



علوم ریاضی / آمار

احسان

بهرامی سامانی

شماره تماس: ۰۹۹۰۵۵۵۲

ایمیل: e_bahrami@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://facultymembers.sbu.ac.ir/bahramisamani>

پروفایل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ کارشناسی: دانشگاه اصفهان، آمار، ۱۳۷۷ ← ۱۳۸۱

■ دکتری: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، آمار، ۱۳۸۳ ← ۱۳۸۷

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، آمار ریاضی، ۱۳۸۱ ← ۱۳۸۳

علایق پژوهشی

■ آمار کاربردی

فعالیت‌های اجرایی

■ معاونت پژوهشی دانشکده علوم ریاضی، ۱۴۰۲ ← تا زمان حال

■ عضو کارگروه تخصصی نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت در حوزه آموزش، ۱۴۰۱ ← تا زمان حال

■ عضو هیات مدیره انجمن آمار ایران، ۱۴۰۱ ← ۱۴۰۳

■ عضو هیات مدیره انجمن آمار ایران، ۱۴۰۱ ← ۱۴۰۳

■ عضو کارگروه مسابقات و المپیادهای دانشکده علوم ریاضی، ۱۴۰۱ ← ۱۴۰۳

■ رئیس اداره ارزیابی پژوهشی، ۱۴۰۰ ← تا زمان حال

■ تا زمان حال ← ۱۴۰۰ Associate Editors – Journal of The Iranian Statistical Society،

■ سرپرست کمیته آموزش آمار انجمن آمار ایران، ۱۳۹۹ ← ۱۴۰۳

■ بازنگری برنامه درسی رشته کارشناسی آمار و سنجش آموزشی، ۱۳۹۹ ← تا زمان حال

■ رئیس اداره ارزیابی پژوهشی، ۱۳۹۷ → ۱۴۰۰

■ سرپرست گروه آمار و نظارت بر عملکرد، ۱۳۹۶ → ۱۳۹۷

■ اعتبار سنجی نشریات معاونت پژوهشی و فناوری، ۱۳۹۵ → تا زمان حال

■ سرپرست گروه آمار و نظارت بر عملکرد، ۱۳۹۴ → ۱۳۹۶

■ معاون مدیر گروه آمار، ۱۳۹۰ → ۱۳۹۲

■ استاد راهنمای، ۱۳۸۹ → تا زمان حال

كتب

■ آمار و روش علمی مقدمه ای برای دانشجویان و پژوهشگران
محمدقاسم وحیدی اصل، احسان بهرامی سامانی، علیرضا طاهریون
۹۷۸۹۵۴۴۵۷۵۸۷۷ دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۴۰۲، شابک: ۱۳۹۵۰۲

■ کتاب راهنمای معلم ریاضی پایه دهم
احسان بهرامی سامانی
سازمان پژوهش و برنامه درسی، ۱۳۹۵، شابک: شابک ۸-۰۵-۲۶۸۲-۹۶۴-۰۵

■ کتاب راهنمای معلم آمار و احتمال پایه یازدهم
احسان بهرامی سامانی
سازمان پژوهش و برنامه ریزی درسی، ایران، ۱۳۹۵، شابک: شابک ۳-۰۵-۳۰۴۴-۹۶۴-۰۵

■ آمار و احتمال پایه یازدهم
احسان بهرامی سامانی
سازمان پژوهش و برنامه درسی، ایران، ۱۳۹۵، شابک: ۳-۲۷۷۳-۰۵-۹۶۴-۹۷۸

■ ریاضی (۱) پایه دهم دوره دوم متوسطه
احسان بهرامی سامانی
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، ایران، ۱۳۹۴، شابک: ۸-۲۵۱۲-۰۵-۹۶۴-۹۷۸

■ روش های نموداری در تحلیل اکتشافی داده ها
احسان بهرامی سامانی
دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۴۰۲، شابک: ۹۷۵۵۶۴۱۵۷۶۰۲۷

■ آشنایی با برنامه درسی ریاضی مدرسه ای ایران
احسان بهرامی سامانی، ابراهیم ریحانی، زهرا رحیمی، مهدی ایزدی، محمدرضا سیدصالحی، فهیمه کلهدوز، سپیده نوروزی، ایرج زمانی
شابک: ۱۳۹۹، ۹۷۸۹۶۴۰۸۲۰۹۱۹

ارتباط با صنعت

- بررسی تاثیر بروندادهای پژوهش و فناوری دانشگاه ها بر دستاوردهای اقتصادی برای جامعه، صنعت و توسعه اقتصادی

