



Curriculum Vitae

Enaam Abdul Khaliq Ali

Mustansiriyah University – College of –Engineering-----

Mobile: 07717774279

Email: enaamali2018@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

A Faculty member of the Electrical Engineering Department since 2000. Research areas include power and power electronic system applications, as well as renewable energy research.

Personal skills (AutoCAD, Matlab, NEPLAN, Proteus, PSIM, ...)

EDUCATION:

- Ph.D. #1: University of Baghdad / College of Engineering /Power and Machine
- M.Sc. #2: University of Baghdad / College of Engineering /Power and Machine
- B.Sc. #3: University of Mustansiriyah / College of Engineering /Electrical Department

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Several Appreciation certificates have been awarded from the Ministry of Higher Education and Scientific Research.
- Multiple Appreciation certificates have been awarded from the President of the Mustansiriyah University, and the Dean of the Engineering college.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Teaching undergraduate students
- Supervising the projects of undergraduate students
- I have much scientific research published in local and international journals

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Electronic for 2 nd class Power electronic for 4 th class Power 3 rd class Power 4 th class Electronic lab. Measurement lab. Control lab. And communications Machine lab. Power lab.	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- 1-Examination committee member
- 2- Member of the audit committee/student cards
- 3- Administrative position/statistics officer

- 4- Member of the Student Affairs Committee
- 5- Member of the Bologna Process Implementation Committee

PUBLICATIONS:

1-Dr. Turki K. Hassan* & Enaam A. Ali*, "Power Control of Series-Parallel Resonant Inverter For Induction Heating Using Buck Converter", Eng. & Tech. Journal, Vol.28, No. 10,2010.

2-Enaam Abdul-Khaliq Ali, Turki Kahawish Hassan," Induction motor drive based on modular-multilevel converter with ripple-power decoupling channels", May 2022, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science 26(2):675

-3"transformerless Photovoltaic MicroInverte", Jornal of Engineering and Sustainable Development, 2018.

4-Enaam A. Ali, Jafar H. Alwash, Turki K. Hassan," Reduction of capacitor voltage ripple in modular multilevel converter using power decoupling channels", AIP Conference proceeding, march, 2023.

- 1- Hasan Almgotir, Enaam A. Khaliq Ali, Wdian H.," Harmonics Elimination for DC-DC Power Supply Based on Piezoelectric Filters", International Journal of Power Electronics and Drive Systems, march 2021.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Participation in the fourth and first scientific engineering conference on sustainable engineering held at the College of Engineering / Al-Mustansiriyah University.
- Participation in the eighth and second engineering conference of the College of Engineering / University of Baghdad.
- Participation in the "electrical wiring installation course"
- Participation in the teaching methods course

Signature Head of Department

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

Signature Vice Dean

الأستاذ المساعد الدكتور
عبدالحسين محمد جبار
نائب عميد الكلية

السيرة الذاتية

انعام عبد الخالق علي حسين

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: 07717774279

Email: enaamali2018@nomustansiriyah.edu.iq



ملخص تعريفى: تدريسية في كلية الهندسة / قسم الهندسة الكهربائية/ الجامعة المستنصرية/ اختصاص قدرة ومكانن / جامعة بغداد
عضو هيئة تدريس في قسم الهندسة الكهربائية منذ عام 2000. تشمل مجالات البحث تطبيقات الطاقة وأنظمة الطاقة الإلكترونية، بالإضافة إلى أبحاث
الطاقة المتجددة
لدي مهارة في استخدام البرمجيات ك (الأتوكاد, الماتلاب, النيبلان, البروتس, برنامج محاكاة الدارة الالكترونية)
الشهادات الدراسية:

- دكتوراة علوم الهندسة الكهربائية / قدرة ومكانن /جامعة بغداد
- ماجستير علوم هندسة كهربائية / قدرة ومكانن / جامعة بغداد
- بكوريوس علوم الهندسة الكهربائية / كهرباء عام / الجامعة المستنصرية

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- حصلت على عدد من كتب الشكر والتقدير من قبل الوزير ورئيس الجامعة وعميد الكلية

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- تدريس طلبة الدراسة الأولية
- الاشراف على مشاريع طلبة الدراسة الأولية
- لدي العديد من البحوث العلمية المنشورة في مجلات محلية ومجلات عالمية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	1- الكترونيك مرحلة ثانية 2- الكترونيك القدرة المرحلة الرابعة 3- قدرة كهربائية مرحلة ثالثة 4- قدرة كهربائية مرحلة رابعة 5- مختبر الالكترونيك 6- مختبر القياسات 7- مختبر السيطرة والاتصالات 8- مختبر المكانن 9- مختبر القوى الكهربائية

الانتساب المهني او الجمعيات:

- 1- عضو لجنة امتحانية
- 2- عضو لجنة تدقيقية / بطاقات الطلبة
- 3- منصب اداري / مسولة الاحصاء
- 4- عضو لجنة شؤون الطلبة
- 5- عضو لجنة تطبيق مسار بولونيا

المنشورات العلمية

• بحوث علمية

- 1-Dr. Turki K. Hassan* & Enaam A. Ali*, "Power Control of Series-Parallel Resonant Inverter For Induction Heating Using Buck Converter", Eng. & Tech. Journal, Vol.28, No. 10,2010.
- 2-Enaam Abdul-Khaliq Ali, Turki Kahawish Hassan," Induction motor drive based on modular-multilevel converter with ripple-power decoupling channels", May 2022, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science 26(2):675
- 3"transformerless Photovoltaic MicroInverte", Jornal of Engineering and Sustainable Development, 2018.
- 4-Enaam A. Ali, Jafar H. Alwash, Turki K. Hassan," Reduction of capacitor voltage ripple in modular multilevel converter using power decoupling channels", AIP Conference proceeding, march, 2023.
- 10- Hasan Almgotir, Enaam A. Khaliq Ali, Wdian H.," Harmonics Elimination for DC-DC Power Supply Based on Piezoelectric Filters", International Journal of Power Electronics and Drive Systems, march 2021.

تطوير المهارات:

- 1-المشاركة في المؤتمر العلمي الهندسي الرابع والاول في الهندسة المستدامة المقام في كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية.
- 2- المشاركة في المؤتمر الهندسي الثمن والثاني لكلية الهندسة / جامعة بغداد .
- 3- المشاركة في دورة " electrical wiring installation course "
- 4- المشاركة في دورة طرائق التدريس



توقيع معاون العميد

الأستاذ المساعد الدكتور
عماد محمد عبد الجبار
معاون العميد للشؤون العامة

توقيع رئيس القسم



الدكتور ياسين يوسف محمد
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠٢٣