

حسن حسن پور
دانشیار
دانشکده: علوم ریاضی و آمار
گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۳	ریاضی محض	دانشگاه بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۷۶	ریاضی کاربردی	دانشگاه فردوسی مشهد
دکترای تخصصی	۱۳۸۷	ریاضی کاربردی-تحقیق در عملیات	شهید باهنر کرمان

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده علوم ریاضی و آمار	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

مدیر گروه ریاضی ۱۳۹۲-۱۳۹۰

موضوعات تدریس تخصصی

تحقیق در عملیات - تحقیق در عملیات پیشرفته، بهینه سازی خطی - بهینه سازی غیر خطی - بهینه سازی چندهدفی - بهینه سازی چندهدفی فازی

زمینه های تدریس

ریاضی عمومی - معادلات دیفرانسیل - آنالیز عددی - جبر خطی - بهینه سازی (تک هدفی، چندهدفی، غیرفازی، فازی)

عضویت در انجمن های علمی

انجمن ریاضی ایران - انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

۱. حسن حسن پور، نرگس میرعزیزی، محاسبه راهبردهای خوشبینانه و بدبینانه بهینه در تحلیل یک رقابت استاکلبرگ در شرایط عدم قطعیت، ششمین سمینار ملی کنترل و بهینه‌سازی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۴، ۰۳.
۲. حسن حسن پور، سمانه اسماعیلی، حمید، ارائه روشی برای تخصیص بهینه نیروی مدافع در بازی امنیتی، سیزدهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۰-۰، شاهرود، ۲۰۲۰، ۰۹، ۰۶.
۳. حسن حسن پور، مهسا مودی، مدل سازی و حل مسائل برنامه ریزی خطی چندهدفه در محیط فازی شهودی، ششمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، شماره صفحات ۴۱۴-۴۱۹، کرمان، ۲۰۱۸، ۰۲، ۲۸.
۴. حسن حسن پور، سمیرا رهنما، چادر نشین قاچکانلو، حل مسئله تصمیم گیری گروهی چند معیاره در محیط فازی شهودی دوزنقه ای، ششمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، شماره صفحات ۲۲۲-۲۲۹، کرمان، ۲۰۱۸، ۰۲، ۲۸.
۵. حسن حسن پور، زهرا نصیری شهری، روشی برای حل مسئله ی برنامه ریزی چند هدفی کسری خطی تصادفی، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، شماره صفحات -، سمنان، ۲۰۱۴، ۰۸، ۲۶.
۶. حسن حسن پور، داریوش بخشایش، حمید بیگدلی، برنامه ریزی چند دفی فازی با رویکرد دو قطبی، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، شماره صفحات -، سمنان، ۲۰۱۴، ۰۸، ۲۶.
۷. حسن حسن پور، حمید بیگدلی، بهینه سازی چند هدفی با پارامترهای فازی، چهاردهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۴، ۰۸، ۱۹.
۸. حسن حسن پور، سمانه اسماعیلی، کاربرد برنامه ریزی آرمانی در روابط ترجیح فازی مثلثی، چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۶۱-۶۴، مشهد، ۲۰۱۳، ۰۸، ۲۷.
۹. حسن حسن پور، مهدیه موذنی، برنامه ریزی آرمانی چند گزینه ای برای مساله ی حمل و نقل چندهدفی فازی، چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۶۵-۶۸، مشهد، ۲۰۱۳، ۰۸، ۲۷.
۱۰. حسن حسن پور، سمانه اسماعیلی، کاربرد برنامه ریزی آرمانی در تصمیم گیری چند شاخصه با روابط ترجیح فازی مثلثی، ششمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات - پژوهشکده تحقیق در عملیات، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۰۵، ۰۸.
۱۱. حسن حسن پور، سحر مسگران اباچی، برنامه ریزی آرمانی فازی برای مساله ی حمل و نقل چند هدفی نامتوازن، یازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران، شماره صفحات ۱۱۵-۱۲۰، زاهدان، ۲۰۱۱، ۰۷، ۰۵.
12. Hassan Hassanpour, Javad Tayyebi, Hamid Bigdeli, Multi-objective Bi-matrix Game with Uncertain Payoffs, چهارمین کنفرانس بین المللی ترکیبات رمزنگاری علوم کامپیوتر و محاسبات, pp. 0-0, تهران, 2019, 11 20.
13. Hassan Hassanpour, Hamid Bigdeli, Javad Tayyebi, Solving Bi-matrix games by Type-2 fuzzy goal programming, دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. 0-0, بابلسر, 2019, 05 01.
14. Hassan Hassanpour, Elham Hosseinzadeh, Javad Tayyebi, solving fully fuzzy linear programming problems with unrestricted variables, pp. 0-0, بابلسر, 2019, 04 30.
15. Hassan Hassanpour, Solving Fuzzy Multi Objective Linear Programming problem, دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. - , بابلسر, 2017, 05 03.
16. Hassan Hassanpour, Fuzzy biobjective Linear Programming problem, دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. - , بابلسر, 2017, 05 03.
17. Hassan Hassanpour, An approach to solve multiobjective matrix games with fuzzy payoffs, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی, pp. 1-10, بیرجند, 2017, 05 03.
18. Hassan Hassanpour, Tayyebi Javad, An approach to Solve Two Person ZeroSum Games with Fuzzy Payoffs and its application in a military model, اولین همایش تخصصی کاربرد ریاضیات در حوزه دفاع, pp. - , تهران, 2016, 01 12.
19. Hassan Hassanpour, An omission approach for detecting outliers in fuzzy regression with quasi type-2 fuzzy input-output data, چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران, pp. -, 2015, 09 10.
20. Hassan Hassanpour, A goal programming approach to regression modeling in full quasi type-2 fuzzy environment, چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران, pp. -, 2015, 09 10.

