



Curriculum Vitae

Asst. Prof. Dr. Ammar Ghalib Samir AL-GIZI

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +96478021822160

Email: ammar.ghalib@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Since 2005, I joined the Department of Electrical Engineering, Mustansiriyah University, as an Assistant Lecturer. In November 2012, I became a lecturer.
- Since October 2015, I have been a Ph.D. student in the Faculty of Electrical Engineering, University “POLITEHNICA” of Bucharest (UPB), Romania and I have graduated in 2018. In December 2020, I became an Assistant Professor.
- My current research interests include the use of intelligent control and evolutionary algorithms in the renewable and sustainable energy systems.

EDUCATION:

- Ph.D. #1: 2015-2018 Ph.D. in Electrical Engineering, Intelligent Control, University “POLITEHNICA” of Bucharest (UPB), Romania-Bucharest.
- M.Sc. #2: 2000-2003 M.Sc. in Electrical Engineering, Electronic and Communication, Mustansiriyah University, Iraq-Baghdad.
- B.Sc. #3: 1995-1999 B.Sc. in Electrical Engineering, Mustansiriyah University, Iraq-Baghdad.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1: 18 thanks and recommendation letters from the Dean of the College of Engineering.
- #2: 16 thanks and recommendation letters from the president of the Mustansiriyah University.
- #3: 12 thanks and recommendation letters from the Ministry of Higher Education and Scientific Research-Iraq.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: 2004-2005 Exterior lecturer in Al-Kuffa University/ Electrical Engineering Department.
- #2: 2005-2006 Exterior lecturer in Electronic and Electrical Techniques College/ Department of Electrical Engineering.
- #3: 2007-2010 Exterior lecturer in Al-M'mon University College/ Department of Computer Techniques Engineering.
- #4: 2011-2014 Exterior lecturer in Al-Rafidain University College/ Computer Communication Engineering Department.
- #5: 2005-ongoing Lecturer in Mustansiriyah University/ College of Engineering/ Electrical Engineering Department.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Digital Electronic, Computer Organization, Digital Signal Processing (DSP), Electrical Circuits, Electronic Physic, Numerical Analysis, (Measurement, Computer, Logic, Micro, MATLAB and FPGA)Laboratories.	Intelligent Systems for M.Sc. students in the 1 st course: (Electronic & Communication) and (Power & Machines) branches.

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

Chairman, Diversity Committee: Examination Committee, Committee of research quality in the Electrical Engineering Department, Research Sobriety Committee in the College and in the Department, E-Learning and Academic Advising Committee, Plagiarism Check Committee in the Department.

PUBLICATIONS:

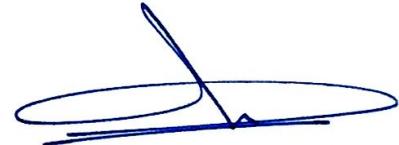
- Papers: 4 Local and 12 International Journal Articles.
- Book entitled "معالجة الإشارات الرقمية باستخدام الماتلاب" of ISBN: 978-9922-21-291-3 and deposit number: 2700 of 2022.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT:

- Certifications: Internet & Computing Core Certification (IC3) professional with average score 911 in 10-01-2012 in Mustansiriyah University/ Computer Center, Passing the Toefl ITP test with a total score 427 in 15-12-2011 in Mustansiriyah University, Successfully passed the 6th computer learning intensive course (from 24-6-2000 to 13-7-2000) required for attending in post graduate studies in Mustansiriyah University-College of Engineering, Successfully passed the living foreign language proficiency test with rank 39 out of 131 passes in 1999 in test center no.1, University of Baghdad, College of Languages.
- Conferences: Participation in 2 Local and 11 International Conferences.
- Workshops: 4 as a lecturer and 38 as a participant.

Signature Head of Department

أ.م.د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢ / /



Signature Vice Dean

الأستاذ المساعد الدكتور
عبدالحسين محمد الجبوري
نائب عميد الكلية

السيرة الذاتية

أ.م.د. عمار غالب سمير الغزي

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Mobile: +96478021822160

Email: ammarghalib@uomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفي:

- منذ 2005 التحقت بقسم الهندسة الكهربائية/ الجامعة المستنصرية كتدريسي بصفة مدرس مساعد. في تشرين الثاني 2012 ترقيت الى مدرس في قسم الهندسة الكهربائية.
- في 2015 باشرت بدراسة الدكتوراه في كلية الهندسة الكهربائية/ جامعة بوليتكنك في بخارست-رومانيا وتخرجت سنة 2018 بتخصص هندسة كهرباء/ سيطرة ذكية. في كانون الأول 2020 ترقيت الى أستاذ مساعد في قسم الهندسة الكهربائية.
- إهتماماتي الحالية تتضمن نشر بحوث مختلفة بإستخدام السيطرة الذكية والخوارزميات التقييمية في أنظمة الطاقة المتجددة.

