



Mathematical Sciences / Statistics

Seyed Mohammad Ebrahim Hosseini-Nasab

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۹۱۶

رایانامه: m_hosseininasab@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

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

Education

■ Ph.D: ,

Research Interests

■ .

Professional Experiences

■ , 1401→Now

■ , 1397→1398

■ , 1396→1398

■ , 1396→1396

■ , 1394→1396

■ , 1390→1391

Books

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

Journal Papers

■ Hypothesis Testing for Points of Impact in Functional Linear Regression

■ **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 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

■ **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

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, Vol.82, 2012

■ 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

■ مدل های خطی تابعی

سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

فصلنامه اندیشه آماری-انجمن آمار ایران، ۱۳۸۹

■ عوامل موثر بر ارزش افزوده کارگاه های 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

تحقیقات اقتصادی، صفحات: ۴۷-۶۴، ۱۳۸۸

■ بررسی الگوهای همبستگی دما 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 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

Conference Papers

■ 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: ۱-۸

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

حسن شرقی قلعه جوق، سیدمحمدابراهیم حسینی نسب

■ 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 operato

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 میاندوره، 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

thesis and doctoral thesis

■ Centroid classifiers for functional data
Nadiyeh Darabi
2021

■
Hassan Sharghi ghalhe joogh
2019

■
Omid Khademnoe
2016

M.Sc. Theses

■ Estimation of mean and covariance functions for partially observed functional data
Farimah Faraj
2023

■ The empirical best linear unbiased predictor under unit-level temporal linear mixed models
Parya Najafloo
2023

■ Genaralized linear mixed models for binary responses
Farzane Rakhshani
2022

■ The EBLUP of area mean vector using multivariate Fay-Herriot models
Nooshin Tajdari
2022

■ Functional Mixed-Effects Models for Longitudinal Data
Bahar Shahmoradi
2022

■ A new combined estimator in the mixed regression models with stochastic linear restrictions
Mahsa Afzali
2021

■ Estimation of Gini coefficient in small areas based on hierarchical Beta mixed regression models
Mortaza Kiani
2020

■ Inference methods for a general hypothesis testing problem for functional data.
Keivan Ghasemi
2020

■ random coefficient regression modelsand its application in small area estimation
Negar Nikoomagham
2019



Kiana Davar
2019



Hanieh Saeidi
2018



Gelavizh Elyasi
2018



Hossein Varzdar
2018



Mohsen Varziri
2018



Masoud Majidizadeh
2018



Kazem Ghorbanzadeh
2017



SAJJAD ZAREI
2016



Mohammad Ali Abolhasani Chimeh
2016



Parvin Parvasideh
2015



Mohammad Sayari
2015



Sadegh Goli Hajiaba
2014



2014



Aliasghar Zahediannejad

2014



Peyman Jalali

2013



Rahim Ramezani

2013



Razieh Ahmadloo

2013



Tahereh Safari Mahtaj

2012



Zahra Bazraei

2012



Nahidossadat Mostafavi Montazeri

2011



Anahita Motaghi Golshan

2010