



مدرس:

محسن یزدی نژاد

تحصیلات

- کارشناسی مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد تهران جنوب
- کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر، مهندسی دانش و علوم تصمیم دانشگاه خوارزمی
- دکتری مهندسی کامپیوتر، هوش مصنوعی دانشگاه اصفهان

سوابق فعالیت

- متخصص علم داده دایره بازاریابی بانک انصار - سال ۹۶ و ۹۷
- متخصص علم داده شرکت بهسازان ملت - سال ۹۷ تا ۹۹
- متخصص علم داده شرکت هوشمند تجارت نمودار - سال ۹۸ و ۹۹
- متخصص علم داده شرکت توسعه فناوری سوشیانت (وابسته به کارگزاری فارابی) - سال ۹۸ و ۹۹
- راهبر گروه علم داده اداره کل ثبت اسناد و املاک (مشاور) - سال ۹۸ و ۹۹
- راهبر گروه علم داده شرکت ارزش پرداز آریان آیکو (مشاور) - سال ۹۹ تا ۱۴۰۱
- مدیرگروه علم داده شرکت پژوهش و توسعه ناجی - سال ۹۸ تا ۱۴۰۱
- راهبر گروه علم داده بانک رفاه کارگران (مشاور) - سال ۱۴۰۰ تا کنون
- راهبر گروه علم داده شرکت رتبه بندی اعتباری ایرانیان (مشاور) - سال ۱۴۰۱ تا کنون
- راهبر هوش مصنوعی و داده کاوی همراه اول (مشاور) - سال ۱۴۰۲ تا کنون
- مدیرگروه هوش مصنوعی مرکز نوآوری نکسترا - سال ۱۴۰۱ تا کنون

- Secure Distributed Group Rekeying Scheme for Cluster Based Wireless Sensor Networks Using Multilevel Encryption - 2016
- New approach for web page classification based on URL and semantic analysis - 2016
- A new energy-saving architecture for wireless body sensor networks with Tree-Based genetic algorithm - 2016
- A Grouping Hotel Recommender System Based on Deep Learning and Sentiment Analysis - 2019
- A New Missing Data Imputation Method based on Biclustering in Bank's Dataset - 2020
- Persian sentiment analysis of an online store using convolutional neural network with fastText embeddings - 2020
- Coronary Artery Disease Diagnosis with Deep Neural Network, Lightgbm and XGBoost - 2022
- Regularized Contrastive Masked Autoencoder Model for Machinery Anomaly Detection Using Diffusion-Based Data Augmentation - 2023
- پیش‌بینی کوتاه‌مدت تعداد مراجعات ارباب‌رجوع به شعب بانک جهت مدیریت بهینه منابع انسانی با استفاده از سری‌های زمانی (کنفرانس) - سال ۹۴
- شناسایی و رتبه‌بندی عوامل کلیدی مؤثر در توسعه محصول جدید با رویکرد تجزیه و تحلیل اهمیت - عملکرد و راهکار ویکور (کنفرانس) - سال ۹۴

- تسهیل جابه‌جایی نیروی انسانی در سازمان‌های پیچیده: کاربردی از نظریه طراحی بازار - سال ۹۶
- مروری بر روش‌های استخراج قوانین انجمنی با استفاده از الگوریتم‌های تکاملی - سال ۹۶
- پیش‌بینی قیمت فلزات گران‌بها با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری عمیق - سال ۹۷
- تشخیص بدافزار با استفاده از شبکه‌های عصبی عمیق و الگوریتم XGBoost - سال ۹۸
- کشف تقلب در تراکنش‌های کارت‌های اعتباری با استفاده از روش‌های یادگیری تجمیعی - سال ۹۸
- کتاب ارائه راهکار برای تمام مسائل یادگیری ماشین - سال ۱۴۰۰
- کتاب علم داده در پایتون مفاهیم و کاربردها - سال ۱۴۰۱
- کتاب راهکارهای هوش مصنوعی در مدیریت کسب‌وکار - سال ۱۴۰۱

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- برگزاری دوره‌های داده‌کاوی، متن‌کاوی، زبان پایتون و نرم‌افزار ریپیدمایندر - گروه داده‌کاوی ایران - سال ۹۴ تا ۹۷
- تدریس دروس تخصصی رشته کامپیوتر - دانشگاه غیرانتفاعی آل طه - سال ۹۵ تا ۱۴۰۲
- برگزاری دوره‌های داده‌کاوی - دانشکده صنایع دانشگاه صنعتی شریف - سال ۹۶
- برگزاری دوره داده‌کاوی و متن‌کاوی با پایتون - دانشگاه تربیت مدرس - سال ۹۷
- برگزاری دوره داده‌کاوی، متن‌کاوی و وب‌کاوی با پایتون - دانشگاه الزهرا - سال ۹۷
- برگزاری دوره‌های داده‌کاوی و هوش کسب‌وکار - بانک صادرات - سال ۹۷
- برگزاری دوره‌های متخصص علم داده - جهاد دانشگاهی دانشگاه شریف - سال ۹۷ تا ۹۸
- برگزاری دوره‌های علم داده با پایتون - آموزشگاه فراتر از دانش - سال ۹۸ تا کنون

- برگزاری دوره‌های علم داده با پایتون - دفتر آموزش‌های حرفه‌ای و تخصصی دانشگاه تهران
- داده‌کاوی، متن‌کاوی، تحلیل سری‌های زمانی و سیستم‌های توصیه‌گر - سال ۹۹ تا کنون
- برگزاری دوره علم داده با پایتون - دیجی‌کالا - سال ۹۹
- برگزاری دوره تحلیل داده با پایتون - اسنپ - سال ۱۴۰۰
- برگزاری دوره تحلیل داده با پایتون - مپنا - سال ۱۴۰۰
- برگزاری دوره سیستم‌های توصیه‌گر - همراه اول - سال ۱۴۰۱
- برگزاری دوره‌های علم داده با پایتون - ایرانسل - سال ۱۴۰۱
- تدریس درس هوش مصنوعی - دانشگاه خوارزمی - سال ۱۴۰۲