21. Hassan Hassanpour, Interactive type-2 fuzzy multiobjective linear programming, هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. - , مشهد, 21 05 2015.
22. Hassan Hassanpour, Some new solution concepts in generalized fuzzy multiobjective optimization problems, هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. - , مشهد, 2015, 21 05.
23. Hassan Hassanpour, کاربرد برنامه ریزی آرمانی در رگرسیون خطی فازی نوع 2, ششمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات - پژوهشکده تحقیق در عملیات, pp. - , تهران, 08 05 2013.
24. Hassan Hassanpour, Duality in linear programming problems with interval variables, دومین کنفرانس ریاضی ایران, pp. 1180-1183, رفسنجان, 05 09 2011.
25. Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali, A goal programming approach to fuzzy linear regression with fuzzy input-output data, سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران, کرمان, pp. 285-288, 24 08 2008.
26. Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali, Evaluation of fuzzy linear regression models by using goal programming, کارگاه سیستم های فازی, زاهدان, pp. 23-25, 04 08 2008.
27. Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Application of Goal Programming in Fuzzy Linear Regression, اولین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. - , کیش, 28 01 2008.
28. Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, A simple method for evaluation of fuzzy linear regression models by ordinary least-squares method, سی و هشتمین کنفرانس بین المللی ریاضی ایران, زنجان, pp. 409-411, 03 09 2007.

