



تیمور تاجداری

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: گروه مهندسی برق

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	برق و الکترونیک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	Mechatronics and Control Engineering	Universiti Teknologi Malaysia, Johor
دکتری	۱۳۹۳	Electrical Engineering	Universiti Teknologi Malaysia, Johor

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه ولایت	استادیار	پیمانی	تمام وقت	۴

سوابق اجرایی

مهندسی فنی و مسئول تعمیرات و نگهداری ماشین آلات در کارخانه ایران کولا شهرستان ایرانشهر به مدت ۸ سال، از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۸

مدیر گروه رشته های مهندسی برق، مهندسی مکانیک و مهندسی کامپیوتر از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸

معاون آموزشی دانشکده فنی و مهندسی، و علوم پایه از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰

مدیر امور پژوهشی از سال ۱۴۰۰ تا اکنون

موضوعات تدریس تخصصی

دروس الکترونیک: الکترونیک ۱، الکترونیک ۲، الکترونیک ۳، الکترونیک صنعتی و طراحی مدارات مجتمع

دروس پردازنده ها: ریزپردازنده و زبان اسمبلی، میکروپروسسور، و طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال

آزمایشگاه: الکترونیک ۱، الکترونیک ۲، الکترونیک ۳، میکروپروسسور، ریزپردازنده و زبان اسمبلی، و پروژه های کارشناسی

۱. تیمور تاجداری، کاهش نویز سیگنال های صوتی به کمک روش طراحی اپتیمال، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و مکترونیک ایران، ۱۳۹۸.
۲. تیمور تاجداری، مقسم باند فرکانس صوتی به روش تابع پنجره بلکمن، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و مکترونیک ایران، ۱۳۹۸.
۳. تیمور تاجداری و زاهد آریان، اندازه گیری و مشاهده لحظه ای ولتاژ برق خودرو از طریق سیستم IoT، دومین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۷.
۴. زاهد آریان و تیمور تاجداری، بررسی نقش کامپیوترهای تک بردی در آموزش مدرسه و دانشگاه، دومین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۷.
۵. زاهد آریان و تیمور تاجداری، بررسی تاثیرات سیستم های فتوولتاییکبر کیفیت توان شبکه های برق، دومین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۱۳۹۷.
6. IT Thuku , MF Rahmat , T Tajdari , Electric charge tomography imaging using finite-element method and Pro-rata distribution , IEEE 8th Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA) , 2013.
7. Teimour Tajdari , Mohd Fua'ad bin Rahmat , Iliya Tizhe Thuku , Sensitivity characteristics of electrostatic sensor using finite element modeling , IEEE International Conference on Control System, Computing and Engineering , 2012.
8. Mohd Fua'ad bin Rahmat , & Teimour Tajdari , Inhomogeneous mass flow rate measurement of solid particles using a single electrostatic sensor , International Conference on Electrical, Control and Computer Engineering 2011 (InECCE) , 2011.

مقالات در نشریات

۱. تیمور تاجداری و محد فواد بن رحمت، طراحی سیستم هوشمند مقرون به صرفه برای شناسایی خطا در تابلوهای برق بر مبنای اینترنت اشیا با رایانه های تک برد، نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران، ۲۰۲۲ ۰۳ ۲۰، نشریه مهندسی برق و الکترونیک ایران.
2. Teimour Tajdari, Adaptive Method to Predict and Track Unknown System Behaviors Using RLS And LMS Algorithms, Electronics and Energetics, 2021.
3. Teimour Tajdari, Comparison between Recursive Least Squares and Optimal Design Methods for Audio Enhancement, Majlesi Journal of Telecommunication Devices, 2020.
4. Teimour Tajdari, FIR and IIR Filters for Sound Equalization Systems, Majlesi Journal of Telecommunication Devices, 2020.
5. Moataz Khairalla et al., Particles Flow Identification in Pipeline using Adaptive based Fuzzy Inference System and Electrodynamic Sensors, Sensor Review, 2014, JCR.
6. Iliya Tizhe Thuku , Mohd Fua'ad Rahmat , Norhaliza AbdulWahab , Teimor Tajdari, Determination of Concentration Profile for Flowing Solid Particles in Pipeline Using Electric Charge Tomography System, Mathematical Problems in Engineering, 2014, JCR.
7. Teimour Tajdari , Mohd Fua'ad Rahmat , Norhaliza Abdul Wahab, New technique to measure particle size using electrostatic sensor, Journal of Electrostatics, 2014, JCR.
8. Teimour Tajdari , & Mohd Fuaad Rahmat, Review of Electrostatic Sensor Applications, Jurnal Teknologi, 2014, Scopus.
9. Teimour Tajdari , Mohd Fua'ad Rahmat , Norhaliza Abdul Wahab , Iliya Tizhe Thuku, Low Noise Signal Conditioning Design for Electrostatic Sensors, Sensors & Transducers, 2013 06 30, Scopus.
10. 2D finite-element modeling of electrostatic sensor for tomography system, Sensor Review, 2013, JCR.
11. Sensing and filtering characteristics of electrostatic sensors for pneumatically conveyed particles, International Journal of the Physical Sciences, 2011 10 30, JCR.
12. Mohd Fua'ad Rahmat , & Teimour Tajdari, Particle Size Measurement Techniques: A Review of Methods and Applications, Jurnal Teknologi, 2011 08 30, Scopus.

-
1. Progress in Process Tomography and Instrumentation System: Series ۵, Chapter ۱: Particle Size
Measurement Using Electrostatic Sensor
۲. Process Tomography & Instrumentation System Series ۷, Chapter: Gravity Flow Rig Operation in
Control Lab