

السيرة الذاتية

ا.م.د مهند عبد شهاب

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Mobile: 07711183529

Email: mohanadshehab@uomustansiriyah.edu.iq, engineer.mob72@gmail.com



ملخص تعريفي:

تدريسي في قسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة - الجامعة المستنصرية منذ عام 2006 بدرجة مدرس مساعد. حصلت على درجة مدرس عام 2011. حصلت على درجة أستاذ مساعد عام 2021. في عام 2014 باشرت بدراسة الدكتوراه في هندسة الالكترونيات والاتصالات. الهندسة الالكترونية- جامعة يلدرز التقنية- تركيا وتخرجت في عام 2018. اهتمامتي الحالية تتضمن تدريس واقامة الدورات ونشر البحوث المختلفة في تخصصات الهندسة الالكترونية المختلفة كمعالجة الاشارة والصور وانظمة الذكاء الصناعي المتضمن تعلم الالة والتعلم العميق.

الشهادات الدراسية:

- شهادة الدكتوراه: هندسة الالكترونيات والاتصالات- الهندسة الالكترونية- جامعة يلدرز التقنية- تركيا ، 2014-2018.
- شهادة الماجستير: في تخصص الهندسة الكهربائية والالكترونية – الهندسة الالكترونية من كلية الهندسة - الجامعة التكنولوجية العراق-بغداد، 1998-1996.
- شهادة البكالوريوس: في تخصص الهندسة الكهربائية والالكترونية – الهندسة الالكترونية والاتصالات من كلية الهندسة - الجامعة التكنولوجية العراق-بغداد، 1991-1996.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتب شكر من السيد رئيس الجامعة.
- كتب شكر من السيد عميد كلية الهندسة

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- التدريس في الدراسات الأولية
- التدريس في الدراسات العليا/ ماجستير
- الاشراف على رسائل الماجستير

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

| الدراسات الأولية | الدراسات العليا |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• الالكترونيات• المعالج الدقيق• المنطق• البرمجة | <ul style="list-style-type: none">• اتصالات الالياف الضوئية |

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو لجنة ضمان الجودة واللجان الامتحانية لعدة مراحل
- عضو لجنة لجان بالقسم
- عضو نقابة المهندسين العراقيين

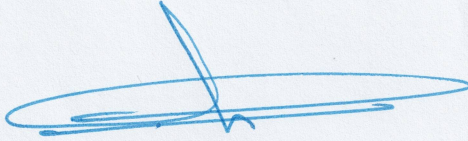
المنشورات العلمية

- البحوث العلمية حسب اللتك التالي:

<https://scholar.google.com/citations?user=peTChVoAAAAJ&hl=en>

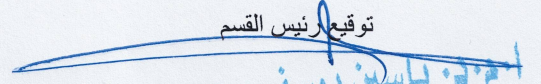
تطوير المهارات:

- المشاركة في عدة ندوات داخلية وخارجية
- المشاركة في عدة ورشات في القسم والتعليم المستمر
- المشاركة في عدة مؤتمرات



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
علاء الدين عبد الجبار
ممارس المسؤولية العامة



توقيع رئيس القسم
الدكتور ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢٠



Curriculum Vitae

Asst. Prof. Dr. Mohanad Abd Shehab

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: 07711183529

Email: mohanadshehab@uomustansiriyah.edu.iq , engineer.mob72@gmail.com

PERSONAL SUMMARY:

- Dr. Mohanad Abd Shehab, PhD in electrical and electronic engineering is an assistant professor in the Department of Electrical Engineering - College of Engineering - University of Mustansiriya, he has been working at several engineering aspects for both theoretical and experimental studies, and has a good experience in several areas like signal and image processing and artificial intelligent with both machine and deep learning systems. My current interests include publishing research in different electronic engineering disciplines.

EDUCATION:

- Ph.D. #1: Electronic and Communications Engineering - Electronic Engineering - Yildiz Technical University - Turkey, 2014-2018.
- M.Sc. #2: Electrical and Electronic Engineering - Electronic Engineering from the Faculty of Engineering - University of Technology Iraq - Baghdad, 1996-1998.
- B.Sc. #3: Electrical and Electronic Engineering - Electronic Engineering from the Faculty of Engineering - University of Technology Iraq - Baghdad, 1991-1996.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Many letters of thanks from the University presidents.
- Many letters of thanks from the College Deans.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Teaching in under/post graduate studies.
- Supervision of Msc. thesis
- Practical experience in building biometric data.
- Experience in building electronic kits and microprocessor systems.
- Experience in building digital and audio signal processors.

COURSES TAUGHT:

| Undergraduate | Graduate |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Electronic• Microprocessor• Digital Logic• Programming Languages | <ul style="list-style-type: none">• Optical Fiber Communication |

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

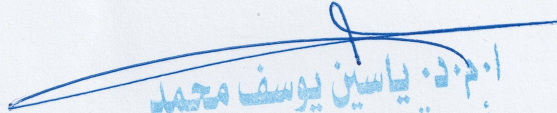
- Member of the quality committee and examination committee in the department of Electrical Engineering, Mustansiriya University for several stages.
- Member of various committees.
- Member of Iraqi Engineering Union from 1996-till now.

PUBLICATIONS:

- Scientific researches can be found through the link:
<https://scholar.google.com/citations?user=peTChVoAAAAJ&hl=en>

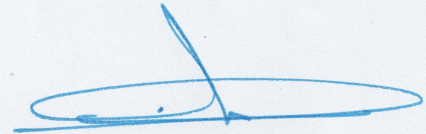
PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications.
- International Conference on Progress in Applied Science, 2017.
Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 2017.
International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), 2021, 2022.
- Participant in many workshops and courses in the field of expert systems, controllers and simulator.



الدكتور ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢٢ / ١

Signature Head of Department



Signature Vice Dean

الأستاذ المساعد الدكتور
عماد محمد جبار
عماد القسم للشؤون العامة