مقالات در نشریات

1. حسن حسن پور, سمانه اسماعیلی, حمید بیگدلی, الگوریتمهایی با پیچیدگی زمانی چندجمله ای برای حل مسائل بازی امنیتی مجموع صفر و مجموع ناصفر, علوم و فناوری های پدافند نوین, مجلد 1, شماره 13, شماره صفحات 23-24, 2022, isc.
2. Hassan Hassanpour, Sohrab Effati, Solving fuzzy multi objective liner programming problems: an α -cut approach, Caspian journal of Mathematical sciences, Vol. 1, No. 11, pp. 1-14, 2022, isc.
3. Hassan Hassanpour, Hamid Bigdeli, Deception in multi-attacker security game with nonfuzzy and fuzzy payoffs, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization, Vol. 3, No. 12, pp. 542-566, 2022, isc, Scopus.
4. Hassan Hassanpour, Hamid Bigdeli, Solving Defender-Attacker Game with Multiple Decision Makers Using Expected-Value Model, Caspian journal of Mathematical sciences, Vol. 2, No. 11, pp. 368-380, 2022, isc.
5. حسن حسن پور, سمانه اسماعیلی, حمید, برنامه ریزی الفبایی برای حل بازی امنیتی با عایدی های فازی و محاسبه راهبرد فریب بهینه, آینده پژوهی دفاعی, مجلد 16, شماره 5, شماره صفحات 89-108, 2020, isc.
6. حسن حسن پور, حمید بیگدلی, طیبی جواد, جواب های خوش بینانه و بدبینانه ی بازی های ماتریسی دو نفره ی تک هدفی و چند هدفی با عایدی های فازی و تحلیل برخی مسائل نظامی, علوم و فناوری های پدافند نوین, مجلد 8, شماره 2, شماره صفحات 133-145, 2017, isc.
7. حسن حسن پور, حسین یزدی محبوبه, ماشین چی ماشاله, آشنایی با حساب اعداد فازی, فرهنگ و اندیشه ریاضی, مجلد 26, شماره 38, شماره صفحات 49-62, 2007, isc.
8. حسن حسن پور, ملکی حمیدرضا, یعقوبی محمدعلی, رگرسیون خطی فازی با استفاده از برنامه ریزی آرمانی, اندیشه آماری, مجلد 12, شماره 1, شماره صفحات 48-58, 2007, isc.
9. Hassan Hassanpour, Elham Hosseinzadeh, Estimating the parameters of fuzzy linear regression model with crisp inputs and Gaussian fuzzy outputs: A goal programming approach, Soft Computing, Vol. 25, No. 2021, pp. 2719-2728, 2020, JCR, Scopus.
10. Hassan Hassanpour, Tayyebi Javad, Constrained Bimatrix Games with Fuzzy Goals and its Application in Nuclear Negotiations, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization, Vol. 8, No. 1, pp. 81-109, 2018, isc, Scopus.
11. Hassan Hassanpour, An approach to solve multi-objective linear production planning games.

- with fuzzy parameters, Yugoslav Journal of Operations Research, Vol. 28, pp. 237-248, 2018, Scopus
- Hassan Hassanpour, Mohsen Arefi, Massoud Aman, A weighted goal programming approach to fuzzy linear regression with quasi type-2 fuzzy input-output data, Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics, Vol. 6, No. 2, pp. 193-212, 2016, ISI, Scopus
- Massoud Aman, Hassan Hassanpour, A MODIFIED ALGORITHM FOR SOLVING THE INVERSE MINIMUM COST FLOW PROBLEM UNDER THE BOTTLENECK TYPE HAMMING DISTANCE, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, Vol. 9, No. 1, pp. 97-110, 2016, Scopus
- Mohsen Arefi, Hassan Hassanpour, A weighted goal programming approach to estimate the linear regression model in full quasi type-2 fuzzy environment, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol. 30, pp. 1319-1330, 2016, JCR, Scopus
- Hassan Hassanpour, Massoud Aman, Tayyebi Javad, INVERSE MATROID OPTIMIZATION PROBLEM UNDER THE WEIGHTED HAMMING DISTANCES, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, Vol. 9, No. 2, pp. 85-98, 2016, Scopus
- Hassan Hassanpour, A SATISFACTORY STRATEGY OF MULTIOBJECTIVE TWO PERSON MATRIX GAMES WITH FUZZY PAYOFFS, Iranian Journal of Fuzzy Systems, Vol. 13, No. 4, pp. 17-33, 2016, JCR, Scopus
- Hassan Hassanpour, Mohsen Arefi, A weighted goal programming approach to fuzzy linear regression with crisp inputs and type-2 fuzzy outputs, Soft Computing, Vol. 19, pp. 1143-1151, 2015, JCR, Scopus
- Hassan Hassanpour, Qiravani Qaem, Mahalati Rayeni Mohammad, Introducing a model of reverse logistics network with multiple capacities and fuzzy parameters, Management and Administrative Sciences Review, Vol. 3, No. 7, pp. 1126-1145, 2014
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali, A goal programming approach to fuzzy linear regression with fuzzy input output data, Soft Computing, No. 15, pp. 1569-1580, 2011, JCR, Scopus
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali, Fuzzy linear regression model with crisp coefficients A goal programming approach, Iranian Journal of Fuzzy Systems, Vol. 7, No. 2, pp. 19-39, 2010, JCR, Scopus
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali, A note on evaluation of fuzzy linear regression models by comparing membership functions, Iranian Journal of Fuzzy Systems, Vol. 6, No. 2, pp. 1-6, 2009, JCR, Scopus
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali, A goal programming approach to fuzzy linear regression with non-fuzzy input and fuzzy output data, Asia-Pacific Journal of Operational Research, Vol. 26, No. 4, pp. 587-604, 2009, JCR, Scopus

