

خلاصه اقدامات و فعالیتهای پژوهشی



نام خانوادگی: :
E-mails: mahmoudabadi@mehrastan.ac.ir

وضعیت شغلی فعلی:

- استادیار - مدیر گروه مهندسی صنایع - مؤسسه آموزش عالی - گیلان

تحصیلی:

- دکتری تخصصی () مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور
- کارشناسی ارشد () مهندسی صنایع تربیت مدرس
- کارشناسی () مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی اصفهان

سوابق فعالیتهای تدریس و هدایت پایان

- گیلان (اقتصاد مهندسی پیشرفته، روشهای پیشبینی و آنالیز سریهای زمانی، برنامه ریزی خطی پیشرفته، ریزی ریاضی، برنامه ریزی و تحلیل تقاضای حمل و نقل، اقتصادسنجی، مدیریت زنجیره تامین (SCM)، مدیریت منابع بنگاه (ERP)، سمینار و روش تحقیق، اقتصاد مهندسی، مهندسی ترافیک و برنامه ریزی حمل و نقل، تحقیق در عملیات 1 2 احتمالات و آمار مهندسی (کاربردی) ریزی و کنترل پروژه، طراحی و ایجاد واحدهای صنعتی، شبیه سازی کامپیوتری)
- (اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، برنامه ریزی و کنترل پروژه، سمینار و روش تحقیق، آمار مهندسی)
- دانشگاه پیام نور (روشهای فراابتکاری در بهینه (
- خوارزمی - (ارزیابی پروژه) و نقل، مهندسی ترافیک و برنامه ریزی حمل و نقل، بیمه (
- ظامی (ایمنی و کنترل ترافیک، اصول مهندسی ترافیک، مقررات حمل و نقل بار و مسافر و حریم راهها، حریم راهها و مسایل حقوقی حوادث رانندگی)
- هدایت پایان های دانشجویی در زمینه : بهینه ریزی حمل ، مهندسی ترافیک، کنترل و مدیریت پروژه، تحلیل های آماری و ریسک، تجارت الکترونیک، مدیریت ساخت و پروژه

پژوهشی : ی :

در مجلات علمی - پژوهشی داخلی :

- رضا توکلی مقدم، فرزاد محمود سلطانی، " دل ریاضی مسیریابی حمل 3 4 2 1392 شرایط فازی - "، فصلنامه علمی - پژوهشی مهندسی حمل 220 209
- سلطانی، فرزاد محمود، توکلی مقدم رضا، جوادیان نیکبخش، - "مدلسازی دو هدفه برای مسأله توزیع مواد سوختی در شبکه با انبار توزیع چندگانه " ی - ترویجی مدیریت زنجیره تامین، زمستان 1392

<http://blog.mehrastan.ac.ir/mahmoudabadi>

: چاپ شده توسط نهادهای رسمی و دولتی

- - "نقش صنعت بیمه در سرمایه‌گذاری برای ایمنی راهها" - مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی - 1386
- - "بررسی قوانین بیمه شخص ثالث در کشورهای بریتانیا، مالزی و امارات متحده عربی و مقایسه با قوانین ایران" - انتشارات مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی - 1386
- آیین‌نامه ایمنی - نشریه شماره 6-267 سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی (ایمنی بهره - 1383)
- آیین‌نامه ایمنی راهها- نشریه شماره 7-267 سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی (ایمنی در عملیات اجرایی - 1383)

: چاپ شده در کنفرانسهای ملی و بین‌المللی داخلی

- حمیده بقائی دائمی توسعه مدل اقتصادی مکانیابی ایستگاههای مواد سوختی بر مبنای ارزش زمانی پول (: بهای شمال غربی ایران) هفدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل‌ونقل و ترافیک، 29 30 1396 ، ایران
- راهکارهای ارتقای کیفیت خدمات مسافران در پایانه های مرزی با استفاده از روش کاربرد عملکرد کیفیت (QFD) : پایانه مرزی چدابه - (هفدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل ترافیک، 29 30 1396 ، ایران
- محمدرضا نصیری جان آقا، استفاده از تئوری بازی در سیستم حمل و نقل شهرهای هوشمند: تحلیل استراتژی های پایدار در یک سیستم عمومی توزیع خودرو مین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل‌ونقل و ترافیک 29 30 1396 ، ایران

<http://blog.mehrastan.ac.ir/mahmoudabadi>

International Journal Papers

Mohammad Reza Nasiri Jan-Agha, Morteza Bazrafshan, Abbas Mahmoudabadi, "Investigating the Effects of Fuel Price on Inter-city Transportation Utilizing System Dynamics Approach and Simulation (Case Study: Inter-city Transport, Iran)", International Journal of Urban Design, ITS Publication corporation, Volume 2, 2019, Pages 1-13.

