



Pasban Sadegh

Lecturer

Faculty: Educational Science and Psychology

Department: Information Sciences

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	On Contract	Full Time	5

Papers in Conferences

1. صادق پاسبان، طراحی سیستم جدید کنترل بیماربر و خدمه در بیمارستان مبتنی بر شبکه-های حسگر بی سیم، ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۹ ۲۰
2. جواد زراعتکار مقدم، صادق پاسبان، امیرکیوان شفیعی، بررسی ظرفیت ساختارهای آنتنی با قطبیت متفاوت در مدل سه بعدی کانال‌های چند ورودی-چند خروجی، ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۹ ۲۰
3. جواد زراعتکار مقدم، صادق پاسبان، سجاد محمدزاده، امیرکیوان شفیعی، ناحیه‌بندی تصاویر پزشکی تخریب شده با نویز نمک و فلفل با استفاده از سیستم فازی مبتنی بر قاعده، ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۰، ۰۹ ۲۰
4. جواد زراعتکار مقدم، صادق پاسبان، افزایش عملکرد پزشکی از راه دور با استفاده از آنتنهای هوشمند، اولین کنفرانس ملی سیستم‌ها و فناوری‌های محاسباتی مراقبت از سلامت، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۴ ۱۷
5. صادق پاسبان، فاطمه رضائی، بررسی داده کاوی و بررسی برخی از مهمترین و کاربردی ترین الگوریتم‌های آن، کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱ ۰۸

Papers in Journals

1. Sajad Mohamadzadeh, Morteza Ghayedi, Sadegh Pasban, Amirkeivan Shafiei, Algorithm of Predicting Heart Attack with using Sparse Coder, International Journal of Engineering Transactions C: Aspects, Vol. 12, No. 36, pp. 2190-2197, 2023, Scopus.
2. Sajad Mohamadzadeh, Sadegh Pasban, Javad Zeraatkar Moghaddam, Amirkeivan Shafiei, Infant brain segmentation based on a combination of VGG-16 and U-Net deep neural networks, IET Image Processing, Vol. 17, No. 14, pp. 4756-4765, 2021, JCR, Scopus.
3. Sajad Mohamadzadeh, Sadegh Pasban, Javad Zeraatkar Moghaddam, Amirkeivan Shafiei, Parkinson's Disease Detection by Using Feature Selection and Sparse Representation, Journal of Medical and Biological Engineering, Vol. 56, No. 41, pp. 412-421, 2021, JCR, Scopus.
4. Sadegh Pasban, Gorjizadeh Saleh, Alipour Siavash, ناحیه بندی تصاویر نوپیزی با استفاده از شبکه عصبی خود، Advances in Science and Technology Research Journal, Vol. 9, No. 26, pp. 118-123, 2015, ISI.