



Nasim Nasrabadai

Assistant Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Mathematics

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenure Track	Full Time	12

Papers in Conferences

1. مسعود امان،الهام رمضانی قلعه بالا،نسیم نصرآبادی،مساله معکوس کمترین برشاهای چند مبدا - چند مقصد با قید مقدار تحت فاصله همینگ تنگنایی وزندار،چهاردهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۱۹۰۵-۲۰۲۱،مشهد،۵۰۰۰.
2. نسیم نصرآبادی،شیدا آیتی،رفع مشکل نشدنی بودن در تحلیل مرزهای دوگانه نامحدود برای داده های بازه ای،بازدهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها،شماره صفحات ۵۰-۵۸،شیراز،۲۰۱۹.
3. 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 ۵۰-۵۱،بابلسر،۲۰۱۹.
4. نسیم نصرآبادی،یک مدل الگویابی مشترک در تحلیل پوششی داده ها با فرضیابی به مقیاس متغیر،چهل و هشتمنی کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۲۵۲۸-۲۵۲۵،همدان،۲۰۱۷.
5. نسیم نصرآبادی،راضیه شجاع،کارایی ارزش در تحلیل پوششی داده های غیر محدود،چهل و هشتمنی کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۱۱-۱۵،کرج،۲۰۱۶.
6. نسیم نصرآبادی،یک الگوریتم تکاملی تعاملی بهبود یافته برای بهینه سازی چنددهدفه،نهمنین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات،شماره صفحات ۴۹۸-۴۹۳،شیراز،۲۰۱۶.
7. نسیم نصرآبادی،حل مساله بهینه سازی چنددهدفه 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 ۵۹۶-۵۹۵،یزد،۵۹۹.
8. 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.
9. نسیم نصرآبادی،یک روش انقباض مخروطی بهبود یافته برای مسائل بهینه سازی چند معیاره صحیح مختلط،هفتمنی کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات - دانشگاه سمنان،شماره صفحات ۲۵۴-۲۵۴،سمنان،۲۰۱۴.
10. Nasim Nasrabadai ,An Inverse DEA-based Model for Interval Scale Data ,پانزدهمین کنفرانس بین المللی، ۱۱-۱۱ ۰-۰، تهران، ۲۰۲۳.
11. Nasim Nasrabadai ,Presenting a New Ranking Model based on Hyper-Planes for Efficient Units in DEA ,رامسر، ۱۱-۱۱ ۰-۰, شانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات,
12. Nasim Nasrabadai ,Some Properties of Cost Efficiency Measures in DEA ,چهاردهمین کنفرانس بین، ۰۸-۰۸ ۳۱، شاهroud، ۲۰۲۲.

13. Nasim Nasrabadi ,An incentive-based model for resource allocation in DEA, نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن اهواز, pp. 0-0 ,11 08 2021.
14. Nasim Nasrabadi ,A mixed-integer programming model for performance analysis of units with interval scale data, نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردهای آن, اهواز, pp. 0-0 ,11 08 2021.
15. Nasim Nasrabadi ,A Two-Step Benchmarking Approach in Value Efficiency Analysis, پنجاه و یکمین کنفرانس ریاضی ایران کاشان, pp. 0-0 ,16 02 2021.
16. Nasim Nasrabadi ,Interval Scale Data in DEA: Some concepts, هفدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی, مشهد, صنایع, pp. 0-0 ,03 02 2021.
17. Nasim Nasrabadi ,Value Efficiency Score for the non-convex technology Some properties, دهمین بابلسر, کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, - ,03 05 2017.
18. Nasim Nasrabadi ,یک اندازه کارایی خوش تعریف برای داده های بازه ای مقیاس چهل و هفتمین کنفرانس, کرج, ریاضی ایران, pp. 21-24 ,28 08 2016.
19. Nasim Nasrabadi ,A welldefined efficiency measure for dealing with interval scale data Some properties, شیراز, نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, - ,27 04 2016.
20. Nasim Nasrabadi,Dehnokhalaji Akram ,stability region for maintaining efficiency in DEA with interval scale data, شیراز, نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, 821-823 ,27 04 2016.
21. Nasim Nasrabadi ,Efficiency Analysis in two-stage network DEA A slack-based measure, هشتمین, کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات, مشهد, 261-263 ,21 05 2015.
22. Nasim Nasrabadi ,چگونه یک گزینه جدید را در یک ترتیب کلی موجود از گزینه ها اضافه کنیم, هفتمین کنفرانس, 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 مشهد, 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, تبریز, ریاضی ایران, pp. 900- ,27 08 2012.

Papers in Journals

1. نسیم نصرآبادی,الهام حسین زاده,جواد طبیی,مقدمه ای بر تحلیل پوششی داده ها و کاربرد آن در صنعت نفت, توسعه تکنولوژی صنعتی, مجلد ۴۷, شماره ۲۰, صفحات ۴۰, ۴۰۲۴-۴۹,isc.
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, صفحات ۳۳, ۲۰۲۱-۵.
4. نسیم نصرآبادی,الگویابی در تحلیل پوششی داده ها با رویکرد کارایی ارزش, پژوهش های نوین در ریاضی, مجلد ۵۱, شماره ۵, صفحات ۷۲, ۲۰۱۹-۵.
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.
12. Nasim Nasrabadi,Dehnokhalaji Akram,pekka j.korhonen,murat koksalan,jyrki wallenius,یک ترتیب, DECISION SUPPORT SYSTEMS,Vol. 51,pp. 256-261,2011,JCR.Scopus.
13. Nasim Nasrabadi,Dehonkhalaji Akram,Annals of Operations Research,Vol. 196,No. 1,pp. 459-468,2011,JCR.Scopus.
14. Nasim Nasrabadi,,J.Korhonen pekka,murat koksalan,jyrki wallenius,تحلیل کارایی در مطالعه داده های European Journal of Operational Research,Vol. 207,No. 2,pp. 1116-1121,2010,JCR.Scopus.
15. Nasim Nasrabadi,,n.a kiani,international journal of industrial mathematics,Vol. 1,No. 1,pp. 13-18,2009,isc.