

نسیم نصرابادی

استادیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: ریاضی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	قطعه تحصیلی
خوارزمی تهران (تربیت معلم سابق)	ریاضی کاربردی	۱۳۸۳	کارشناسی
خوارزمی تهران (تربیت معلم سابق)	ریاضی کاربردی	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد
خوارزمی تهران (تربیت معلم سابق)	ریاضی کاربردی	۱۳۸۹	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۲	تمام وقت	رسمی آزمایشی	عضو هیأت علمی	دانشگاه بیرجند

سوابق اجرایی

۱. نماینده پژوهشی گروه ریاضی ۱۳۹۴-۱۳۹۰

۲. مدیر دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه ۱۳۹۳-۱۳۹۲

۳. نماینده تحصیلات تکمیلی گروه ریاضی ۱۳۹۹-۱۳۹۷

۴. معاون گروه ریاضی ۱۴۰۱-۱۳۹۹

موضوعات تدریس تخصصی

تحقيق در عملیات و برنامه ریزی خطی

تصمیم گیری چندمعیاره

تحلیل پوششی داده ها

زمینه های تدریس

بهینه سازی خطی و غیرخطی

مبانی ترکیبات

تصمیم گیری چند معیاره

مقالات در همایش ها

۱. مسعود امان،الهام رمضانی قلعه بالا،نسیم نصرآبادی،مساله معکوس کمترین برشهای چند مبدا - چند مقصد با قید مقدار تحت فاصله همینگ تنگنایی وزندار،چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۵۰-۰،مشهد،۱۹ ۰۲ ۲۰۲۱.
۲. نسیم نصرآبادی،شیدا آیتی،رفع مشکل نشدنی بودن در تحلیل مرزهای دوگانه نامحدود برای داده های بازه ای،یازدهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها،شماره صفحات ۵۰-۰،شیراز،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۹.
۳. نسیم نصرآبادی،شیدا آیتی،مرز های دوگانه در تحلیل پوششی داده های نامحدود بازه ای،دوازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۵۰-۰،بابلسر،۰۵ ۰۵ ۲۰۱۹.
۴. نسیم نصرآبادی،یک مدل الگویابی مشترک در تحلیل پوششی داده ها با فرض بازده به مقیاس متغیر،چهل و هشتادمین کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۲۵۲۸-۲۵۲۵،۰۷ ۰۸ ۲۰۱۷،همدان.
۵. نسیم نصرآبادی،راضیه شجاع،کارایی ارزش در تحلیل پوششی داده های غیر محدود،چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۱۱-۱۵،کرج،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
۶. نسیم نصرآبادی،یک الگوریتم تکاملی تعاملی بهبود یافته برای بهینه سازی چنددهدله،نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۴۹۸-۴۰۳،شیراز،۰۴ ۰۴ ۲۰۱۶.
۷. نسیم نصرآبادی،حل مساله بهینه سازی چنددهدله با استفاده از یکی الگوریتم تکاملی تعاملی مبتنی برتابع ارزش با فرض تعداد محدود فراخوانی های تصمیم گیرنده،چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۵۹۶-۵۹۹،یزد،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۵.
۸. نسیم نصرآبادی،یک الگوریتم تکاملی بهبود یافته تعاملی بر مبنای تابع اسکارسازی دستاورد وزن دار شده،چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۶۴۴-۶۴۷،یزد،۰۸ ۰۸ ۲۰۱۵.
۹. نسیم نصرآبادی،یک روش انقباض مخروطی بهبود یافته برای مسائل بهینه سازی چند معیاره صحیح مختلط،هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات - دانشگاه سمنان،شماره صفحات ۲۵۴-۲۵۴،سمنان،۰۵ ۰۵ ۲۰۱۴.
10. Nasim Nasrabadi ,An Inverse DEA-based Model for Interval Scale Data .11
المللی تحلیل پوششی داده ها و علوم تصمیم ۰-۰،pp. ۰-۰، ۱۱ ۱۱ ۲۰۲۳، تهران.
11. Nasim Nasrabadi ,Presenting a New Ranking Model based on Hyper-Planes for Efficient .11
شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،۰-۰،pp. ۰-۰، ۱۱ ۱۱ ۲۰۲۳، رامسر.
12. Nasim Nasrabadi ,Some Properties of Cost Efficiency Measures in DEA .12
بین المللی تحلیل پوششی داده ها و تحلیل تصمیم ۰-۰،پ. شاهروд، ۳۱ ۰۸ ۲۰۲۲.
13. Nasim Nasrabadi ,An incentive-based model for resource allocation in DEA .13
بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن،۰-۰،pp. ۰-۰، اهواز، ۱۱ ۰۸ ۲۰۲۱.
14. Nasim Nasrabadi ,A mixed-integer programming model for performance analysis of units .14
نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن،۰-۰،pp. ۰-۰، ۰۸ ۰۸ ۲۰۲۱، اهواز.
15. Nasim Nasrabadi ,A Two-Step Benchmarking Approach in Value Efficiency Analysis .15
یکمین کنفرانس ریاضی ایران،۰-۰،pp. ۰-۰، ۰۲ ۰۲ ۲۰۲۱، کاشان.

