



علوم ریاضی / ریاضی کاربردی و صنعتی

محمد

خدا بخشی

شماره تماس:

رایانامه: [m\\_khodabakhshi@sbu.ac.ir](mailto:m_khodabakhshi@sbu.ac.ir)

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

[http://scimet.sbu.ac.ir/Mohammad\\_Khodabakhshi](http://scimet.sbu.ac.ir/Mohammad_Khodabakhshi)

#### تحصیلات

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه خوارزمی تهران، ریاضی کاربردی

■ دکتری: دانشگاه خوارزمی تهران، ریاضی کاربردی

■ کارشناسی: دانشگاه اصفهان، ریاضی-کاربرد در کامپیوتر

#### علاقه پژوهشی

تحقیق در عملیات

■ تحلیل پوششی داده ها

#### فعالیت های اجرایی

■ مامور به اداره کل توسعه منابع انسانی مجلس شورای اسلامی، ۱۳۹۵-۱۴۰۳

#### ارتباط با صنعت

■ سیستم درجه بندی گوه های آموزشی دانشگاهها-الگویتهم، مدل مفهومی پشتیبان تصمیم گیری و نرم افزار

۱۳۹۲

#### مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ A novel game theoretic method on fair economic resource allocation with multiple Criteria

Atieh Namazi, Mohammad Khodabakhshi

International Journal of Management Science and Engineering Management, pp. 1-7, 2022

■ Ranking of Iranian Executive Agencies Using Audit Court Budget Split Indexes and Data Envelopment Analysis

Mohammad Khodabakhshi, Zahra Cheraghali

Journal of Applied Research on Industrial Engineering, Vol.9, pp. 312-322, 2021

■ An approach to cost-benefit analysis by competitive advantages with stochastic data

Mohammad Khodabakhshi, Mehdi Ahmadi

Journal of Modelling in Management, Vol.16, 2021

■ **Proposing a method for fixed cost allocation using DEA based on the efficiency invariance and common set of weights principles**

Gholam Reza Jahanshahloo, Jafar Sadeghi, Mohammad Khodabakhshi  
MATHEMATICAL METHODS OF OPERATIONS RESEARCH, pp. 1-18, 2017

■ **Fair ranking of the decision making units using optimistic and pessimistic weights in data envelopment analysis.**

Mohammad Khodabakhshi, Jafar Sadeghi, Mohammad Khodabakhshi  
RAIRO-OPERATIONS RESEARCH, pp. 1-8, 2016

■ **Optimistic and Pessimistic Performance and Congestion Analysis in Fuzzy Data Envelopment Analysis**

Mohammad Khodabakhshi, Majid Tavana, Fateme Bagbani Abotaleb  
International Journal of Logistics Systems and Management, Vol.24, pp. 1-10, 2016

■ **ABC classification using DEA Classification of Iranian Universities from students welfare foundation view point**

Mohammad Khodabakhshi, M. Rezaee, K. Aryavash  
International Journal of Information and Decision Sciences, Vol.8, pp. 1-7, 2016

■

Mohammad Khodabakhshi, ,  
, pp. 1-18, 2015

■ **Joint Chance-Constrained Reliability Optimization with General Form of Distributions**

Vincent Charles, Saiful I Ansari, Mohammad Khodabakhshi  
International Journal of Operations Research, Vol.12, pp. 57-68, 2015

■ **Optimization and Decision Science**

-- , , Mohammad Khodabakhshi, ,  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, Vol.2015, pp. 1-2, 2015

■ **Sensitivity analysis of input relaxation super efficiency measure in data envelopment analysis**

Mohammad Khodabakhshi, S. Rashidi, M. Asgharian, Luka Nerali?  
Data Envelopment Analysis Journal, pp. 113-134, 2015

■ **A Non-Radial Input Relaxation Model Approach for Evaluating Input Congestion in Data Envelopment Analysis**

Mohammad Khodabakhshi, H. Khairollahi, M. Rezaee, B. Parker  
International Journal of Knowledge-Based Organizations, Vol.5, pp. 45-60, 2015

■ **The Optimistic-Pessimistic Ranking in the Chance Constrained DEA**

Mohammad Khodabakhshi,  
International Journal of Operations Research, Vol.12, pp. 1-6, 2015

