



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

- 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 مکاترونیک،شماره صفحات ۵۰-۰۹،۲۰۲۰،تهران،۰۹۰۹.
- جواد زراعتکار مقدم،صادق پاسبان،امیرکیوان شفیعی،بررسی ظرفیت ساختارهای آنتنی با قطبیت متفاوت در مدل سه بعدی کانال های چند ورودی-چند خروجی،ششمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکاترونیک،شماره صفحات ۵۰-۰۹،۲۰۲۰،تهران،۰۹۰۹.
- 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 مکاترونیک،شماره صفحات ۵۰-۰۹،۲۰۲۰،تهران،۰۹۰۹.
- جواد زراعتکار مقدم،صادق پاسبان،افزایش عملکرد پزشکی از آنتن‌های هوشمند،اولین کنفرانس ملی سیستم‌ها و فناوری‌های محاسباتی مراقبت از سلامت،شماره صفحات ۵۰-۰۴،۲۰۱۹،بیرونی،۰۹۰۷.
- 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 ۱۱-۰۸،۲۰۱۷،تهران،۰۹۰۸.

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,Advances in Science and Technology Research Journal,Vol. 9,No. 26,pp. 118-123,2015,ISI.