



جامعة الكرخ للعلوم
كلية التحسس النائي والجيوفيزياء
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	أ.م.د. علي عبد الوهاب محمد
المواليد	1968
الحالة الاجتماعية	متزوج
عدد الأبناء	ثلاثة أطفال
التخصص العام	هندسة الالكترونيات والمعلومات
التخصص الدقيق	هندسة الاتصالات والمعلومات
البريد الإلكتروني	ali_abdulwahhab@kus.edu.iq

الشهادات

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

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء / قسم التحسس النائي	2016
مدير مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة الكرخ للعلوم	جامعة الكرخ للعلوم	2018/9/12 - 2017/4/18
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء / قسم التحسس النائي	2017
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء / قسم الجيوفيزياء	2017
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء / قسم التحسس النائي	2018
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية العلوم / قسم الاحياء المجهرية	2018
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء / قسم التحسس النائي	2019
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء / قسم الجيوفيزياء	2019
تدريسي	جامعة الكرخ للعلوم / كلية التحسس النائي والجيوفيزياء / قسم التحسس النائي	2020

2021	النائي وقسم الجيوفيزياء جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ قسم التحسس النائي وقسم الجيوفيزياء	تدريسي
2023- 2022	جامعة الكرخ للعلوم/ كلية التحسس النائي والجيوفيزياء/ قسم التحسس النائي وقسم الجيوفيزياء	تدريسي
2025/8/25 – مستمر بالخدمة	جامعة الكرخ للعلوم / كلية الهندسة	رئيس قسم هندسة الامن السيبراني

المهام التدريسية

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

2022- 2021			مادة الحاسبات 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 الجوفيزياء	18. تدريس مادة الحاسبات 2/ (النظري)
2020-2019 2022- 2021	المرحلة الثانية	قسم التحسس النائي	19. تدريس مادة اساسيات تكنولوجيا المعلومات
2023-2022 2024- 2023	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	20. تدريس في تدريس مادة الحاسبات 1/ (النظري)
2023-2022 2024- 2023	المرحلة الاولى	قسم التحسس النائي	21. مشرف على مادة الحاسبات 1/ (العملي)

النشاطات والمهام والمشاركات

- 1- مدير مركز الحاسبة الالكترونية في جامعة الكرخ للعلوم .
- 2- تكليف العمل خلال العطلة الصيفية للعام الدراسي (2016-2017)
- 3- عضواستشاري نقابة المهندسين العراقيين
- 4- عضو نقابة الاكاديميين العراقيين
- 5- عضو استشاري في مؤسسة الحرية لحقوق الانسان
- 6- تدريسي في قسم التحسس النائي/كلية التحسس النائي والجيوفيزياء /جامعة الكرخ للعلوم
- 7- تدريسي في قسم الجيوفيزياء /كلية التحسس النائي والجيوفيزياء /جامعة الكرخ للعلوم
- 8- تدريسي في قسم الاحياء المجهرية/ كلية العلوم /جامعة الكرخ للعلوم
- 9- دورة التعليم المستمر " دورة 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- المشاركة في المؤتمر العالمي في جامعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
- 13- المشاركة في المؤتمر العالمي في مجال النفط في جامعة الكرخ للعلوم 2018
- 14- المشاركة في دعم وايصال الدعم اللوجستي لمقاتلي الحشد الشعبي المقدس
- 15- اقامة ندوة عن الارهاب الالكتروني وتأثيراته على المجتمع (في جامعة الكرخ للعلوم)
- 16- اقامة ندوة عن دليل الباحث لاستخدام محركات البحث (في جامعة الكرخ للعلوم)
- 17- المشاركة في المنتدى الاكاديمي الاول في نقابة الاكاديميين العراقيين 2018
- 18- المشاركة في ورشة عمل الاستاذ الزائر في نقابة الاكاديميين العراقيين 2018
- 19- المشاركة في الكثير من الورش والندوات والدورات التدريبية في المنصات الالكترونية 2020-2022 الى 2025
- 20- تقييم بحوث في مجلات ومؤتمرات عالمية ذات مؤشر سكوبس عدد (60).
- 21- تقييم بحوث في مجلات ومؤتمرات عراقية عدد (40) .
- 22- تقييم اطاريح ورسائل ماجستير عدد (8).
- 23- المشاركة في مناقشات الرسائل عدد (2).
- 24- رئيس قسم هندسة الامن السيبراني في جامعة الكرخ للعلوم /كلية الهندسة .

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. Mohammed AA, Al-Ghrai AH, Shadrou S, Hosseini SH. Deep learning-based epileptic seizure detection in EEG signals: a review. Appl Sci. 2024 Jan;14(1):301. <https://doi.org/10.3390/app14010301>.

28. Abdulwahhab AH, Abdulaal AH, Al-Ghrai AH, Mohammed AA, Valizadeh M. Detection of epileptic seizure using EEG signals analysis based on deep learning techniques. Chaos Solitons Fractals. 2024 Apr 1;181:114700. <https://doi.org/10.1016/j.chaos.2024.114700>.

