CURRICULUM VITAE السيرة الذاتية

المعلومات العامة :

الاسم الثلاثي واللقب	ماهر جاسم جابر العبودي	
	Maher Jasim Jaber AL-Aboodi	

		Title	**اللقـــــب العلــمي**
Lecturer	مدرس		
BASRAH	البصرة	**University**	**الجامعـــــــــة**
SCIENCE	العلوم	**College**	**الكليـــــــــــة**
MATHEMATICS	الرياضيات	**Department**	**القســـــــــم**

maher_jassem@yahoo.com	**البريد الألكتروني الرسمي**

Qualification and certification
المؤهـــــــلات والسيرة العلمية

General specialization		Applied Mathematics		رياضيات التطبيقية		الاختصاص العام
Specific specialization		PDEs		المعادلات التفاضلية الجزئية		الاختصاص الدقيق
Certificate	**Date**	**University**	**Country**	**البلد**	**الجامعة**	**تاريخها**	**الشهادة**
B.Sc.	2002	The University of Basrah	Iraq	العراق	البصرة	٢٠٠٢	بكلوريوس
M.Sc.	2005	The University of Basrah	Iraq	العراق	البصرة	٢٠٠٥	ماجستير
Ph.D.	2016	The University of Buckingham	UK	المملكة المتحدة	بيكنجهام	٢٠١٦	دكتوراه
Others							اخرى

Postgraduate Supervision
الإشراف على الدراسات العليا

السنه Date	الشهاده Degree	الجامعة/ الكلية / القسم Univ./Coll./Dept.	اسم الطالب Student Name

Teaching   نشاط التدريس

رمز المقرر	اسم المقرر	Course name	Course code.
<div dir="rtl">دراسات اولية Undergraduate Studies</div>			
ر ١٠١	تفاضل وتكامل	Calculus	**M101**
ح ١٢٥	البرمجة بلغة بيسك	Basic programming language	
ر ٢٠١	تفاضل وتكامل المتقدم	Advanced Calculus	**M201**
ح ٢٦٦	البرمجة بلغة فورتران	Fortran programming language	

دراسات عليا Postgraduate Studies	
الموضوع	Course name

الكتب المؤلفة**Book publication**

اسم الكتاب	سنة النشر	البلد	country	Year	Book Title
لا توجد					

Articles / Patents   البحوث المنشورةوبراءة الأختراع

No.	Article & Patents details
1	**Maher AL-Aboodi**, Ali Albu-Rghaif and Ihsan Lami, "*GPS, Galileo and Glonass L1 signal detection algorithms based on BandPass sampling techniques*", in Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops, IEEE, 255 - 261 pages (2012).
2	Ihsan Lami and **Maher AL-Aboodi**, "*OBPSR: A multi-signal receiver based on the orthogonal and BandPass sampling techniques*", In Computer Applications Technology

	(ICCAT), International Conference on, IEEE, 1-6 pages (2013).
3	**Maher AL-Aboodi**, and Ihsan Lami, "*OCBPSR: Orthogonal Complex BandPass Sampling Receiver*", Computer Applications and Information Systems (WCCAIS), World Congress on, IEEE, 1-6 pages (2014).
4	Ali Albu-Rghaif, Ihsan Lami, and **Maher AL-Aboodi**, "*GCSR: A GPS Acquisition Technique using Compressive Sensing enhanced implementation*", International Journal of Engineering and Innovative Technology, vol. 3, no. 5, 250-255 pages (2013).
5	**AL-Aboodi, M.,** N. V. Kuznetsov, G. A. Leonov, M. V. Yuldashev, and R. V. Yulda-shevs, "*Response of Costas PLL in the Presence of In-band Interference*", 1st IFAC Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems MICNON, Saint Petersburg, Russia, 24-26 pages (2015).
6	Ali Albu-Rghaif, Ihsan Lami, and **Maher AL-Aboodi**, "*Galileo Signals Acquisition Using Enhanced Subcarrier Elimination Conversion and Faster Processing*", third International Conference on Advances in Computing, Communication and Information Technology- CCIT, Birmingham, UK, 10 - 14 pages (2015).
7	Ali Albu-Rghaif, Ihsan Lami, and **Maher AL-Aboodi**, "*OGSR: A Low Complexity Galileo Software Receiver using Orthogonal Data and Pilot Channels*", third International Conference on Advances in Computing, Communication and Information Technology- CCIT, Birmingham, UK, 15 - 19 pages (2015).
8	**Al-Aboodi, Maher,** Lami, Ihsan A., Albu-Rghaif, Ali, Van Torre, Patrick, Rogier, Hendrik, "**A Single Acquisition Channel Receiver for GPS L1CA and L2C Signals Based on Orthogonal Signal Processing**", Proceedings of the 28th International Technical Meeting of The Satellite Division of the Institute of Navigation (ION GNSS+2015), Tampa, Florida, USA, 1847-1858 pages (2015).

مصادقة رئاسة الجامعة	مصادقة الكلية