۱۳۹۹

- شناسایی شگردهای تقلب بیمه گذار علیه بیمه گر در بیمه های عمر در ایران و کشورهای منتخب

۱۳۹۷

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

- Bayesian Latent Variable Model of Mixed Correlated Rank and Beta-Binomial Responses with Missing Data for the International Statistical Literacy Project Poster Competition

Maryam Aghaye rashti, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
Sankhya B, Vol.-, pp. 1-41, 2023

- Bayesian joint modeling of binomial and rank response with non-ignorable missing data for primate cognition

Maryam Aghaye rashti, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.53, pp. 3758-3778, 2023

- Bayesian Inference in a Sample Selection Model with Multiple Selection Rules

, Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.-, pp. 1-21, 2023

- Joint Linear Modeling of Mixed Data and Its Application to Email Analysis

Ehsan Bahrami samani, Elham Tabrizi
Sankhya B, 2023

- Analysis of the impact of research output on economic growth with using a multivariate random effects model

Ehsan Bahrami samani, , Babak Shokri
SCIENTOMETRICS, Vol.-, pp. 1-24, 2023

- Identifiability of Longitudinal Regression Models with Response Variables Observed on $(0,1)$ or $[0,1]$

Elham Tabrizi, Ehsan Bahrami samani
Thailand Statistician, Vol.3, pp. 510-515, 2023

- Joint Models for Longitudinal Zero-Inflated Overdispersed Binomial and Normal Responses

Seyede Sedighe Azimi, Ehsan Bahrami samani
Sankhya B, Vol.-, pp. 1-21, 2023

- Partially linear Bayesian modeling of longitudinal rank and time?to?event data using accelerated failure time model with application to brain tumor data

Maryam Aghaye rashti, Ehsan Bahrami samani, Ahmad PourRashidi
STATISTICS IN MEDICINE, pp. 1-34, 2023

- A Random Effects Model for Travel-Time Variability Analysis Using Wi-Fi and Bluetooth Data

Mohammad Ghavidel, Navid Khademi, Ehsan Bahrami samani, Le-Minh Kieu
Journal of Transportation Engineering Part A: Systems, Vol.148, 2022

- The Beta Exponential Power Series Distribution

Nafiseh Khojasteh Bakht, Amirhossein Ghattari, Ehsan Bahrami samani
Annals of Data Science, Vol.-, 2022

■ Sample Selection Bias with Multiple Dependent Selection Rules

Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali,
Swiss Journal of Economics and Statistics, Vol.158, pp. 1-15, 2022

■ Sample selection bias with multiple dependent selection rules: an application to survey data analysis with multilevel nonresponse

Alireza Rezaee, Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
Swiss Journal of Economics and Statistics, Vol.158, pp. 1-15, 2022

■ Gaussian copula joint models for mixed longitudinal zero-inflated count and continuous responses

, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol.-, pp. 1-16, 2022

■ Joint Modeling of Longitudinal Count and Time-to-Event Data with excess zero Using Accelerated Failure Time Model: An application with CD4 cell counts

Mojtaba Ganjali, Mojtaba Zeinaly najafabadi, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.-, 2021

■ A joint model for mixed longitudinal k -category inflation ordinal and continuous responses

Nastaran Sharifian, Ehsan Bahrami samani
STATISTICS, Vol.55, pp. 1180-1205, 2021

■ Analysis of Mixed Correlated Overdispersed Binomial and Ordinal Longitudinal Responses: LogLindley-Binomial and Ordinal Random Effects Model

Seyede Sedighe Azimi, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.-, 2021

■ A Note on the Identifiability of Latent Variable Models for Mixed Longitudinal Data

Elham Tabrizi, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
STATISTICS and PROBABILITY LETTERS, Vol.162, pp. 1-6, 2020

■ Analysis of Joint Modelling of Longitudinal Zero-Inflated Power Series and Zero-Inflated Time to Event Data

Mojtaba Ganjali, Mojtaba Zeinaly najafabadi, Ehsan Bahrami samani
Journal of Biopharmaceutical Statistics, Vol.49, pp. 1-20, 2020

■ General Location Multivariate Latent Variable Models for Mixed Correlated Bounded Continuous, Ordinal, and Nominal Responses with Non-ignorable Missing Data

Ehsan Bahrami samani, Elham Tabrizi, Mojtaba Ganjali
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.5, pp. 1-22, 2020

■ Random Effect Models for Analyzing Mixed Overdispersed Binomial and Normal Longitudinal Responses with Application to Kidney Function Data of Cancer Patients

