



علوم ریاضی / آمار

سید محمد ابراهیم

حسینی نسب

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۹۱۶

رایانامه: m_hosseininasab@sbu.ac.ir

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ دکتری: استراليا، آمار

علايق پژوهشی

■ .

فعالیت‌های اجرایی

■ مدیر گروه آمار، ۱۴۰۱ تا زمان حال

■ مدیر گروه آمار و علوم بیم سنجی، ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸

■ مدیر گروه آمار، ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸

■ مدیر گروه آمار، ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۶

■ معاون مدیر گروه آمار، ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶

■ استاد راهنما، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱

کتاب

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

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Hypothesis Testing for Points of Impact in Functional Linear Regression
Alireza Shirvani, Omid Khademnoe, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
COMPUTATIONAL and APPLIED MATHEMATICS, Vol.4, pp. 1-36, 2024

■ **Some results concerning asymptotic distribution of functional linear regression with points of impact**

Alireza Shirvani, Omid Khademnoe, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
AUT Journal of Mathematics and Computing, 2023

■ **Some asymptotic properties of functional linear regression model with points of impact**

Alireza Shirvani, Omid Khademnoe, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
Journal of Statistical Modelling: Theory and Applications, Vol.3, pp. 73-81, 2023

■ **A centroid classifier for functional/longitudinal data**

Nadiyeh Darabi, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, Vol.92, pp. 1034-1046, 2021

■ **On mean derivative estimation of longitudinal and functional data: from sparse to dense**

Hasan Sharghi, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
STATISTICAL PAPERS, Vol.62, pp. 2047-2066, 2021

■ **Projection-based classification for functional data**

Nadiyeh Darabi, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
STATISTICS, Vol.54, pp. 544-558, 2020

■ **A two-sample test for mean functions with increasing number of projections**

Hassan Sharghi ghalhe joogh, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
STATISTICS, Vol.52, pp. 852-873, 2018

■ **AN RKHS FRAMEWORK FOR SPARSE FUNCTIONAL VARYING COEFFICIENT MODEL**

Behdad Mostafaiy, Mohammad Reza Faridrohani, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
REVSTAT-Statistical Journal, Vol.14, pp. 311-325, 2016

■ **On properties of percentile bootstrap confidence intervals for prediction in functional linear regression**

Omid Khademnoe, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE, Vol.170, pp. 129-143, 2016

■ **On asymptotic distribution of prediction in functional linear regression**

Omid Khademnoe, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
STATISTICS, Vol.50, pp. 1-17, 2016

■ **Patterns of variation and correlation in quality control characteristics of segment installation**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab,
International Journal of Quality & Reliability Management, Vol.32, pp. 236-249, 2015

■ **A Modification of Silverman s Method for Smoothed Functional Principal Components Analysis**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
Journal of Statistical Theory and Practice, Vol.8, pp. 400-413, 2014

■ **Functional analysis of glaucoma data**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab,
STATISTICS IN MEDICINE, Vol.33, pp. 1-26, 2013

■ **Percentile-t Bootstrap Confidence Intervals for Period using Periodogram**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab, Armin Vakili
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.43, pp. 3053-3064, 2013

■ **Cross-validation approximation in functional linear regression**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, Vol.82, 2012

■ **Optimization of the number of Clusters A Case Study On Multivariate Quality Control Results of Segment Installation**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab,
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.24, 2012

■ **On Properties of Percentile Bootstrap Confidence Intervals for Period using Periodogram**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab,

■ **Functional Analysis of Current and Noncurrent Balance Facilities of Iranian Export Development Bank**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab, Mohammad Reza Faridrohani, Anahita Motaghi Golshan
journal of statistical theory and applications, Vol.11, pp. 121-142, 2012

■ **Estimation of Climate Zone Effects on Iranian Temperature Humidity and Precipitation using Functional Analysis of Covariance**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab, Hengameh Kheyrollahzadeh
Journal of Statistical Research of Iran, Vol.8, pp. 111-133, 2011

■ **THEORY FOR HIGH - ORDER BOUNDS IN FUNCTIONAL PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS**

PETER HALL, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY, pp. 146-225, 2009

■ **asymptotic distributions of estimators of eigenvalues and eigenfunctions in functional data**

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab, p hall
Journal of Sciences of the Islamic Republic of Iran, Vol.19, pp. 347-356, 2008

■ **تحلیل تشخیصی خطی فیشر برای داده های هواشناسی با استفاده از چارچوب فضای هیلبرت با هسته بازآفرین**

بهداد مصطفایی، محمدرضا عزالدین فریدروحانی، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

اندیشه آماری، نسخه ۲۵، صفحات: ۱۳-۱۷، ۱۳۹۹

■ **برآورد و پیش بینی کوچک ناحیه ای میانگین طول مدت بیکاری در ایران و اثر استان بر آن با استفاده از مدل های سه سطحی**

