

السيرة الذاتية

المدرس الدكتور سيف ثامر فاضل الزبيدي

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكهربائي

Mobile: +964 (0) 7731317907

Email: dr.saif.al-zubaidi@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- التحق الدكتور الزبيدي بقسم الهندسة الكهربائية ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق عام 2007 كعضو في هيئة التدريس. التحق بكلية العلوم الهندسة بجامعة بليموث بالمملكة المتحدة في عام 2011 لإجراء دراسته للحصول على درجة الدكتوراه وأصبح عضواً تقديرياً في هذه الجامعة بمجرد الانتهاء من دراسته في عام 2016. يعمل الدكتور الزبيدي الآن كمدرس أول، مجموعة القوى والمكانن الكهربائية وكمشرف أول لمختبر المكانن الكهربائي، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية منذ عام 2016. نشر العديد من الأبحاث في مجال تحويل الطاقة لأنظمة أحادية الطور وساهم في براءة اختراع واحدة في هذا المجال. الدكتور الزبيدي عضو في نقابة المهندسين العراقيين IEU.

الشهادات الدراسية:

- #1: Ph.D. هندسه قدره كهربائيه جامعة بليموث المملكه المتحده 2016
- #2: M.Sc. هندسه قدره كهربائيه الجامعه التكنولوجيه العراق 2006
- #3: B.Sc. هندسه كهربائيه الجامعه التكنولوجيه العراق 2003

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- 2016 عضو شرفي (تقديري) ، كلية العلوم والهندسة ، جامعة بليموث ، المملكة المتحدة.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 2007 مدرس مشارك ، مجموعة القوى والمكانن الكهربائية ، قسم الهندسة الكهربائية ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق.
- 2016 مشرف أول مختبر المكانن الكهربائي ، قسم الهندسة الكهربائية ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق.
- 2016 مدرس ، مجموعة القوى والمكانن الكهربائية ، قسم الهندسة الكهربائية ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق.
- 2017 مدرس أول ، مجموعة القوى والمكانن الكهربائية ، قسم الهندسة الكهربائية ، كلية الهندسة ، الجامعة المستنصرية ، العراق.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية
المكانن الحثية ثلاثية الطور المرحلة الثالثه (الجزء النظري والعملي)
المكانن المتزامنه ثلاثية الطور المرحلة الثالثه (الجزء النظري والعملي)
مكانن التيار المستمر المرحلة الثانيه (الجزء العملي)
مكانن الحثيه احادية الطور والمحولات الكهربائيه (الجزء العملي)

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو الهيئة التدريسيه قسم الهندسه الكهربائيه كلية الهندسه الجامعه المستنصريه
- عضو نقابة المهندسين العراقيين

الإستاذ المساعد الدكتور
سيف ثامر فاضل الزبيدي
معاون العميد
لشؤون العلمية والدراسات العليا

Curriculum Vitae

Dr Saif Al Zubaidi

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: 07706957550

Email: _dr.saif.al-zubaidi@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Dr. Al-Zubaidi joined the school of electrical engineering, faculty of engineering, Al- Mustansiriyah University, Iraq in 2007 as a member of the teaching staff. He joined the faculty of science and environment, Plymouth University, UK in 2011 to do his PhD study and became as a discretionary member in this university once he completed his study in 2015. Dr. Al-Zubaidi now is worked as a senior lecturer, electrical power and machines group and as a senior advisor of the AC machines lab., Faculty of engineering, Al-Mustansiriyah University since 2016. He has published several papers in the field of power conversion for single phase systems and made a contribution to one patent on that field. Dr. Al-Zubaidi is a member of the Iraqi Engineers Union IEU.

EDUCATION:

- 2003 BSc, Electrical and Electronic Engineering, University of Technology, Iraq.
- 2006 MSc, Electrical Engineering, University of Technology, Iraq.
- 2015 PhD, Electrical Engineering, University of Plymouth, UK.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- 2016 Discretionary (Honor) Member, Faculty of Science and Engineering Plymouth University, UK.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 2007 Associate Lecturer, Electrical Power and Machines Group, School of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Al-Mustansiriyah University, Iraq.
- 2016 Discretionary Member, Faculty of Science and Engineering, Plymouth University, UK.
- 2016 Senior Advisor of the AC machines lab., Faculty of Engineering, Al-Mustansiriyah University, Iraq.
- 2016 Lecturer, Electrical Power and Machines Group, School of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Al-Mustansiriyah University, Iraq.
- 2017 Senior Lecturer, Electrical Power and Machines Group, School of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Al-Mustansiriyah University, Iraq.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate
Three Phase Induction Motor Course
Three Phase Synchronous Machines Course
DC Machines and Single Phase Transformer Lab Course
Single Phase Induction Motor Lab Course
Three Phase Induction Motor Lab Course
Three Phase Synchronous Machines Lab Course

د. م. س. سائف الزبائدي
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠١٩/١١/٦

الإستاد المساعد الدكتور
سائف الزبائدي
معاون العميد
لشؤون العلمية والدراسات العليا

ACADEMIC PUBLICATIONS:

- Saif Thamer Fadhil Al-Zubaidi. *A Novel Power Conversion Approach for Single Phase Systems*. (Doctoral dissertation). Plymouth University, UK, 2015.
- Saif Thamer Fadhil Al-Zubaidi. *SV-PWM Technique for Speed Control of 3-Phase Induction Motor*. (Master Thesis). The University of Technology, Iraq, 2006.

PUBLICATIONS:

- S. Al-Zubaidi, M. Z. Ahmed and P. Davey, "Design of single bidirectional switch single phase reitatanne with reduced size DC side capacitor," 2013 1st International Future Energy Electronics Conference (IFEEC), Tainan, 2013, pp. 18-23. doi: 10.1109/IFEEC.2013.6687472.
- S. Al-Zubaidi, M. Z. Ahmed and P. Davey, "High power factor single phase reitatifitce technique with reduced line current harmonics," 2014 IEEE 15th Workshop on Control and Modelling for Power Electronics (COMPEL), Santander, 2014, pp. 1-6. doi: 10.1109/COMPEL.2014.6877208.
- S. Al-Zubaidi, M. Z. Ahmed and P. Davey, "A novel buck-boost DC-DC converter using close-coupled inductors," 2015 IEEE 6th International Symposium on Power Electronics for Distributed Generation Systems (PEDG), Aachen, 2015, pp. 1-8. doi: 10.1109/PEDG.2015.7223009.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

1. Educational qualification Course, Faculty of Education, Dean Office, Al-Mustansiriyah University, Iraq, 2008.
2. Overview to searching and accessing information resources course, Plymouth University, UK, 2011.
3. Online collaboration Awareness session, Plymouth University, UK, 2011.
4. Developing professional writing skills course, Plymouth University, UK, 2011.
5. Research methodologies course, Plymouth University, UK, 2012.
6. LaTeX getting started course, Plymouth University, UK, 2012.
7. Intermediate Matlab course, Plymouth University, UK, 2012.
8. Writing for research publication course, Plymouth University, UK, 2012.
9. Customized LabVIEW Core 1, Core 2 Training Course, National Instruments, UK, 2012.
10. Introduction to End Note course, Plymouth University, UK, 2014.
11. Immersive writing course, Plymouth University, UK, 2015.

الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
مستشار العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا

د.م.أ. ملاذ جبار كاظم
رئيس قسم الهندسة الكهربائية
٢٠١٩/١٠/١٦