16. Nasim Nasrabadi ,Interval Scale Data in DEA: Some concepts . هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ,مشهد, pp. 0-0, 03 02 2021.
17. Nasim Nasrabadi ,Value Efficiency Score for the non-convex technology Some properties . دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. - ,بابلسر, 03 05 2017.
18. Nasim Nasrabadi ,یک اندازه کارایی خوش تعریف برای داده های بازه ای مقیاس چهل و هفتمنی کنفرانس ریاضی ایران, کرج, pp. 21-24, 28 08 2016.
19. Nasim Nasrabadi ,A welldefined efficiency measure for dealing with interval scale data Some . نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, properties شیراز, pp. - , 27 04 2016.
20. Nasim Nasrabadi,Dehnokhalaji Akram ,stability region for maintaining efficiency in DEA with . نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, interval scale data شیراز, pp. 821-823, 2016.
21. Nasim Nasrabadi ,Efficiency Analysis in two-stage network DEA A slack-based measure . هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, pp. 261-263, 21 05 2015.
22. Nasim Nasrabadi ,چگونه یک گزینه جدید را در یک ترتیب کلی موجود از گزینه ها اضافه کنیم ,هفتمنی کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات - دانشگاه سمنان - سمنان, pp. 463-463, 14 05 2014.
23. Nasim Nasrabadi ,پیدا کردن مسیر الگو گذاری برای واحدهای تصمیم گیرنده با داده های بازه ای مقیاس چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران دانشگاه فردوسی, pp. 1316-1319, 27 08 2013.
24. Nasim Nasrabadi ,الگوگذاری در تحلیل پوششی داده ها با داده های بازه ای مقیاس چهل و سومین کنفرانس ریاضی ایران, تبریز, pp. 900-, 27 08 2012.

مقالات در نشریات

1. نسیم نصرآبادی,الهام حسین زاده,جواد طبیبی,مقدمه ای بر تحلیل پوششی داده ها و کاربرد آن در صنعت نفت,توسعه تکنولوژی صنعتی,مجلد ۴۷,شماره ۲۰,شماره صفحات ۲۹-۴۰,isc, ۲۰۲۲-۲۹.
2. Massoud Aman,Nasim Nasrabadi,A weighted inverse minimum s – t cut problem with value constraint under the bottleneck-type Hamming distance,Asia-Pacific Journal of Operational Research,pp. 1-20,JCR,Scopus
3. نسیم نصرآبادی,شیدا آیتی,مرزهای دوگانه در تحلیل پوششی داده های نامحدود با داده های بازه ای:ارزیابی کارایی و ناکارایی و تحلیل پایداری,پژوهش های نوین در ریاضی,مجلد ۳۳,شماره ۷,شماره صفحات ۵-۲۱, ۲۰۲۱.
4. نسیم نصرآبادی,الگویابی در تحلیل پوششی داده ها با رویکرد کارایی ارزش,پژوهش های نوین در ریاضی,مجلد ۱۷,شماره ۵,شماره صفحات ۵۱-۶۲.
5. Nasim Nasrabadi,Akram Dehnokhalaji,Pekka Korhonen,Jyrki Wallenius,Banu Lokman,Robustness of efficiency scores in data envelopment analysis with interval scale data,European Journal of Operational Research,Vol. 3,No. 297,pp. 1151-1161,2022,JCR,Scopus
6. Nasim Nasrabadi,A sequence of targets toward a common best practice frontier in DEA,Journal of Industrial Engineering International,Vol. 4,No. 15,pp. 695-707,2019,isc,Scopus
7. Nasim Nasrabadi,Akram Dehnokhalaji,Pekka Korhonen,Jyrki Wallenius,Using convex preference cones in multiple criteria decision making and related fields,Journal of Business Economics,Vol. 1,No. 89,pp. 699-717,2019,Scopus
8. Nasim Nasrabadi,Dehnokhalaji Akram,Korhonen Pekka J.,A lexicographic radial projection onto the efficient frontier in Data Envelopment Analysis,European Journal of Operational Research,Vol. 265,pp. 1005-1012,2018,JCR,Scopus
9. Nasim Nasrabadi, Dehnokhalaji Akram,Korhonen Pekka,Wallenius Jyrki,A stepwise benchmarking approach to DEA with interval scale data,Journal of the Operational Research Society,Vol. 6,No. 70,pp. 954-961,2018,JCR,Scopus
10. Nasim Nasrabadi,,Koksalan Murat,,Constructing a strict total order for alternatives characterized by multiple criteria An extension,Naval Research Logistics,Vol. 2,No. 61,pp. 155-163,2014,JCR,Scopus
11. Nasim Nasrabadi,Soleimani Damaneh Majid,Dehnokhalaji Akram ,مشخص سازی زیرمجموعه ای از مجموعه امکان تولید که ابرصفحه مرجع نقطه تصویر شعاعی را حفظ می کند,Journal of the Operational

