امیرعلی چلبی

رزومه آکادمیک | فناوری اطلاعات، تحلیل داده و پژوهش هوش مصنوعی

تهران، ایران

amirali1383ch@gmail.com | LinkedIn: linkedin.com/in/amirali-chalabi | GitHub: github.com/amiralichalabi

حوزه های پژوهشی

آمادگی و پذیرش سازمانی هوش مصنوعی؛ تحلیل داده و پشتیبانی تصمیم؛ سامانه های حمل‌ونقل هوشمند؛ سامانه های ریلی و تحول دیجیتال؛ حاکمیت داده و پیش‌بینی مبتنی بر هوش مصنوعی.

تحصیلات

کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات | دانشگاه صنعتی امیرکبیر | ۱۴۰۵ تاکنون

- پذیرش از مسیر استعداد درخشان.
- حوزه‌های موردعلاقه پژوهشی: آمادگی سازمانی برای هوش مصنوعی، تحلیل داده، حمل‌ونقل هوشمند، سامانه های ریلی و پشتیبانی تصمیم.

کارشناسی مهندسی حمل ونقل ریلی | دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵

- معدل کل: ۱۷٫۸۳ از ۲۰.
- رتبه اول رشته مهندسی حمل ونقل ریلی در طول دوره کارشناسی.
- دریافت عنوان/شناخت دانشجوی ممتاز از بنیاد ملی نخبگان.

سوابق پژوهشی

پژوهشگر پایان‌نامه کارشناسی | دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۴۰۴ تا ۱۴۰۵

- عنوان پایان‌نامه: «ارزیابی آمادگی راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران برای به‌کارگیری هوش مصنوعی در پیش بینی تقاضای حمل بار».
- ارزیابی آمادگی سازمانی در هفت بُعد: آمادگی داده، حاکمیت داده، زیرساخت فناوری اطلاعات، منابع انسانی، راهبرد و حمایت مدیریت، فرهنگ و مدیریت تغییر، امنیت و اخلاق.
- طراحی و اجرای پرسش نامه ۳۵سؤالی با طیف لیکرت پنج‌درجه ای برای ۱۱ خبره آشنا با موضوع و تحلیل نتایج با آمار توصیفی و آلفای کرونباخ.

- میانگین آمادگی کل: ۲٫۸۱ از ۵؛ پایایی پرسش‌نامه: آلفای کرونباخ ۰٫۸۴۲. دست‌نوشته علمی مبتنی بر پژوهش در حال آماده‌سازی است.

پروژه پژوهشی | دانشگاه علم و صنعت ایران | ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۴

- مشارکت در پژوهشی درباره تأثیر حمل‌ونقل عمومی بر آموزش.

تدریس و فعالیت دانشگاهی

دستیار آموزشی | دانشگاه علم و صنعت ایران |

- درس اقتصاد مهندسی.
- درس تحلیل تصمیم.

خدمات و مسئولیت دانشگاهی

مسئول علمی | دفتر فرهنگی دانشکده مهندسی راه‌آهن |

- پشتیبانی از فعالیت‌های علمی و دانشگاهی در مجموعه فرهنگی دانشجویی دانشکده.

سوابق حرفه‌ای مرتبط

تحلیلگر داده و هوش تجاری | سامان سلامت پژوه | تیر ۱۴۰۵ تاکنون

- توسعه داشبوردهای تعاملی Power BI و گزارش‌های تحلیلی برای داده‌های دارویی و سلامت، شامل فروش، موجودی، توزیع، مشتریان، محصولات، عملکرد و شاخص‌های کلیدی عملکرد.
- استخراج و تحلیل داده با Power Query، Excel، Python، SQL و DAX؛ مدل‌سازی داده، ETL و اتوماسیون فرایندهای تحلیلی.
- تبدیل نیازهای کسب‌وکار به خروجی‌های هوش تجاری و ارائه یافته‌ها و بینش‌های تحلیلی به مدیران و ذی‌نفعان.

کارشناس کنترل پروژه و منابع انسانی | توانکار | مهر ۱۴۰۳ تا خرداد ۱۴۰۵

- تهیه و پایش برنامه زمان‌بندی پروژه، ساختار شکست کار (WBS) و درصد پیشرفت با Microsoft Project و Excel.
- پشتیبانی از امور منابع انسانی حدود ۳۲ نفر، شامل جذب، پرونده پرسنلی، ارزیابی عملکرد، آموزش و برنامه‌ریزی نیروی انسانی.
- پشتیبانی از فعالیت‌های تحقیق‌وتوسعه صنعتی از طریق تحقیق، مستندسازی، هماهنگی، مدیریت داده و پایش پیشرفت.

مهارت‌های پژوهشی و فنی

داده و هوش تجاری : Excel، Power Query، DAX، Power BI، SQL، مدل‌سازی داده، ETL، طراحی KPI، مصورسازی و گزارش‌دهی تحلیلی

برنامه‌نویسی و اتوماسیون : Python (وب، API، پاک‌سازی داده و اتوماسیون)، JavaScript، CSS، HTML

پژوهش و تحلیل کمی : SPSS، آمار توصیفی، پژوهش پرسش‌نامه‌ای، تحلیل پایایی

ابزارهای مهندسی و پشتیبانی تصمیم : Expert Choice، COMFAR، Microsoft Project (MSP)

ابزارهای توسعه : OIDC، Docker، Git/GitHub

افتخارات و فعالیت اجتماعی

- رتبه اول رشته مهندسی حمل‌ونقل ریلی در دوره کارشناسی دانشگاه علم و صنعت ایران.
- سابقه انتخاب و معرفی به‌عنوان دانشجوی ممتاز از سوی بنیاد ملی نخبگان.
- حدود شش سال تجربه فعالیت داوطلبانه و همکاری با سازمان‌های مردم‌نهاد.

زبان‌ها

فارسی: زبان مادری | انگلیسی: B1 | فرانسوی: A1