

السيرة الذاتية

عمار علي سهراب

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية

Mobile: +9647736397957

Email: sabrab.ammar.ali@uomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفي:

- تدريسي في قسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية منذ عام 2003 ولحد الآن. اكملت دراسة الدكتوراه في كلية الالكترونك والاتصالات وتقنيات المعلومات من جامعة البوليتكنيك في بوخارست - دولة رومانيا في عام 2016. مجالي البحثي الحالي متعلق بمواضيع شتى منها تصميم أنظمة الاتصالات وتقنيات المعلومات والهوائيات.

الشهادات الدراسية:

- شهادة الدكتوراه: في تخصص الالكترونك والاتصالات وتقنية المعلومات. من جامعة البوليتكنيك في بوخارست - كلية الالكترونك والاتصالات وتقنية المعلومات - رومانيا- بوخارست، 2013-2016.
- شهادة الماجستير: في تخصص الالكترونك والاتصالات. من الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - العراق - بغداد، 1997-2000.
- شهادة البكالوريوس: في تخصص الهندسة الكهربائية. من الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائية - العراق - بغداد، 1993-1997.
- شهادة الدبلوم: في تخصص الكهرباء - شبكات. من معهد التكنولوجيا في بغداد - قسم الكهرباء - العراق - بغداد، 1989-1993.

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- أكثر من 60 كتاب شكر وتقدير من قبل عمادة كلية الهندسة.
- أكثر من 30 كتاب شكر وتقدير من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية.
- أكثر من 10 كتب شكر وتقدير من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارات أخرى.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 2000-2003 محاضر في قسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية للدراسات الأولية.
- 2001-2002 محاضر في قسم الهندسة الكهربائية - الكلية التقنية - المسيب للدراسات الأولية.
- 2003-ولحد الان تدريسي في قسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية للدراسات الأولية.
- 2018-2021 تدريسي في قسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية للدراسات العليا.
- تدريس في المختبرات: مايكروبروسسر و الالكترونك II و الالكترونك III و لغة الحاسوب فيجول بيسك و لغة حاسوب سي بلس بلس و تقنيات رقمية و سيطرة و الزمن الحقيقي.
- اعطاء دورات في وحدة التعليم المستمر في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية في صيانة الحاسوب و نظام التشغيل ويندوز وبرنامج مايكروسوفت اوفيس و برامج هندسية .
- اعطاء دورات في مجال امن الكهرباء في قسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية للدراسات العليا.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none"> • شبكات الحاسوب • الكترونيك II • الكترونيك III • دوائر كهربائية • لغة الحاسوب فيجول بيسك • مايكروبروسسر و مايكروكونترولر • تقنيات منطق رقمي • بناء الحاسوب • تحليلات هندسية • لغة حاسوب سي بلس بلس • رياضيات II • رياضيات متقدمة • مكانن ثلاثية الأطوار • الضغط العالي • هندسة القدرة الكهربائية • الطاقة الكهربائية. II. • مختبر الحاسوب • مختبر الدوائر الالكترونية • مختبر المايكرو 	<ul style="list-style-type: none"> • اللغة الانكليزية II • امن الكهرباء

الانتساب المهني او الجمعيات:

- مدير وحدة التسجيل في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية 2005-2006 و 2020-2021.
- رئيس لجنة صيانة الحاسوب في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية 2003-2006.
- مدير ومشرف على تاسيس وحدة الانترنت في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية 2000-2003..
- عضو لجنة امتحانية في كلية الهندسة الجامعة المستنصرية للمرحلتين الثانية والرابعة 2003-2010 و 2016-لحد الان.
- عضو لجان مختلفة منها: استشارات هندسية واعداد تصاميم هندسية وتحقيقه والتقديم للدراسات العليا 2003-لحد الان.
- عضو نقابة المهندسين العراقية منذ عام 1997.
- عضو في العديد من اللجان في الكلية والجامعة.

المنشورات العلمية

- البحوث العلمية والمنشورات يمكن معرفتها من خلال الرابط التالي:
<https://scholar.google.com/citations?user=UTe3haYAAAAJ&hl=ar>
- عرض متقدم في مواضيع " هندسة الكمبيوتر المتقدمة " و " تقنيات التشفير المستخدمة في تكنولوجيا الاتصالات اللاسلكية عريضة النطاق " و "تطبيق تقنية متعدد الادخال-متعدد الاخراج في تكنولوجيا اتصالات اللاسلكي عريضة النطاق" و "دراسة ومحاكاة نظام الاتصالات اللاسلكية عريضة النطاق" و " دراسة و محاكاة نظام متعدد الادخال-متعدد الاخراج متعدد المستخدمين (MU-MIMO) " و "مقدمة في استخدام تطبيقات برنامج الايند نوت في ادارة المراجع" و "مقدمة في استخدام برنامج مندلي لادارة المراجع".

