

## «بسمه تعالی»

«رزومه علمی»

تاریخ: آذر ۱۳۹۸

مشخصات:

نام و نام خانوادگی: مهناز منطقی پور

تحصیلات:

کارشناسی: ریاضی محض از دانشگاه شهید بهشتی

کارشناسی ارشد: ریاضی کاربردی دانشگاه علم و صنعت

دکتری: ریاضی کاربردی گرایش تحقیق در عملیات، دانشگاه شهید مدنی آذر بایجان (تربیت معلم تبریز سابق)

عنوان پایان نامه دکتری:

تعیین نرخ‌های بهینه بیمه‌نامه‌های غیر عمر

سوابق کاری:

- تدریس در دانشگاه آزاد اسلامی به مدت ۴ سال دروس ریاضی و آمار شامل محاسبات عددی، معادلات دیفرانسیل، ریاضی عمومی ۱ و ۲، ریاضیات مهندسی، آمار و احتمال مهندسی.
- تدریس در دانشگاه پیام نور تهران، به مدت ۱ سال، دروس ریاضی عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل و آمار و احتمال مهندسی.
- همکاری با شرکت بیمه البرز در تحلیل نحوه اثر گذاری خصوصیات بیمه‌نامه‌های رشته بیمه‌باربری
- همکاری با شرکت بیمه البرز در تحلیل نحوه اثر گذاری خصوصیات بیمه‌نامه‌های رشته بیمه‌بدنه اتومبیل
- همکاری با پژوهشکده بیمه در انجام طرح‌های پژوهشی به مدت ۴ سال.
- همکاری با شرکت اندیشمندان بازار سرمایه به مدت ۲ سال به عنوان تحلیلگر بازار سرمایه.

مهارت‌ها:

دارای مدرک زبان انگلیسی IELTS با نمره ۶,۵

SQL server Implementation (2017)

برنامه نویسی Matlab

برنامه نویسی Cplex نرم افزار بهینه سازی

برنامه نویسی در R

برنامه نویسی پایتون

مقالات بین المللی و علمی پژوهشی:

1- Incorporating Statistical Distribution in Loss and Gain Functions in CVaR Robust Mean-variance Portfolios, M. Manteqipour, IEEE computational Intelligence for Finanacial Engineering & Economic 2012, March 29-30, New York City, USA, DOI: 10.1109/CIFEr.2012.6327820

2- Grouping Objects to Homogeneous Classes Satisfying Requisite Mass, M. Manteqipour, A. Ghaffari Hadigheh, R. Mahmoudvand, A. Safari, The journal of AI and Data mining Volume 6, Issue 1, Winter and Spring 2018, Page 163-175, DOI:10.22044/jadm.2017.988

۳- تعیین نرخ بهینه بیمه نامه‌ها در گروه‌های همگن ریسک مطالعه موردی، مهناز منطقی پور، علیرضا غفاری حدیقه، امیر صفری، ژورنال تحقیق در عملیات در کاربردهای آن، بهار ۱۳۹۷.

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها:

4- Ranking car colors according to crash risk, M. Manteqipour, 6-8 March 2019, The International Conference on Contemporary Issues in Data Science (ISC), Institute for Advanced Studies in Basic Science, Zanjan, Sponsored by Springer, Iran.

5- A review to risk measures and some of their deficiencies, M.Manteqipour, A. GhaffariHadigheh,27-30 August 2013, Annual Iranian Mathematics Conference, Sponsored by Ferdowsi University of Mashhad, Iran.

۶- رتبه بندی ویژگی‌های اسمی بیمه نامه های رشته بیمه بدنه اتومبیل با استفاده از اعداد فازی، مهناز منطقی پور، مسعود منطقی پور، سحر کمالخانی، همایش هوش مصنوعی و محاسبات نرم در علوم انسانی (ISC)، دانشگاه علامه طباطبایی، آبان ۱۳۹۸.

۷- کشش قیمتی در گروه های همگن ریسک، مطالعه موردی، مهناز منطقی پور، علیرضا غفاری حدیقه، کنفرانس روش‌های مدرن در قیمت‌گذاری‌های بیمه‌ای و آمارهای صنعتی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، شهریور ۱۳۹۶.

۸- کاهش تنوع خصوصیات بیمه نامه‌ها در رشته بیمه‌باربری، نخستین همایش دانشجویی آمار، دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۴.

۹- گسسته سازی سیستم های فوق پایدار ، ۳۸ امین کنفرانس بین المللی ریاضی، انجمن ریاضی ایران، دانشگاه زنجان، شهریور ۱۳۸۶ (سخنرانی)

مجری طرح های پژوهشی:

۱- حداقل سرمایه و ودایع شرکت‌های بیمه، پژوهشکده بیمه، ۱۳۹۵

۲- درس های بحران یک شرکت بیمه، پژوهشکده بیمه، ۱۳۹۶

۳- تحولات نظارت بیمه مرکزی در سالهای اخیر ۱۳۹۷

۴- ریسک‌های بیمه پذیر بازرگانی در بخش کشاورزی

علاقه‌مندی‌ها:

بهینه سازی، داده کاوی، یادگیری ماشین، شبکه های عصبی و هوش مصنوعی