Seyede Sedighe Azimi, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
Statistics in Biopharmaceutical Research, Vol.-, 2020

■ Identifiability of Parameters in Longitudinal Correlated Poisson and Inflated Beta regression Model with Non-Ignorable Missing Mechanism

Elham Tabrizi, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
STATISTICS, Vol.54, pp. 524-543, 2020

■ Joint Modeling for Zero-Inflated Beta-Binomial and Normal Responses

Ehsan Bahrami samani, Ehsan Bahrami Samani, Mojtaba Ganjali
Journal of Statistical Research of Iran, Vol.16, pp. 397-407, 2020

■ Gaussian copula joint models to analysis mixed correlated longitudinal count and continuous responses

Fateme Rezaei, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.49, pp. 1-18, 2020

■ Joint Model for Longitudinal Mixture of Normal and Zero-Inflated Power Series Correlated Responses

Abbreviated title:Mixture of Normal and Zero-Inflated Power Series Random Effects Model

Nastaran Sharifian, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
Journal of Biopharmaceutical Statistics, Vol.-, pp. 1-40, 2020

■ Monitoring Attributed Social Networks Based on Count Data and Random Effects

Hamed Mogouie, Gholam Ali Raissi Ardali, Amirhossein Amiri, Ehsan Bahrami samani
Scientia Iranica, Vol.3, pp. 1581-1591, 2020

■ Gaussian copula-based zero-inflated power series joint models to analyze correlated count data

Fateme Rezaei, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol.-, pp. 1-14, 2020

■ A NEW LIFETIME DISTRIBUTION THE BETA MODIFIED WEIBULL POWER SERIES DISTRIBUTION

Narges Yarmoghaddam, Ehsan Bahrami samani
Journal of Statistical Research of Iran, Vol.16, pp. 1-31, 2019

■ Joint modeling for longitudinal set-inflated continuous and count responses

Nastaran Sharifian, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.49, pp. 1-27, 2019

■ Analysis of mixed longitudinal (k,l) -Inflated power series, ordinal and continuous responses with sensitivity analysis to non-ignorable missing mechanism

Farzaneh Raziee, Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol.49, pp. 1-27, 2019

■ Statistical monitoring of binary response attributed social networks considering random effects

Amirhoesin Amiri, Golam ali Risis, Hamed Moguie, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol.49, pp. 1-20, 2019

■ Approximation to Multivariate Normal Higher Dimensional Probabilities in Mixed - Data Model with Missing Responses

Ehsan Bahrami samani
Applications and applied mathematics, Vol.13, pp. 19-29, 2018

■ Joint (k,l) -hurdle random effects models for mixed longitudinalpower series and normal outcomes

Farzaneh Raziee, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.48, pp. 3025-3043, 2018

■ Analysis of Mixed Correlated Bivariate Zero Inflated Count and $(k | l)$ -inflated Beta Responses with application to social network datasets

Elham Tabrizi, Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.3, pp. 1-31, 2018

■ Estimation of the Stress Strength Parameter for the Generalized Exponential-Poisson Distribution

S Nadaraja, fazel Bagheri, Mojtaba Alizadeh, Ehsan Bahrami samani
JOURNAL OF TESTING AND EVALUATION, Vol.46, pp. 2184-2202, 2018

■ Analysis of mixed correlated bivariate zero-inflated count and (k, l) -inflated beta responses with application to social network datasets

Elham Tabrizi, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.48, pp. 1651-1681, 2018

■ Exponentiated power Lindley power series class of distributions Theory and applications

M. Alizadeh, S.F. Bagheri, S. Ghobadi, S. Nadarajah, Ehsan Bahrami samani
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, Vol.-, pp. 1-33, 2017

■ The generalized modified Weibull power series distribution Theory and applications

S.F. Bagheri, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
COMPUTATIONAL STATISTICS and DATA ANALYSIS, Vol.94, pp. 136-160, 2016

■ A Bayesian test of homogeneity of association parameter2 using transition modelling2 of longitudinal mixed responses2

s Norian, Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.10, pp. 1850-1863, 2016

■ Latent Variable Model for Mixed Correlated Power Series and Ordinal Longitudinal Responses with Nonignorable Missing Values

Farzaneh Razie, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.42, pp. 1-35, 2016

■ A latent variable model for analyzing mixed longitudinal (k I)-inflated count and ordinal responses

Farzaneh Razie, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.43, pp. 1-22, 2016

■ The generalized modified Weibull power series distribution Theory and applications

Seyed Fazel Bagheri, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali

COMPUTATIONAL STATISTICS and DATA ANALYSIS, Vol.94, pp. 136-160, 2015

■ Gaussian Copula Mixed Models with Non-Ignorable Missing Outcomes

Naseh Jafari, Elham Tabrizi, Ehsan Bahrami samani

Applications and applied mathematics, Vol.10, pp. 81-105, 2015

■ A Bayesian Random Effects Model for Analyzing Mixed Negative Binomial and Continuous Longitudinal Responses

Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.2, pp. 1-15, 2015

■ A process capability index for mixed binary normal quality characteristics .