Fatemeh Pourhossein, Abbas Mahmoudabadi, "Smart Urban Street Advertising Pattern Using Internet of Things based on Environmental and Traffic Conditions ", Urban Studies and Public Administration, Volume 2, Number 2, Acceptance received.

Abbas Mahmoudabadi, Yasaman Lotfizadeh Jad, "Developing Passenger Hub Location Problem Based on Origin-Destination Trips Derived by Gravity Model (Case Study of Iran's Rail Network)", International Journal of Railway Research, Volume 5, Number 2, 2018, Pages 63-71

<http://blog.mehrastan.ac.ir/mahmoudabadi>

Chapter Book

Abbas Mahmoudabadi, Arezoo Abolghasem, "A Cluster-based Method for Evaluation of Truck's Weighing Control Stations", MATLAB - A Ubiquitous Tool for the Practical Engineer, ISBN 978-953-308-94-9 Chapter 7, February 2011, Pages 137-144

International Conferences Papers:

Hamideh Baghaei Daemi, Abbas Mahmoudabadi, Sedigheh Rezvani Chomachar, Developing a risk covering based model for locating rescue and relief centers in of hazardous materials transportation (An empirical study: Guilan province of Iran), Proceeding of the third European

Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Pilsen, Czech Republic, July 23-26, 2019, Pages 1628-1638.

Fatemeh Bagheri Khalili, Antonio Antunes, Afshin Shariat Mohaymany, Abbas Mahmoudabadi, valuating Freight Accessibility Conditions through the Combination of Centrality and Reliability Measures: A Study for Iran, Transportation Research Board, TRB Annual Meeting 2019, Washington, D.C., <http://amonline.trb.org/68387-trb-1.4353651/t005-1.4370696/1370-1.4370834/19-05313-1.4364929/19-05313-1.4370843?qr=1>

Mahdieh Mahmoudabadi, Abbas Mahmoudabadi, Niloofar Afifi Kisomi, Arash Gholami, "How to Distribute Hazmat Transport Risk over the Intercity Network? An Empirical Study", Second IEOM European Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Paris, France, July 26-27, 2018, Pages 2667-2675.

<http://blog.mehrastan.ac.ir/mahmoudabadi>

نظارت بر فعالیتهای پژوهشی:

- دستورالعمل ایمن (پژوهشکده حمل)
- مدیریت سرعت در راههای کشور (پژوهشکده حمل)
- کالیبراسیون مدل محدودیت منطقه‌ای سرعت در شبکه راهها (پژوهشکده حمل)

<http://blog.mehrastan.ac.ir/mahmoudabadi>

تدوینهای ی و اجرایی:

- ی ی بی شرکتها و موسسات (تصویب نهایی هیات وزیران)
- تدوین آیین (تصویب نهایی هیات وزیران)
- تدوین آیین بیبر وضعیت در وسایل نقلیه (تصویب نهایی هیات وزیران)

<http://blog.mehrastan.ac.ir/mahmoudabadi>

سوابق ارایه کارگاههای آموزشی و سخنرانیها

- برگزاری دوره آموزشی مبانی ای در مرکز آموزش شهید تفویضی (تیرماه 98)
- برگزاری دوره آموزشی مدیریت سوانح رانندگی برای کارکنان و مسئولین ایمنی حمل اداره کل راهداری و حمل (97)
- برگزاری دوره آموزشی مبانی و اصول حمل ونقل یکپارچه در مرکز آموزش شهید تفویضی (97)
- برگزاری کارگاه آموزشی حمل و نقل مواد خطرناک برای مدیران لجستیک سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، 20 1394

سوابق اجرایی

- کارشناس دفتر آمار و برنامه‌ریزی حمل - 1373 الی آبان 1376
- معاون دفتر ایمنی و ترافیک - 1376 الی اسفند 1388
- مدیر کل دفتر ایمنی و ترافیک - 1388 الی دی ماه 1390
- رییس مرکز مدیریت راههای کشور - 1390 الی اسفند ماه 1391
- - 1391 تاکنون
- ریزی و هماهنگی ستاد مدیریت حمل - 1394 تاکنون