



خلاصه حرفه‌ای

مشاور، مدیر پروژه و پژوهشگر هوش مصنوعی با تجربه در مدیریت و اجرای پروژه‌های صنعتی و پژوهشی در حوزه مدل‌های زبانی بزرگ، پردازش زبان طبیعی فارسی، تحلیل داده و سامانه‌های هوشمند. دارای تجربه هدایت تیم‌های میان‌رشته‌ای، اجرای قراردادهای توسعه هوش مصنوعی و طراحی سامانه‌های مبتنی بر LLM، بینایی ماشین و معماری‌های داده‌محور. دارای پروانه احراز صلاحیت مشاوره درجه ۳ سازمان نظام صنفی رایانه‌ای در رشته هوش مصنوعی و تحلیل داده و رشته مشاوره مدیریت و تحول دیجیتال. فعال در حوزه پژوهش دانشگاهی، تدریس و راهنمایی پروژه‌های تحصیلات تکمیلی.

عضویت و صلاحیت نظام صنفی رایانه‌ای

دارای پروانه احراز صلاحیت	عضو شاخه مشاوران سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور (نصر) — مشاور درجه ۳
شماره عضویت: ۲۱۰۳۳۴۵۳	رشته هوش مصنوعی و تحلیل داده رشته مشاوره مدیریت و تحول دیجیتال

تجربه مدیریتی و اجرایی

مرداد ۱۴۰۳ تا کنون	مدیر پروژه هوش مصنوعی مرکز نوآوری علوم و فناوری‌های شناختی، دانشگاه علم و صنعت ایران — تهران
	مدیریت پروژه‌های پژوهشی هوش مصنوعی متمرکز بر مدل‌های زبانی بزرگ و پردازش زبان طبیعی
	هدایت تیم‌های میان‌رشته‌ای هوش مصنوعی، UI/UX و DevOps
	توسعه و راهبری چت‌بات فارسی مبتنی بر مدل زبانی بزرگ برای شبکه‌های اجتماعی
	طراحی و اجرای معیارهای ارزیابی (Benchmark) برای مدل‌های تولید متن
اسفند ۱۴۰۰ تا مرداد ۱۴۰۳	توسعه‌دهنده هوش مصنوعی مرکز نوآوری علوم و فناوری‌های شناختی، دانشگاه علم و صنعت ایران — تهران
	توسعه و تنظیم دقیق مدل‌های یادگیری عمیق برای تولید و تحلیل متن فارسی
	ساخت و ارزیابی چت‌بات‌ها و سامانه‌های پردازش زبان طبیعی برای کاربردهای اجتماعی
	پژوهش بر معماری‌های نوین و روش‌های محک‌زنی برای پردازش زبان طبیعی فارسی

طرح‌ها و قراردادهای صنعتی و پژوهشی منتخب

۱۴۰۴	پیمانکار مستقل توسعه موتور هوش مصنوعی شرکت سرزمین فناوری عصر درخشان (دیدیمون) طراحی و توسعه الگوریتم‌های یادگیری ماشین، پیاده‌سازی و بهینه‌سازی موتور هوشمند، ارزیابی خروجی‌ها و مستندسازی فنی در قالب قرارداد رسمی توسعه هوش مصنوعی
۱۴۰۴	سامانه هوشمند پایش و تحلیل ربات‌های شناور در مزارع پرورش میگو طرح پژوهشی صندوق نوآوری و شکوفایی - معاونت نوآوری و توسعه فناوری طراحی پلتفرم مبتنی بر معماری میکروسرویس برای کنترل و پایش ربات‌های شناور، پردازش داده‌های سنسوری و تصویری و توسعه ماژول‌های یادگیری ماشین و بینایی ماشین؛ دارای تأییدیه علمی و در مرحله ارزیابی نهایی
۱۴۰۳	موتور هوشمند استخراج دانش و پرسش‌وپاسخ مبتنی بر NLP دانشگاه جامع امام حسین (ع) طراحی زیرساخت گراف دانش، توسعه پایپ‌لاین پردازش زبان طبیعی برای استخراج موجودیت‌ها و روابط و پیاده‌سازی سامانه پرسش‌وپاسخ مبتنی بر دانش

تحصیلات

مهر ۱۴۰۵ تا کنون	دکتری مهندسی کامپیوتر — گرایش هوش مصنوعی، دانشگاه صنعتی اصفهان (سه‌میه استعداد درخشان)
۱۴۰۳ - ۱۴۰۰	کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر — گرایش هوش مصنوعی، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، معدل ۱۷,۶۸ (سه‌میه استعداد درخشان)
۱۳۹۶ - ۱۴۰۰	کارشناسی مهندسی کامپیوتر، دانشگاه ملایر — رتبه اول در میان بیش از ۷۰ دانشجو، معدل ۱۸,۸۱

چت‌بات فارسی مبتنی بر مدل زبانی بزرگ

طراحی، توسعه و ارزیابی یک چت‌بات فارسی برای شبکه‌های اجتماعی، مبتنی بر مدل زبانی بزرگ
تنظیم دقیق‌شده برای تولید متن فارسی.

