

دکتر افشین ابراهیمی

استاد

دانشکده: مهندسی برق



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	مهندسی برق مخابرات	تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	مهندسی برق الکترونیک	تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۸۴	مهندسی برق الکترونیک	تربیت مدرس

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی سهند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۲

سوابق اجرایی

- استادیار، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز، ۱۳۸۴-۱۳۹۱
- مدیر فناوری اطلاعات، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز، ۱۳۸۴-۱۳۹۴
- دانشیار، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز، ۱۳۹۱-۱۳۹۵
- دبیر فناوری اطلاعات منطقه 3 وزارت عتف، ۱۳۹۲-۱۳۹۴
- رئیس دانشکده مهندسی برق، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز، ۱۳۹۳-۱۳۹۷
- استاد، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز، از سال ۱۳۹۵
- مدیر مرکز رشد، واحدهای فناور، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز، ۱۳۹۷-۱۴۰۱
- عضو هیات ممیزه، دانشگاه صنعتی سهند، از ۱۳۹۷
- عضو هیات مدیره، سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تبریز، از ۱۳۹۹
- مدیر عامل شرکت دانش بنیان توسعه تدبیر توان طب

زمینه های تدریس

Logic Design, Electronics Circuits, Electrical Circuits,
Stochastic Processes, Neural Networks, Image Processing,
Pattern Recognition, Artificial Intelligence, Distributed Systems,
Compressive Sensing, Multimedia Communication Systems I & II,
Wireless Communication Systems, Deep Learning.

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

نشریه پردازش سیگنال پیشرفته

عضویت در انجمن های علمی

انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر

IEEE

مقالات در همایش ها

O Abbasi , H Yanikomeroglu , A Ebrahimi, N Mokari , M Alzenad ,Dynamic NOMA/OMA for V2X .1
Networks with UAV Relaying ,2020 IEEE 92nd Vehicular Technology Conference (VTC2020-Fall)
.,Victoria ,2020

مقالات در نشریات

Fatemeh Shoeibi , Esmaeil Najafi Aghdam , Afshin Ebrahimi,A 147dB \square , High Dynamic Range .1
Analog Front End for PPG Signal Acquisition with Fine and Coarse Steps Automatic Gain
Control,Tabriz Journal of Electrical Engineering (TJEE),2024 01 01
F Shoeibi, E Najafiaghdam, A Ebrahimi,Nonlinear features of photoplethysmography signals .2
for Non-invasive blood pressure estimation,Biomedical Signal Processing and Control,2023 05
.23
SAMAN NIKZAD, AFSHIN EBRAHIMI,Two person interaction recognition based on a dual- .3
coded modifiedmetacognitive (DCMMC) extreme learning machine,Turkish Journal of Electrical
Engineering and Computer Sciences,Vol. 30,No. 4,pp. 1621-1636,2022 05 31
Y Salekzamani, NA Fakhree, A Ebrahimi, H Heravi, N Dolatkhah,Motorized Leg Length .4
Discrepancy Measure: A New Device for Clinical Use-A Cross-sectional Study,Crescent Journal of
.Medical & Biological Sciences,Vol. 3,No. 9,2022 02 23
Majid Fathpour, Afshin Ebrahimi, Aliyeh Ghamkhari, Ali Shahbazi, Elmira Abbasi,Comparison of .5

- Modeling and Optimization of Methanol to Propylene (MTP) Over High Silica H-ZSM-5 NANO Catalyst Using Black-Box Modeling (ANN) and Meta-heuristic Optimizers (GA-PSO), Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, Vol. 46, No. 3, pp. 2439-2448, 2021 09 18
- R Eskandari, A Ebrahimi, HF Baghtash, An area-efficient broadband balun-LNA-mixer front-end for multi-standard receivers, Tabriz journal of electrical engineering, Vol. 51, No. 1, pp. 11-17, 2021 04 31
- Razieh Eskandari, Afshin Ebrahimi, Hasan Faraji Baghtash, A wideband balun-LNA employing symmetrical CCC technique and balanced outputs, IET Circuits, Devices & Systems, Vol. 15, No. 4, pp. 330-339, 2021 02 21
- Y Salekzamani, N A Fakhree, M Azimpouran, A Ebrahimi, H Heravi, N Dolatkah, The reliability and validity of body Vision system for assessing posture, Journal of Research in Clinical Medicine, Vol. 9, No. 3, pp. 1-8, 2021 01 16
- H Heravi, R Aghaeifard, AR Jounghani, A Ebrahimi, M Delgarmi, EXTRACTING FEATURES OF THE HUMAN FACE FROM RGB-D IMAGES TO PLAN FACIAL SURGERIES, Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, Vol. 32, No. 6, 2020 12 04
- R Eskandari, A Ebrahimi, HF Baghtash, A wideband low power merged balance-balun-LNA and I/Q-mixer, Microelectronics Journal, Vol. 107, 2020 12 03
- H Heravi, A Ebrahimi, S Nikzad, E Olyae, Y Salek Zamani, Low Price Foot Pressure Distribution Screening Technique: Optical Podoscope with Accurate Foot Print Segmentation using Hidden Markov Random Field Model, Journal of Biomedical Physics & Engineering, Vol. 10, No. 4, pp. 423-536, 2020 08 01
- R Eskandari, A Ebrahimi, HF Baghtash, Low power balanced balun LNA employing double noise-canceling techniques, ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING, Vol. 105, pp. 305-318, 2020 07 27
- O Abbasi, H Yanikomeroglu, A Ebrahimi, N Mokari, Trajectory Design and Power Allocation for Drone-Assisted NR-V2X Network with Dynamic NOMA/OMA, IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 19, No. 11, pp. 7153-7168, 2020 07 17
- FD Yeganeh, A Ebrahimi, Dynamic spectrum refarming for GERAN/EUTRAN considering GERAN voice traffic, Telecommunication Systems, Vol. 73, No. 4, pp. 507-520, 2019 10 22