الجوفيزيا	18. تدريس مادة الحاسبات 2/ (النظري)
2020-2019 2022- 2021	المرحلة الثانية	قسم التحسس النائي	19. تدريس مادة اساسيات تكنولوجيا المعلومات

النشاطات والمهام والمشاركات

- 1 - مدير مركز الحاسبة الالكترونية في جامعة الكرخ للعلوم .
- 2 - تكليف العمل خلال العطلة الصيفية للعام الدراسي (2017-2016)
- 3 - عضو استشاري نقابة المهندسين العراقيين
- 4 - عضو نقابة الأكاديميين العراقيين
- 5 - عضو استشاري في موسسة الحرية لحقوق الانسان
- 6 - تدريسي في قسم التحسس النائي/كلية التحسس النائي والجيوфизيا /جامعة الكرخ للعلوم
- 7 - تدريسي في قسم الجيوфизيا/كلية التحسس النائي والجيوфизيا /جامعة الكرخ للعلوم
- 8 - تدريسي في قسم الاحياء المجهرية/ كلية العلوم /جامعة الكرخ للعلوم
- 9 - دورة التعليم المستمر" دوره أمنية حسابات كوكل" / جامعة الكرخ للعلوم
- 10 - دورة التعليم المستمر" نظام تشغيل النوافذ(Windows)" / جامعة الكرخ للعلوم
- 11 - المشاركة في المؤتمر العلمي الهندسي السابع والدولي الاول كلية الهندسة / جامعة بغداد
- 12 - للمشاركة في المؤتمر العالمي في جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- 13 - للمشاركة في المؤتمر العالمي في مجال النفط في جامعة الكرخ للعلوم 2018
- 14 - للمشاركة في دعم وايصال الدعم اللوجستي لمقاتلي الحشد الشعبي المقدس
- 15 - لقامة ندوة عن الارهاب الالكتروني وتأثيراته على المجتمع (في جامعة الكرخ للعلوم)
- 16 - لقامة ندوة عن دليل الباحث لاستخدام محركات البحث (في جامعة الكرخ للعلوم)
- 17 - المشاركة في المنتدى الاكاديمي الاول في نقابة الأكاديميين العراقيين 2018
- 18 - للمشاركة في ورشة عمل الاستاذ الزائر في نقابة الأكاديميين العراقيين 2018
- 19 - للمشاركة في الكثير من الورش والندوات والدورات التدريبية في المنصات الالكترونية 2020-2022
- 20 - تقييم بحوث في مجلات ومؤتمرات عالمية ذات موشر سكوبس عدد (25),
- 21 - تقييم بحوث في مجلات ومؤتمرات عراقية عدد (10) .

Computer Science and Network Technology (ICCSNT), 2011 International Conference on. IEEE, 2011,

Sixth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN), IEEE 2014

Fourth International Conference on Communication Systems and Network Technologies (ICCSNT), IEEE 2014

البحوث المنشورة

1. "A new proposed handoff scheme for mobile communication systems", Computer Science and Network Technology (ICCSNT), 2011 International Conference on. IEEE, 2011, 4: pp 2380-2384.
- 2."A Balanced Backoff Algorithm for IEEE802.11 Wireless Network", Iraqi Journal of Applied Physics (IJAP), 2011.
- 3."Design and Simulation of a Proposed Location Management Model for Cellular Networks", Journal of Mobile Communication, Vol. 6, No. 1, 2012.
- 4."Performance analysis of energy efficiency and symbol error rate in amplify -and- forward cooperative



MIMO networks” IEEE Sixth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN), 2014: pp 448-453.

5.“Performance Analysis of Multi-Source Multi-Relay with Multiple Antennas Cooperative Networks with Best Relay Selection” Journal of Communications. Oct. 2014, 9(10): pp 771-777.

6.“Analysis of the Energy Efficiency and Packet Error Rate in Amplify-and-Forward MIMO Cooperative Networks” International Journal of Scientific & Engineering Research, Oct. 2014, 5(10): pp 68-73.

7.“Performance Analysis of Best Relaying Protocol Selection with Interferences at Relays” Radioengineering Journal, June 2014, 23(2): pp 570-577.

