



## السيرة الذاتية Curriculum Vitae

الاسم : حيدر عبد الحسن سادر

الاختصاص العام : هندسة الاتصالات والشبكات – الاختصاص الدقيق : اتصالات الجيل الخامس

الدرجة العلمية : مدرس

الهاتف النقال : 07724787779

أولاً : المؤهلات العلمية

التاريخ / السنة	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1999	هندسة الكهرباء والالكترونيك	الجامعة التكنولوجية	بكالوريوس
2011	الهندسة – الادارة الهندسية	Uniten- Malaysia	الماجستير
Design a tri-band antenna for WiMAX communications		عنوان رسالة الماجستير	
2024	الهندسة	UPM-Malaysia	الدكتوراه
Develop a multi-band antenna array for 5G mobile communications		عنوان اطروحة الدكتوراه	

ثانياً : اماكن العمل

- مهندس في قسم المشاريع ثم التخطيط / الهيئة العامة للطرق والجسور / 2009-2001
- قطاع خاص – شركات ومعاهد تعليمية وتدريبية مع تسويق التعليم / ماليزيا-بغداد-واسط / 2016-2011
- محاضر خارجي – كلية الادارة والاعمال / جامعة سومر / 2012-2011
- محاضر خارجي – كلية الهندسة / جامعة واسط / 2012
- تدريسي – قسم هندسة التقنيات الكهربائية / كلية الحسين الجامعة 2025-2024
- Reviewer at Journal of Computing and Digital Systems, 2023-2020
- Member of Iraqi Engineers Union- Consultant engineer.

### ثالثاً : البحوث المنشورة

No.	Course / Workshop Title
1	Prediction of epidemic peak and infected cases for covid-19 disease in Malaysia, 2020 (Published: ISI-Q1).
2	Multi-band patch antenna design with a defected ground structure for 5G mobile applications (Accepted: ISI-Q2).
3	Optimization-based method for estimating the transmission rate of covid-19 during the lockdown in Malaysia, 2022 (Published: Scopus).
4	Multi-band notched patch antenna for 5G applications, 2019 (Published: APACE Conference).
5	Scholar Handbook, Computer applications for modern research - e book, 2022 (published)
	دراسات باللغة العربية - مجلدات
	تقييم مشاريع الامن الغذائي لعام 2022 في محافظة واسط
	كفاءة التوقيع المكاني لمدارس القرص الصيني في قضاء الكوت - محافظة واسط
	السلامة والصحة المهنية - نحو اطار وطني لاستدامة السلامة (دراسة ميدانية في محافظتي واسط وكربلاء)

### رابعاً : البرامج التدريبية

No.	Course / Workshop Title	Institution / Organizer	Date	Duration/ Day
1	Training for Trainers	Dover University, USA	25/05/2015	10
2	Towards Professionalism	Universiti Tenaga Nasional, Malaysia	22/02/2011	35
3	Teaching Methods Course	Al-Mustansiriyah University, Iraq	11/10/2012	12
4	Full 2D and 3D AutoCAD 2008 Course	Universiti Tenaga Nasional, Malaysia	25/06/2010	12
5	IC3 Microsoft Applications	Al-Rajeh Center, Iraq	30/04/2012	1
6	Dye-Sensitized Solar Cells Workshop and Hands-on	Universiti Putra Malaysia (UPM)	04/11/2016	12
7	Thesis and Scientific Paper Writing Using KSI Technique	Universiti Putra Malaysia (UPM)	29/08/2017	2
8	Q1 Journal Writing Workshop: Scientific Significance	Universiti Putra Malaysia (UPM)	24/05/2017	2
9	Research Paper Writing Workshop	Universiti Putra Malaysia (UPM)	13/08/2018	1
10	Doing Literature Review: The Six Steps	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)	11/04/2019	1
11	Data Science with Python	Universiti Putra Malaysia (UPM)	31/03/2019	2
12	Data Analysis Workshop: MATLAB	Universiti Teknologi Malaysia (UTM)	01/09/2021	1
13	Malaysia IEEE Microwave Seminar 2017 Series	IEEE Malaysia Chapter	20/04/2017	1
14	Malaysia IEEE Microwave Seminar 2017 Series	IEEE Malaysia Chapter	19/05/2017	1

<b>15</b>	Malaysia IEEE Microwave Seminar 2017 Series	IEEE Malaysia Chapter	17/07/2017	1
<b>16</b>	Malaysia IEEE Microwave Seminar 2017 Series	IEEE Malaysia Chapter	05/09/2017	1
<b>17</b>	Malaysia IEEE Microwave Seminar 2017 Series	IEEE Malaysia Chapter	21/09/2017	1