



علوم ریاضی / آمار

احسان

بهرامی سامانی

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۵۵۲

رایانامه: e_bahrami@sbu.ac.ir

وب سایت:

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

پروفايل 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

علاقه 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

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

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

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

■ رییس کمیته آموزش، ۱۳۹۹ ← ۱۴۰۱

■ 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 راهنما، ۱۳۸۹ ← تا زمان حال

کتاب

■ آمار و روش علمی مقدمه ای برای دانشجویان و پژوهشگران

محمدقاسم وحیدی اصل، احسان بهرامی سامانی، علیرضا طاهریون
دانشگاه شهیدبهشتی - تهران، ایران، ۱۴۰۲، شابک: ۹۷۸۹۵۴۴۵۷۵۸۷۷

■ کتاب راهنمای معلم ریاضی پایه دهم

احسان بهرامی سامانی

سازمان پژوهش و برنامه درسی، ۱۳۹۵، شابک: شابک ۸-۲۶۸۲-۰۵-۹۶۴-

■ کتاب راهنمای معلم آمار و احتمال پایه یازدهم

احسان بهرامی سامانی

سازمان پژوهش و برنامه ریزی درسی، ایران، ۱۳۹۵، شابک: شابک ۳-۳۰۴۴-۰۵-۹۶۴-

■ 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-

■ تحلیل داده های آمیخته گسسته- پیوسته

مجتبی گنجعلی، احسان بهرامی سامانی

دانشگاه شهید بهشتی - مشهد، ایران، ۱۳۹۸، شابک: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۴۵۴۲

ارتباط با صنعت

■ بررسی تاثیر برونزادهای 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

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

Seyede Sedighe Azimi, Ehsan Bahrami samani

Sankhya B, Vol.-, pp. 1-21, 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 Linear Modeling of Mixed Data and Its Application to Email Analysis

Ehsan Bahrami samani, Elham Tabrizi

Sankhya B, 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

■ 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

■ 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

■ 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

■ 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

■ 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

■ 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: 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

■ **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

■ **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

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

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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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 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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

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

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

■ **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

■ **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

■ **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

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

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

■ **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

■ **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 l)-inflated count and ordinal responses**

Farzaneh Razie, Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, Vol.43, pp. 1-22, 2016

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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 Continuous and Negative Binomial Responses**

Mojtaba Ganjali, Farzaneh Razie, Ehsan Bahrami samani
Applications and applied mathematics, Vol.2, pp. 415-420, 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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **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

■ **Joint Modelling of Mixed Correlated Nominal Ordinal and Continuous Responses**

Ehsan Bahrami samani,

journal of statistical research, Vol.1, pp. 37-47, 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

■ **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 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

■ **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

■ **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 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

■ **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

■ **bayesian multivariate hatent variable model for mixed correlated ordinal and continuous responses**

Ehsan Bahrami samani, Mojtaba Ganjali

journal of statistical research, 2009

■ **ارزیابی تفکر آماری دانشجو معلمان کارشناسی رشته آموزش ریاضی در مبحث سواد نموداری بر اساس چارچوب وایلد و فنکوچ**

نفیسه آزادی، ابراهیم ریحانی، آناهیتا کمیجانی، احسان بهرامی سامانی

اندیشه آماری، صفحات: ۱-۱۳، ۱۴۰۱

■ **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: ۵۰۵-۵۳۱، ۱۴۰۰

■ **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

■ بررسی تاثیر رویکرد آموزشی مبتنی بر مسئله ی باز-پاسخ بر توانایی حل مساله دانش آموزان پایه هفتم

احسان بهرامی سامانی، ابراهیم ریحانی، فاطمه سلیمیان

پژوهش های آموزش و یادگیری، نسخه ۲، صفحات: ۱۱۵-۱۲۳، ۱۳۹۸

■ تحلیل نیم پارامتری مدل هایرگرسیون 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

■ 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: ۱۰۱-۱۰۹، 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 های اثر تصادفی دومتغیره آماسیده برای پاسخ های آمیخته سری توانی نرمال

معصومه اسمعیل زاده، احسان بهرامی سامانی

مجله علوم آماری- انجمن آمار ایران، نسخه ۱۳، صفحات: ۲۷۵-۳۰۰، ۱۳۹۷

■ مدل توام بتا - دوجمله ای و ترتیبی با اثرهای تصادفی برای تحلیل پاسخ های آمیخته ی طولی