طراحی معیار ارزیابی مدل‌های زبانی فارسی

تدوین و اجرای معیارهای کمی و کیفی برای سنجش دقت و کیفیت مدل‌های زبانی بزرگ در
وظایف تولید متن فارسی.

پژوهش در حوزه RAG و مدل‌های زبانی فارسی

طراحی و پیاده‌سازی رویکردهای بازبانی-تقویت‌شده (RAG) برای بهبود دقت پاسخ مدل‌های
زبانی بزرگ؛ موضوع یک مقاله در دست داوری.

سامانه تولید محتوای هوشمند داده‌محور

طراحی و اجرای سامانه تولید خودکار محتوا با مدل‌های زبانی بزرگ، در قالب یک تیم میان‌رشته‌ای
هوش مصنوعی، DevOps و UI/UX.

تحلیل احساسات و تشخیص موضع فارسی

پژوهش و توسعه روش‌های یادگیری عمیق برای تحلیل احساسات و تشخیص موضع کاربران
فارسی‌زبان در شبکه‌های اجتماعی؛ منتج به دو مقاله علمی.

ناوبری شناور خودگردان زیرسطحی (AUV)

توسعه مدل‌های یادگیری عمیق برای کاهش خطای ناوبری اینرسی یک شناور زیرسطحی
خودگردان، در مرکز تحقیقات دریایی.

پژوهش، تدریس و دستاوردها

۷ مقاله علمی منتشرشده در نشریات و کنفرانس‌های داخلی و بین‌المللی

۶ مقاله در حال داوری در نشریات و کنفرانس‌های بین‌المللی

یک اختراع ثبت‌شده در مرکز مالکیت معنوی قوه قضائیه

مدرس دانشگاه علم و فناوری هازندران

مسئول کمیته پژوهشی دانشجویی مدل‌های زبانی – دانشگاه جامع امام حسین (ع)؛ هدایت فعالیت‌های پژوهشی و مشارکت در تدوین و ارزیابی پروپوزال‌های کارشناسی ارشد

راهنما و منتور دانشجویان کارشناسی ارشد در نگارش پروپوزال و پایان‌نامه

افتخارات

رتبه اول دوره کارشناسی در میان بیش از ۷۰ دانشجو – دانشگاه ملایر

پذیرش کارشناسی ارشد با سهمیه استعدادهای درخشان – بدون آزمون ورودی

پذیرش دکتری با سهمیه استعدادهای درخشان – بدون آزمون ورودی

فعالیت‌های علمی و حرفه‌ای منتخب

ارائه پژوهش در کنفرانس‌های علمی داخلی و بین‌المللی

پروفایل پژوهشی فعال در Google Scholar

حوزه‌های تخصصی

RAG و سامانه‌های مبتنی بر مدل زبانی

تحلیل داده

پردازش زبان طبیعی فارسی

مدل‌های زبانی بزرگ

هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

ارزیابی و Benchmarking سامانه‌های هوشمند

مدیریت پروژه فناوری

تحول دیجیتال

ابزارها: Python, PyTorch, Hugging Face Transformers, LangChain, OpenAI API, Git/GitHub, Docker, SQL

محورهای حرفه‌ای مورد تمرکز

توسعه چارچوب‌های حرفه‌ای برای مشاوره در حوزه هوش مصنوعی و تحلیل داده

استانداردسازی روش‌های ارزیابی سامانه‌های هوش مصنوعی

تقویت ارتباط میان دانشگاه، مشاوران و شرکت‌های فناوری اطلاعات

توسعه کاربردهای عملی مدل‌های زبانی بزرگ در تحول دیجیتال

توسعه دانش حرفه‌ای در حوزه هوش مصنوعی فارسی

اطلاعات تماس

اسکالر Google Scholar

گیت‌هاب MrMapper

لینکدین mohammad-roustaei

وبسایت MrMapper.ir

تلفن +98 910 057 4510

ایمیل roustaei.m@ec.iut.ac.ir