

دکتر محمد امین ادیبی،

دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیر کبیر

سوابق علمی و پژوهشی:

۱- عضو هیات علمی دانشگاه - قزوین - از سال ۱۳۹۰

- تدریس و پژوهش پیرامون موضوعات داده کاوی و هوش مصنوعی و کاربرد آنها صنایع تولیدی و خدماتی

۲- مشاور داده کاوی و تحلیل داده بانک ملت - تهران - از سال ۱۳۹۶

- راهبری پروژه های داده کاوی اداره کل بازاریابی بانک ملت، آموزش نیروی انسانی، مشاور در امور داده کاوی و تحلیل داده

۳- مدرس دوره های تخصصی شرکت داده کاوی ترامین - از سال ۱۳۹۵

- تدریس دوره های متنوع آموزشی علوم داده و داده کاوی
- صنعتی سازی دانش داده کاوی در قالب محصولات و خدمات بهره مند از داده کاوی

۴- مدرس دروس داده کاوی - دانشگاه صنعتی امیرکبیر - از سال ۱۳۸۹ الی ۱۳۹۴

- ۵- مشاور و همکار در پروژه های متعدد در: شرکت ملی پالایش و پخش فراورده ها نفتی، شرکت تولید تجهیزات پزشکی ساعات، شرکت ساخت و نصب صنعتی البرز، شرکت کاشی پارس، دانشگاه آزاد اسلامی، ...

۶- مدیر امور بین الملل دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین - قزوین - از سال ۱۳۹۸

۷- مولف کتابهای :

- داده کاوی (انتشارات علمی دانشگاه آزاد)،
- نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه با داده کاوی (انتشارات جهاد دانشگاهی امیرکبیر)،
- مدیریت کیفیت و بهره وری با کاربردهایی از داده کاوی (انتشارات سروش گیتا)

۸- مولف مقالات متعدد تحقیقاتی در حوزه داده کاوی و هوش مصنوعی در معتبرترین مجلات دنیا از جمله:

- Adibi, M. A.** (2019). Single and multiple outputs decision tree classification using bi-level discrete-continuous genetic algorithm. *Pattern Recognition Letters*, 128, 190-196.
- Alinezhad, A., **Adibi, M. A.**, & Tohidi, A. (2019). Classification of Streaming Fuzzy DEA Using Self-Organizing Map. *Journal of Optimization in Industrial Engineering*, 12(1), 61-70.
- Adibi, M. A.**, & Shahrabi, J. (2018). A time-varying quadratic programming for online clustering of streaming data. *Pattern Analysis and Applications*, 21(4), 967-976.
- Shahrabi, J., **Adibi, M. A.**, & Mahootchi, M. (2017). A reinforcement learning approach to parameter estimation in dynamic job shop scheduling. *Computers & Industrial Engineering*, 110, 75-82.
- Adibi, M. A.**, & Shahrabi, J. (2015). Online anomaly detection based on support vector clustering. *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 8(4), 735-746.
- Adibi, M. A.**, & Shahrabi, J. (2014). A clustering-based modified variable neighborhood search algorithm for a dynamic job shop scheduling problem. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 70(9-12), 1955-1961
- Zandieh, M., & **Adibi, M. A.** (2010). Dynamic job shop scheduling using variable neighbourhood search. *International Journal of Production Research*, 48(8), 2449-2458.
- Adibi, M. A.**, Zandieh, M., & Amiri, M. (2010). Multi-objective scheduling of dynamic job shop using variable neighborhood search. *Expert Systems with Applications*, 37(1), 282-287.