Hossein Amiri, Ehsan Bahrami samani, ,

International Journal of Quality, Statistics, and Reliability, Vol.1, pp. 66-80, 2014

■ Sensitivity analysis for the identifiability with application to latent random effect model for the mixed data

Ehsan Bahrami samani

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.12, pp. 2761-2776, 2014

■ Local Influence in Bayesian Elliptically Contoured-Ordinal Model for Mixed Data

Ehsan Bahrami samani

Applications and applied mathematics, Vol.2, pp. 391-403, 2013

■ Mixed Correlated Bivariate Ordinal and Negative Binomial Longitudinal Responses with Nonignorable Missing Values.

Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.16, pp. 89-93, 2013

■ Analysis of Mixed Correlated Bivariate Negative Binomial and Continuous Responses

Farzaneh Raziee, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali

Applications and applied mathematics, Vol.2, pp. 405-415, 2013

■ Analysis of Mixed Correlated Bivariate Continuous and Negative Binomial Responses

Mojtaba Ganjali, Farzaneh Razie, Ehsan Bahrami samani

Applications and applied mathematics, Vol.2, pp. 415-420, 2013

■ Zero-Inflated Power Series Joint Model...

Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali, Yaser Amirian

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, Vol.6, pp. 1-10, 2012

■ Likelihood estimation for longitudinal zero-inflated power series regression models.

Ehsan Bahrami samani, , Mojtaba Ganjali

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.6, pp. 201-205, 2012

■ Image Quality Measurement by SVD Method And Two-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

Peyman Davallo khongar, Ehsan Bahrami samani

International Journal of Tomography Statistics, Vol.20, pp. 47-56, 2012

■ Zero - Inated Power Series Joint Model to Analyze Count Data with Missing Responses

, Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani

Journal of Statistical Theory and Practice, Vol.6, pp. 1-10, 2012

■ Sensitivity Analysis for nonignorable missing responses with application to multivariate random effect model
Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
Metron-An international Journal of Statistics, Vol.30, pp. 309-322, 2011

■ Bayesian latent variable Model for Mixed Continuous and Ordinal Responses with Possibility of Missing Responses
Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.6, pp. 1103-1116, 2011

■ A Multivariate Latent Variable Model with Possibility of Missing Data on a Stochastic Process
Ehsan Bahrami samani
Applications and applied mathematics, Vol.11, pp. 1830-1844, 2011

■ Amultivariate latend Random Effect modell for mixed continuous and orrdinal longitudinal responses with missing responses
Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali,
Expert Review of Proteomics, Vol.10, pp. 357-378, 2011

■ A Multivariate Latent Random Effect Model for Mixed Continuous and Ordinal Longitudinal Responses with Missing Responses.
, Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
journal of statistical theory and applications, Vol.3, pp. 357-378, 2011

■ A Missing Inflated Power Series Model for regression analysis of the British Household Panel Survey (BHPS) data
Ehsan Bahrami samani
Australian journal of basic and applied sciences (MSRT BLACKLIST), Vol.7, pp. 325-331, 2011

■ Joint Modelling of Mixed Correlated Nominal Ordinal and Continuous Responses
Ehsan Bahrami samani,
journal of statistical research, Vol.1, pp. 37-47, 2011

■ Bayesian multivariate latent variable model for mixed correlated ordinal and continuous responses
Mojtaba Ganjali, Ehsan Bahrami samani
journal of statistical research, Vol.43, pp. 17-27, 2009

■ bayesian multivariate hatent variable model for mixed correlated ordinal and continuous responses
Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
journal of statistical research, 2009

■ analysis of mixed correlated ordinal and continuous responses with and without missing data in r latent variable applied sciences
Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
Australian journal of basic and applied sciences (MSRT BLACKLIST), 2009

■ ارزیابی تفکر آماری دانشجو معلمان کارشناسی رشته آموزش ریاضی در مبحث سواد نموداری بر اساس چارچوب واولد و فنکوچ
نفیسه آزادی، ابراهیم ریحانی، آناهتیا کمیجانی، احسان بهرامی سامانی
اندیشه آماری، صفحات: ۱۳۰-۱۱۴، ۱۵۷، ۱۴۰

