



علوم ریاضی / آمار

مجتبی

خزائی

شماره تماس:

رایانامه: m_khazaei@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ دانشگاه شهید چمران – اهواز، آمار، ۱۳۶۳-۱۳۶۷

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه شهید بهشتی – تهران، آمار، ۱۳۶۸-۱۳۷۱

■ دکتری: دانشگاه شهید بهشتی – تهران، آمار، ۱۳۷۶-۱۳۸۲

فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر گروه آمار، ۱۴۰۰-۱۴۰۱

■ مدیر گروه آمار، ۱۳۹۹-۱۴۰۰

■ مدیر گروه آمار، ۱۳۹۲-۱۳۹۴

■ معاون مدیر گروه، ۱۳۹۰-۱۳۹۰

■ عضویت در شورای دانشکده ریاضی، ۱۳۸۷-۱۳۸۹

■ عضویت در کمیته تدوین برنامه های نوین رشته آمار، ۱۳۸۶-۱۳۸۸

■ سرپرست دستیاران آموزشی گروه آمار، ۱۳۸۶-۱۳۸۷

کتاب

■ 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 ،

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ 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

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ 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

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ توسیع مدل های رگرسیونی و تحلیل عاملی برای مدل سازی داده های آمیخته با استفاده از رویکرد مدل آمیزه ای

لیلا امیری

۱۳۹۶

■ آزمون فرض در مورد مولفه های تجزیه ی طیفی ماتریس کوواریانس و کاربردهای آن

داریوش نجارزاده هاچه سو

۱۳۹۳

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ توزیع های آمیزه ای متناهی با مولفه های گاما و گامای تعمیم یافته

فاطمه داوری

۱۴۰۲

■ بررسی چند روش خوشه بندی داده های دودویی

سمیه شبانی حبشی

۱۴۰۱

■ خوشه بندی با متغیرهای کمکی با استفاده از مدل های آمیزه ای خبره

مریم آرزومند

۱۴۰۰

■ میانگین k برخی روش های انتخاب متغیر در خوشه بندی

امینه الیاسی

۱۴۰۰

■ تحلیل تناظر برای جداول متنی جمع بسته عام

فاطمه رحمان

۱۳۹۸

■ تاثیر مدل های تصادفی مختلف بر برخی شاخص های مقایسه خوشه ای

سحر شریفی

۱۳۹۸

■ مدل هایی برای تحلیل سری زمانی پواسون آماسیده در صفر

سید محمد عبداللهی

۱۳۹۸

■ بررسی چندین روش خوشه بندی زیر فضا

سمر راستگو

۱۳۹۷

■ خوشه بندی مدل-مبنا با تخصیص پویا برای داده های طولی

■ برآورد مولفه‌های ماتریس کوواریانس برای داده‌های با بعد بالا و بعضی از کاربردهای آن
شیوا مهرنوش

۱۳۹۵

■ مدل تحلیل عاملی با عامل های آمیخته

مریم رحیمیان آزاد

۱۳۹۵

■ عاملی مشترک آمیخته و برخی از کاربردهای آن -t تعمیم تحلیل‌گرهای عاملی مشترک آمیخته به تحلیل‌گرهای
فائزه فطین

۱۳۹۵

■ آمیخته‌ای از تحلیل‌گرهای عاملی مشترک برای تحلیل داده های با یا بدون مقادیر گمشده
فریبا شمس یانی

۱۳۹۵

■ خوشه بندی از طریق آمیخته‌ای از توزیع های گاوسی آلوده شده

سمیه نعمتی

۱۳۹۵

■ چند آزمون برای مقایسه میانگین های دو جامعه نرمال با ماتریس های کوواریانس نابرابر
ندا حسینی‌علی زاده شلمانی

۱۳۹۵

■ رگرسیون تحلیل عاملی و برخی کاربردهای آن

مریم دریجانی

۱۳۹۴

■ آمیخته‌های متناهی از مدل‌های تحلیل‌گر عاملی با متغیرهای کمکی

وحیده جانکی فرشه

۱۳۹۴

■ آزمون های یک و دو نمونه ای برای بردار میانگین جوامع نرمال بابعدها

احسان بیگدلی

۱۳۹۳

■ مدل‌سازی عاملی سری‌های زمانی با ابعاد بالا

آرزو صادقی

۱۳۹۳

■ چوله ی یک متغیره و چندمتغیره t توزیع‌های آمیخته ی

■ انتخاب متغیر برای خوش‌بندی مدل – مبنا

عبدالصمد کرمی

۱۳۹۲

■ یک مدل گوسی ممسک برای خوشه‌بندی داده‌های بعد بالا

محمد زارعی

۱۳۹۲

■ تحلیل سری‌های زمانی با استفاده از مدل‌های اتورگرسیو آمیخته – خبره

امین روشنی شیخ آباد

۱۳۹۲

■ بازه‌های اطمینان داده‌های جانهی شده ی چندگانه با استفاده از آمیخته‌های نرمال

ریحانه محسن زاده یزدی

۱۳۹۱

■ مدل‌های آمیخته یاتو رگرسیو: ترکیب متغیره و چند متغیره

مریم السادات قادری

۱۳۹۱

■ روش خوشه بندی تابع-مبنا

نیره محبت دار

۱۳۹۱

■ ی چند متغیره t آمیخته ای از مدل‌های تحلیل عاملی با مولفه های توزیع

مرضیه مهریار

۱۳۹۰

■ آمیخته ای از تحلیل گرهای مولفه های اصلی احتمالاتی

الهام شریف

۱۳۹۰

■ رویکرد بیزی برای برآورد مدل آمیخته ی نرمال و خوشه بندی مدل-پایه

پیام احمدی

۱۳۹۰

■ مدل‌های آمیخته ی نرمال ممسک و کاربرد های آن

سعید شیخ

۱۳۹۰

■ میانگین اصلاح شده و روش مدل پایه ای بر مبنای مدل آمیخته -K میانگین و الگوریتم -K مقایسه ی الگوریتم

■ خوشه بندی مدل- پایه ای به روش بیزی

شیما شهبازی