



Mathematical Sciences / Statistics

Mojtaba
Khazaei

شماره تماس:

رایانامه: m_khazaei@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

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

Education

- , , 1363→1367
- M.Sc: SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY, , 1368→1371
- Ph.D: SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY, , 1376→1382

Professional Experiences

- , 1400→1401
- , 1399→1400
- , 1392→1394
- , 1390→1390
- , 1387→1389
- , 1386→1388
- , 1386→1387

Books

- A handbook of Statistical analysis using SPSS
Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab, Mojtaba Khazaei
, Iran, 2016, 9789640114919 شابک:

■ s-plus آشنایی با تحلیل سری های زمانی به کمک نرم افزار

مجتبی خزائی

ایران، ۱۳۸۶، شابک: ۹۷۸۹۶۴۳۶۵۵۹۲۱ ،

تهیه طرح نظام جامع آمار میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری مطابق با شرح خدمات

1387

Journal Papers

■ The parsimonious Gaussian mixture models with partitioned parameters and their application in clustering

Niloofer Aslani, Mojtaba Khazaei, Dariush Najarzadeh
Statistical Methods and Applications, pp. 1-31, 2024

■ Semi-parametric Quantile Regression for Analysing Continuous Longitudinal Responses

Omid Khazaei, Mojtaba Ganjali, Mojtaba Khazaei
Journal of Statistical Research of Iran, Vol.17, pp. 1-27, 2022

■ A Bayesian semi-parametric quantile regression approach for joint modeling of longitudinal ordinal and continuous responses

Omid Khazaei, Mojtaba Ganjali, Mojtaba Khazaei
Statistics, Optimization and Information Computing, pp. 1-19, 2022

■ The competing risks analysis for parallel and series systems using Type-II progressive censoring

Leila Amiri, Mojtaba Ganjali, Reza Hashemi, Mojtaba Khazaei
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.49, pp. 5598-5612, 2019

■ Mixtures of general location model with factor analyzer covariance structure for clustering mixed type data

Leila Amiri, Mojtaba Khazaei, Mojtaba Ganjali
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.46, pp. 1-26, 2019

■ A mixture latent variable model for modeling mixed data in heterogeneous populations and its applications

Leila Amiri, Mojtaba Khazaei, Mojtaba Ganjali
AStA-Advances in Statistical Analysis, Vol.1, pp. 1-23, 2017

■ Performance evaluation of likelihood-ratio tests for assessing similarity of the covariance matrices of two multivariate normal populations

Dariush Najarzadeh hachesu, Mojtaba Khazaei, Mojtaba Ganjali
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.45, pp. 1435-1452, 2016

■ General location model with factor analyzer covariance matrix structure and its applications

Leila Amiri, Mojtaba Khazaei, Mojtaba Ganjali
Advances in Data Analysis and Classification, 2016

■ Testing for equality of ordered eigenvectors of two multivariate normal populations

Dariush Najarzadeh hachesu, Mojtaba Khazaei, Mojtaba Ganjali
Metron, Vol.73, pp. 57-72, 2014

■ A linear mixed model for analyzing longitudinal skew-normal responses with random dropout

Mojtaba Ganjali, Taban Baghfalaki, Mojtaba Khazaei
Journal of the Korean Statistical Society, Vol.4, pp. 1-10, 2012

■ propagation models and fitting them for the boolean random sets

Mojtaba Khazaei,
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, Vol.3, pp. 45-48, 2009

■ functional-coefficient autoregressive model and its application of the Iranian heavy crude oil price

, Mojtaba Khazaei
Journal of Statistical Research of Iran, Vol.6, pp. 17-18, 2009

■ Fitting Propagation Model with Random Grains Method and some Simulation Studies

Mojtaba Khazaei, Khalil Shafie hoolighi, Mojtaba Ganjali
Journal of Statistical Research of Iran, Vol.5, pp. 181-192, 2009

■ PCA چند هدفه و DEA رتبه بندی کامل واحدهای تصمیم گیری با ترکیب

مجتبی خزائی، حمید رضا ایزدبخش

نسخه ۱، صفحات: ۵۵-۷۰، ۱۳۸۷، Journal of Industrial and Management Optimization،

■ مدل اتوگرسیو ضریب-تابعی و کاربرد آن در پیش بینی قیمت نفت خام سنگین ایران

پروین جلیلی، مجتبی خزائی

نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۵، ۱۳۸۷، Journal of Statistical Research of Iran،

■ Fitting Growth Regression Model to the Boolean Random sets

مجتبی خزائی

علوم آماری، نسخه ۲، صفحات: ۵۱-۷۱، ۱۳۸۶

Conference Papers

■ some results in regressing modeling of the boolean random set

Mojtaba Khazaei

th Annual International Conference on Mathematics and Statistics

■ Fitting regression models of propagation type to the boolean random set

Mojtaba Ganjali, Mojtaba Khazaei, Khalil Shafie hoolighi

2008 JSM proceedings submissions (oint statistical meeting)

■ مدل مکانی عام با ساختار کوواریانس تحلیل عاملی

لیلا امیری، مجتبی خزائی

سیزدهمین کنفرانس آمار ایران

■ رویکرد بیزی در رده بندی مدل پایه با استفاده از مدل های آمیخته نرمال

پیام احمدی، مجتبی خزائی

یازدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۱-۹

■ آمیخته ای از مدل های تحلیل عاملی با مولفه های توزیع تی-چندمتغیره

مرضیه مهریار، مجتبی خزائی

یازدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۴۳۰-۴۴۰

■ PCA چندهدفه و DEA رتبه بندی کامل واحدهای تصمیم گیری با ترکیب

مجتبی خزائی، حمیدرضا ایزدبخش

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع

■ .مدلهای رگرسیونی در مجموعه های تصادفی بولی

مجتبی خزائی، خلیل شفیعی هولیقی

هشتمین کنفرانس آمار ایران



Leila Amiri
2017



Dariush Najarzadeh hachesu
2014

M.Sc. Theses



Finite mixture distributions with gamma and generalized gamma components
Fatemeh Davari
2024



Investigation of several binary data clustering methods
Somayeh Shabani
2023



Clustering with Covariates by using mixture of experts models
Maryam Arezoomand
2022



Some variable selection methods in K-means clustering
Ameneh Elyasi
2021



correspondence analysis for the generalized integrated textual tables
Fateme Rahman
2020



Impact of Different Random Models on Some Clustering Comparision Indices
Sahar Sharifi
2020



Seyedmohammad Abdollahi
2019



Samar Rastgoo
2019



Elham Anvari
2018



Shiva Mehrnosh
2017



Maryam Rahimian Azad

2017



Faezeh Fatin

2017



Fariba Shams Yani

2016



Somaye Nemati

2016



NEDA HOSSIN ALI ZADEH SHALMANI

2016



Maryam Darijani

2016



Vahideh Janaki Forshah

2016



Ehsan Bigdeli

2015



Arezoo Sadeghi

2015



Narges Sharafodini

2013



2013



Mohammad Zarei

2013



Amin Roshani Sheykhabad

2013



Reyhaneh Mohsenzadeh

2013



■ Maryamossadat Ghaderi
2012

■ Nayere Mohabatdar
2012

■ Marzieh Mehryar
2011

■ Elham Sharif
2011

■
2011

■ Saeed Sheykh
2011

■ Mahdi Teymoori
2011

■ Shima Shahbazi
2010