■ **Aggregating preference rankings using an optimistic pessimistic approach**

Mohammad Khodabakhshi,  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.85, pp. 13-16, 2015

■ **Review of the methods for evaluating congestion in DEA and computing output losses due to congestion**

H. Zare Haghighi, Mohammad Khodabakhshi, G. R. Jahanshahloo  
International Journal of Industrial Mathematics, Vol.6, pp. 1-17, 2014

■ **USING INPUT OUTPUT ORIENTATION MODEL FOR DETERMINING RETURN TO SCALE IN DEA AND APPLICATION IN IRANIAN RAILWAY COMPANIES**

, Mohammad Khodabakhshi,  
international journal of management and humanity sciences, Vol.3, pp. 1500-1503, 2014

■ **The global Malmquist productivity index under the optimistic-pessimistic approach of DEA**

Mohammad Khodabakhshi,  
International Journal of Operations Research, Vol.11, pp. 131-137, 2014

■ **Ranking decision making units with common weights in DEA**

, Mohammad Khodabakhshi, ,  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.38, pp. 3890-3896, 2014

■ **Review of Input Congestion Estimating Methods in DEA**

Mohammad Khodabakhshi, F. H. Lotfi, K. Aryavash  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Vol.2014, pp. 1-9, 2014

■ **Ranking units with fuzzy data in DEA**

Mohammad Khodabakhshi,  
data envelopment analysis decision science, Vol.2014, pp. 1-10, 2014

■ **Measuring malmquist productivity index for Iranian universities with fuzzy data A possibility approach**

Mohammad Khodabakhshi,  
data envelopment analysis decision science, Vol.2014, pp. 1-13, 2014

■ **Modified nonradial supper efficiency models**

Jahanshahloo H., F. H. Lotfi, Mohammad Khodabakhshi  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Vol.2014, pp. 1-5, 2014

■ **The fair allocation of common fixed cost or revenue using DEA concept**

Mohammad Khodabakhshi,  
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, pp. 187-194, 2014

■ **A One-Model Approach for Computation of Congestion with Productions**

Mohammad Khodabakhshi, M. R. Moazami Goudarzi, M. Yazdanpanah Mariki, M. Hajiani  
international journal of applied operational research, Vol.3, pp. 69-80, 2013

■ **A Review of Ranking Models in Data Envelopment Analysis**

F. Hosseinzadeh Lotfi, G. R. Jahanshahloo, Mohammad Khodabakhshi, M. Rostamy-Malkhlifeh, Z. Moghaddas, Mohsen Vaez-ghasemi  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Vol.2013, pp. 1-21, 2013

■ **Operational Research**

Mohammad Khodabakhshi, F. H. Lotfi, X. Zhang, S. Li, S. H. Nasser, K. Aryavash, R. Tavakoli-Moghadam  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, Vol.2013, pp. 1-2, 2013

■ **Recognizing strong and weak congestion slack based in data envelopment analysis**

, , , Mohammad Khodabakhshi,  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, pp. 731-738, 2013

■ **An assurance interval for non-Archimedean  $\epsilon$  in imprecise data envelopment analysis(IDEA)**

Mohammad Khodabakhshi, Kh. Rashnoo  
data envelopment analysis decision science, Vol.2013, pp. 1-5, 2013

■ **Ranking all units in data envelopment analysis**

Mohammad Khodabakhshi,  
APPLIED MATHEMATICS LETTERS, 2012

■ **A comment on computation of efficient targets in DEA models with productions trade-offs and weight restrictions**

, Mohammad Khodabakhshi, ,  
Applied Mathematical Sciences, Vol.6, pp. 975-980, 2012

■ **Estimating most productive scale size with imprecise-chance constrained input output orientation model in data envelopment analysis Computers Industrial Engineering**

, Mohammad Khodabakhshi, , ,  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.63, pp. 254-261, 2012

■ **A modified common set of weights method to complete ranking DMUs**

ali Payan, F. Hosseinzadeh Lotfi, A. A. Noora, Mohammad Khodabakhshi  
International Journal of Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Vol.5, pp. 1143-1153, 2011

