

## صادق پاسبان

مربی

دانشکده: علوم تربیتی و روانشناسی

گروه: علم اطلاعات و دانش شناسی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	کامپیوتر	بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	کامپیوتر	خوارزمی تهران

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی	مسئول آموزش های مجازی	پیمانی	تمام وقت	۵

### سوابق اجرایی

مسئول آموزش های الکترونیک و مجازی دانشگاه

مدیر گروه کامپیوتر دانشکده فنی فردوس

مسئول هسته کارافرینی دانشکده فنی فردوس

سر دبیر و مدیر مسئول ماهنامه علمی تخصصی دانشجویار

عضو کار گروه جنبش نرم افزاری استان خراسان جنوبی

### جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر و فناور برتر استان خراسان جنوبی سال ۱۳۹۶

### موضوعات تدریس تخصصی

برنامه نویسی

## فعالیت های علمی و اجرایی

- Artificial Neural Networks شبکه های عصبی مصنوعی ()
- پردازش تصویر و ویدئو (Image and video processing)
- بازیابی تصویر و ویدئو (Image and video retrieval)
- بازشناسی الگو (Pattern recognition)
- الگوریتم های بهینه سازی هوش جمعی (Heuristic Optimization Algorithms)

## زمینه های تدریس

- برنامه نویسی
- شبکه
- پایگاه داده ها
- ساختمان داده ها
- مهندسی نرم افزار
- هوش مصنوعی

## مقالات در همایش ها

۱. صادق پاسبان، طراحی سیستم جدید کنترل بیماربر و خدمه در بیمارستان مبتنی بر شبکه های حسگر بی سیم، ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۲۰، تهران، ۲۰۲۰ ۰۹ ۲۰.
۲. 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 پژوهش های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۲۰، تهران، ۲۰۲۰ ۰۹ ۲۰.
۳. جواد زراعتکار مقدم، صادق پاسبان، سجاد محمدزاده، امیرکیوان شفیعی، ناحیه بندی تصاویر پزشکی تخریب شده با نویز نمک و لفل با استفاده از سیستم فازی مبتنی بر قاعده، ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکترونیک، شماره صفحات ۰-۲۰، تهران، ۲۰۲۰ ۰۹ ۲۰.
۴. جواد زراعتکار مقدم، صادق پاسبان، افزایش عملکرد پزشکی از راه دور با استفاده از آنتنهای هوشمند، اولین کنفرانس ملی سیستم ها و فناوری های محاسباتی مراقبت از سلامت، شماره صفحات ۰-۲۰، بیرجند، ۲۰۱۹ ۰۴ ۱۷.
۵. صادق پاسبان، فاطمه رضائی، بررسی داده کاوی و بررسی برخی از مهمترین و کاربردی ترین الگوریتم های آن، کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی، شماره صفحات ۰-۲۰، تهران، ۲۰۱۷ ۱۱ ۰۸.

## مقالات در نشریات

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  
Sajad Mohamadzadeh,Sadegh Pasban,Javad Zeraatkar Moghaddam,Amirkeivan .3  
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 نویری با استفاده از شبکه عصبی  
Advances in Science and Technology Research Journal,Vol. 9,No. 26,pp.  
خود سازمانده, ۱۴۰۲/۶/۲۶  
.118-123,2015,ISI

## پایان نامه ها

---

۱. پذیرش بازاریابی رسانه های اجتماعی توسط کتابخانه های دانشگاهی برای به دست آوردن و حفظ کاربران بر  
اساس نظریه راجرز ، پویا رسولی ، ۱۴۰۲/۶/۲۶

## کتاب ها

---

۱. مبانی یادگیری ماشین برای تحلیل پیشگویانه داده ها