



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

■ **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

■ **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

■ **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

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

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

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

Behdad Mostafaii, 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

■ **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

■ **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

■ **Functional analysis of glaucoma data**

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

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

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab,
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol.41, 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

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

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

■ **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

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

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

اندیشه آماری، نسخه ۱۷، صفحات: ۸۱-۹۲، 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 کارگاههای صنعتی ایران با ده نفر کارکن و بیشتر**

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب، هادی موقری، مهدی باسزا

تحقیقات اقتصادی، نسخه ۴۵، صفحات: ۴۷-۶۴، ۱۳۸۸

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

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

■ بررسی الگوهای همبستگی دما 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 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

■ 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

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

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

■ 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: ۷-۱

■ 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

