

السيرة الذاتية



المعلومات الشخصية :

الاسم : أوس هاشم نعمه جريو
العنوان السماوة / المثنى
البريد الإلكتروني : aws.hashim@mu.edu.iq
aws.jrew@yahoo.com
مكان و تاريخ الولادة : السماوة / 1983/9/26
الحالة الزوجية : متزوج

التحصيل الدراسي :

- 1-دكتوراه هندسة كهربائية / قدرة من كلية الهندسة / جامعة البصرة.
سنة التخرج : 2024
- 1- ماجستير هندسة كهرباء / القدرة / الطاقة الشمسية من كلية الهندسة / جامعة تيناجا الوطنية / ماليزيا .
سنة التخرج : 2012
- 2- بكالوريوس هندسة كهرباء من كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية .
سنة التخرج : 2005

المهارات اللغوية :

- 1- اللغة العربية / اللغة الام.
- 2- اللغة الانكليزية : جيدة محادثة و كتابة مع شهادة نظام اختبار اللغة الإنجليزية الدولي IELTS بدرجة (6.0).

الخبرات العملية:

- 1-تدريسي في قسم هندسة الالكترونيك و الاتصالات / كلية الهندسة / جامعة المثنى من أيلول 2019 و لغاية الان .
- 2-تدريسي قسم الهندسة الكيماوية / كلية الهندسة / جامعة المثنى من كانون الأول 2017 و لغاية أيلول 2019.
- 3-مسؤول شعبة الدراسات و البحوث في وزارة العلوم و التكنولوجيا / دائرة شؤون المحافظات غير المنظمة في اقليم / قسم علوم و تكنولوجيا المثنى للفترة من تموز 2012 و لحد الان.
- 4- محاضر خارجي في كلية العلوم / جامعة المثنى للفترة من شباط 2016 الى تموز 2016.
- 5- العمل كمهندس تصميم المخططات الكهربائية للوحدات السكنية في مشروع المجمع السكني لموظفي وزارة الاسكان مع شركة بتلور التركية للفترة من نيسان 2012 الى تموز 2012.
- 6- العمل كمهندس في مديرية توزيع كهرباء المثنى / قسم صيانة المحطات الثانوية KV 11/33 للفترة من شباط 2009 الى تشرين الثاني 2009.

- 7- العمل كمهندس مشرف على مشاريع الطاقة الكهربائية في محافظة المثنى مع الهيئة العليا للاعمار للفترة من كانون الثاني 2008 الى كانون الثاني 2009.
- 8- العمل كمهندس منفذ في مشروع انشاء محطة كهرباء النجف (2 * 125 MW frame 9) مع الشركة الحرة الدولية للفترة من ايار 2007 الى كانون الثاني 2008.
- 9- العمل كمهندس منفذ في مشروع محطة كهرباء معمل اسمنت المثنى مع شركة هانكوك عبر البحار للفترة من ايلول 2005 و لغاية ايار 2007.

الخبرات العلمية و البحوث و الدراسات :

- 1- تتبع اعلى نقطة قدرة باستخدام مسيطر بتقنية المنطق الضبابي لمنظومة الطاقة الشمسية بقدرة 510 واط. (اطروحة الماجستير).
- 2- تصميم و تنفيذ العاكس متعدد المستويات كمجهاز قدرة لأنظمة التسخين الحثي (أطروحة دكتوراه)

البحوث المنشورة :

- A. H. Al-jrew, J. R. Mahmood, and R. S. Ali, "Comparison of new multilevel inverter topology with conventional topologies used for induction heating system," Iraqi J. Electr. Electron. Eng., vol. 18, no. 1, pp. 48–57, 2022.
- A. H. Al-jrew, J. R. Mahmood, and R. S. Ali, "Design of PLL Controller for Resonant Frequency Tracking of Five-Level Inverter Used for Induction Heating Applications," Iraqi J. Electr. Electron. Eng., vol. 19, no. 2, pp. 169-178, 2023.

خبرات التدريس :

- المرحلة الثالثة / تحويل طاقة I
المرحلة الثالثة / تحويل طاقة II
المرحلة الثانية/ تحليل شبكات I
المرحلة الثانية/ تحليل شبكات II
المرحلة الأولى / مختبر الدوائر الكهربائية

مهارات الحاسوب :

- الخبرة بالعمل على البرامج التالية:
(MATLAB, AUTOCAD, Ansys, LabView, Comsol Multi-physics, Multisim and Microsoft Office. Microsoft office)