

محسن رحمانیان

مربی

دانشکده: دانشکده فنی و مهندسی

گروه: مهندسی کامپیوتر



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	0	مهندسی کامپیوتر-هوش مصنوعی	دانشگاه شیراز
کارشناسی	۱۳۸۲	مهندسی کامپیوتر-نرم افزار	دانشگاه شیراز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۹	مهندسی کامپیوتر-هوش مصنوعی	دانشگاه شیراز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه جهرم	هیات علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۷

سوابق اجرایی

- مدیر گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر - ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۲
- مدیر فن آوری اطلاعات دانشگاه - ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۳
- ریاست دانشکده فنی و مهندسی - ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶

جوایز و تقدیر نامه ها

- مدیر بخش نرم افزار پروژه کارت سوخت - صنایع مخابرات راه دور (۱۳۸۳ - ۱۳۸۳) - (ITI)
- مدیر فن آوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی جهرم - ۱۳۸۴ الی ۱۳۸۷

زمینه های تدریس

برنامه نویسی، هوش محاسباتی

1. Mohsen Rahmanian , Eghbal Mansoori , Mohammad Taheri ,Unsupervised Feature Selection based on Constructing Virtual Cluster's Representative ,10th International Conference on Computer and Knowledge Engineering ,مشهد , 29 10 2020.
2. محسن رحمانیان , کوشا نیک کار , قبال منصوری,تشخیص هوشمند حالت موسیقی و تبدیل خودکار با حفظ هویت, ۲۷ امین کنفرانس مهندسی برق ایران, شماره صفحات ۱, یزد, ۱۳۹۸, ۰۲ ۱۰.
3. محسن رحمانیان و امید عرفان منش, The Persian SMS Corpus: A Data Resource for Intelligent SMS Processing, ششمین کنفرانس مشترک فازی و سیستم‌های هوشمند ایران, کرمان, ۱۳۹۶, ۱۲ ۰۹.
4. محسن رحمانیان و محمد عباس زاده, Using Artificial Intelligence algorithms to resolve problems in parentage registration for children born by assisted reproductive technologies, اولین کنفرانس بین المللی اخلاق پزشکی, جهرم, ۲۰۱۳, ۰۱ ۰۱.
5. مزگان زارعیان و محسن رحمانیان, حذف رنگ و ویکتوریا بلو از پسابها به روش اسپکتروفتومتری پس از استخراج نقطه ابری, اولین همایش شیمی سبز, کرمان, ۲۰۱۲, ۰۱ ۰۱.

مقالات در نشریات

1. Mohsen Rahmanian ,& Eghbal G. Mansoori, An unsupervised gene selection method based on multivariate normalized mutual information of genes, Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, Vol. 2222, pp. 104512, 2022 01 15, Current Contents Analytical Abstracts ASCA BioSciences Information Service Cambridge Scientific Abstracts Chemical Abstracts Chromatography Abstracts Current Index to Statistics Embase INSPEC Web of Science Scopus .CIS
2. Mohsen Rahmanian ,& Eghbal Mansoori, Unsupervised Fuzzy Multivariate Symmetric Uncertainty Feature Selection Based on Constructing Virtual Cluster Representative, Fuzzy Sets and Systems, 2021 07 30
3. Tailoring of graphene quantum dots for toxic heavy metals detection, Applied Physics A, Vol. 125, No. 11, 2019
4. Mohsen Rahmanian, Lili Mosalanejad, Saeed Abdolallahifard, An Alzheimer's Intelligence Care System (AICS) to Assist Alzheimer's Patients: Design and Development of Application, Journal of Research in Medical and Dental Science, Vol. 6, No. 6, pp. 9-15, 2018-11
5. Sajad Jashfar , SAEED ESMAEILI , MEHDI ZAREIAN JAHROMI , Mohsen Rahmanian, Classification of power quality disturbances using S-transform and TT-transform based on the artificial neural network, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, Vol. 21, No. 6, pp. 1528-1538, 2013 10 28
6. Mohsen Rahmanian , Eghbal Mansoori , Mehdi Zareian Jahromi, On Mining Fuzzy Classification Rules for Imbalanced Data, JOURNAL OF ADVANCES IN COMPUTER RESEARCH, Vol. 3, No. 2, pp. 1-9, 2012 01 01, ISC
7. Simulation of a Stirling Engine Solar Power Generation System Using Simulink, International Review on Modelling and Simulations, Vol. 5, No. 1, 2012
8. Mehdi Zareian Jahromi , Mohsen Rahmanian , Roohollah Fadaeinedjad , Masoud Rashidinejad, A Novel Security-Considered Transmission and Generation Expansion Planning Using Game Theory and ANN, International Review on Modelling and Simulations, Vol. 5, No. 1, 2012

کتابها

1. مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی با پایتون