الشهادات الدراسية:

- #1 Ph.D.: 2015-2018: دكتوراه هندسة كهربائية/ سيطرة ذكية/ جامعة بوليتكنك في بوخارست/ رومانيا- بخارست.
- #2 M.Sc.: 2000-2003 ماجستير هندسة كهربائية/ الإلكترونيك واتصالات/ الجامعة المستنصرية/ العراق- بغداد.
- #3 B.Sc.: 1995-1999 بكالوريوس هندسة كهربائية/ الجامعة المستنصرية/ العراق- بغداد.

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- #1: 18 كتب شكر وتقدير من قبل السيد عميد كلية الهندسة المحترم.
- #2: 16 كتب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة المستنصرية المحترم.
- #3: 12 كتب شكر من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1 2004-2005: محاضر خارجي في جامعة الكوفة/ قسم الهندسة الكهربائية.
- #2 2005-2006: محاضر خارجي في كلية التقنيات الكهربائية والألكترونية/ قسم الهندسة الكهربائية.
- #3 2007-2010: محاضر خارجي في كلية المأمون الجامعة/ قسم هندسة تقنيات الحاسوب.
- #4 2011-2014: محاضر خارجي في كلية الرافدين الجامعة/ قسم هندسة اتصالات الحاسوب.
- #5 2005-: لحد الآن: تدريسي في الجامعة المستنصرية/ كلية الهندسة/ قسم الهندسة الكهربائية.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
الألكترونيك الرقمي، تركيب حاسبة، معالجة إشارة رقمية، دوائر كهربائية، فيزياء الكترونية، تحليلات عددية، مختبرات (قياسات، حاسبات، منطوق، مايكرو، ماتلاب و FPGA).	تدريس مادة "أنظمة ذكية" بالفصل الأول لطلبة الدراسات العليا تخصص الكترونيك واتصالات وتخصص قدرة ومكانن كهربائية.

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان: عضو لجنة إمتحانية، لجنة الجودة بقسم الهندسة الكهربائية، لجنة رصانة البحوث بالكلية وبالقسم، لجنة التعليم الاللكتروني والإرشاد الأكاديمي، لجنة الإقتباس النصي (الإستلال الاللكتروني) بالقسم.

المنشورات العلمية:

- بحوث علمية: 4 بحوث منشورة بمجلات محلية و 12 بحوث منشورة بمجلات عالمية.
- كتب مؤلفة: كتاب بعنوان (معالجة الإشارات الرقمية باستخدام الماتلاب) ذو الرقم المعياري ISBN=978-9922-21-291-3 ورقم الإيداع 2700 لسنة 2022.

تطوير المهارات:

- Certifications: شهادة إجتياز دورة الحاسبات والأنترنيت (IC3) بمعدل 911 بتاريخ 10-01-2012 بالجامعة المستنصرية/ مركز الحاسبة، إجتياز إختبار التوفل (ITP) بدرجة كلية 427 بتاريخ 15-12-2011 بالجامعة المستنصرية، الإجتياز بنجاح للكورس السادس لتعليم الحاسوب المنعقد بالفترة (2000-6-24 لغاية 2000-7-13) للتقديم للدراسات العليا في الجامعة المستنصرية-كلية الهندسة، الإجتياز وبنجاح لإختبار كفاءة اللغة الأنكليزية وبتسلسل 39 من 131 بسنة 1999 بمركز الإختبار رقم 1، جامعة بغداد، كلية اللغات.
- Conferences: المشاركة في 2 مؤتمر محلي و 11 مؤتمر عالمي.
- Workshops: 4 مشاركات كمحاضر و 38 مشاركة كحضور.



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
علاء الدين محمد الجبوري
تعاون المتميز للبحوث العلمية

توقيع رئيس القسم



أ.م.د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢ / /