

مصطفی داوطلب علیائی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی کاربردی



| سوابق تحصیلی | | | |
|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------|
| مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه |
| کارشناسی | ۱۳۸۴ | ریاضی کاربردی | دانشگاه اصفهان |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۶ | ریاضی کاربردی | دانشگاه خوارزمی |
| دکترای تخصصی | ۱۳۹۳ | ریاضی کاربردی (تحقیق در عملیات) | دانشگاه خوارزمی |

مقالات در همایش ها

۱. مصطفی داوطلب علیائی و فریده داوطلب علیائی، تخصیص منصفانه‌ی هزینه‌ی ثابت با استفاده از تحلیل پوششی داده‌ها، پنجاهمین کنفرانس ریاضی ایران، شیراز، شهریور ۹۸.
۲. مصطفی داوطلب علیائی و حدیث محمودی برام، یک فرمول دو سطحی برای تخصیص منابع متمرکز بدون تغییر مرز کار، پنجاهمین کنفرانس ریاضی ایران، شیراز، شهریور ۹۸.
۳. مصطفی داوطلب علیائی، بلال کریمی و فاطمه قندی، ارائه یک مدل جهت رتبه بندی تامین کنندگان در زنجیره تامین پایدار با استفاده از روش کارایی متقاطع در تحلیل پوششی داده ها، دهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها، کرج، شهریور ۹۷.
۴. مصطفی داوطلب علیائی و فاطمه قندی، یک روش ارزیابی همتای جدید برای رتبه بندی واحدها، دهمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها، کرج، شهریور ۹۷.
۵. مصطفی داوطلب علیائی و فاطمه قندی، حل مسئله کوتاهترین مسیر چندهدفه به کمک تکنیک وزن مشترک، چهل و نهمین کنفرانس ریاضی ایران، تهران، شهریور ۹۷.
۶. مصطفی داوطلب علیائی، فاطمه قندی، توسعه مسئله کوتاهترین مسیر به کمک کارایی متقاطع، چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران، همدان، شهریور ۹۶.
۷. مصطفی داوطلب علیائی، فاطمه قندی و فریده داوطلب علیائی، تخصیص هزینه های ثابت با استفاده از نظریه بازی، کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات بابلسر، بابلسر، اردیبهشت ۹۸.
۸. مصطفی داوطلب علیائی و حدیث محمودی برام، رتبه بندی واحدهای تصمیم گیری با استفاده از تخصیص منابع متمرکز، کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات بابلسر، بابلسر، اردیبهشت ۹۸.
۹. مصطفی داوطلب علیائی، بلال کریمی، ارائه یک هدف ثانویه به منظور ارزیابی کارایی متقاطع در تحلیل پوششی داده ها با خروجی های نامطلوب، نهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شیراز، اردیبهشت ۹۵.
۱۰. مصطفی داوطلب علیائی، فاطمه قندی، یک روش جدید برای بهبود پارامتر در کارایی متقاطع، دهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، بابلسر، ۱۳۹۶.
11. Mostafa Davtala Olyaie ,Stochastic data envelopment analysis ,GERAD Seminar series .

(Canada excellence Research Chair of Data Sciences for Real-time Decision Making) ,Montreal
.,November 2018

M. Davtalab Olayie ,On ranking of DMUs in stochastic DEA ,The 11th International .12
.Conference of Iranian Operations Research Society ,Kermanshah ,May 2018

Mostafa Davtalab Olyaie and Balal Karimi ,A Two-stage Algorithm for the Two Groups .13
Classification Problem: A Combined LP-GP based Approach ,The 9th International Conference of
.Iranian Operations Research Society ,Shiraz ,April 2016

مقالات در نشریات

M. Davtalab Olyaie,A secondary goal in DEA cross-efficiency evaluation: A “one home run is .1
much better than two doubles” criterion,Journal of the Operational Research Society,Vol. 5,No.
.70,pp. 807-816,2019

M. Davtalab Olyaie, M. Asgharian and V. Partovi Nia,Stochastic ranking and dominance in .2
.DEA,International Journal of Production Economics,2019

Mostafa Davtalab Olyaie and Saeed Maleki,A Mathematical Model for Evaluating the Efficiency .3
.of the University of Kashan’s Faculties,Mathematics Interdisciplinary Research,2017

M. Davtalab Olyaie, I. Roshdi, V.Partovi Nia and M. Asgharian,On Characterizing Full .4
Dimensional Weak Facets in DEA with Variable Returns to Scale
.Technology,OPTIMIZATION,2014,ISI

M. Davtalab ,& Olyaie, I. Roshdi, G. R. Jahanshahloo and M. Asgharian,Characterizing and .5
finding full dimensional efficient facets in DEA: a variable returns to scale specification,Journal
.of the Operational Research Society,2014,ISI

G. R. Jahanshahloo, I. Roshdi and M.Davtalab Olyaie,Characterizing and finding full .6
dimensional efficient facets of PPS with constant returns to scale technology,International
.Journal of Industrial Mathematics,2013,ISC