

محمدقاسم اکبری

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
شهید باهنر کرمان	آمار	۱۳۸۱	کارشناسی
فردوسی مشهد	آمار ریاضی	۱۳۸۴	کارشناسی ارشد
فردوسی مشهد	استنباط آماری	۱۳۸۸	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۳	تمام وقت	رسمی قطعی	هیات علمی	دانشکده علوم ریاضی و آمار

مقالات در همایش‌ها

۱. محمد قاسم اکبری، محمد خنجری صادق، مهدیه مظفری غربا، غلامرضا حسامیان، برخی مفاهیم فازی قابلیت اعتماد بر اساس آلفا-شک، شانزدهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۵، ۲۰۲۲، بابلسر، ۲۴۰۸.
۲. محسن عارفی، اعظم مقدم، محمد قاسم اکبری، رگرسیون فازی بر اساس بردار پشتیبانی، شانزدهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۵، بابلسر، ۲۰۲۲، ۲۴۰۸.
۳. محمد خنجری صادق، محمد قاسم اکبری، مهدیه مظفری غربا، قابلیت اعتماد بر اساس ۰-شک اعداد فازی، نهمین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بمشهد، ۲۰۲۲، ۵۲۰۳.
۴. محسن عارفی، امیر حمزه خمر، محمد قاسم اکبری، رگرسیون کمترین مربعات خطای استوار در محیط فازی، نهمین سمینار ملی آمار و احتمال فازی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بابلسر، ۲۰۱۹، ۵۰۴۲۰۱۹.
۵. محمد قاسم اکبری، رگرسیون جزئی در محیط فازی، چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات -۰-۵۰، شاهرود، ۲۰۱۸، ۰۸۲۰۱۸.
۶. محمد قاسم اکبری، حسامیان غلامرضا، رگرسیون نیمه پارامتری در محیط فازی و کاربرده آن در مدل‌های سری زمانی، هشتمین سمینار آمار و احتمال فازی، شماره صفحات -۰-۵۰، مشهد، ۲۰۱۸، ۰۹۰۹.
۷. محمد قاسم اکبری، اسداللهی معصومه، رگرسیون نیمه پارامتری فازی بر اساس خوش بندی فازی، هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی، شماره صفحات -۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۵۰۵.
۸. محمد قاسم اکبری، سپیده مقدوری، مدل‌های رگرسیون خطی فازی بر اساس روش‌های کمترین قدر مطلق و مربيع خط، سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات -۰-۵۰، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۸۲۰۱۶.

