



/ *Mathematical Sciences*

Sakineh Dehghan

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۸۸۲

رایانامه: sa_dehghan@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/dehghan>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Sakineh_Deighan

Education

- B.Sc: ,
- Ph.D: SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY,
- M.Sc: SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY,

Research Interests

-
-

Journal Papers

- Testing for diagonal symmetry based on center-outward ranking
Sakineh Dehghan, Mohammad Reza Faridrohani, Zahra Barzegar
STATISTICAL PAPERS, Vol.64, pp. 255-283, 2023
- Non-parametric depth-based tests for the multivariate location problem
Sakineh Dehghan, Mohammad Reza Faridrohani
AUSTRALIAN and NEW ZEALAND JOURNAL OF STATISTICS, Vol.63, pp. 309-330, 2021
- Multivariate tests for the multi-sample location problem based on depth function
Sakineh Dehghan, Mohammad Reza Faridrohani
Stat, Vol.11, 2021
- DEPTH-BASED SIGNED RANK TESTS FOR BIVARIATE CENTRAL SYMMETRY
Sakineh Dehghan, Mohammad Reza Faridrohani
REVSTAT-Statistical Journal, Vol.18, 2020
- Affine invariant depth-based tests for the multivariate one sample location problem
Sakineh Dehghan, Mohammad Reza Faridrohani
TEST, Vol.28, pp. 671-693, 2019
- Affine invariant depth-based tests for the multivariate one-sample location problem
Sakineh Dehghan, Mohammad Reza Faridrohani
TEST, Vol.28, pp. 671-693, 2018

■ رده بندی چند-رده ای مبتنی بر تابع ژرفا برای داده های چندمتغیره

سارا بیات، سکینه دهقان

علوم آماری، نسخه ۱۷، صفحات: ۳۱۷-۳۳۲، ۱۴۰۲

■ توزیع مجانبی برخی آماره ها در استنباط چندمتغیره بر اساس بسط سری تیلور

سکینه دهقان

علوم آماری، نسخه ۱۷، صفحات: ۴۳-۶۰، ۱۴۰۱

■ شناسائی نقاط دورافتاده چندمتغیره بر اساس تابع دورافتادگی ژرفا-مینا

سکینه دهقان، محمدرضا عزالدین فریدروحانی

علوم آماری، نسخه ۱۵، صفحات: ۴۴۳-۴۶۲، ۱۳۹۹

Conference Papers

■ Anomaly Detection in Health Insurance Data Based on Outlierness Function

Sakineh Dehghan

25th International Congress on Insurance-Mathematics and Finance, pp.54-54

■ ارزیابی ریسک رشته ثالث با استفاده از روش های تحلیل چندمتغیره

سکینه دهقان

یازدهمین همایش بین المللی بیمه و توسعه

■ بهکارگیری ابزارهای دانشبنیان براساس توابع دورافتادگی ژرفا-مینا در شناسایی قراردادهای با رفتار نامتعارف

سکینه دهقان

بیست و نهمین همایش ملی و دهمین همایش بین المللی بیمه و توسعه، صفحات: ۱-۱۴

■ A generalized Wilcoxon test for multivariate central symmetry

سکینه دهقان، محمدرضا عزالدین فریدروحانی

پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران

■ A center-outward rank test for multivariate paired data

سکینه دهقان، محمدرضا عزالدین فریدروحانی

پنجاه و یکمین کنفرانس ریاضی ایران، صفحات: ۱۱۴۱-۱۱۴۴

■ A new class of tests for the multivariate multi-sample location problem

سکینه دهقان، محمدرضا عزالدین فریدروحانی

پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۱۸-۱۸

M.Sc. Theses

■ Analysis of Lomax Responses and it's application on Insurance data

Razieh Rezayi

2022