■ مدل بندی پاسخ های طولی آمیخته دومتغیره پیوسته-شمارشی و پیوسته-ترتیبی آماسیده با امکان گم شدگی غیر تصادفی
احسان بهرامی سامانی، نسترن شریفیان
علوم آماری، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۵۰-۱۴۰

■ AIDS/H مطالعه موردی مجموعه داده های AFT مدل توام داده های شمارشی طولی و زمان تا رخداد پیشامد صفر آماسیده با استفاده از مدل

■ مجتبی زینلی نجف آبادی، احسان بهرامی سامانی
علوم آماری، نسخه ۱۵، صفحات: ۱۴۷-۱۶۴، ۱۳۹۹

■ تحلیل نیم پارامتری مدل هایرگرسیونی برای پاسخ های سری توانی آماسیده صفر با متغیرهای تبیینی گم شده نفیسه خجسته بخت کوپائی، احسان بهرامی سامانی مجله علوم آماری- انجمن آمار ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۹۵-۱۱۲، ۱۳۹۸

■ تحلیل حساسیت برای پاسخ های طول عمر با استفاده از توزیع لگ بتا وایبل احسان بهرامی سامانی، سمیرا بهرامیان اندیشه آماری، نسخه ۱، صفحات: ۱۱۵-۱۲۳، ۱۳۹۸

■ بررسی تاثیر رویکرد آموزشی مبتنی بر مسئله باز-پاسخ بر توانایی حل مسائل دانش آموزان پایه هفتم احسان بهرامی سامانی، ابراهیم ریحانی، فاطمه سلیمانی پژوهش های آموزش و یادگیری، نسخه ۲، صفحات: ۱۱۵-۱۲۳، ۱۳۹۸

■ پیش بینی بی پاسخی در یک آمارگیری کارگاهی با استفاده از ترکیب روش های یادگیری ماشین مجتبی گنجعلی، احسان بهرامی سامانی، علیرضا رضائی اندیشه آماری، نسخه ۴۸، صفحات: ۱۰۷-۱۰۹، ۱۳۹۷

■ مدل های اثر تصادفی دومتغیره آماسیده برای پاسخ های آمیخته سری توانی نرمال معصومه اسماعیل زاده، احسان بهرامی سامانی مجله علوم آماری- انجمن آمار ایران، نسخه ۱۳، صفحات: ۲۷۵-۳۰۰، ۱۳۹۷

■ بررسی درک و فهم دانش آموزان پایه هشتم از احتمال علی کهکی، ابراهیم ریحانی، احسان بهرامی سامانی اندیشه آماری، نسخه ۲۴، صفحات: ۵۷-۸۰، ۱۳۹۷

■ مدل تواام - دوجمله ای و ترتیبی با اثرهای تصادفی برای تحلیل پاسخ های آمیخته ای طولی سیده صدیقه عظیمی، احسان بهرامی سامانی اندیشه آماری، نسخه ۲۴، صفحات: ۹-۱۴، ۱۳۹۷

■ مدل های رگرسیونی هاردل، پواسون آماسیده و دوجمله ای منفی آماسیده برای تحلیل داده های شمارشی با صفر زیاد احسان بهرامی سامانی اندیشه آماری، نسخه ۲۳، صفحات: ۸۹-۹۷، ۱۳۹۶

■ مدل های رگرسیون هاردل پواسون آماسیده در صفر و دوجمله ای منفی آماسیده برای تحلیل داده های شمارشی با صفر زیاد احسان بهرامی سامانی اندیشه آماری، نسخه ۲۳، صفحات: ۸۹-۹۷، ۱۳۹۶

New Results on Identifiability of Generalized Linear Models with Random Effects ■
ناصح جعفری، الهام تبریزی، احسان بهرامی سامانی
مدلسازی پیشرفتی ریاضی، نسخه ۴، صفحات: ۵-۶، ۹۱-۹۶، ۱۳۹۴

■ نتایج جدیدی درباره شناسایی در مدل های خطی تعیین یافته با اثرهای تصادفی الهام تبریزی، احسان بهرامی سامانی، ناصح جعفری
مدلسازی پیشرفتی ریاضی، نسخه ۴، صفحات: ۶-۱۱، ۹۳-۹۱، ۱۳۹۳

■ تحلیل پاسخ های شمارشی طولی برای تعداد ادعاهای خسارت با تعداد صفر زیاد در پرتفوی بیمه شخص ثالث ایران
فرید ملواتی، احسان بهرامی سامانی
پژوهشنامه بیمه (صنعت بیمه سابق)، نسخه ۳، صفحات: ۱۷۷-۱۹۳، ۱۳۹۲