۹. محمد قاسم اکبری،الهام رنجبر،آزمون فرضیه برای میانگین اعداد فازی شهودی دو جامعه،سیزدهمین کنفرانس آمار ایران،شماره صفحات -،کرمان،۰۸ ۲۰۱۶،۲۳۰.
۱۰. محمد قاسم اکبری،معصومه اسداللهی،برآورد پارامترهای مدل رگرسیون خطی فازی بر اساس متغیر پاسخ فازی،سیزدهمین کنفرانس آمار ایران،شماره صفحات -،کرمان،۰۸ ۲۰۱۶،۲۳۰.
۱۱. محمد قاسم اکبری،محسن عارفی،حسن سیرتی،رگرسیون هموار ساز کرنل در محیط فازی،دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی،شماره صفحات ۵۳۱-۵۲۲،یزد،۰۸ ۲۰۱۵،۱۹.
۱۲. محسن عارفی،محمد قاسم اکبری،شیما یوسفی،آزمون فرضیه های فازی بر اساس نسبت درستنمایی تعییم یافته،دوازدهمین کنفرانس سیستم های هوشمند ایران،شماره صفحات ۴۸۹-۴۸۴،بم،۰۲ ۲۰۱۴،۵۴.
۱۳. محمد قاسم اکبری،محسن عارفی،فائزه ترکیان ولاشانی،یک دیدگاه جدید برای اندازه مشابهت بین اعداد فازی شهودی و کاربرد آن در تشخیص الگو،اولین کنفرانس بازناسی الگو و تحلیل تصویر ایران،شماره صفحات ۱-۵،بیرجند،۰۳ ۲۰۱۳،۵۶.
۱۴. محسن عارفی،محمد قاسم اکبری،فائزه ترکیان ولاشانی،رگرسیون فازی کمترین مربعات بر اساس برخی ویژگی های امکانی،دوازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران،شماره صفحات ۸-۱،بابلسر،۱۰ ۲۰۱۲،۲۳۰.
۱۵. محسن عارفی،محمد قاسم اکبری،زهرا زینلی،آزمون فرضیه میانگین فازی شهودی بر اساس متر L_p و با استفاده از روش بوت استرپ،دوازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران،شماره صفحات ۹-۱۶،بابلسر،۱۰ ۲۰۱۲،۱۳.
۱۶. محسن عارفی،فائزه ترکیان ولاشانی،محمد قاسم اکبری،رگرسیون خطی چندگانه کمترین مربعات بر اساس مشاهدات فازی فاصله ای مقدار و با استفاده از فاصله علامت دار یائو-ویو،یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت،شماره صفحات ۱۰۱-۱۰۵،تهران،۰۸ ۲۰۱۲،۲۸.
۱۷. محسن عارفی،زهرا زینلی،محمد قاسم اکبری،آزمون فرضیه بر اساس داده های فازی شهودی و به روش بوت استرپ،یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت،شماره صفحات ۲۵۶-۲۶۶،تهران،۰۸ ۲۰۱۲،۲۸.
۱۸. محمد قاسم اکبری،زهرا زینلی،استنباط آماری در مورد واریانس بر اساس داده های فازی شهودی،چهل و دومین کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۴۸۷،رفسنجان،۰۹ ۲۰۱۱.
۱۹. محمد قاسم اکبری،سعیدی علیرضا،آزمون فرضیه های فازی با مشاهدات رکوردي برای توزيع پارتوي،یازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران،شماره صفحات ۱۴-۱۱،زاهدان،۰۷ ۲۰۱۱،۰۵.
۲۰. محسن عارفی،فائزه ترکیان ولاشانی،محمد قاسم اکبری،برآورد ضرایب رگرسیونی بر اساس داده های فازی شهودی و با استفاده از فاصله علامت دار یائو-ویو،یازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران،شماره صفحات ۱۹-۱۱،زاهدان،۰۷ ۲۰۱۱.
۲۱. مجید رضائی،محمد قاسم اکبری،محمدعلی زاده روح الله،استنباط آماری بوت استرپی برای ضرایب رگرسیونی بر اساس داده های فازی،چهل و یکمین کنفرانس ریاضی ایران،شماره صفحات ۱۳۲-۱۳۱،ارومیه،۰۹ ۲۰۱۰،۱۲.
۲۲. محمد قاسم اکبری،مجید رضائی،روح الله مهرعلی زاده،برآورد ضرایب رگرسیونی براساس داده های فازی با استفاده از متر علامتدار یایو-ویو و ارایه فاصله اطمینان و آزمون فرضیه ی بوت استرپی برای این ضرایب،دهمین کنفرانس آمار ایران،شماره صفحات ۱۰۳-۱۰۵،تبریز،۰۷ ۲۰۱۰.
- Mohsen Arefi,Mohammad Ghasem Akbari ,Robust fuzzy varying coefficient regression model .23
2020, pp. 0-0, based on Huber loss function .02 09
- Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei ,Some tests for exponentially based on imprecise data .24
.03 05 2017, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی, pp. - بیرجند,
- Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei ,Ageing concepts for exponential lifetime random variable in fuzzy environment .25
.03 05 2017, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی, pp. - بیرجند,
- Mohammad Ghasem Akbari ,Some fuzzy Stochastic ordering for fuzzy random variables .26
.11 09 2013, نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی دانشگاه سیستان و بلوچستان , pp. 21, -زاهدان,
- Mohammad Ghasem Akbari,Yadollah Waghei ,Tehsil Models ARIMA با پارامترهای فازی ,یازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران, pp. 32-33, 07 2011, زاهدان, 05 07 2011.
- Mohammad Ghasem Akbari,,,Stochstic ordering for fuzzy random variables .28
.05 07 2011, کنفرانس سیستمهای فازی ایران, pp. 76, -زاهدان, 05 07 2011.
- Mohammad Ghasem Akbari, ,Almost sure convergence for weighted sum of fuzzy random variables .29
.31 07 2010, دهمین کنفرانس آمار ایران, pp. 4, تبریز, 31 07 2010.