تطوير المهارات:

- شهادة تاييد مشاركة في دورة تدريبية في اللغة الانكليزية من القنصلية البريطانية .
- المؤتمرات العلمية يمكن معرفتها من خلال الرابط التالي:
<https://scholar.google.com/citations?user=UTe3haYAAAAJ&hl=ar>
- تصميم وتنفيذ واستشارة للعديد من المشاريع الهندسية في العراق ولاكثر من خمسين مشروعا في مجال الاعمال الكهربائية.
- مشارك في العديد من الدورات في مجال الحاسوب وتطوير المهارات والسلامة المهنية.



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
عبد جبار محمد جبار
معاون العميد للشؤون الإدارية

توقيع رئيس القسم



أحمد ياسين يوسف
رئيس قسم الهندسة الكهربائية



Curriculum Vitae

Ammar Ali Sahrab

Mustansiriya University – College of Engineering – Electrical Engineering Department

Mobile: +9647736397957

Email: sahrab.ammar.ali@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Lecturer in the Electrical Engineering Department – College of Engineering – Mustansiriya University since 2003, as an Asst. lecturer. Since 2013, I have been a Ph.D. student at the Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology – University Polytechnic of Bucharest, Bucharest, Romania and I have graduated in 2016. My current research publishing interests includes the design of communications system, information technology and antennas.

EDUCATION:

- Ph.D.: In Electronic, Telecommunications and Information Technology from University Polytechnic of Bucharest - Faculty of Electronics, Telecommunications and Information Technology, Bucharest, Romania 2013-2016.
- M.Sc.: In Electrical Engineering – Electronic and Communication, Mustansiriya University – College of Engineering, Baghdad, Iraq 1997-2000.
- B.Sc.: In Electrical Engineering, Mustansiriya University – College of Engineering, Baghdad, Iraq 1993-1997.
- Diploma: In Electric – Power Network, Institute of Technology – Electrical Department, Baghdad, Iraq 1989-1993.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- More than 60 thanks and recommendation letters from the Dean of the College of Engineering.
- More than 30 thanks and recommendation letters from the President of the Mustansiriya University.
- More than 10 thanks and recommendation letters from the Ministry of Higher Education and Scientific Research – Iraq.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 2000-2003 Exterior lecturer in Electrical Engineering Department – College of Engineering – Mustansiriya University for Undergraduate Study.
- 2001-2002 Exterior lecturer in Electrical Engineering Department - Technical College, Al-Musayab.
- 2003-ongoing Lecturer in Electrical Engineering Department – College of Engineering – Mustansiriya University for Undergraduate Study.
- 2018-2021 Lecturer in in Electrical Engineering Department – College of Engineering – Mustansiriya University for Postgraduate Study.
- Laboratory Lecturer: Microprocessor, Electronic II, Electronic III, VB Language, C++ Language, Digital technology, Control and Real-Time.
- Give training courses in continuous training center in College of Engineering – Mustansiriya University in computer maintenance, Windows Operating System, Microsoft office programs and engineering programs.
- Give training courses in safety in Electrical Engineering Department – College of Engineering – Mustansiriya University for postgraduate Study.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">• Computer Network• Electronic II• Electronic III• Electric Circuits• Computer Language VB• Microprocessor and Microcontroller• Digital Techniques Logic• Computer Architecture• Engineering Analysis• Computer Language C++• Mathematics II• Advance Mathematics• Three-Phase machines• High Tension• Electrical Engineering Power• Electrical Energy II• Computer Lab.• Electronic Circuits Lab.• Microprocessor Lab.	<ul style="list-style-type: none">• English Language II• Electrical Safety

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Head of registration office in Mustansiriyah University - College of Engineering 2005-2006 and 2020-2021.
- Chairman of Computer Maintenance committee 2003-2006.
- Head, supervisor and Management of Internet Center Establishment in Mustansiriyah University - College of Engineering 2000-2003.
- Member in examination committee in Mustansiriyah University - College of Engineering 2nd and 4th stages 2003-2010 and 2016-till now.
- Member in different committees: engineering consultant, engineering design, investigation and postgraduate admittance 2003-till now.
- Member in Iraqi engineering Association ... since 1997.
- Member of different committees in the college and in the university.

PUBLICATIONS:

- Papers: Scientific papers could be found on the following link:
<https://scholar.google.com/citations?user=UTe3haYAAAAJ&hl=ar>.
- Presentations: advance presentation in “advance computer engineering”, “coding techniques used in wide band wireless communication”, “MIMO-technology applied for UWB wireless communication”, “study and simulation of MU-MIMO system”, “Introduction to using the EndNote application to manage references” and “Introduction to using the Mendeley application to manage references”.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications: English language training course in British Council.
- Conferences: Scientific conferences could be found on the following link:
<https://scholar.google.com/citations?user=UTe3haYAAAAJ&hl=ar>.
- Design, implementation and consultation for many engineering projects in Iraq and for more than fifty projects in the field of electrical works.
- Participated in many courses in the field of computer, skills development and occupational safety.

Signature Head of Department

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



Signature Vice Dean

الأستاذ المساعد الدكتور
عبدالحسين محمد الجبوري
نائب عميد الشؤون العامة