

## صادق پاسبان

مربی

دانشکده: علوم تربیتی و روانشناسی

گروه: علم اطلاعات و دانش شناسی



### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

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

### سوابق اجرایی

مسئول آموزش های الکترونیک و مجازی دانشگاه

مدیر گروه کامپیوتر دانشکده فنی فردوس

مسئول هسته کارافرینی دانشکده فنی فردوس

سردبیر 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

پایگاه های داده

هوش مصنوعی

پردازش تصویر

## فعالیت های علمی و اجرایی

■ شبکه های عصبی مصنوعی (Artificial Neural Networks)

■ 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

ساختمن 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 ۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۰.

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 ۵۰-۵۵، تهران، ۲۰۲۰.

۳. جواد زراعتکار مقدم، صادق پاسبان، سجاد محمدزاده، امیرکیوان شفیعی، تأثیر بندی تصاویر پزشکی تخریب شده با نویز نمک و فلفل با استفاده از سیستم فازی مبتنی بر قاعده، ششمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق مکانیک و مکاترونیک، شماره صفحات ۵۰-۵۵، تهران، ۲۰۲۰.

۴. جواد زراعتکار مقدم، صادق پاسبان، افزايش عملکرد پزشکی از راه دور با استفاده از آنتن های هوشمند، اولین کنفرانس ملی سیستم ها و فناوری های محاسباتی مراقبت از سلامت، شماره صفحات ۵۰-۵۴، بیرجند، ۲۰۱۹.

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 ۱۱-۲۰، تهران، ۱۷-۱۱.

## مقالات در نشریات

- Sajad Mohamadzadeh,Morteza Ghayedi,Sadegh Pasban,Amirkeivan Shafiei,Algorithm of .1 Predicting Heart Attack with using Sparse Coder,International Journal of Engineering Transactions C: Aspects,Vol. 12,No. 36,pp. 2190-2197,2023,Scopus
- Sajad Mohamadzadeh,Sadegh Pasban,Javad Zeraatkar Moghaddam,Amirkeivan Shafiei,Infant .2 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
- .نایحه بندی تصاویر نویزی با استفاده از شبکه عصبی Sadegh Pasban,Gorjizadeh Saleh,Alipour Siavash .4 خود سازماندهی Advances in Science and Technology Research Journal,Vol. 9,No. 26,pp. 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

## کتاب ها

۱. مبانی یادگیری ماشین برای تحلیل پیشگویانه داده ها