۱. محسن عارفی,امیر حمزه خمر,محمد قاسم اکبری,Quantile Fuzzy Varying Coefficient Regression based on kernel function,Applied Soft Computing,Scopus,JCR,شماره ۱,مجلد ۱۰۷,۲۰۲۱-۱,شماره صفحات ۱-۱۰۷.
 ۲. محمد قاسم اکبری,حسامیان غلامرضا,intuitionistic fuzzy probability of an events,journal of fuzzy sets valued analysis,Scopus,JCR,شماره ۳,مجلد ۸,۲۰۱۸-۶۱.
 ۳. محمد قاسم اکبری,معصومه اسداللهی,رگرسیون نیمه پارامتری فازی بر اساس خوش بندی فازی,مدل سازی پیشرفته ریاضی,Scopus,JCR,شماره ۱,مجلد ۷,۲۰۱۷-۳۷.
- Mohammad Ghasem Akbari,Saeed Khorashadizadeh,Mohammad Hassan Majidi,Support vector machine classification using semi-parametric model,Soft Computing,Vol. 19,No. 26,pp. 10049-10062,2022,Scopus,ISI,JCR
- Mohsen Arefi,Mohammad Ghasem Akbari,A general approach to fuzzy regression models based on different loss functions,Soft Computing,Vol. 2,No. 25,pp. 835-849,2021,Scopus,ISI,JCR
- Mohsen Arefi,Mohammad Ghasem Akbari,A robust least squares fuzzy regression model based on kernel function,Iranian Journal of Fuzzy Systems,Vol. 4,No. 17,pp. 105-119,2020,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Gholamreza Hesamian,Correlation Coefficients for Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets,Scopus,ISI,JCR,Vol. 1,No. 51,pp. 79-89,2020,Scopus,ISI,JCR
- Majid Rezaei,Mohammad Ghasem Akbari,Testing exponentiality for imprecise data and its application,Soft Computing,Vol. 22,pp. 3301-3312,2018,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei,zarei reza,Testing statistical hypotheses for intuitionistic fuzzy dataa,Soft Computing,Vol. 23,No. 10,pp. 3301-33012,2018,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian Gholamreza,Fuzzy process capability indices based on imprecise observations induced from non-normal distributions,Computational and Applied Mathematics,Vol. 37,No. 5,pp. 5715-5726,2018,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian Gholamreza,Signed-Distance Measures Oriented to Rank Interval-Valued Fuzzy Numbers,IEEE Transactions on Fuzzy Systems,Vol. 26,No. 6,pp. 3506-3513,2018,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian Gholamreza,A Semi-Parametric Model for Time Series based on Fuzzy Data,IEEE Transactions on Fuzzy Systems,Vol. 5,No. 26,pp. 2953-2966,2018,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian Gholamreza,Fuzzy absolute error distance measure based on a generalised difference operation,International Journal of Systems Science,Vol. 49,pp. 2454-2462,2018,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian Gholamreza,Linear Model With Exact Inputs and Interval-Valued Fuzzy Outputs,IEEE Transactions on Fuzzy Systems,Vol. 26,pp. 518-530,2018,Scopus,ISI,JCR
- Mohsen Arefi,Mohammad Ghasem Akbari,Generalized Likelihood Ratio Test for Fuzzy Hypotheses Based on Fuzzy Data,International Journal of Intelligent Technologies and Applied Statistics,Vol. 10,No. 1,pp. 33-58,2017
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian Gholamreza,Record value based on intuitionistic fuzzy random variables,International Journal of Systems Science,Vol. 48,pp. 3305-3315,2017,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Fuzzy semi-parametric partially linear model with fuzzy inputs and fuzzy outputs,Expert Systems with Applications,Vol. 71,No. 1,pp. 230-239,2017,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian G.,Semi-Parametric Partially Logistic Regression Model with Exact Inputs and Intuitionistic Fuzzy Outputs,Applied Soft Computing,Vol. 58,No. 5,pp. 517-526,2017,Scopus,ISI,JCR
- Mohammad Ghasem Akbari,Majid Chahkandi,Fuzzy record values,Soft Computing,Vol. 21,pp. 1013-1020,2017,Scopus,ISI,JCR

