

حسن حسن پور

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

مدیر گروه ریاضی ۱۳۹۰-۱۳۹۲

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)

مقالات در همایش ها

۱. حسن حسن پور، نرگس میرعزیزی، محاسبه راهبردهای خوشبینانه و بدینه بهینه در تحلیل یک رقابت استاکلبرگ در شرایط عدم قطعیت، ششمین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی، شماره صفحات ۵۰-۵۴، بیرونی، ۱۴۰۲، ۰۳.
۲. حسن حسن پور، سمانه اسماعیلی، حمید، ارائه روشهای برای تخصیص بهینه نیروی دفاع در بازی امنیتی، سیزدهمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات، شماره صفحات ۹۰-۹۶، شاهروند، ۱۴۰۲.
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 ۴۱۹-۴۱۴، کرمان، ۱۴۰۲.
۴. حسن حسن پور، سمیرا رهنماء چادرنشیان، قاچکانلو، حل مسئله تصمیم گیری گروهی چند معیاره در محیط فازی شهودی ذوزنقه ای، ششمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، شماره صفحات ۲۲۲-۲۲۹، کرمان، ۱۴۰۲.
۵. حسن حسن پور، زهرا نصیری شهری، روشهای برای حل مسئله ی برنامه ریزی چند هدفی کسری خطی تصادفی، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، شماره صفحات -۱۴، سمنان، ۱۴۰۲.
۶. حسن حسن پور، داریوش بخشایش، حمید بیگدلی، برنامه ریزی چند دفعی فازی با رویکرد دو قطبی، چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران - دانشگاه سمنان، شماره صفحات -۱۴، سمنان، ۱۴۰۲.
۷. حسن حسن پور، حمید بیگدلی، بهینه سازی چند هدفی با پارامترهای فازی، چهاردهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، شماره صفحات - تبریز، ۱۴۰۲.
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، ۱۴۰۲.
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، ۱۴۰۲.
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، ۱۴۰۳.
۱۱. حسن حسن پور، سحر مسگران ایاقچی، برنامه ریزی آرمانی فازی برای مساله ی حمل و نقل چند هدفی نامتوابن، یازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران، شماره صفحات ۱۱۵-۱۲۰، زاهدان، ۱۴۰۵.
12. Hassan Hassanpour, Javad Tayyebi, Hamid Bigdeli, Multi-objective Bi-matrix Game with Uncertain Payoffs, چهارمین کنفرانس بین المللی ترکیبات رمزگاری علوم کامپیوتر و محاسبات, pp. 0-0, تهران, 20 11 2019,
13. Hassan Hassanpour, Hamid Bigdeli, Javad Tayyebi, Solving Bi-matrix games by Type-2 fuzzy .13, دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, goal programming .01 05, 2019, pp. 0-0.
14. Hassan Hassanpour, Elham Hosseinzadeh, Javad Tayyebi , solving fully fuzzy linear programming problems with unrestricted variables .04 30, 2019, بابلسر,
15. Hassan Hassanpour , Solving Fuzzy Multi Objective Linear Programming problem .05 03, 2017, دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. 0-0, بابلسر,
16. Hassan Hassanpour , Fuzzy biobjective Linear Programming problem .05 03, 2017, دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. 0-0, بابلسر,
17. Hassan Hassanpour , An approach to solve multiobjective matrix games with fuzzy payoffs .17, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی, 10-1-0, بیرونی, 2017, pp. 1-10,
18. Hassan Hassanpour, Tayyebi Javad , An approach to Solve Two Person ZeroSum Games with Fuzzy Payoffs and its application in a military model .16 12, 2016, دفاع, - تهران, pp. 0-0,