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، راضیه احمدلو

مدلسازی پیشرفته ریاضی، نسخه ۱، صفحات: ۱۰۱-۱۲۱، ۱۳۹۲

■ **تعمیم تحلیل همبستگی کانونی چند متغیره به تابعی و مشکلات مربوط به آن**

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

اندیشه آماری، نسخه ۱۷، صفحات: ۸۱-۹۲، ۱۳۹۱

■ **بررسی عوامل مختلف بر میزان برداشت گندم با استفاده از مدل رگرسیون چند سطحی**

انور قیطولی، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

مجله ی بررسی های آمار رسمی ایران، نسخه ۲۳، صفحات: ۵۵-۸۱، ۱۳۹۱

■ **انتخاب متغیر با استفاده از تابع تاوان**

هادی موقری، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

فصلنامه اندیشه آماری-انجمن آمار ایران، ۱۳۸۹

■ **مدلهای خطی تابعی**

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

فصلنامه اندیشه آماری-انجمن آمار ایران، ۱۳۸۹

■ **عوامل موثر بر ارزش افزوده ی کارگاه های صنعتی ایران با ده نفر کارکن و بیش تر**

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

تحقیقات اقتصادی، صفحات: ۴۷-۶۴، ۱۳۸۸

■ **عوامل موثر بر ارزش افزوده کارگاههای صنعتی ایران با ده نفر کارکن و بیشتر**

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، هادی موقری، مهدی باسقا

■ بررسی الگوهای همبستگی دما و رطوبت و بارندگی در ایران با استفاده از تحلیل همبستگی کانونی
آناهیتا متقی گلشن، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، محمدرضا عزالدین فریدروhani
پژوهشهای آماری ایران، نسخه ۶، صفحات: ۹۳-۱۱۹، ۱۳۸۷

■ مدل بندی تابعی بارندگی ایران بر اساس دما و رطوبت
سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، نصیبه خیرالاه زاده، نورالله تازیکه میاندره
پژوهشهای آماری ایران، نسخه ۱، صفحات: ۹۵-۱۲۱، ۱۳۸۷

■ تحلیل داده های تابعی تعمیمی از تحلیل داده های چند متغیره
سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، هادی موقری، نورالله تازیکه، نصیبه خیرالله زاده
Journal of the Iranian Statistical Society، ۱۳۸۶

■ تحلیل تابعی دما و بارندگی در ایران با استفاده از مولفه های اصلی تابعی
سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، نورالله تازیکه میاندره
پژوهشهای آماری ایران، نسخه ۴، صفحات: ۱۰۹-۱۲۸، ۱۳۸۶

مقالات علمی ارائه شده در همایشها

■ A generalization of smoothed principal components analysis for functional data
Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
8th World Congress in Probability and Statistics

■ some problems on convergence of stochastic expansion of eigenvalues and eigenfunctions of covariance
operator
Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
EMS 2010

■ Asymptotic distributions of eigenvalues and eigenfunctions in functional data via stochastic expansions
Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
The 9th Iranian statistical conference

■
, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
The 9th Iranian statistical conference

■
Nourallah Tazikeh Miyandareh, Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab
The 9th Iranian statistical conference

■ A exible method for optimal mean estimation offunctional data: from sparse to dense

حسن شرقی قلعه جوق، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
دوازدهمین سمینار دوسالانه ی احتمال و فرایندهای تصادفی، صفحات: ۱-۷

■ رده بندی کننده خطی بهینه برای داده های تابعی
نادیه دارابی، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
دوازدهمین سمینار دوسالانه ی احتمال و فرایندهای تصادفی، صفحات: ۱-۸

■ تحلیل و بررسی آزمون تک نمونه ای برای داده های تابعی

نادیه دارابی، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۲۴۲-۲۴۸

■ On equality of two means for functional data

حسن شرقی قلعه جوق، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۹۱۱-۹۲۲

■ Asymptotic coverage levels of confidence intervals for prediction in functional linear regression

امید خادم نوع، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
دهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، صفحات: ۳۵-۳۶

■ برآورد عملگر کوواریانس با استفاده از روش هموارسازی موضعی و ارزیابی دقت برآورد

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، زهرا میرزایی
یازدهمین کنفرانس آمار ایران

■ On convergence of stochastic expansions for eigenvalues and eigenfunctions of covariance operator

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

■ بررسی احتمال پوشش فاصله پیشگویی بوت استرپی و کاربرد آن در شاخص قیمت مسکن ایران

شادی طیبیان، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

■ افزایش دقت فواصل اطمینان بوت استرپی برای خط رگرسیون

شادی طیبیان، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
دهمین کنفرانس آمار ایران

■ کاربرد دوره نگار در نجوم

محسن وکیلی، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
دهمین کنفرانس آمار ایران

■ تحلیل مولفه های اصلی تابعی دو بعدی و کاربرد آن در تحلیل همزمان داده های رطوبت و بارندگی ایران

نورالله تازیکه میاندره، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
هفتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

■ تحلیل داده های آب و هوای ایران با استفاده از آنالیز واریانس تابعی

هنگامه خیراله زاده، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
هفتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