■ برازش یک مدل رگرسیون پواسونی بر نتایج فوتیال لیگ برتر ایران
سهیلا شعبانی مشکول، احسان بهرامی سامانی، چنگیز اصلانچی
مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران، نسخه ۲، ۲۳۷-۲۳۵، صفحات: ۱۳۸۹

■ analyzing mixed correlated continuous and ordinal responses a latent variable approach ■
احسان بهرامی سامانی، محمدحسن گنجی
Jurnal of applied statistical sciences، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۴۲-۱۳۸۷

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها
■ a multivariate random effect model for longitudinal mixed ordinal and continuous responses with nonignorable missing responses
Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali, Samaneh Eftekhari Mahabadi
5th conference of the eastern mediterranean region of the international biometric society (ibs-emr)

■ اثربخشی کاربرد نقشه‌های مفهومی بر درک دانشجویان رشته آموزش ریاضی از نمودارهای آماری
احسان بهرامی سامانی
سومین همایش ملی ریاضی و آمار، صفحات: ۱۳-۱

■ تفکر آماری، چیستی و چرائی
احسان بهرامی سامانی
سیزدهمین همایش ملی اموزش

■ شیوه تدریس درس روش تحقیق و مشاوره آماری برای دانشجویان رشته آمار
احسان بهرامی سامانی
سومین سمینار آموزش آمار

■ بررسی سواد نموداری دانش آموزان دوره دوم متوسطه از نمودار جعبه‌ای با استفاده از نظریه سولو
احسان بهرامی سامانی
سومین سمینار آموزش آمار

■ بررسی سواد نموداری دانش آموزان دوره دوم متوسطه از نمودار جعبه‌ای با استفاده از نظری سولو
احسان بهرامی سامانی، آناهیتا کمیجانی، ابراهیم ریحانی، غفیسیه آزادی
سومین سمینار آموزش آمار

■ شناسایی بدفهمی‌های دانش آموزان دختر پایه یازدهم رشته ریاضی از نمودارهای میله‌ای و بافت‌نگار
احسان بهرامی سامانی
سومین سمینار آموزش آمار، نسخه ۳، صفحات: ۱۵-۲۳۰

■ تحلیل محتوای بخش احتمال در کتاب‌های ریاضی دوره ابتدایی

On the Identifiability of Longitudinal Regression Models with Response Variables Observed on $(0, 1)$ or $[0, 1]$ ■

الهام تبریزی، احسان بهرامی سامانی
پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۴۷۶-۴۸۳

Joint Modeling for Zero-Inflated Beta-Binomial and Normal Responses ■

سیده صدیقه عظیمی، مجتبی گنجعلی، احسان بهرامی سامانی
پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۴۸-۵۵

■ بررسی درک و فهم دانش آموزان پایه دهم از آمار
احسان بهرامی سامانی
پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۹۱-۹۶

■ آموزش آمار در دروس سرویسی آمار دانشگاهی
احسان بهرامی سامانی
پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۸۱-۹۰

■ شناسایی عوامل موثر بر بروز بی پاسخی در آمارگیری های کارگاهی با استفاده از درخت رده بندی
علیرضا رضائی، مجتبی گنجعلی، احسان بهرامی سامانی
پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۲۳۳-۲۱

A Bivariate Inflated Joint Model for Analysing of Longitudinal Mixed Correlated (k_1, k_2) -Inflated-Count and (α_1, α_2) -Inflated-Ordinal Responses ■

فرزانه رضیی، احسان بهرامی سامانی
پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۱۴-۲۴۳

■ بررسی درک دانشجو معلمان دوره ابتدایی از تکلیف ریاضی، نقش و اهمیت و انواع و اصول طراحی آن
احسان بهرامی سامانی
کنفرانس بین المللی علوم تربیتی، روانشناسی، مشاوره، آموزش و پژوهش، صفحات: ۱-۱۳

■ شناسایی در مدل های خطی تعمیم یافته با امکان گم شدن
احسان بهرامی سامانی
دومین کنفرانس ملی دانشجویی آمار

■ مدلبندی توام داده های شمارشی طولی و زمان تا رخداد صفر آماسیده با استفاده از مدل زمان شکست شتابیده
احسان بهرامی سامانی
دومین کنفرانس ملی دانشجویی آمار

