

رزومه



محسن یزدی نژاد

تلفن تماس: 09196077287

ایمیل: mohsen.yazdinejad@gmail.com

لینکدین: <https://www.linkedin.com/in/mohsen-yazdinejad/>

متولد: 1362

ساکن: تهران

سوابق تحصیلی	
سال های 88 الی 92	کارشناسی: مهندسی کامپیوتر – دانشگاه آزاد تهران جنوب
سال های 92 تا 94	کارشناسی ارشد: علوم کامپیوتر، مهندسی دانش و علوم تصمیم – دانشگاه خوارزمی
سال 96 تا کنون	دکتری: مهندسی کامپیوتر، هوش مصنوعی – دانشگاه اصفهان
افتخارات	
سال 2014	انتخاب به عنوان برترین Solution Hacker جهان در مسابقات الگوریتمی توسط سایت codeforces.com ¹
سال 2018	کسب مقام سوم مسابقات علم داده اوبار در سایت kaggle ²
سال 2018	کسب مدال نقره در مسابقه Santander value prediction در سایت kaggle ³
سال 2019	کسب مقام اول در مسابقه علم داده DataDays دانشگاه شریف
سال 2019	کسب مدال برنز در مسابقه IEEE-CIS Fraud Detection در سایت kaggle ⁴
سال 2020	کسب مدال برنز در مسابقه Mechanism of Action Prediction در سایت kaggle ⁵
سال 2021	کسب مدال نقره در مسابقه Shopee - Price Match Guarantee در سایت kaggle ⁶
سال 2023	کسب مدال برنز در مسابقه CAFA 5 Protein Function Prediction در سایت kaggle ⁷
سوابق کاری	
سال 96 و 97	متخصص علم داده – دایره بازاریابی بانک انصار
سال 97 تا 99	متخصص علم داده – شرکت بهسازان ملت
سال 98 و 99	متخصص علم داده – شرکت هوشمند تجارت نمودار
سال 98 و 99	متخصص علم داده – شرکت توسعه فناوری سوشیانت (وابسته به کارگزاری فارابی)
سال 98 و 99	راهبر گروه علم داده – اداره کل ثبت اسناد و املاک (مشاور)
سال 99 تا 1401	راهبر گروه علم داده – شرکت ارزش پرداز آریان آپکو (مشاور)
سال 98 تا 1401	مدیر گروه علم داده – شرکت پژوهش و توسعه ناجی
سال 1400 تا کنون	راهبر گروه علم داده – بانک رفاه کارگران (مشاور)
سال 1401 تا کنون	راهبر گروه علم داده – شرکت رتبه‌بندی اعتباری ایرانیان (مشاور)
سال 1402 تا کنون	راهبر هوش مصنوعی و داده‌کاوی – همراه اول (مشاور)
سال 1401 تا کنون	مدیر گروه هوش مصنوعی – مرکز نوآوری نکسترا