■ **Computation of congestion in DEA models with productions trade-offs and weight restrictions**

, Mohammad Khodabakhshi, ,  
Applied Mathematical Sciences, Vol.5, pp. 663-676, 2011

■ **A cross-efficiency model based on super-efficiency for ranking units through the TOPSIS approach and its extension to the interval case**

, Mohammad Khodabakhshi, , M.R Moazami Goudarzi  
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, Vol.53, pp. 1946-1955, 2011

■ **Super-efficiency in stochastic data envelopment analysis An input relaxation approach**

Mohammad Khodabakhshi  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, Vol.16, pp. 4576-4588, 2011

■ **Output reduction in fuzzy data envelopment analysis**

Mohammad Khodabakhshi, N. Aryavash  
mathematics scientific journal, Vol.6, pp. 45-60, 2011

■ **A fuzzy chance constraint multi objective programming method in data envelopment analysis**

F. Hossainzadeh, G. R. Jahanshahloo, Mohammad Khodabakhshi, F. Moradi  
African Journal of Business Management, Vol.5, pp. 12873-12881, 2011

■ **An output oriented super-efficiency measure in stochastic data envelopment analysis Considering Iranian electricity distribution companies**

Mohammad Khodabakhshi  
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.2, pp. 663-671, 2010

■ **Chance constrained additive input relaxation model in stochastic data envelopment analysis**

Mohammad Khodabakhshi  
International journal of information and systems sciences, Vol.6, pp. 99-112, 2010

■ **An input relaxation measure of efficiency in fuzzy data envelopment analysis**

Mohammad Khodabakhshi,  
JOURNAL OF INTELLIGENT and FUZZY SYSTEMS, Vol.21, pp. 395-403, 2010

■ **additive model approach for estimating returns to scale in imprecise data envelopment analysis**

, Mohammad Khodabakhshi,  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.5, pp. 1247-1257, 2010

■ **A linear programming approach to test efficiency in multi-objective linear fractional programming problems**

, , , Mohammad Khodabakhshi,  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.12, pp. 4179-4183, 2010

■ **An input oriented super efficiency measure in stochastic data envelopment analysis Evaluating chief executive officers of US public banks and thrifts**

Mohammad Khodabakhshi, ,  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.3, pp. 2092-2097, 2010

■ **Congestion in stochastic data envelopment analysis An input relaxation approach**

M. Asgharian, Mohammad Khodabakhshi, Luka Neralić  
international journal of statistics and management system, Vol.5, pp. 84-106, 2010

■ **Using DEA to Assess Research Productivity of Canadian Business Schools (1990-1999)**

Shanling Li, Mohammad Khodabakhshi, G. R. Jahanshahloo  
mathematics scientific journal, Vol.5, pp. 83-112, 2009

■ **A one-model approach based on relaxed combinations of inputs for evaluating input congestion in DEA**

Mohammad Khodabakhshi  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, pp. 443-450, 2009

■ **Estimating most productive scale size with stochastic data in stochastic data envelopment analysis**

Mohammad Khodabakhshi  
ECONOMIC MODELLING, Vol.26, pp. 968-973, 2009

■ **An input relaxation measure of efficiency in stochastic data envelopment analysis**

Mohammad Khodabakhshi  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, Vol.4, pp. 2010-2023, 2009

■ **input oriented super efficiency measure in stochastic data envelopment analysis Evaluating chief executive officers of US public banks and thrifts**

## ■ USING FEASIBLE DIRECTIONS TO PROVE THE EXISTENCE OF STRONG EFFICIENT UNIT IN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS

Mohammad Khodabakhshi  
advances and applications in statistics, Vol.10, pp. 201-206, 2008

## ■ A super-efficiency model for ranking efficient units in DEA

Mohammad Khodabakhshi  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol.184, pp. 638-648, 2007

## ■ A super-efficiency model based on improved outputs in data envelopment analysis

Mohammad Khodabakhshi  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol.184, pp. 695-703, 2007

## ■ Suitable combination of inputs for improving outputs in DEA with determining input congestion Considering textile industry of China

, Mohammad Khodabakhshi  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol.151, pp. 263-273, 2004

## ■ Determining assurance interval for non-Archimedean element in the improving outputs

, Mohammad Khodabakhshi  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol.151, pp. 501-506, 2004

## ■ Using input-output orientation model for determining most productive scale size in DEA

, Mohammad Khodabakhshi  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, Vol.146, pp. 849-855, 2003

## ■ The equivalence of some concepts in DEA

, Mohammad Khodabakhshi  
Far East Journal of Theoretical Statistics, Vol.7, pp. 129-142, 2002

## ■ بررسی عملکرد اقتصاد ایران با استفاده از تحلیل پوششی داده ها، تحلیل پنجره ای و نرخ تورم

محمد خدابخشی، زهرا چراغعلی

تصمیم گیری و تحقیق در عملیات، ۱۳۹۹

## ■ اندازه گیری بهره وری جزئی و کل عوامل تولید بخش های اقتصادی کشور

محمد خدابخشی، زهرا چراغعلی

تصمیم گیری و تحقیق در عملیات، نسخه ۷، صفحات: ۵۶۹-۵۸۰، ۱۳۹۹

## ■ بهره گیری از مدل برنامه ریزی ریاضی برای تولید بیشتر بخش های مختلف اقتصاد ایران

محمد خدابخشی، زهرا چراغعلی

تحقیق در عملیات در کاربردهای آن، نسخه ۱۸، صفحات: ۷۵-۸۹، ۱۳۹۹

## ■ ارزیابی کارایی و رتبه بندی بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی تهران با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

محمد خدابخشی، حسین درگاهی، هاجر معمایی

پیاورد سلامت، نسخه ۱۱، صفحات: ۴۶۰-۴۶۸، ۱۳۹۵

## ■ - راهکارهای بهبود عملکرد براساس مدل تعالی سازمانی - مطالعه موردی صندوق رفاه دانشجویان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

فهیمة خدامی عباسیه، مجید ضماهنی، محمد خدابخشی

تحقیقات آب و خاک ایران، صفحات: ۱۰۷-۱۲۳، ۱۳۹۲

## ■ ارزیابی کارایی و رتبه بندی روش های اندازه گیری پتانسیل روان گرایی خاک با بهره گیری از تحلیل پوششی داده ها و تحلیل سلسله مراتبی

ایمان عباسی لرکی، نوید خیاط، معصومه یزدان پناه مریکی، محمدعلی رهگذر، محمد خدابخشی، محمدرضا معظمی گودرزی  
تحقیقات آب و خاک ایران، صفحات: ۸۳-۱۰۰، ۱۳۹۱

لزوم توجه به اندازه گیری کارایی و بهره وری بخش های عمومی کشور در برنامه پنجم توسعه بر اساس ارزیابی کارایی فنی صنعت توزیع برق  
■ ایران با تکنیک تحلیل پوششی داده ها  
محمد خدابخشی، رضا نوروززاده  
فرآیند مدیریت و توسعه، صفحات: ۳-۲۷، ۱۳۸۹

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

## ■ Investment allocation between economic sectors using social accounting matrix multipliers and fair allocation methods

Mohammad Khodabakhshi, Atieh Namazi

Investment allocation between economic sectors using social accounting matrix multipliers and fair allocation methods, Vol.11

## ■ Input relaxation with quasi fixed inputs in DEA

Mehdi Ahmadi, Mohammad Khodabakhshi,

The 8th National Conference of Data Envelopment Analysis, pp.1-3

■  
, Mohammad Khodabakhshi, ,

■  
, , , Mohammad Khodabakhshi

## ■ The common revenue allocation using DEA

Mohammad Khodabakhshi, Kourosh Aryavash

■  
, Mohammad Khodabakhshi

■  
, , Mohammad Khodabakhshi,

■  
, Mohammad Khodabakhshi,

■ ارزیابی کارایی شهری براساس شاخص های پایداری به وسیله روش تحلیل پوششی داده ها  
محمد خدابخشی، مهتاب میرکوشش  
یازدهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها، صفحات: ۱-۷