8.“BER Analysis and Evaluated for Different Channel Models in Wireless Cooperation Networks Based OFDM System” In IEEE Fourth International Conference on Communication Systems and Network Technologies (ICCSNT), 2014: pp 326-330.

9.“Performance Analysis of Amplify-and-Forward Cooperative Networks in Non-Identically Distributed Nakagami-m Channels with Best Relaying Selection” Journal of Communications, 2015, 10(6): pp 396-402.

10. “Analysis of Amplify-and-Forward Cooperative Networks with Nakagami-m fading Channels for MRC Diversity Combining” TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering, 2015, 16(3): pp 546-552.

11. “Performance Analysis of Amplify and Forward Cooperative Networks over Rayleigh and Nakagami-m Channels based Relaying Selection” International Journal of Computers and Technology, 2016, 15(5): pp 6749-4756.

12. “Performance Analysis Cooperative Networks of AF over Nakagami-m fading Channels with SC and MRC. International Journal of Computer Applications, 2016, 139(4): pp 11-15.

13. “Sub-optimal Power Allocation with Best Relay Algorithm in Multiple Antenna MIMO Relays Networks. International Journal of Computer Applications, July 2017, 169 (3):pp 17-24.

14.“Analysis of Symbol Error Rate in Amplify And Forward Nakagami-M Cooperative Networks. International Journal of Applied Engineering Research, 2018, 13 (6): pp. 3210-3214.

15. “Differences between Ad Hoc Networks and Mobile Ad Hoc Networks: A Survey.” Journal of Southwest Jiaotong University, vol .54 , no.4, 2019.

16. “Classify and Analysis of Fire in the Forest Greece Using Remote Sensing”, International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 10, Issue 10. pp1364-1371, October-2019.

17. "Bit Error Rate Evaluation in Atmospheric Blustery for Slant Path Spread of Super Lorentz Gaussian Beam ", Journal of Southwest Jiaotong University, pp:1-8, Vol 55, No 1, <https://doi.org/10.35741/issn.0258-2724.55.1.21>, 2020.

18. " Analysis of threats and security issues evaluation in mobile P2P networks", International Journal of Electrical and Computer Engineering. December, 2020,10 (6) :pp. 6435-6445.

19. “A New Method Encryption and Decryption”, Webology, Volume 18, Number 1, January,



2021:pp.20-31.

“

20. " Categorizing and measurement satellite image processing of fire in the forest Greece using remote sensing", Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. February, 2021, 21(2): pp. 846-853.
21. "An Application of Web-based E-Healthcare Management System Using ASP.Net" Webology, April, 2021, 18(1): pp 285- 298.
22. "Prediction of the compressive strength of high performance concrete using random forest algorithm with training-testing dataset sizes "Fourth integrated International Scientific Conference. Al-Mustafa University College, 2021:pp.873-886.
23. "Handoff Performance Evaluation based on RSS Measurement and Threshold Distance." International Journal of Computer Applications 975: 8887. 183 (25), September, 2021: pp 18-23.
24. "Proposed emerged and enhanced routing protocols for wireless networks" Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science. November. 2021, 24(2): pp 871~879.
25. "Switched-line network with digital phase shifter." International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation (2021).pp 1- 6.
26. " Face detection and recognition with 180 degree rotation based on principal component analysis algorithm" International Journal of Artificial Intelligence. June 2022, 11(2): pp. 593~602
27. "Unsupervised classification and analysis of Istanbul-Turkey satellite image utilizing the remote sensing" The Second International Scientific Conference (SISC2021), AIP Conference Proceedings 2457, 040007 (2023).

الجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2021	240/ 1/ د م	امر اداري	لجنة علمية
2021	240/ 1/ د م	امر اداري	مجلس قسم
2021	91/ 2/ د م	امر اداري	لجنة جودة المختبرات العلمية
2022	1634	امر وزاري	لجنة الامتحانات التقويمية
2022	95/ 2/ د م	امر اداري	لجنة جودة المختبرات العلمية
2019	759/ ت ن	امر قسم	لجنة مقررات
2020	169/ ت ن	امر قسم	لجنة تدقيق معاملات الترقية
2019	72/ 2/ د م	امر اداري	لجنة امتحانية
2022	1725/ 1/ ع م	امر اداري	لجنة امتحانية وفرعية