■ کاربردهای مدل های مثلثاتی در تحلیل داده های تابعی

علی رضائی، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب
هفتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ رده بندی کننده های گرانگاهی برای داده های تابعی

نادیه دارابی

۱۴۰۰

■ استنباط درباره برابری میانگین ها برای داده های تابعی

حسن شرقی قلعه جوق

۱۳۹۸

■ بازه های اطمینان بوت استرپی در رگرسیون خطی تابعی

امید خادم نوع

۱۳۹۵

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ برآورد توابع میانگین و کوواریانس برای داده های تابعی به طور جزئی مشاهده شده

فریمه فرج

۱۴۰۱

■ فارسی : بهترین پیشگوی ناریب خطی تجربی تحت مدل های آمیخته خطی زمانی سطح-واحد

پریا نجفلو

۱۴۰۱

■ مدل های آمیخته خطی تعمیم یافته برای پاسخ های دودویی خوشه ای و کاربرد آنها در محاسبه توان

فرزانه رخشانی

۱۴۰۱

■ بهترین پیشگوی ناریب خطی تجربی برای بردار میانگین ناحیه با استفاده از مدل های فی-هریوت چند متغیره

نوشین تاجداری

۱۴۰۱

■ مدل های اثرات آمیخته تابعی برای داده های طولی

بهار شاه مرادی

۱۴۰۰

■ یک برآوردگر ترکیبی جدید در مدل های رگرسیونی آمیخته با محدودیت های خطی تصادفی

مهسا افضلی

۱۴۰۰

■ برآورد ضریب جینی در نواحی کوچک بر اساس مدل های رگرسیونی آمیخته بتای سلسله مراتبی

مرتضی کیانی

۱۳۹۹

■. روشهای استنباطی برای یک مسئله آزمون فرض عام برای داده های تابعی

■ مدل های رگرسیونی با ضریب تصادفی و کاربرد آن در برآورد ناحیه ی کوچک

نگار نیکومقام

۱۳۹۷

■ حدود تحمل یکطرفه در بعضی از مدل های آمیخته و تقریب آنها

کیانا داور

۱۳۹۷

■ رده بندی داده های تابعی با استفاده از روش های خطی

حانیه سعیدی

۱۳۹۷

■ برآورد ماکسیمم درستنمایی مقید ماتریس های واریانس کوواریانس در مدل های آمیخته خطی

گلاویژ الیاسی

۱۳۹۶

■ انتخاب مدل در یک کلاس عام از مدل های آمیخته

حسین ورزدار

۱۳۹۶

■ برآورد ماکسیمم درستنمایی اثرات ثابت و تصادفی در مدل های خطی آمیخته از طریق کاهش بعد

محسن ورزیری

۱۳۹۶

■ تحلیل همبستگی کانونی تابعی نامنظم و تنک خواص و کاربردها

مسعود مجیدی زاده

۱۳۹۶

■ نظریه و کاربردهای کمترین توان های دوم جزئی برای داده های تابعی

کاظم قربان زاده

۱۳۹۵

■ خوشه بندی داده های تابعی چند متغیره از طریق تحلیل مولفه ی اصلی

سجاد زارعی

۱۳۹۴

■ استنباط در مورد بهترین پیشگوهای خطی ناریب در مدل های آمیخته

محمدعلی ابوالحسنی چیمه

۱۳۹۴

■ بهسازی عملکرد آزمون نسبت درستنمایی معمولی در مدل های آمیخته ی خطی

■ رگرسیون لوژستیک تابعی: خواص و کاربردها

محمد سیاری

۱۳۹۳

■ کاربردهای تبدیل باکس-کاکس در مدل‌های خطی آمیخته

صادق گلی حاجی بابا

۱۳۹۳

■ رگرسیون لوژستیک چند سطحی: خواص و کاربردها

هانیه رمضان زاده

۱۳۹۲

■ تحلیل مولفه‌های اصلی تابعی هموار شده: خواص و کاربردها

علی اصغر زاهدیان تژاد

۱۳۹۲

■ پیش بینی و برآورد در رگرسیون تابعی

پیمان جلالی

۱۳۹۲

■ مقایسه ی دو برآوردگر مدل پایه از مقادیر کل در برآورد نواحی کوچک

رحیم رضانی

۱۳۹۱

■ مدل های چند سطحی و خواص آن ها برای برآورد و پیش بینی کوچک ناحیه ای

راضیه احمدلو

۱۳۹۱

■ برآورد و پیشگویی در نواحی کوچک با استفاده از روش های بوت استرپ پارامتری

طاهره صغری مهتاج

۱۳۹۰

■ برآورد ماتریس کوواریانس در مدل های خطی

زهرا بزرائی

۱۳۹۰

■ بهترین پیشگویی نااریب خطی برای یک ترکیب خطی از اثرهای ثابت و تصادفی و برآورد آن در مدل های آمیخته

ناهیدسادات مصطفوی منتظری

۱۳۹۰

■ تحلیل همبستگی کانونی داده های تابعی