¹ <http://codeforces.com/blog/entry/15326>

² <https://www.kaggle.com/c/ubaar-competition/leaderboard>

³ <https://www.kaggle.com/c/santander-value-prediction-challenge/leaderboard>

⁴ <https://www.kaggle.com/c/ieee-fraud-detection/leaderboard>

⁵ <https://www.kaggle.com/c/lish-moa/leaderboard>

⁶ <https://www.kaggle.com/c/shopee-product-matching/leaderboard>

⁷ <https://www.kaggle.com/competitions/cafa-5-protein-function-prediction>

سوابق تدریس	
سال 94 تا 97	برگزاری دوره‌های داده‌کاوی، متن‌کاوی، زبان پایتون و نرم افزار ریپدیماینر - گروه داده‌کاوی ایران
سال 95 تا 1402	تدریس دروس تخصصی رشته کامپیوتر - دانشگاه غیرانتفاعی آل طه
سال 96	برگزاری دوره‌های داده‌کاوی - دانشکده صنایع دانشگاه صنعتی شریف
سال 97	برگزاری دوره داده‌کاوی و متن‌کاوی با پایتون - دانشگاه تربیت مدرس
سال 97	برگزاری دوره داده‌کاوی، متن‌کاوی و وب‌کاوی با پایتون - دانشگاه الزهرا
سال 97	برگزاری دوره‌های داده‌کاوی و هوش کسب و کار - بانک صادرات
سال 97 تا 98	برگزاری دوره‌های متخصص علم داده - جهاد دانشگاهی دانشگاه شریف
سال 98 تا کنون	برگزاری دوره‌های علم داده با پایتون - آموزشگاه فراتر از دانش
سال 99 تا کنون	برگزاری دوره‌های علم داده با پایتون - دفتر آموزش‌های حرفه‌ای و تخصصی دانشگاه تهران داده‌کاوی، متن‌کاوی، تحلیل سری‌های زمانی و سیستم‌های توصیه‌گر
سال 99	برگزاری دوره علم داده با پایتون - دیجی کالا
سال 1400	برگزاری دوره تحلیل داده با پایتون - اسنپ
سال 1400	برگزاری دوره تحلیل داده با پایتون - مپنا
سال 1401	برگزاری دوره سیستم‌های توصیه‌گر - همراه اول
سال 1401	برگزاری دوره‌های علم داده با پایتون - ایرانسل
سال 1402	تدریس درس هوش مصنوعی - دانشگاه خوارزمی
مقاله‌ها	
سال 2016	Secure Distributed Group Rekeying Scheme for Cluster Based Wireless Sensor Networks Using Multilevel Encryption
سال 2016	New approach for web page classification based on URL and semantic analysis
سال 2016	A new energy-saving architecture for wireless body sensor networks with Tree-Based genetic algorithm
سال 2019	A Grouping Hotel Recommender System Based on Deep Learning and Sentiment Analysis
سال 2020	A New Missing Data Imputation Method based on Biclustering in Bank's Dataset
سال 2020	Persian sentiment analysis of an online store using convolutional neural network with fastText embeddings
سال 2022	Coronary Artery Disease Diagnosis with Deep Neural Network, Lightgbm and XGBoost
سال 2023	Regularized Contrastive Masked Autoencoder Model for Machinery Anomaly Detection Using Diffusion-Based Data Augmentation
سال 94	پیش بینی کوتاه مدت تعداد مراجعات ارباب رجوع به شعب بانک جهت مدیریت بهینه منابع انسانی با استفاده از سری‌های زمانی (کنفرانس)
سال 94	شناسایی و رتبه‌بندی عوامل کلیدی مؤثر در توسعه محصول جدید با رویکرد تجزیه و تحلیل اهمیت-عملکرد و راه‌کار ویکور (کنفرانس)
سال 96	تسهیل جابجایی نیروی انسانی در سازمانهای پیچیده: کاربردی از نظریه طراحی بازار
سال 96	مروری بر روش‌های استخراج قوانین انجمنی با استفاده از الگوریتم‌های تکاملی
سال 97	پیش‌بینی قیمت فلزات گرانبها با استفاده از الگوریتم‌های یادگیری عمیق
سال 98	تشخیص بدافزار با استفاده از شبکه‌های عصبی عمیق و الگوریتم XGBoost
سال 98	کشف تقلب در تراکنش‌های کارت‌های اعتباری با استفاده از روش‌های یادگیری تجمیعی

کتابها

سال 1400	ارائه راهکار برای تمام مسائل یادگیری ماشین
سال 1401	علم داده در پایتون مفاهیم و کاربردها
سال 1401	راهکارهای هوش مصنوعی در مدیریت کسب و کار

مهارتها

- زبان‌های برنامه نویسی *python* و *R*، *matlab*، *C++*
- پردازش زبان طبیعی، بینایی ماشین، الگوریتم‌های گراف، سری‌های زمانی، سیستم‌های توصیه‌گر، بهینه‌سازی
- پایگاه داده *sql server* و ابزارهای *SSIS* و *SSAS*
- ابزارهای *elastic search* و *neo4j*
- تیم‌سازی و راهبری تیم
- حل مسئله