

دکتر حسین ابراهیم نژاد

استاد

دانشکده: مهندسی برق



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۲	مهندسی برق - الکترونیک	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۵	مهندسی برق - مخابرات	صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دکترای تخصصی	۱۳۸۶	مهندسی برق - مخابرات	تربیت مدرس

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه صنعتی سهند تبریز	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۸

### سوابق اجرایی

دفتر ریاست

روابط عمومی

روابط بین الملل

دفتر فارغ التحصیلان

مدیر گروه مخابرات

### موضوعات تدریس تخصصی

کارشناسی: سیستم های مخابراتی - تکنیک پالس - میکروپروسور - فیزیک الکترونیک - شبکه های کامپیوتری - گرافیک کامپیوتری

کارشناسی ارشد: بینائی کامپیوتر - محاسبات نرم - تئوری پیشرفته مخابرات - پردازش گفتار - پردازش و مخابره ویدئو -

## زمینه های تدریس

---

Under Graduate: Electrical circuits-II, Physics of Electronics, Communication Systems, Microprocessor Systemes, Pulse Technique, Computer Networks.

Graduate: Computer Vision, Soft computing, Video Processing and Coding, Speech Processing, Advanced Digital Communication, 3D Geometry Processing, Computational Geometry, Image and Video Understanding

## مقالات در نشریات

---

1. N. Alijanpour, H. Ebrahimnezhad, A. Ebrahimi. Hand Static Gesture Recognition Using HMM Based on Curvature Gradient of Occluding Contour. Journal of Intelligent Procedures in Electrical Technology. ۲۰۱۲.
2. G. Khademi, H. Ebrahimnezhad. Multi-view based ۳D Human Pose Estimation by Fitting the Projection of ۳D Articular Skeleton Model in Silhouette Images. Signal and Data Processing. ۲۰۱۲.
3. S.R. Banimahd, H. Ebrahimnezhad. Segmentation and tracking of lips using parallel surfaces based on shape receptivity and its application in speaker identity recognition. Karagah. ۲۰۱۲.
4. H. Ebrahimnezhad, H. Ghassemian. ۳D Model Reconstruction by Silhouette, Stereo and Motion Features Fusion. Iranian Journal of Electrical and Computer Engineering. ۲۰۰۵.
5. A. Goshvarpour, H. Ebrahimnezhad, A. Goshvarpour. Classification of Epileptic EEG Signals using Time-Delay Neural Networks and Probabilistic Neural Networks, International Journal of Information Engineering and Electronic Business, 2013.
6. A. Goshvarpour, H. Ebrahimnezhad, A. Goshvarpour. Shape Classification Based on Normalized Distance and Angle Histograms Using PNN, International Journal of Information Technology and Computer Science, 2013.
7. S. Khoshnoud, H. Ebrahimnezhad. Classification of Arrhythmias Using Linear Predictive Coefficients and Probabilistic Neural Network, Applied Medical Informatics, Vol. 33, pp. 56-63, 2013.
8. S. Zare, A. Ghaffarpour Rahbar, H. Ebrahimnezhad. A 2-level FEC mechanism joint with cross-layer superposition coded multicast for robust IPTV service over WiMAX, Wireless Networks, 2011.
9. M. Ramezani, H. Ebrahimnezhad. A Novel 3D Object Categorization and Retrieval System Using Geometric Features, International Journal of Information and Communication Technology

.Research,2011

M. Emambakhsh, H. Ebrahimnezhad, M.H. Sedaaghi,Integrated Region-Based Segmentation .10  
Using Color Components and Texture Features with Prior Shape Knowledge,International Journal  
.of Applied Mathematics and Computer Science,2010

H. Ebrahimnezhad, H. Ghassemian,Robust Motion from Space Curves and 3D Reconstruction .11  
from Multiviews Using Perpendicular Double Stereo Rigs,Journal of Image and Vision  
.Computing,2008