



Curriculum Vitae

Zainab Mahmood Abed

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: 07712374478

Email: zainababd@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Assistant lecturer in Mustansiriyah University/College of engineering / Electrical engineering department

EDUCATION:

- Ph.D. #1:
- M.Sc. #2: Mustansiriyah University/College of engineering (electrical power and machines 2018)
- B.Sc. #3: Mustansiriyah University/College of engineering (Electrical 2012)

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1:
- #2:

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: First stage Visual basic.
- #2: Second stage DC machines and Machines lab.
- #3: Third stage Machines lab.
- #4: Forth stage Matlab and machines lab.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">• First stage Visual basic.• Second stage DC machines and Machines lab.• Third stage Machines lab.• Forth stage Matlab and machines lab.	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Committee of media and follow-up (member), Absences Committee (member), Student Affairs Committee (member).
- Work in the division of postgraduate affairs, work in the Studies and Planning Division.

PUBLICATIONS:

- Papers.
- V/f speed control of five-phase permanent magnet synchronous motor fed by indirect matrix converter with carrier-based PWM.
- Vector-controlled permanent magnet synchronous motor using indirect matrix converter.
- Analysis and design of Photovoltaic three-phase Grid-Connected Inverter using passivity-based control.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications.
- Conferences.
- Workshops.

Signature Head of Department

أ.م.د. ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢٢

Signature Vice Dean

الأستاذ المساعد الدكتور
عائج محمد شايع
نائب عميد الكلية

السيرة الذاتية

زينب محمود عبد

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: 07712374478

Email: zynahabd@nomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفي:

- مدرس مساعد في الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1:
- M.Sc. #2: الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية / قدرة ومكانن كهربائية / ٢٠١٨
- B.Sc. #3: الجامعة المستنصرية / كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية / ٢٠١٢

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1:
- #2:

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: المرحلة الأولى لغة الفيجوال بيسك
- #2: المرحلة الثانية مكانن التيار المستمر ومختبر المكانن الكهربائية
- #3: المرحلة الثالثة مختبر المكانن الكهربائية
- #4: المرحلة الرابعة لغة الماتلاب و مختبر المكانن الكهربائية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none">• المرحلة الأولى لغة الفيجوال بيسك• المرحلة الثانية مكانن التيار المستمر ومختبر المكانن الكهربائية• المرحلة الثالثة مختبر المكانن الكهربائية• المرحلة الرابعة لغة الماتلاب و مختبر المكانن الكهربائية	

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان : لجنة الاعلام والمتابعة (عضو), لجنة الغيابات (عضو), لجنة شؤون الطلبة (عضو).
- العمل في شعبة شؤون الدراسات العليا، العمل في شعبة الدراسات والتخطيط.

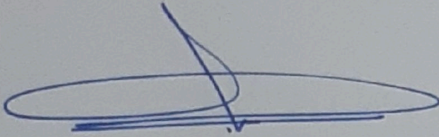
المنشورات العلمية

- بحوث علمية.
- V/f speed control of five-phase permanent magnet synchronous motor fed by indirect matrix converter with carrier-based PWM.
- Vector-controlled permanent magnet synchronous motor using indirect matrix converter.
- Analysis and design of Photovoltaic three-phase Grid-Connected Inverter using passivity-based control.

- كتب مؤلفة
- مقالات
- فصول

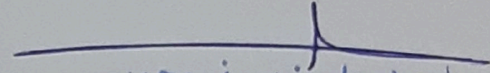
تطوير المهارات:

- Workshops. Conferences. Certifications.



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
عائض محمد الجبوري
تعاون التقدير للشؤون العامة



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