سیده صدیقه عظیمی، احسان بهرامی سامانی

اندیشه آماری، نسخه ۲۴، صفحات: ۹-۱۴، ۱۳۹۷

■ 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

■ مدل های رگرسیون 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

■ New Results on Identifiability of Generalized Linear Models with Random Effects

ناصر جعفری، الهام تبریزی، احسان بهرامی سامانی

مدلسازی پیشرفته ریاضی، نسخه ۴، صفحات: ۵۱-۶۹، ۱۳۹۴

■ نتایج جدیدی درباره شناساپذیری در مدل های خطی تعمیم یافته با اثرهای تصادفی

الهام تبریزی، احسان بهرامی سامانی، ناصر جعفری

مدلسازی پیشرفته ریاضی، نسخه ۴، صفحات: ۴۹-۶۱، ۱۳۹۳

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

■ برازش یک مدل رگرسیون پواسونی بر نتایج فوتبال لیگ برتر ایران
سهیلا شعبانی مشکول، احسان بهرامی سامانی، چنگیز اصلاحچی
مجله ی بررسی های آمار رسمی ایران، نسخه ۲۱، صفحات: ۲۳۰-۲۳۷، ۱۳۸۹

■ analyzing mixed correlated continuous and ordinal responses a latent variable approach
احسان بهرامی سامانی، محمدحسن گنجی
نسخه ۱۷، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۸۷، Journal of applied statistical sciences

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

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

■ تفکر آماری، چپستی و چرائی
احسان بهرامی سامانی
سیزدهمین همایش ملی آموزش

■ شناسایی بدفهمی های دانشآموزان دختر پایه یازدهم رشته ریاضی از نمودارهای میله ای و بافتنگار
احسان بهرامی سامانی
سومین سمینار آموزش آمار، نسخه ۳، صفحات: ۱۵-۲۳۰

■ بررسی سواد نموداری دانشآموزان دوره دوم متوسطه از نمودار جعبهای با استفاده از نظریه سولو
احسان بهرامی سامانی، آناهیتا کمیجانی، ابراهیم ریحانی، نفیسه آزادی
سومین سمینار آموزش آمار

■ 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 جعبه ای با استفاده از نظریه سولو
احسان بهرامی سامانی
سومین سمینار آموزش آمار

■ تحلیل محتوای بخش احتمال در کتاب های ریاضی دوره ابتدایی

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

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

بررسی درک و فهم دانش آموزان پایه دهم از آمار ■

احسان بهرامی سامانی

پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۹۱-۹۶

A Bivariate Inflated Joint Model for Analysing of Longitudinal Mixed Correlated (k_1, k_2) -Inflated-Count and (l_1, l_2) -Inflated-Ordinal Responses ■

فرزانه رضیی، احسان بهرامی سامانی

پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۴۱۴-۴۲۳

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: ۲۱۹-۲۳۳

آموزش آمار در دروس سرویسی آمار دانشگاهی ■

احسان بهرامی سامانی

پانزدهمین کنفرانس آمار ایران، صفحات: ۸۱-۹۰

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 پذیرداری در مدل های خطی تعمیم یافته با امکان گم شدگی ■

احسان بهرامی سامانی

دومین کنفرانس ملی دانشجویی آمار

تحلیل مدل های پنهان دیریکله ■

احسان بهرامی سامانی

دومین کنفرانس ملی دانشجویی آمار

روش ویرایش جانهای هم زمان بیزی برای داده های چند متغیره ی رسته ای ناایمن ■

احسان بهرامی سامانی

- مدل‌بندی توام داده‌های شمارشی طولی و زمان تا رخداد صفر آماسیده با استفاده از مدل زمان شکست شتابیده 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٪

■ 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: ۸۰۱-۸۰۱

■ Joint Mixture Model for the Longitudinal Mixtures of Normal and Zero Inflated Binomial Mixed Responses

نسرین شریفیان، احسان بهرامی سامانی
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۹۲۳-۹۳۴

■ مدل بندی پاسخ های طولی پیوسته ۱۰ و آماسیده با تکیه گاه صفر یک و شمارشی آماسیده صفر کاربرد آن در مجموعه داده های شبکه اجتماعی

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

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

■ A Review on Models for Analyzing Longitudinal Zero-Inflated Data

احسان بهرامی سامانی
چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۴، صفحات: ۸-۱

