

## 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

برنامه نویسی  
پایگاه های داده  
هوش مصنوعی  
پردازش تصویر

## 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 مکاترونیک، شماره صفحات ۰-۰، 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 مکاترونیک، شماره صفحات ۰-۰، 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 مکاترونیک، شماره صفحات ۰-۰، 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 ۰-۰، 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-، تهران، ۲۰۱۷ ۱۱ ۰۸.

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 نویزی با استفاده از شبکه عصبی خود سازمانده, Advances in Science and Technology Research Journal, Vol. 9, No. 26, pp. 118-123, 2015, ISI

#### پایان نامه ها

---

1. پذیرش بازاریابی رسانه های اجتماعی توسط کتابخانه های دانشگاهی برای به دست آوردن و حفظ کاربران بر اساس نظریه راجرز

#### کتاب ها

---

1. مبانی یادگیری ماشین برای تحلیل پیشگویانه داده ها