

مشخصات فردی



نام: مهدی

شروع به خدمت: ۱۳۹۵

گروه آموزشی: ریاضی

فاکس:

رشته تحصیلی: ریاضی کاربردی - تحقیق در عملیات

تاریخ ایجاد: سی ام خرداد ۱۳۹۶

نام خانوادگی: جهانگیری

واحد سازمانی: استادیار

تلفن داخلی:

موبایل:

تحصیلات: دکترا

تاریخ بروزرسانی: سی ام خرداد ۱۳۹۶

تاریخ تولد: ۱۳۶۰

درجه / رتبه: دکترا

تلفن مستقیم: ۰۹۱۴۳۲۰۲۵۱۴

ایمیل:

محل تحصیل: دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

: Google Scholar Link

بیوگرافی

توضیحات

خوش آمدید

صفحه شخصی

نام: مهدی

نام خانوادگی: جهانگیری

تاریخ تولد: 27/11/1360

آدرس محل کار: مراغه، دانشگاه مراغه، دانشکده علوم پایه، گروه ریاضی

آدرس پست الکترونیکی:

djahangiri.mehdi@maragheh.ac.ir, mehdi86math@gmail.com

سوابق تحصیلی

کارشناسی: تبریز، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشکده علوم پایه، گروه ریاضی، ریاضی محض
کارشناسی ارشد: تبریز، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشکده علوم پایه، گروه ریاضی، ریاضی کاربردی، گرایش تحقیق در عملیات
دکتری: تبریز، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشکده علوم پایه، گروه ریاضی، ریاضی کاربردی، گرایش تحقیق در عملیات

پایان نامه ها

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بهینه سازی مخروطی و الگوریتم های نقطه درونی. استاد راهنما: دکتر علیرضا غفاری حدیقه
- عنوان رساله دکتری: پیدا کردن مجموعه احاطه گر یک گراف با استفاده از روش های رهاسازی. استاد راهنما: دکتر علیرضا غفاری حدیقه

اختراعات

زبان های برنامه نویسی

C++, OPL.

نرم افزارها و بسته ها

MATLAB, Cplex, GAMS, C++ Builder, LaTeX, Microsoft Office, WinEdt, TeXMaker, FarsiTeX, BibTeX, MiKTeX, CVX, AMPL.

کارگاه ها

- برگزاری کارگاه آشنایی با نرم افزار Cplex، ششمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه علم و صنعت، 1392.
- برگزاری کارگاه آشنایی با نرم افزار Cplex، پنجمین کنفرانس ریاضی کاربردی ایران، دانشگاه همدان، 1392.

علايق

طرح درس

زمینه های پژوهشی

- Semidefinite Optimization
- Integer Programming
- Uncertain Programming
- Approximation Algorithms
- بهینه سازی نیمه معین
- برنامه ریزی عدد صحیح
- برنامه ریزی عدم قطعیت
- الگوریتم های تقریبی

- 1- عضو کمیته اجرایی نهمین سمینار هندسه و توپولوژی دانشگاه مراغه
- 2- عضو کمیته اجرایی ششمین سمینار آنالیز عددی و کاربردهای آن دانشگاه مراغه
- 3- عضو کمیته اجرایی پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

- عضو انجمن تحقیق در عملیات

- 1- هیئت علمی دانشگاه مراغه از بهمن ماه سال 1395.
- 2- دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، دانشکده های علوم پایه و علوم مهندسی؛ درس بهینه سازی خطی، بهینه سازی غیر خطی، مبانی ترکیبیت، مبانی جبر خطی و ماتریس ها، ریاضیات عمومی، معادلات دیفرانسیل، محاسبات عددی، آنالیز عددی، برنامه نویسی کامپیوتر، آمار و احتمالات. از سال تحصیلی 84 تا 94.
- 3- دانشگاه مراغه، دانشکده های علوم پایه و کشاورزی، درس بهینه سازی خطی، بهینه سازی غیر خطی، ریاضیات عمومی، آنالیز عددی، برنامه نویسی رایانه، مبانی جبر خطی و ماتریس ها؛ از سال تحصیلی 90 تا 95.

مقالات منتشر شده

- Djahangiri, Mehdi, and Alireza Ghaffari-Hadigheh. *Uncertain weighted dominating set: a prototype application on natural disaster relief management*. Soft Computing (2016): 1-10.
- Alireza Ghaffari-Hadigheh and Mehdi Djahangiri. *Semidefinite Relaxation for the Dominating Set Problem*. Iranian Journal of Operations Research, Vol. 6, No. 1, 2015, pp. 53-64.

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

- Mehdi Djahangiri and Shahram Morowati-Shalilvand. *On linear programming relaxation for k-tuple domination number*, the 10th International Conference of Iranian Operations Research Society, Babolsar, Iran. 2017
- Djahangiri, Mehdi. *On the Application of Uncertain Measure to Find the Uncertain Weighted Stable Set*. VII International Joint Conference of Georgian Mathematical Union & Georgian Mechanical Union. 2016.
- Shahram Morowati-Shalilvand and Mehdi Djahangiri. *Vitality of Nodes in Networks Carrying Flows Over Time*, The 46th Annual Iranian Mathematical Conference, 2015.
- Mehdi Djahangiri and Shahram Morowati-Shalilvand. *Solving Uncertain Weighted Set Cover Problem Using Uncertain Programming*, the 8th International Conference of Iranian Operations Research Society, Mashhad, Iran. 2015.
- Mehdi Djahangiri and Alireza Ghaffari-Hadigheh. *Alireza Ghaffari-Hadigheh*, Caucasian Mathematics Conference CMC I, 2014.
- Mehdi Djahangiri and Alireza Ghaffari-Hadigheh. *An Algorithm for Finding Feasible Solution in the Feasible Primal-Dual Interior Point Methods*. the 5th International Conference of Iranian Operations Research Society, Tabriz, Iran. 2012

لینک در سایت : <https://science.maragheh.ac.ir:443/?ID=43&BasesID=4&Type=6&operation=2>