- Hassan Hassanpour ,An omission approach for detecting outliers in fuzzy regression with .19
pp, چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران , - .,2015 09 10
- Hassan Hassanpour ,A goal programming approach to regression modeling in full quasi .20
.pp. - ,2015 09 10, چهارمین کنگره مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران, هشتمین Hassan Hassanpour ,Interactive type-2 fuzzy multiobjective linear programming .21
کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, - مشهد, pp. 21 05 2015 .
- Hassan Hassanpour ,Some new solution concepts in generalized fuzzy multiobjective .22
2015 09 10, هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, - مشهد, pp. 21 05
- Hassan Hassanpour ,Kарбeд Bрнaмe Rиzи آRмaни дe RгeзSiон Xтeи Fази NoУ 2, шeмmин Kнfранс Bин .23
мaллi aнжmн aиpанi Thчciq дe Uмliят - pзoheшkde Tchчiq дe Uмliят, pp. - ,TeHran, 08 05 2013 .
- Hassan Hassanpour ,Duality in linear programming problems with interval variables .24
dомин Kнfранс Rиaчи aиpан, 1180-1183, pp. 05 09 2011, Rfенjан .
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali ,A goal programming .25
sї и nемmин Kнfранс Rиaчи aиpан .24 08 2008, kрман, pp. 285-288,
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza, Yaghoobi Mohammad Ali ,Evaluation of fuzzy linear .26
04 2008, pp. 23-25, kарgah Sиystem Hаi Fазi, jahdan .23
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza ,Application of Goal Programming in Fuzzy Linear .27
.28 01 2008, Kиш, Regression .
- Hassan Hassanpour, Maleki Hamid Reza ,A simple method for evaluation of fuzzy linear .28
sї и hшtmin Kнfранс Bин mallи Rиaчи aиpан .03 09 2007, Znjan, pp. 409-411,
- ### مقالات در نشریات
-
۱. حسن حسن پور, سمانه اسماعیلی, حمید بیگدلی, الگوریتمهایی با پیچیدگی زمانی چندجمله‌ای برای حل مسائل بازی امنیتی مجموع صفر و مجموع ناصف, علوم و فناوری‌های پدافند نوین, مجلد ۱، شماره ۱۳، ۰۲۲۴، ۳۴، ۰۲۲۲ .isc
- Hassan Hassanpour, Sohrab Effati, Solving fuzzy multi objective liner programming problems: .2
.an $\bar{\alpha}$ -cut approach, Caspian journal of Mathematical sciences, Vol. 1, No. 11, pp. 1-14, 2022, isc
- Hassan Hassanpour, Hamid Bigdeli, Deception in multi-attacker security game with nonfuzzy .3
and fuzzy payoffs, Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization, Vol. 3, No. 12, pp. .542-566, 2022, isc, Scopus
- Hassan Hassanpour, Hamid Bigdeli, Solving Defender-Attacker Game with Multiple Decision .4
Makers Using Expected-Value Model, Caspian journal of Mathematical sciences, Vol. 2, No. 11, pp. .368-380, 2022, isc
۵. حسن حسن پور, سمانه اسماعیلی, حمید, برنامه ریزی الفبایی برای حل بازی امنیتی با عایدی‌های فازی و محاسبه راهبرد فریب بهینه, آینده پژوهی دفاعی, مجلد ۱۶, شماره ۵, شماره ۸۹-۲۰۲۰, ۱۰۸, ۳۴ .isc
۶. حسن حسن پور, حمید بیگدلی, طبیعی جواد, جواب‌های خوش بینانه و بدینانه‌ی بازی‌های ماتریسی دو نفره تک هدفی و چند هدفی با عایدی‌های فازی و تحلیل برخی مسائل نظامی, علوم و فناوری‌های پدافند نوین, مجلد ۸, شماره ۲, شماره ۱۳۳-۱۷۰, ۲۰۱۷, ۱۴۵ .isc
۷. حسن حسن پور, حسین یزدی محبوبه, ماشین چی ماشالله, آشنایی با حساب اعداد فازی, فرهنگ و اندیشه ریاضی, مجلد ۲۶, شماره ۳۸, شماره ۴۹-۷۰۰۲, ۶۲ .isc
۸. حسن حسن پور, ملکی حمید رضا, یعقوبی محمدعلی, رگرسیون خطی فازی با استفاده از برنامه ریزی آرمانی, اندیشه آماری, مجلد ۱۲, شماره ۱, شماره ۴۸-۷۰۰۲, ۵۸ .isc
- Hassan Hassanpour, Elham Hosseinzadeh, Estimating the parameters of fuzzy linear regression .9
model with crisp inputs and Gaussian fuzzy outputs: A goal programming approach, Soft