■ طبقه بندی کوزه های لوله دار بر اساس روش تحلیل خوشه ای سمیه حسینی، امیرصادق نقشبند، احسان بهرامی سامانی، مهدی عزیزمحمولها
نخستین همایش ملی کاربرد روش های آماری در مطالعات باستان شناسی ایران، صفحات: ۱۴۷-۱۵۹

■ تحلیل پاسخ هاس صفر آماسیده طولی با امکان گم شدگی قابل چشم پوشی در متغیرهای تبیینی سمیرا زحمت کش، احسان بهرامی سامانی
سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، نسخه ۱۳، صفحات: ۱۵۹-۱۶۶

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

پروین پرواسیده، امیر تیمور پاینده نجف آبادی، احسان بهرامی سامانی
سومین کارگاه نظریه مفصل و انواع وابستگی ها، نسخه ۳، صفحات: ۱۵-۱۹

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

لیلا پرواسیده، امیر تیمور پاینده نجف آبادی، احسان بهرامی سامانی
سومین کارگاه نظریه مفصل و انواع وابستگی ها، نسخه ۱، صفحات: ۱۲-۱۲

■ مدل مکانی عام 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: ۴۴۱-۴۵۱

پایان نامه ها و رساله های دکتری
■ مدل های توام داده های آمیخته ی طولی با پاسخ های دوجمله 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 بندی رگرسیونی با پاسخ های طولی همبسته آمیخته
فاطمه رضائی
۱۳۹۹

■ مدل بندی همزمان 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 ی 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

■ بررسی اثر پیش آماده سازی کشت و فرمولاسیون سوسپانسیون در میزان زنده مانى جدایه پروبیوتیک لاکتوباسیلوس در روند سرماداری

تبسم انتظاری

۱۴۰۰

■ تحلیل بیزی داده های رتبه ای با استفاده از مدل های ترستون – ماستلر – دنیلز و پلکت – لوس

مائه قمری

۱۴۰۰

■. تحلیل مدل های پنهان دیریکله تعمیم یافته و کاربرد آن در علوم داده

حامد رضائی توپراق قلعه

۱۳۹۸

■ تحلیل داده های نادرست و نا امن چند متغیره رسته ای با استفاده از روش های بیزی هم زمان ویرایش جانهی

محدثه سوادکوهی

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

■ شناساپذیری مدل های خطی تعمیم یافته با امکان گم شدگی غیر قابل چشم پوشی

فاطمه اکبرطجری

۱۳۹۷

■ تحلیل پاسخ های پواسون کان وی- ماکسول آماسیده صفر

اکرم مقصودی

۱۳۹۷

■ تحلیل پاسخ های چندمتغیره پواسون آماسیده صفر با اثرهای تصادفی

معصومه 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

■ تحلیل پاسخ‌های آمیخته‌ی دو بخشی طولی نیم پیوسته

زهرا روزیان

۱۳۹۳

■ شناسا پذیری مدل‌های آمیخته خطی با پاسخ‌های گسسته و پیوسته

الهام تبریزی

۱۳۹۳

■ تحلیل براوردهای استوار برای مدل‌های رگرسیون سری توانی آماسیده صفر

کوروش عزیزی پشته ریزه

۱۳۹۲

■ توسیع تحلیل واریانس برای داده‌های آمیخته‌ی گسسته و پیوسته با و بدون داده‌های گم شده

مرجان سعدی پور

۱۳۹۲

■ تحلیل پاسخ‌های آماسیده‌ی صفر با امکان گم‌شدگی قابل چشم‌پوشی در متغیرهای تبیینی

سمیرا زحمت کش گوراب زرمخی

۱۳۹۲

■ تحلیل تاثیر موضعی وانتخاب 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 پرتفوی بیمه‌ی شخص ثالث کشور ایران

فرید صلواتی

۱۳۹۱

■ مدل‌های آمیخته با پاسخ‌های طولی همبسته شمارشی و پیوسته با و بدون داده‌های گم شده

سعید امین اسماعیلی تجن گوکه

۱۳۹۱

■ تحلیل پاسخ های آمیخته ی گسسته و پیوسته ی رده بندی شده

حمید عالی پور

۱۳۹۱

■ مدل های رگرسیونی بر پایه ی مفصل برای پاسخ های همبسته ی آمیخته پیوسته و گسسته

نامح جعفری

۱۳۹۰

■ مدل مکانی عام برای پاسخ های همبسته ی 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 ی 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