■ تحلیل مدل های پنهان دیریکله
احسان بهرامی سامانی

- روش ویرایش جانه‌ی هم زمان بیزی برای داده‌های چند متغیره‌ی رسته‌ای نایمن
احسان بهرامی سامانی
دومین کنفرانس ملی دانشجویی آمار

Joint Modeling of Correlated Responses in Insurance Data based on Gaussian Copula ■
فاطمه رضائی، مجتبی گنجعلی، احسان بهرامی سامانی
پنجمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، نسخه ۵، صفحات: ۵۵-۶۲

■ امین نزدیک ترین - همسایه برای تعیین منشا اشیای باستان شناختی ک روش آماری
سمیه حسینی، امیرصادق نقشینه، احسان بهرامی سامانی، مهدی عزیزمحمدلوها
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۱۹۳-۱۹۹

A Random Effect Joint Model for Analyzing Mixed Longitudinal (k,l)–Inflated Power Series and Continuous Responses ■
رضیی فرزانه، احسان بهرامی سامانی
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۸۰-۱۱

Joint Mixture Model for the Longitudinal Mixtures of Normal and Zero Inflated Binomial Mixed Responses ■
نسرين شريفيان، احسان بهرامي ساماني
چهاردهمین کنفرانس آمار ايران، نسخه ۱۴، صفحات: ۹۳۴-۹۳۶

مدل بندی پاسخ‌های طولی پیوسته و آمارسیده با تکیه گاه صفر یک و شمارشی آمارسیده صفر کاربرد ان در مجموعه داده‌های شبکه اجتماعی ■

الهام تبریزی، احسان بهرامی سامانی
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۱۳۴-۱۴۲

A Review on Models for Analyzing Longitudinal Zero–Inflated Data ■
احسان بهرامی سامانی
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۸-۱

■ طبقه بندی کوزه‌های لوله دار براساس روش تحلیل خوشه ای
سمیه حسینی، امیرصادق نقشینه، احسان بهرامی سامانی، مهدی عزیزمحمدلوها
نخستین همایش ملی کاربرد روش‌های آماری در مطالعات باستان شناسی ایران، صفحات: ۱۴۷-۱۵۹

■ تحلیل پاسخ‌های صفر آمارسیده طولی با امکان گم شدگی قابل چشم پوشی در متغیرهای تبیینی
سمیرا زحمت‌کش، احسان بهرامی سامانی
سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۳، صفحات: ۱۵۹-۱۶۶

A Copula Approach to Bivariate Creidle Confidence Interval for Frequency and Serity of Bonus–Malus Systems ■

A COPULA APPROACH TO BIVARIATE CREDIBLE CONFIDENCE INTERVAL FOR FREQUENCY AND SEVERITY OF BONUS-MALUS SYSTEMS ■

پروین پرواسیده، امیرتیمور پاینده نجف آبادی، احسان بهرامی سامانی
سومین کارگاه نظریه مفصل و انواع وابستگی ها، نسخه ۳، صفحات: ۱۵ - ۱

- مدل مکانی عالم برای پاسخ های همبسته پیوسته، ترتیبی و اسمی با و بدون داده های گم شده
سیده فاطمه میری، احسان بهرامی سامانی
یازدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۴۴ - ۴۵

پایان نامه های رساله های دکتری

- مدل های توام داده های آمیخته طولی با پاسخ های دو جمله ای بیش پراکنش شده و نرمال یا ترتیبی
سیده صدیقه عظیمی
۱۴۰۰

- تحلیل مدل های توام اندازه های شمارشی طولی و برآمد زمان تا رخداد پیشامد
مجتبی زینلی نجف آبادی
۱۳۹۹

- استفاده از مفصل گوسی برای مدل بنده رگرسیونی با پاسخ های طولی همبسته آمیخته
فاطمه رضائی
۱۳۹۹

- مدل بنده هم زمان داده های آمیخته پیوسته، ترتیبی و شمارشی طولی مجموعه آماسیده
نسترن شریفیان
۱۳۹۹

- مدل سازی توام پاسخ های طولی پیوسته آماسیده با تکیه گاه بازه ای و شمارشی آماسیده
الهام تبریزی
۱۳۹۹

- تحلیل پاسخ های آمیخته همبسته سری توانی، ترتیبی و پیوسته با و بدون داده های گمشده
فرزانه رضیئی
۱۳۹۵

پایان نامه های کارشناسی ارشد

- تحلیل پاسخ های رگرسیونی لومکس با و بدون داده های گم شده
راضیه رضائی
۱۴۰۱

■ تحلیل بیزی داده های رتبه ای با استفاده از مدل های ترستون - ماستلر - دنیلز و پلکت - لوس
مائده قصری
۱۴۰۰