## ■ A Fair Resource Allocation Method with Multiple Criteria in Terms of Game Theory Approach

محمد خدابخشی، عطیه نمازی

یازدهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها، صفحات: ۱-۵

■ بررسی عملکرد اقتصاد ایران در طی سال های ۱۳۸۸ - ۱۳۸۰ و برنامه پنجم توسعه با استفاده از تحلیل پوششی داده ها و تحلیل پنجره ای  
محمد خدابخشی، زهرا چراغعلی  
یازدهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها، صفحات: ۱-۹

## ■ تحلیل هزینه و فایده فازی

محمد خدابخشی، مهدی احمدی

دهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها بزرگداشت پروفسور غلامرضا جهانشاهلو، نسخه ۱۰، صفحات: ۱-۷

## ■ بهره گیری از مدل برنامه ریزی ریاضی برای تعیین تولید بیشتر بخشهای مختلف اقتصاد ایران

زهرا چراغعلی، محمد خدابخشی

بهره گیری از مدل برنامه ریزی ریاضی برای تعیین تولید بیشتر بخشهای مختلف اقتصاد ایران، صفحات: ۱-۱۲

## ■ ارزیابی ایمنی راهها و سیاست گذاری به و سیله تحلیل پوششی داده ها

محمد خدابخشی، سیده فاطمه ساداتی بالادهی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ رتبه بندی کیفیت زندگی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

محمد خدابخشی، سهرابعلی یوسفی، فرزانه راهدار

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ ارزیابی و رتبه بندی مناطق مختلف قضایی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

مرضیه احمدی، محمد خدابخشی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ The Malmquist productivity index in stochastic version

Sirwan Vaisipour، محمد خدابخشی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ مروری بر کاربرد تحلیل پوششی داده ها در حوزه بهداشت و درمان و رتبه بندی ۴۱ دانشگاه علوم پزشکی کشور

محمد خدابخشی، سمانه اسفیدانی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ The optimistic-pessimistic cross-efficiency

Kourosh Aryavash، محمد خدابخشی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ Measuring Malmquist productivity index for Iranian universities with fuzzy data A possibility approach

Sirwan Vaisipour، محمد خدابخشی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ EFQM ارزیابی کارائی و رتبه بندی سازمانهای شرکت کننده در جایزه مدل تعالی سازمانی مبتنی بر

علی اندایش، محمد خدابخشی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

## ■ ارزیابی کیفیت زندگی مردم استان های ایران و رتبه بندی آنها با استفاده از کارایی متقاطع

محمد خدابخشی، زهرا شیرینی داربانی

هفتمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ پیش بینی راندمان تله اندازی رسوب در سدهای تاخیری با استفاده از شبکه های عصبی  
امیر مرادی نژاد، محمد خدابخشی، عباس پارسایی  
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ محاسبه بازه تراکم توسط روش مدل جمعی یکپارچه در تحلیل پوششی داده های بازه ای  
معصومه حاجیانی، محمد خدابخشی، محمدرضا معظمی گودرزی  
دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی

■ بررسی وضعیت توسعه یافتگی استان لرستان از لحاظ شاخص های یونسکو(آموزش، بهداشت و اشتغال) (با رویکرد تحلیل پوششی داده ها  
احمدرضا دالوند، محمد خدابخشی  
دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی

■ Measuring Malmquist productivity index with fuzzy data A possibility approach  
S. Vaisipour، محمد خدابخشی  
پنجمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ Ranking units with fuzzy data in DEA  
K. Aryavash، محمد خدابخشی  
پنجمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ ارزیابی گروههای ریاضی مقطع متوسطه در مناطق آموزش و پرورش لرستان با تحلیل پوششی داده های بازه ای  
معصومه حاجیانی، محمد خدابخشی، محمد رضا معظمی گودرزی  
پنجمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ Introducing a new global Malmquist productivity index  
H. Zare Haghighi، محمد خدابخشی  
پنجمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ یک روش تک مدله براساس ترکیب انعطاف پذیر ورودی ها برای ارزیابی تراکم در تحلیل پوششی داده های بازه ای  
معصومه حاجیانی، محمد خدابخشی، محمدرضا معظمی گودرزی  
پنجمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ پیش بینی رواناب حاصل از بارش حوضه آبریز سنجابی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی  
آزاده جباری، عباس پارسایی، محمد خدابخشی، امیر حمزه حقی آبی  
اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار

■ طراحی مدلی برای ارزیابی عملکرد عمران شهری با مقایسه رویکردهای تحلیل پوششی داده ها و آزمون فریدمن(مطالعه موردی استان خوزستان  
محمد خدامرادی، محمد خدابخشی، معصومه یزدان پناه مریکی، لیلا جدیدی  
چهارمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ مقایسه رویکردهای تحلیل پوششی داده ها و فرایند تحلیل سلسله مراتبی در رتبه بندی گروههای آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایذه  
معصومه یزدان پناه مریکی، محمد خدابخشی، محمد خدامرادی، ایمان عباسی لرکی



چهارمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها

■ استفاده از تحلیل پوششی داده ها در ارزیابی کارایی یک سیستم بانکی با داده های غیر قطعی  
محمد خدابخشی، اسما بیرانوند  
DEA سومین همایش ملی تحلیل پوششی داده ها

■ Computing output losses due to congestion in DEA

H. Zare Haghighi، محمد خدابخشی  
DEA سومین همایش ملی تحلیل پوششی داده ها

■ A DEA BASED RANKING METHOD

K. ARYAVASH، محمد خدابخشی  
DEA سومین همایش ملی تحلیل پوششی داده ها

■ An additive model approach for estimating returns to scale in fuzzy DEA

محمد خدابخشی  
چهارمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

■ برای شرکت های فعال پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران AHP IEP DEA ارایه پرتفویی کارا با استفاده از ترکیب روشهای  
علی جمالی، محمد خدابخشی  
چهارمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

■ An additive model approach for estimating returns to scale in stochastic Data Envelopment Analysis

H. Kheirollahi، محمد خدابخشی  
چهارمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

الگوهای پیش بینی ورشکستگی، تحلیل تمایزی، رگرسیون لجستیک و تحلیل پوششی داده ها مطالعه شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق  
■ بهادار تهران

محمدحسین جنانی، محمد خدابخشی، علی جمالی  
سومین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ برنامه ریزی توسعه کشور با بهره گیری از تحلیل پوششی داده ها  
زهره چراغعلی  
۱۴۰۰

■ مدل های جدید تحلیل پوششی داده ها برای ارزیابی پروژه های سرمایه گذاری  
مهدی احمدی  
۱۳۹۹

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مدل سازی پیوسته شبکه های زنجیره تامین با استفاده از روشهای گالرکین گسسته

■ تغییر بهره‌وری و کارایی زیست‌محیطی در طی زمان در یک سیستم اقتصادی چندبخشی

مصطفی قادری

۱۳۹۸

■ مطالعه موردی در اقتصاد در حال توسعه : AHP-LP انتخاب طرح سرمایه به وسیله تلفیق مدل

موسی منزلی

۱۳۹۷

■ تحلیل هزینه - فایده با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

حسن زمانی قراقوشی

۱۳۹۷

■ رده بندی مناطق مختلف شهر تهران بر اساس میزان آلودگی هوا با استفاده از تحلیل پوششی داده ها و درونیابی

معصومه کشاورز باقری

۱۳۹۶

■ مدل درجه دوم برای تخصیص بودجه عملیاتی در سازمان های دولتی و غیر انتفاعی

هانیه شادمان ویشکائی

۱۳۹۶

■ در ارزیابی و رتبه بندی فرودگاه های ایران DEA-AR و تحلیل پوششی داده ها AHP تلفیق روش های تحلیل سلسله مراتبی

مریم بهاری

۱۳۹۵

■ ارزیابی عملکرد اقتصادی استان های کشور با تلفیق تحلیل پوششی داده ها و تحلیل سلسه مراتبی

زهرای یعقوبی

۱۳۹۵

■ ارزیابی عملکرد و رتبه بندی مناطق مختلف بر اساس شاخص های صنعت با استفاده از تکنیک تحلیل پوششی داده های تصادفی

مهناز حامدی چرمخوران

۱۳۹۵

■ ارزیابی کیفیت زندگی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها

فرزانه راهدار

۱۳۹۴

جوایز و افتخارات

■ پژوهشگر برتر دانشکده در سال ۱۳۹۴

۱۳۹۳