- .Research Society,Vol. 1,No. 65,pp. 1-10,2013,JCR.Scopus
- یک,Nasim Nasrabadi,Dehnokhalaji Akram,pekka j.korhonen,murat koksalan,jyri wallenius .12
ترتیب جزیی بر مبنای مخروط محدب برای گزینه های چند معیاره DECISION SUPPORT SYSTEMS,Vol.,pp. 256-261,2011,JCR.Scopus
- Annals of Operations,Nasim Nasrabadi,Dehonkhala Akram .13
.Research,Vol. 196,No. 1,pp. 459-468,2011,JCR.Scopus
- Nasim Nasrabadi,,J.Korhonen pekka,murat koksalan,jyri wallenius .14
تحلیل کارایی در مطالعه داده های بازه ای- مقیاس,European Journal of Operational Research,Vol. 207,No. 2,pp. 1116-1121,2010,JCR.Scopus
- international journal of تعیین بهترین دوره زمانی عملکرد یک سیستم,Nasim Nasrabadi,,n.a kiani .15
.industrial mathematics,Vol. 1,No. 1,pp. 13-18,2009,isc

پایان نامه ها

۱. مدل سازی مشارکت تجاری با استفاده از تحلیل پوششی داده ها
۲. تعیین الگوهای میانی مناسب در مسیر دستیابی به نزدیک ترین الگو با استفاده از تحلیل پوششی داده ها
۳. موجک های چیزیف و کاربرد آنها در حل مسائل کنترل بهینه کسری
۴. یک مدل مبتنی بر تشویق برای تخصیص منابع در تحلیل پوششی داده ها
۵. یک شاخص بهره وری بر مبنای نزدیک ترین فاصله تامرز کارادر تحلیل پوششی داده ها
۶. مرزهای دوگانه در تحلیل پوششی داده های نا محدب
۷. تجزیه و تحلیل کنترل بهینه یک مدل بیماری سل
۸. الگویابی در تحلیل پوششی داده ها با در نظر گرفتن ارجحیت های مدبر و ارائه یک مدل الگویابی مشترک
- ۹.تابع فاصله جمعی وزن دار شده در تحلیل پوششی داده ها و ویژگی های آن
۱۰. مسائل شبکه جریان برروی ابرگراف ها
۱۱. بررسی کاربرد توابع ترکیبی در حل معادلات انتگرالی و مسائل کنترل بهینه دارای تاخیر زمانی.
۱۲. مدل کارابی ارزش غیرمحدب در تحلیل پوششی داده ها
۱۳. یک الگوریتم تکاملی مبتنی بر ارجحیت برای بهینه سازی چند هدفه
۱۴. شرایط بهینگی مرتبه اول و دوم برای بهینه سازی برداری ناهموار با استفاده از مشتقات سوبی مجموعه مقدار
۱۵. حل مساله بهینه سازی چند معیاره به کمک یک الگوریتم تکاملی تعاملی با سهمیه ثابت فراخوانی های تصمیم گیرنده
۱۶. سریعترین ماکریم جریان پویا با کمترین هزینه در یک شبکه پویا
۱۷. برنامه ریزی چند هدفی فازی برای انتخاب تامین کننده مدل سازی ریسک: یک روش امکانی

کتاب ها

۱. مبانی تصمیم گیری چند معیاره
۲. مبانی تصمیم گیری چند معیاره