پایان نامه ها

۱. حل مسائل بهینه‌سازی چندهدفه به روش مانعی، تکتم دقیق، ۱۴۰۲/۸/۱۷
۲. حل مسایل بازی امنیتی در محیط‌های غیرقطعی، سمانه اسماعیلی، ۱۴۰۱/۶/۱۲
۳. یک رویکرد برنامه ریزی هندسی پارامتری برای بهینه سازی قابلیت اطمینان چندهدفه ی فازی، فاطمه گرامی نوقابی، ۱۳۹۹/۷/۳۰
۴. حل رده هایی از مسائل بهینه سازی چند هدفی فازی، فاطمه فیاض روح بخش، ۱۳۹۸/۷/۳
۵. حل مسائل چند هدفی با قیود احتمالی و کاربرد آن در مدیریت سرمایه گذاری، فهیمه نوری مقدم، ۱۳۹۶/۱۱/۲
۶. مدل سازی و حل مسائل برنامه ریزی چند هدفه در محیط های غیر قطعی، مهسا مودی، ۱۳۹۶/۱۱/۱
۷. پایان نامه، حمید بیگدلی، ۱۳۹۶/۲/۲۰
۸. حل مسائل تصمیم گیری گروهی چند معیاره در محیط های غیر قطعی، سمیرا رهنما چادرشین قاچکانلو، ۱۳۹۵/۱۱/۴

۹. برآورد ضرایب مدل های رگرسیون خطی بر اساس متغیرهای فازی و غیر فازی ، معصومه اسداللهی ،
۱۳۹۵/۶/۲۰
۱۰. بررسی وتوسیع مسایل معکوس جریان شبکه ، جواد طیبی ، ۱۳۹۴/۱۱/۵
۱۱. رگرسیون خطی با داده های فازی نوع 2 ، الهام حسین زاده ، ۱۳۹۴/۸/۹
۱۲. فرمول بندی برنامه ریزی ارمانی چند گزینه ای براساس تابع اسکارسازمخروطی ، مهدیه موذنی ، ۱۳۹۲/۶/۳۱
۱۳. یک دیدگاه برنامه ریزی ارمانی وتصمیم گیری چند شاخصه براساس روابط ترجیح فازی ، سمانه اسماعیلی ،
۱۳۹۲/۶/۳۱
۱۴. برنامه ریزی چندهدفی فازی برای انتخاب تامین کننده مدل سازی ریسک: یک روش امکانی ، سحر مسگران
ایاقچی ، ۱۳۹۰/۱۰/۲۸
۱۵. شرایط بهینگی کاروش - کان - تاکر در مسائل برنامه ریزی چند هدفی با توابع هدف فازی مقدار ، نغمه
صلواتی نژاد ، ۱۳۹۰/۶/۲۶
۱۶. روش جستجوی کارا و الگوریتم های تکاملی برای مسائل زمان بندی تولید کارگاهی انعطاف پذیر چند هدفی ،
سمانه متولی اشکذری ، ۱۳۹۰/۴/۲۲
۱۷. شرایط بهینگی کاروش - کان - تاکر در مسائل برنامه ریزی چند هدفی با توابع هدف بازه مقدار ، الهام حسین
زاده ، ۱۳۸۹/۱۰/۲۸