■ تحلیل مدل های پنهان دیریکله تعمیم یافته و کاربرد آن در علوم داده
حامد رضائی توپراق قلعه
۱۳۹۸

■ تحلیل داده های نادرست و ناامن چند متغیره رسته ای با استفاده از روش های بیزی هم زمان ویرایش جانه
محمد شوادکوهی
۱۳۹۸

■ تحلیل مدل رگرسیون چندکی تحت نمونه گیری اریب با کاربرد در داده های بقا
نگار علی زاده
۱۳۹۷

■ تحلیل پاسخهای طولی بتا-دو جمله ای برای داده های دو جمله ای بیش پراکنده
نجمه بخشی زاده
۱۳۹۷

■ شناساییزیری مدل های خطی تعمیم یافته با امکان گم شدگی غیر قابل چشم پوشی
فاطمه اکبر طجری
۱۳۹۷

■ تحلیل پاسخ های پواسون کان وی- ماکسول آماسیده صفر
اکرم مقصودی
۱۳۹۷

■ تحلیل پاسخ های چندمتغیره پواسون آماسیده صفر با اثرهای تصادفی
مصطفومه اسمعیل زاده
۱۳۹۶

■ تحلیل پاسخ های پواسون آماسیده در صفر با امکان گم شده گی متغیرهای تبیینی
نفیسه خجسته بخت کوپائی
۱۳۹۶

■ تحلیل مدل های رگرسیونی لگ- بتا وایبل و کاربردهای آن
سمیرا بهرامیان
۱۳۹۵

■ تحلیل پاسخهای رگرسیونی بتای آماسیده صفر یا یک
رضوان ذهتاب نجفی
۱۳۹۴

■ استنباط بیزی مدل‌های رگرسیون بتای آمیخته
الهه لکپور
۱۳۹۴

■ تحلیل سلسله مراتبی داده‌های آمیخته پیوسته و شمارشی آماسیده صفر
سیدمسعود شریفی
۱۳۹۴

■ شناساً پذیری مدل‌های آمیخته خطی با پاسخهای گسسته و پیوسته
الهام تبریزی
۱۳۹۳

■ تحلیل پاسخهای آمیخته دو بخشی طولی نیم پیوسته
زهرا روزیان
۱۳۹۳

■ تحلیل برآوردهای استوار برای مدل‌های رگرسیون سری توانی آماسیده صفر
کورش عزیزی پشته ریزه
۱۳۹۲

■ توسعی تحلیل واریانس برای داده‌های آمیخته گسسته و پیوسته با و بدون داده‌های گم شده
مرجان سعدی پور
۱۳۹۲

■ تحلیل پاسخهای آماسیده صفر با امکان گم‌شدگی قابل چشمپوشی در متغیرهای تبیینی
سمیرا زحمت کش گوراب زرمخی
۱۳۹۲

■ تحلیل تاثیر موضعی و انتخاب پرشیدگی در پاسخهای خوشهای با امکان گم‌شدگی غیرقابل چشمپوشی
پریسا پارسا مرام
۱۳۹۲

■ تحلیل پاسخهای شمارشی طولی برای تعداد ادعاهای خسارت با صفر زیاد در پرتغوفی بیمه‌ی شخص ثالث کشور ایران
فرید ملواتی
۱۳۹۱

■ مدل‌های آمیخته با پاسخهای طولی همبسته شمارشی و پیوسته با و بدون داده‌های گم شده
سعید امین اسماعیلی تجن گوکه
۱۳۹۱

- مدل های رگرسیونی بر پایه ای مفصل برای پاسخ های همبسته ای آمیخته پیوسته و گسسته
ناصح جعفری
۱۳۹۰

- مدل مکانی عام برای پاسخ های همبسته ای پیوسته ترتیبی و اسمی با و بدون داده های گمشده
سیده فاطمه میری
۱۳۹۰

- تحلیل پاسخ های گسسته طولی با استفاده از توزیعی از خانواده ای سری های توانی با امکان پاسخ های گم شده
یاسر امیریان
۱۳۸۹

- جوایز و افتخارات
■ جایزه دکتر بهبودیان در سال ۱۳۹۷
۱۳۹۶

- پژوهشگر برگزیده دانشکده در سال ۱۳۹۷
۱۳۹۶

- عضویت در تیم تالیف کتاب آمار و احتمال پایه یازدهم
۱۳۹۵

- سرپرست مسابقات دانشجویی آمار کشور
۱۳۹۵

- سرآمد علمی
۱۳۹۵