29. Abdulwahhab, A. H., Mahmood, N. T., Mohammed, A. A., Myderrizi, I., & Al-Jumaili, M. H. (2024). A review on medical image applications based on deep learning techniques. *Journal of Image and Graphics*, 12(3), 215-227
30. Mohammed, Ali Abdulwahhab, and Ali H. Abdulwahhab. "Analysis of potential 5G transmission methods concerning bit error rate." *AEU-International Journal of Electronics and Communications* 184 (2024): 155407.
31. "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).

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2021	م / د / 1 / 240	امر اداري	لجنة علمية
2021	م / د / 1 / 240	امر اداري	مجلس قسم
2023	م / د / 2 / 153	امر اداري	مجلس قسم
2021	م / د / 2 / 91	امر اداري	لجنة جودة المختبرات العلمية
2022	1634	امر وزاري	لجنة الامتحانات التقومية
2022	م / د / 2 / 95	امر اداري	لجنة جودة المختبرات العلمية
2019	ت ن / 759	امر قسم	لجنة مقررات
2020	ت ن / 169	امر قسم	لجنة تدقيق معاملات الترقية
2019	م / د / 2 / 72	امر اداري	لجنة امتحانية
2022	م ع / 1 / 1725	امر اداري	لجنة امتحانية وفرعية
2024-2023			لجان مناقشة رسائل الماجستير عدد 2
2023 و 2022 و 2024 و 2025			لجان علمي في القسم
2023	م ع / 2 / 210	امر اداري	لجنة امتحانية وفرعية
2024	م / د / 2 / 380	امر اداري	لجنة امتحانية وفرعية
2025	ا / ج / 263	امر جامعي	لجنة استحداث كلية هندسة

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

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	حسب الكتاب	الجهة المانحة
2018/4/16	115	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم	1- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .
2018/3/6	م/ع/ 539	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	2- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2017/3/15	م ع ك 17/	كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	3- كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم في جامعة الكرخ للعلوم .
2018/2/1	م ع ك 7/	كلية العلوم/ جامعة الكرخ للعلوم	4- كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم في جامعة الكرخ للعلوم .
2017/5/11	140	كلية الهندسة/ جامعة بغداد	5- كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية الهندسة /جامعة بغداد.
2018/5/9	ع/ك/ 45	كلية التحسس النائي والجيوفيزياء /جامعة الكرخ للعلوم .	6- كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية التحسس النائي والجيوفيزياء /جامعة الكرخ للعلوم .
2019/4/14	ج م ع/307	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	7- كتاب شكر وتقدير من قناة الجامعية الفضائية
		موسسة الحرية لحقوق الانسان	8- الحصول على شهادة المبدع المتميز من موسسة الحرية لحقوق الانسان
		رابطة العشائر العراقية للتفاوض وحل النزاعات	9- الحصول على شهادة تقديرية من رابطة العشائر العراقية للتفاوض وحل النزاعات تقديرًا للجهود المخلصة والمواقف الانسانية
		Iie Scholar Rescue Fund	10-الحصول على شهادة تقديرية من منظمة (Iie) للدور الفعال في المحاضرات الفيديوية بث مباشر
2019/11/19	م/ع/ 2977	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	11- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2019/ 6 /15	م/ع/ 950	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	12- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2019/10/17	م/ع/ 2795	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	13- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2019/10/30	م/ع/ 2900	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون	14- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون

العلمية .	العلمية .	العلمية .	العلمية .
15- كتاب شكر وتقدير من النائب منصور حسين البعيجي (عضو مجلس النواب)	622	2019/6/11	عضو مجلس النواب
16- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي	م د 2 208/	2020/ 5/ 6	مكتب الوزير
17- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .	109	2020/5/10	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم
18- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي	م د 2 532/	2020/ 8/ 11	مكتب الوزير
19- كتاب تهنين جهود	م د 2 709/	2020/ 9 /23	مكتب الوزير
20- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .	286	2020/12/22	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم
21- كتاب شكر وتقدير من جامعة بغداد /كلية الهندسة /مكتب العميد	ع ه 218/	2020/ 12/ 29	مكتب العميد /كلية الهندسة
22- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .	م/غ/ 489	2120/2/16	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
23- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي	م و 2 432/	2021/ 3/ 1	مكتب الوزير
24- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .	م/غ/ 1147	2021/5/4	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
25- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي	م د 40 1404/	2021/ 8/ 23	مكتب الوزير
26- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .	م/غ/ 2290	2021/9/26	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
27- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .	351	2021/12/22	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم
28- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .	م/غ/ 315	2022/2/8	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
29- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .	م/غ/ 1129	2022/5/11	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
30- كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة الكرخ للعلوم .	114	2022/5/19	رئاسة جامعة الكرخ للعلوم
31- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي	م د 2 817/	2022/ 6/ 30	مكتب الوزير
32- كتاب شكر وتقدير وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جهاز الاشراف والتقويم	ج ت ن 2093/	2022/ 6/ 30	رئيس جهاز الاشراف والتقويم العلمي

		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
2024/ 8/ 8	م د 2 270/	مكتب الوزير	35- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2024/3/28	م/غ/ 1501	مكتب مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية.	36- كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة الكرخ للعلوم للشؤون العلمية .
2024/ 5/ 825	م د 2 1038/	مكتب الوزير	37- كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2024/ 5/ 25	426	مكتب رئيس المجلس	38- كتاب شكر وتقدير من مجلس النواب