المؤتمرات والدورات العلمية

**Computer Science and Network Technology (ICCSNT), 2011 International Conference on. IEEE, 2011,
Sixth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN), IEEE 2014**

**Fourth International Conference on Communication Systems and Network Technologies (ICCSNT), IEEE
2014**

Second International Scientific Conference (SISC2021), AIP Conference Proceedings

براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ

تقييم براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	طلب تسجيل الاختراع	الادعاء	التاريخ

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
1 - كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .	رئيسة جامعة الكرخ للعلوم	115	2018/4/16
2 - كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .	مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	م/غ 539	2018/3/6
3 - كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم في جامعة الكرخ للعلوم .	كلية العلوم / جامعة الكرخ للعلوم	م ع ك 17/	2017/3/15
4 - كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم في جامعة الكرخ للعلوم .	كلية العلوم / جامعة الكرخ للعلوم	م ع ك 7/	2018/2/1
5 - كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الهندسة / جامعة بغداد .	كلية الهندسة / جامعة بغداد	140	2017/5/11
6 - كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية التحسس النائي والجيوفيزيا / جامعة الكرخ للعلوم .	كلية التحسس النائي والجيوفيزيا / جامعة الكرخ للعلوم .	ع/ك 45	2018/5/9
7 - كتاب شكر وتقدير من قناة الجامعية الفضائية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	ج م 307/ع	2019/4/14

		مؤسسة الحرية لحقوق الانسان	8 - الحصول على شهادة المبدع المتميز من مؤسسة الحرية لحقوق الانسان
		رابطة العشائر العراقية للتفاوض وحل النزاعات	9 - الحصول على شهادة تقديرية من رابطة العشائر العراقية للتفاوض وحل النزاعات تقديرًا للجهود المخلصة والموافق الإنسانية
		IIe Scholar Rescue Fund	10 للحصول على شهادة تقديرية من منظمة (IIe) للدور الفعال في المحاضرات الفيديوية بث مباشر
2019/11/19	م/غ/ 2977	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية.	11 - كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية .
2019/ 6 /15	م/غ/ 950	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية.	12 - كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية .
2019/10/17	م/غ/ 2795	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية.	13 - كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية .
2019/10/30	م/غ/ 2900	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية.	14 - كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية .
2019/6/11	622	عضو مجلس النواب	15 - كتاب شكر وتقدير من النائب منصور حسين البعيجي (عضو مجلس النواب)
2020/ 5 / 6	م د 208/	مكتب الوزير	16 - كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2020/5/10	109	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم	17 - كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .
2020/ 8 / 11	م د 532/	مكتب الوزير	18 - كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2020/ 9 /23	م د 709/	مكتب الوزير	19 - كتاب تثمين جهود
2020/12/22	286	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم	20 - كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .
2020/ 12 / 29	ع 218/	مكتب العميد / كلية الهندسة	21 - كتاب شكر وتقدير من جامعة بغداد / كلية الهندسة / مكتب العميد
2120/2/16	م/غ/ 489	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية.	22 - كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون العلمية .
2021/ 3 / 1	م و 432/	مكتب الوزير	23 - كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2021/5/4	م/غ/ 1147	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون	24 - كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشئون



العلمية .			
العلمية .			
2021/ 8/ 23	م د 40 / 1404/	مكتب الوزير	25-كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2021/9/26	م/غ 2290	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	26-كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2021/12/22	351	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم	27-كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .
2022/2/8	م/غ/ 315	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	28-كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2022/5/11	م/غ/ 1129	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	29-كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2022/5/19	114	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم	30-كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .
2022/ 6/ 30	م د 2 / 817/	مكتب الوزير	31-كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2022/ 6/ 30	ج ت ن 2093/	رئيس جهاز الاشراف والتقويم العلمي	32-كتاب شكر وتقدير وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جهاز الاشراف والتقويم العلمي / قسم الاشراف الجامعي
2022/7/3	م/غ/ 1608	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	33-كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2022/ 10 / 25	م د 2 / 1136/	مكتب الوزير	34-كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي