

## امیرکیوان شفیعی

مرجی

دانشکده: دانشکده فنی فردوس

گروه: کامپیوتر



### سوابق تحصیلی

| دانشگاه                 | رشته و گرایش تحصیلی         | سال اخذ مدرک | مقطع تحصیلی   |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| دانشگاه نجف آباد اصفهان | مهندسی کامپیوتر - نرم افزار | ۱۳۸۲         | کارشناسی      |
| فردوسی مشهد             | مهندسی کامپیوتر - نرم افزار | ۱۳۸۶         | کارشناسی ارشد |

### اطلاعات استخدامی

| پایه | نوع همکاری | نوع استخدام | عنوان سمت                 | محل خدمت          |
|------|------------|-------------|---------------------------|-------------------|
| ۵    | تمام وقت   | پیمانی      | مدیرگروه کامپیوتر و عمران | دانشکده فنی فردوس |

### سوابق اجرایی

#### موضوعات تدریس تخصصی

طراحی الگوریتم ها

نظریه زبانها و ماشین ها

مهندسی اینترنت

پردازش موازی

یادگیری ماشین

#### مقالات در همایش ها

۱. امیرکیوان شفیعی، یادگیری ماشین و حسابداری تجربی: برخی از یافته ها و مسایل حل نشده، سومین کنفرانس

- ملی پژوهش های نوین در مهندسی و علوم کامپیوتر،شماره صفحات ۰-۰ ۰۹ ۲۰۲۱،لرستان.
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 ۰۹ ۲۰۲۰،تهران.
  ۳. جواد زراعتکار مقدم،صادق پاسبان،سجاد محمدزاده،امیرکیوان شفیعی،ناحیه‌بندی تصاویر پزشکی تحریب 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 ۰-۰ ۰۹ ۲۰۲۰،تهران.

## مقالات در نشریات

- Mosavi Nezhad Seyed Mojtaba,Amirkeivan Shafiei,3D dynamic analysis in a 3D-FG cylindrical .1 thick panel with two-dimensional nonlinear grading patterns using meshless local Petrov – Galerkin (MLPG) method,Engineering Analysis with Boundary Elements,Vol. 1,No. 169,pp. 1-16,2024,JCR,Scopus
- Sajad Mohamadzadeh,Morteza Ghayedi,Sadegh Pasban,Amirkeivan Shafiei,Algorithm of .2 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 .3 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 .4 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

## کتاب‌ها

۱. وب معنایی مرجعی برای مبتدیان ، برنامه نویسان و توسعه دهندهان
۲. روانشناسی طراحی رابط کاربر در کامپیوتر
۳. یادگیری ماشین با پایتون
۴. مبانی یادگیری ماشین برای تحلیل پیشگویانه داده ها
۵. وب معنایی (مرجعی برای مبتدیان، برنامه نویسان و توسعه دهندهان)
۶. یادگیری ماشین با پایتون