



Curriculum Vitae

Awatif Ali Jafaar

Mustansiriyah University – College of -engineering-----

Mobile: 009647902601488

Email: awatifali_2012@nomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Assistant engineer in Electrical Engineering department
Assistant lecturer since 2009 in Electrical Engineering department
Lecturer since 2016 in Electrical Engineering department

EDUCATION:

- M.Sc. in electrical engineering/communication and electronic- 2009
- B.Sc. in electrical engineering /general -1993
-

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Acknowledgments from Minister of higher education
- Acknowledgments from Head of university
- Acknowledgments from collage Dean

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Digital communication
- Electrical machines
- Measurement lab
- Mathematics
- Communication and control lab:
- Analysis of electrical circuit

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Academic advisor member
- Examination committee member at electrical engineering department
- Scientific and administrative supervisor of the measurements lab.
- Member of discussing the graduation project committee .
- Preparing the communication laboratory guide for 3rd and 4th students in the Electrical engineering department

PUBLICATIONS:

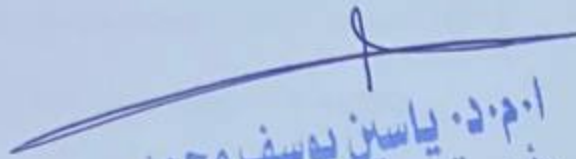
- PAPR Reduction in OFDM system for DVB-S/Scopus
- Performance Optimization of Image Transmission based Turbo and precoder codes/Scopus
- Reversible color video watermarking scheme based on hybrid of integer-to-integer wavelet transform and Arnold transform/ Scopus
- Bit Error Optimization of Coded OFDM System over Rayleigh Fading Channel/N

- Field programmable gate array implementation of multiwavelet transform based orthogonal frequency division multiplexing system/ Scopus
- STBC-OFDM system based discrete framelet transform/ Scopus
- Reed Solomon hybrid codes for optical communication/N
- Improving of STBC-OFDM systems by Concatenated Codes for LTE Networks/N
- Comparison of FFT-Based and DCT-Based Channel Estimation and ECC for OFDM System/N

And published many research papers in local journals.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Lecturer science degree in 4/5/2016.
- Carrying out workshops to train engineers and technician in electrical engineering department.
- Participation science conference inside and outside Iraq.


 د. ياسين يوسف محمد
 رئيس قسم الهندسة الكهربائية
 ٣-٢


 الأستاذ المساعد الدكتور
 علي جمال الدين الخياط
 معاون العميد للشؤون العامة

السيرة الذاتية

عواطف علي جعفر

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة -

Mobile: 07902601488

Email: awatifali_2012@uomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفي:

معيده في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية من عام 1994
تدريسية في كلية الهندسة بمرتبة مدرس مساعد من عام 2009
تدريسية في كلية الهندسة بمرتبة مدرس من عام 2016

الشهادات الدراسية:

- بكالوريوس هندسة كهربائية 1993
- ماجستير الكترولنيك واتصالات 2009

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتب شكر من وزير التعليم العالي
- كتب شكر من السيد رئيس الجامعة
- كتب شكر من السيد العميد

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- اتصالات رقمية
- مكائن كهربائية
- مختبر القياسات
- رياضيات
- مختبر الاتصالات والسيطرة
- تحليل الدوائر الكهربائية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
لا يوجد	<ul style="list-style-type: none">• اتصالات رقمية -مرحلة رابعة• مكائن كهربائية مختبر• مختبر القياسات• رياضيات-المرحلة الاولى• مختبر الاتصالات

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضولجنة الارشاد الاكاديمي في قسم الهندسة الكهربائية
- عضو لجنة امتحانية في قسم الهندسة الكهربائية
- مشرف مختبر القياسات

- عضو لجنة مناقشة مشاريع التخرج للدراسة الاولى
- احد اعضاء لجنة اعداد ملزمة مختبر الاتصالات للمرحلتين الرابع والثالث في قسم الهندسة الكهربائية

المنشورات العلمية

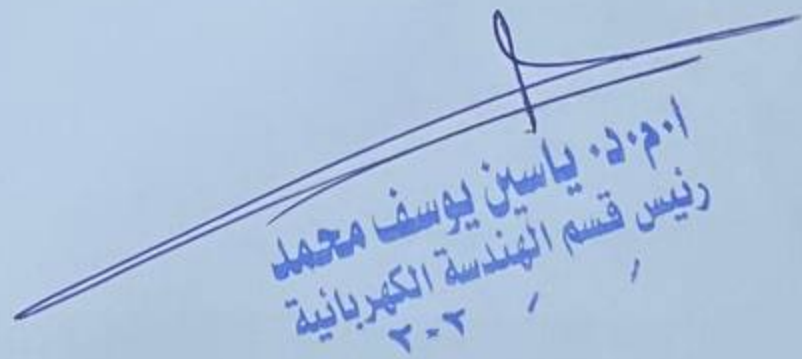
- PAPR Reduction in OFDM system for DVB-S/Scopus
- Performance Optimization of Image Transmission based Turbo and precoder codes/Scopus
- Reversible color video watermarking scheme based on hybrid of integer-to-integer wavelet transform and Arnold transform/ Scopus
- Bit Error Optimization of Coded OFDM System over Rayleigh Fading Channel/N
- Field programmable gate array implementation of multiwavelet transform based orthogonal frequency division multiplexing system/ Scopus
- STBC-OFDM system based discrete framelet transform/ Scopus
- Reed Solomon hybrid codes for optical communication/N
- Improving of STBC-OFDM systems by Concatenated Codes for LTE Networks/N
- Comparison of FFT-Based and DCT-Based Channel Estimation and ECC for OFDM System/N

تطوير المهارات:

- الحصول على لقب مدرس بتاريخ 2016/5/4
- اقامة ورشات عمل لتدريب المهندسين والفنيين في المختبرات.
- المشاركة في المؤتمرات العلمية داخل وخارج العراق



الأستاذ المساعد الدكتور
عبد الجبار محمد عيسى
عميد القسم للشؤون العامة



د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