- .Computing,Vol. 25,No. 2021,pp. 2719-2728,2020,JCR.Scopus
- Hassan Hassanpour,Tayyebi Javad,Constrained Bimatrix Games with Fuzzy Goals and its .10 Application in Nuclear Negotiations,Iranian Journal of Numerical Analysis and Optimization,Vol. .8,No. 1,pp. 81-109,2018,isc.Scopus
- Hassan Hassanpour,An approach to solve multi-objective linear production planning games .11 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 .12 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 .13 MINIMUM COST FLOW PROBLEM UNDER THE BOTTLENECK0TYPE 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 .14 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 .15 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 .16 MATRIX GAMES WITH FUZZY PAYOFFS,Iranian Journal of Fuzzy Systems,Vol. 13,No. 4,pp. .17-33,2016,JCR.isc.Scopus
- Hassan Hassanpour,Mohsen Arefi,A weighted goal programming approach to fuzzy linear .17 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 .18 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 .19 approach to fuzzy linear regression with fuzzy input output data,Soft Computing,Vol. 15,pp. .1569-1580,2011,JCR.Scopus
- Hassan Hassanpour,Maleki Hamid Reza,Yaghoobi Mohammad Ali,Fuzzy linear regression .20 model with crisp coefficients A goal programming approach,Iranian Journal of Fuzzy Systems,Vol. 7,No. 2,pp. 19-39,2010,JCR.isc.Scopus
- Hassan Hassanpour,Maleki Hamid Reza,Yaghoobi Mohammad Ali,A note on evaluation of .21 fuzzy linear regression models by comparing membership functions,Iranian Journal of Fuzzy Systems,Vol. 6,No. 2,pp. 1-6,2009,JCR.isc.Scopus
- Hassan Hassanpour,Maleki Hamid Reza,Yaghoobi Mohammad Ali,A gaol programming .22 approach to fuzzy linear regression with non-fuzzy input and fuzzy outpot 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
۲. حل مسائل بازی امنیتی در محیطهای غیرقطعی
۳. یک رویکرد برنامه ریزی هندسی پارامتری برای بهینه سازی قابلیت اطمینان چندهدفه ی فازی
۴. حل رده هایی از مسائل بهینه سازی چند هدفی فازی
۵. حل مسائل چند هدفی با قیود احتمالی و کاربرد ان در مدیریت سرمایه گذاری

- ۶. مدل سازی و حل مسائل برنامه ریزی چند هدفه در محیط های غیر قطعی
- ۷. پایان نامه
- ۸. حل مسائل تصمیم گیری گروهی چند معیاره در محیط های غیر قطعی
- ۹. برآورد ضرایب مدل های رگرسیون خطی بر اساس متغیرهای فازی و غیر فازی
- ۱۰. بررسی و توسعه مسایل معکوس جریان شبکه
- ۱۱. رگرسیون خطی با داده های فازی نوع ۲
- ۱۲. فرمول بندی برنامه ریزی ارمانی چند گزینه ای براساس تابع اسکارسازمخروطی
- ۱۳. یک دیدگاه برنامه ریزی ارمانی و تصمیم گیری چند شاخصه براساس روابط ترجیح فازی
- ۱۴. برنامه ریزی چندهدفی فازی برای انتخاب تامین کننده مدل سازی ریسک: یک روش امکانی
- ۱۵. شرایط بهینگی کاروش - کان - تاکر در مسائل برنامه ریزی چند هدفی با توابع هدف فازی مقدار
- ۱۶. روش جستجوی کارا و الگوریتم های تکاملی برای مسائل زمان بندی تولید کارگاهی انعطاف پذیر چند هدفی
- ۱۷. شرایط بهینگی کاروش - کان - تاکر در مسائل برنامه ریزی چند هدفی با توابع هدف بازه مقدار