



المعلومات الشخصية



أحمد تامر راضي	الاسم الثلاثي
ahmed.radhi@stu.edu.iq	البريد الالكتروني
دكتوراه	الشهادة
مدرس	اللقب العلمي
هندسة كهربائية	الاختصاص العام
قدرة ومكان	الاختصاص الدقيق
استخدام طرق الذكاء الاصطناعي في حماية منظومات القدرة الكهربائية وكشف الاخطاء في المحركات الكهربائية (Fuzzy logic, Neural Nets, Fuzzy Neural Nets, Petri Nets, FNPN, ...et..)	الاهتمامات البحثية

الشهادات والالقب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	٢٠١٢	حماية منظومة القدرة الكهربائية باستخدام شبكة بتري العصبية المضطربة	البصرة	العراق
الماجستير	٢٠٠٤	تأثير التوافقيات الزمنية على اداء المحركات الحثية نوع الدوار الصلب	بغداد	العراق

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
صيانة المصاعد الكهربائية	جمهورية مصر العربية	اسبوعان	٢٠٠٩-٥-٢٤
تكوين وادارة فريق العمل	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٠
برنامج AutoCAD	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٢
المكتبة الافتراضية	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٢
حماية منظومة القدرة	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٢
مهارات وفن ادارة الوقت	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٣
تأهيلية في طرائق التدريس	مركز تطوير الملاكات/بغداد	اسبوعان	٢٠١٣
شبكات الحاسوب	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٤
برنامج PLC	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٤
برنامج الماجستير	المعهد التقني العمارة	اسبوع	٢٠١٥

٢٠١٥	اسبوعان	Udeyraj Elect. PVT./ الهند	فحص وقياس الاجهزة الكهربائية
٢٠١٧	اسبوع	المعهد التقني العمارة	برنامج Arduino
٢٠١٨	اسبوع	المعهد التقني العمارة	معالجة الصور
٢٠١٩	اسبوع	المعهد التقني العمارة	الروبوت الآلي

المناصب الادارية

الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة
رئيس قسم تقنيات الاتصالات	٢٠٠٨	٢٠١٠
رئيس قسم التقنيات الكهربائية	٢٠١١	٢٠١٢
مقرر قسم التقنيات الالكترونية	٢٠١٢	٢٠١٣
رئيس قسم تقنيات الاتصالات	٢٠١٣	٢٠١٧

النشاط البحثي

اسم النشاط	مكان وتاريخ النشر
تأثير التوافقيات الزمنية على اداء المحركات الحثية نوع الدوار الصلب	مجلة كلية الهندسة/ جامعة بغداد ٢٠٠٦
حماية خطوط النقل الكهربائية باستخدام شبكة بتري العصبية المضطربة	مجلة IJBAS (on line) ٢٠١١
الحماية التفاضلية للمولدات الكهربائية باستخدام شبكة بتري العصبية المضطربة	مجلة IJAE (on line) ٢٠١٢
صورة مقترحة من هيكلية الشبكة متعددة الموجات	مجلة كلية الهندسة/ الجامعة المستنصرية ٢٠١٤

النشاطات (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

اسم النشاط	مكانه وزمانه
ندوة حول تأثير الموجات الدقيقة على صحة الانسان	المعهد التقني العمارة ٢٠١٥
ندوة طلابية حول تعليمات انضباط الطلبة	المعهد التقني العمارة ٢٠١٥
ندوة طلابية حول تعليمات التدريب الصيفي	المعهد التقني العمارة ٢٠١٦
ندوة حول تأثير استخدام الموبايل على صحة الانسان	المعهد التقني العمارة ٢٠١٦
مؤتمر البحوث الطلابية	المعهد التقني العمارة ٢٠١٨
مؤتمر البحوث الطلابية	المعهد التقني العمارة ٢٠١٩
ورشة عمل الثانية الية تسويق البحوث العلمية وبراءات الاختراع	الجامعة التقنية الجنوبية ٢٠١٩

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

العنوان	التاريخ	الجهة المانحة	سبب المنح
شكر وتقدير عدد ٢	٢٠٠٥	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير عدد ٣	٢٠٠٦	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠٠٧	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠٠٨	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية

شكر وتقدير عدد ٥	٢٠٠٩	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠٠٩	رئيس هيئة التعليم التقني	انتهاء تكليف رئاسة قسم
شكر وتقدير	٢٠١٠	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠١١	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠١٢	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠١٣	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠١٣	عميد المعهد التقني الشرطة	تثمين جهود
شكر وتقدير	٢٠١٤	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠١٤	مساعد رئيس هيئة التعليم التقني	تثمين عمل
شكر وتقدير	٢٠١٤	مديرية بلدية العمارة	تثمين عمل
شكر وتقدير	٢٠١٤	جامعة ميسان	تثمين عمل
شكر وتقدير	٢٠١٤	جامعة البصرة	تثمين عمل لجنة مناقشة
شكر وتقدير	٢٠١٥	جامعة ميسان	تثمين عمل
شكر وتقدير عدد ٤	٢٠١٥	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير عدد ٢	٢٠١٦	عميد المعهد التقني العمارة	انجاز الاعمال بكفاءة عالية
شكر وتقدير	٢٠١٧	رئيس الجامعة التقنية الجنوبية	انتهاء تكليف رئاسة قسم
شكر وتقدير	٢٠١٨	رئيس هيئة التعليم التقني وكالة	تثمين عمل لجنة الخبراء
شكر وتقدير عدد ٤	٢٠١٨ - 2019	عميد المعهد التقني العمارة	تثمين أعمال
شهادة تقديرية	٢٠١٤	المعهد التقني بابل	تثمين عمل اللجان الاستشارية
شهادة تقديرية	٢٠١٩	عميد المعهد التقني العمارة	تثمين عمل لجنة مناقشة البحوث الطلابية

الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
دوائر كهربائية + تأسيسات كهربائية	المرحلة الاولى قسم التقنيات الكهربائية
شبكات كهربائية + الكترونيات القدرة	المرحلة الثانية قسم التقنيات الكهربائية
الاتصالات + السمعية والمرئية + السيطرة	المرحلة الثانية قسم التقنيات الكترونية
الاتصالات + أجهزة الاتصالات + PLC	المرحلة الثانية قسم تقنيات الاتصالات
PLC	المرحلة الثانية قسم التقنيات الكهربائية وقسم التقنيات الالكترونية

الإشراف على الدراسات العليا

الطالب	الجامعة	الكلية / القسم	عنوان الأطروحة



Name : Ahmed Thamer Radhi

College / Institute : Technical Institute of Amarah

Department :Electronics & Communication

Position : /

Degree : Lecturer/ Ph. D. Electrical Eng./ Power & Machines

Other Affiliations: Misan-Iraq

E-mail : ahmed.radhi@stu.edu.iq

Education

B.Sc. Electrical Eng. College of Engineering/University of Baghdad 2000

M.Sc. Electrical Eng. Power & Machines-College of Engineering/University of Baghdad 2004

Ph.D. Electrical Eng. Power & Machines-College of Engineering/University of Basrah 2012

Teaching Activities

Electrical Dept. Eng. College/Missan University from 2013-2014 to 2014-2015

Technical Institute of Amarah/Southern Tech. Univ. from 2004 - Till Now

Computer Eng. Dept./Al Amam Al-Sadiq University/Missan Branch from 2016 -Till Now

Membership of Scientific Communities

Member of Iraqi Engineer Union/Baghdad-Consultant Engineer from 2004

Member of Iraqi Engineer Union/Missan-Consultant Engineer from 2004

Scholarly and professional Academic Activities and Service

Member of Commute of Electrical Professional Experts from 2018

Member of Commute of Scientific Activities Marketing from 2018

Head of Consultant and Scientific Services Office from 19-12-2016 to 25-2-2019

Research Field: Power System protection based on Artificial Intelligence

Faults Diagnosis based on neural net, Fuzzy neural , Petri Nets,....., etc...

Graduate Supervision

Participation in Scientific Conferences and Symposia

Title	Organizer	Type of Participation
Electric Elevator Maintenance	Egypt 2009	Participant
Administration of Work Teams	Amarah Tech. Inst. 2010	Lecturer
Power Systems Protection	Amarah Tech. Inst. 2012	Lecturer
Virtual Library	Amarah Tech. Inst. 2012	Participant
AutoCAD Program	Amarah Tech. Inst. 2012	Participant
Teaching Methods	Staff Development Center Baghdad 2013	Participant
Skill of Time Administration	Amarah Tech. Inst. 2013	Participant
PLC programming Language	Amarah Tech. Inst. 2014	Lecturer
Computer Networks	Amarah Tech. Inst. 2014	Participant
Master Sheet	Amarah Tech. Inst. 2015	Participant
Test and Measurement of Electrical Devices	India/ Udeyraj Elect. PVT. 2015	Participant
Arduino program	Amarah Tech. Inst. 2017	Lecturer
Monitoring Camera AV	Amarah Tech. Inst. 2017	Participant
Image Processing	Amarah Tech. Inst. 2018	Participant
Human Resources	Amarah Tech. Inst. 2018	Participant
Smart Home	Amarah Tech. Inst. 2018	Participant
Robot and Control	Amarah Tech. Inst. 2019	Participant

Publications

"Effect of Harmonics on A Solid-Rotor Induction Motor" Journal of Engineering, Vol.12, No.1, 199-217, March 2006.

"Transmission Line Protection based on Neural Network, Fuzzy Neural and Fuzzy Neural Petri Net" Australian Journal of Basic Applied Sciences (AJBAS), 5(11): 1466-1479, 2011 ISSN 1991-8178

"Differential Protection of Generator Using Neural Network, Fuzzy Neural and Fuzzy Neural Petri Net" International Journal of Artificial Intelligence and Expert Systems (IJAE), Volume (3): Issue (1), 2012

"A proposed Image Structure of Multiwavelet Network" Journal of Engineering and development, Vol. 18, No.6, November 2014, ISSN 1813-7822

Honors and Awards

Title	Date	Details
Acknowledgment No. 2	2005	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 3	2006	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 1	2007	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 1	2008	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 5	2009	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment	2009	Head of Tech. Edue. Commission
Acknowledgment No. 2	2010	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 2	2011	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 3	2012	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment	2013	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 2	2013	Dean of Tech. Inst. of Al-Shatra

Acknowledgment	2014	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment	2014	Asst. of Head of Tech. Edu. Commission
Acknowledgment	2014	Municipality Director of Missan
Acknowledgment	2014	Head of Missan University
Acknowledgment	2014	Head of Basrah University
Acknowledgment	2015	Head of Missan University
Acknowledgment No. 4	2015	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment No. 2	2016	Dean of Tech. Inst. of Amarah
Acknowledgment	2017	Head of Southern Technical University
Acknowledgment	2018	On behalf Head of Tech. Edu. Commission
Appreciation Letter	2014	Technical Institute of Babel
Appreciation Letter	2019	Technical Institute of Amarah
Acknowledgment No. 4	2018-2019	Dean of Tech. Inst. of Amarah