# Curriculum Vitae

# Dr. Malik Jasim Farhan Al-Khalidi

Mstansiriyah University-----College of Engineering

Mobile: +9647902158925

E-mail: malik.jasim@uomustansiriyah.edu.iq

### PERSONAL SUMMARY:

DATE OF BIRTH: 1/7/1974

PLACE OF WORK: ELECT. ENG. DEPART. / FACULTY OF ENGINEERING/ MUSTANSIRIYAH UNIVERSITY

LANGUAGE: ARABIC AND ENGLISH

SCIENTIFIC TITLE: LECTURER

## Personal skills:

• Antenna design, especially microstrip antenna by using HFSS or CST programs.

- · Programming scientific projects using MatLab, Excel,....
- Good experience in MS. Office, word, Excel, and Power Point.
- Good experience in AutoCAD especially in 2D.
- Computer maintenance.

# EDUCATION:

- Ph.D. #1: 2015: Ph.D. Degree in Electrical Engineering (Electronic and Communication) from the College of Engineering- Basrah University.
- M.Sc. #2: 2000: M.Sc. Degree in Electrical Engineering (Electronic and Communication) from the faculty of Engineering/Al-Mustansiriyah University.
- B.Sc. #3: 1997: **B.Sc.** Degree in Electrical Engineering from the faculty of Engineering/University of Al-Mustansiriyah.

#### ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

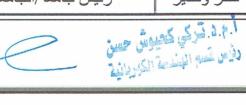
تاريخ الامر	رقم الامر	الجهة المانحة	نوع التكريم	ت
2001/8/29	4998	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	1.
2002/9/8	2667	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	2.
32003/372 'Sa	693	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	3.
क्रे\$003/12/31	3611	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	4.

أ.م.د. توكي كعيوش حسن رئيس غمه البندسة الكررانية

الماعدرالعلى

				-	
2004/10/14	2354	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	5.	
2005/3/22	323	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	6.	
2005/10/19	2260	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	7.	
2006/1/16	108	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	8.	
2006/7/30	1964	عميد وكالة/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	9.	
2008/2/11	401/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	10	
2008/10/29	21080	رئيس جامعة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	11	
2009/4/1	1201/1/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	12	
2009/7/7	2830/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	13	
2009/7/12	2907/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	14	
2010/2/10	3822	رئس جامعة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	15	
2010/2/15	656/2/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	16	
2010/5/9	2164/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	17	
2010/10/20	4158/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	18	
2011/3/29	1345/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	19	
2011/5/19	772	وزير التعليم العالي	شكر وتقدير	20	
2011/9/18	4358/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	21	
2011/10/30	27701	رئس جامعة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	22	
2012/4/8	2627/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	23	
2014/4/17	11308	رئس جامعة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	24	
2014/5/6	2941/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	25	
2015/2/4	1066/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	26	
2016/2/29	1706/1	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	27	
2016/3/3	4873/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	28	
2016/4/6	2969/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	29	
2016/6/9	5006/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	30	
2016/7/17	5883/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	31	
202018#9 10 ng	6380/3/14	عميد/كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	32	
22016/11/9	25275	رئيس جامعة/الجامعة المستنصرية	شكر وتقدير	33	
الم در ترکی کھیوش میں المال ال					





### ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE

- #1: From 2000/2001 academic year until now I am a teacher in Electrical Engineering Department Faculty of Engineering Al-Mustansiriyah University.
- #2: Rapporteur of the Electrical Engineering Department / Faculty of Engineering / Mustansiriya University since 2008 and until 2011.

## courses Taught:

Under graduate	Graduate	
I teach many Subjects some of them are (digital & analogue electronic, logic, information theory, antenna, digital & analogue Communication, Electrical machine, Engineering analyzes, circuits, Electric foundations,).		

#### **PUBLICATIONS:**

- Asst. Lect. Saad Mohammed Saleh, Asst. Asst. Lect. Malik Jasim Farhan and Asst. Lect. Musa Hadi Wali "A Proposed Algorithm for Retinex Computation in Image Enhancement Applications," Journal of Engineering and Development, Vol. 11, No. 3, ISSN 1813-7822, pp. 12-21, December 2007.
- 2. Bayan .M .Sabbar, Malik j Farhan and Mahir K Al Azawi "New Proposed Method of Direction Finding Using ESPRIT," Al- Mustansiriya J. Sci, Vol. 20, No 4, pp. 88-104, 2009.
- Asst. Lect. Malik J. Farhan "Salt-And-Pepper Noise Removal by Average Replacement Algorithm," Special Edition of Engineering and Development Journal, Vol. 12, Comprehensive Scientific Engineering Conference, No., Part II, ISSN 1813-7822, pp. 387-392, October 2008.
- Asst. Lect. Malik J. Farhan, Asst. Lect. Zaid A. Abed Al-Hussein and Eng. Sarab K. "Bandwidth Improvement of Microstrip Antenna Using MultiResonator Elements with Stacked Geometry," Journal of Engineering and Development, Vol. 13, No. 4, ISSN 1813-7822, pp. 86-105, Des 2009.
- Abdulkareem S. Abdullah, Malik J. Farhan "A Novel Heptagonal Slot Antenna for Ultra Wideband Wireless Communication Applications," Journal of Engineering and Development, College of Engineering, Al-Mustansiriya University, Baghdad, Iraq, ISSN 1813-7822, Vol. 18, No.6, pp. 59-76, 2014.
- 6. Malik J. Farhan, Abdulkareem S. Abdullah, "Gain Improvement of Ultra Wideband Patch Antenna for Wireless Communication Applications by Using Two Triple Transition Steps Hexagonal Patch As Array Antenna," The International Arab Conference on Information

  2. Niechnology (ACIT2014), University of Nizwa, Nizwa, Oman, pp. 145-150, December 9-11, 2014.

Malik J. Farhan and Abdulkareem S. Abdullah, "Ultra Wideband Novel Printed Heptagonal Patch Antenna for Wireless Communication Applications," Journal of AL-Turath University College, Baghdad, Iraq, ISSN: 2074-5621 No. 15, pp. 1-24, 2014.

المعرفي من المنطقة الكريان و

T4101477

MINO

- Malik J. Farhan and Abdulkareem S. Abdullah, "Design and Analysis of an Ultra Wideband Antenna with Printed Heptagonal Patch for Wireless Communication Applications," Journal of Computer Science and Applications, Ethan Publishing Company, USA, Vol.2, No.2, pp. 71-81, February 25, 2015.
- Ali Khalid Jassim & Malik Jasim Farhan, "Performances Of Multiuser Interference Using Pulse Amplitude Modulation With Time Hoping For Ultra WIDEBAND," International Journal of Electronics, Communication & Instrumentation Engineering Research and Development (IJECIERD), ISSN(P): 2249-684X; ISSN(E): 2249-7951, Vol. 6, Issue 4, pp. 7-14, Aug 2016.

### PROFESSIONAL DEVELOPMENT:

- Participated in the following conferences as a researcher
- National Computer, Control, and Communication (NCCC) conference at the University of Technology (Dec. 2000).
- Scientific and Engineering conference at the Faculty of Engineering, University of Mustansiriya (2008).
- International Conference on Information Technology primarily in the Sultanate of Oman ACIT2014, 2014.