- Mohammad Ghasem Akbari,,Non Parametric Kernel Estimation based on Fuzzy Random .20
.Variables,IEEE Transactions on Fuzzy Systems,Vol. 25,No. 1,pp. 84-99,2017,JCR.isc.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,Hesamian Gholamreza,Statistical Test based on Intuitionistic .21
Fuzzy Hypotheses,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 46,No. 18,pp.
.9324-9334,2017,JCR.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,,A Preference Index for Ranking Closed Intervals and Fuzzy .22
Numbers,International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems,Vol.
.25,No. 5,pp. 741-757,2017,JCR.Scopus
- Mohsen Arefi,Mohammad Ghasem Akbari,A new approach for testing fuzzy hypotheses .23
.based on likelihood ratio statistic,Statistical Papers,Vol. 57,No. 3,pp. 665-688,2016,JCR.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,Fuzzy Order Statistics based on alpha-pessimistic,Journal of .24
.Uncertain Systems,Vol. 10,No. 4,pp. 282-291,2016,Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,Testing Normality Based on Fuzzy Data,International Journal of .25
.Intelligent Technologies and Applied Statistics,Vol. 9,No. 1,pp. 37-52,2016
- Mohammad Ghasem Akbari,Intuitionistic fuzzy random variable and testing hypothesis about .26
.its variance,Soft Computing,Vol. 5,No. 19,pp. 2681-2689,2015,JCR.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,Doostparast Mahdi,Hypotheses testing with the two-parameter .27
Pareto distribution on the basis of records in fuzzy environment,Kybernetika,Vol. 50,No. 5,pp.
.744-757,2014,JCR.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,Mohsen Arefi,Multivariate least squares regression using .28
interval-valued fuzzy data and based on extended Yao-Wu signed distance,International Journal
.of Computational Intelligence Systems,Vol. 1,No. 1,pp. 1-14,2013,JCR.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,,Majid Rezaei,Bootstrap statistical inference about the .29
regression coefficients based on fuzzy data,International Journal of Fuzzy Systems,Vol. 14,No.
.4,pp. 549-556,2012,JCR.Scopus
- آزمون فرضیه های آماری در محیط فازی,Mohammad Ghasem Akbari .30
Journal of Uncertain Systems,Vol. 6,No. 3,pp. 186-199,2012,Scopus
- آماره های رکوردی آماری بر اساس متغیرهای تصادفی فازی,Mohammad Ghasem Akbari .31
.Journal of Statistics,Vol. 28,No. 3,pp. 315-330,2012,ISI.JCR.isc.Scopus
- برخی از ترتیب های تصادفی فازی برای متغیرهای تصادفی فازی,Mohammad Ghasem Akbari .32
.Optimization and Decision Making,Vol. 11,No. 2,pp. 209-225,2012,JCR.Scopus
- Mohsen Arefi,Mohammad Ghasem Akbari,Statistical nonparametric test based on the .33
intuitionistic fuzzy data,Journal of Intelligent and Fuzzy Systems,Vol. 10,pp.
.1064-1064,2012,JCR.Scopus
- آزمون دنباله ای بر اساس فرضیه فازی,Mohammad Ghasem Akbari .34
.Statistics,Vol. 1,No. 3,pp. 87-92,2011
- دیدگاه بیزی برای برآورد نقطه ای با استفاده از داده های فازی,Mohammad Ghasem Akbari .35
.and Applications in Statistical Sciences,Vol. 5,No. 2,pp. 73-83,2011
- استنباط بیزی برای توزیع پارتو براساس رکوردهای همراه با زمان,Mohammad Ghasem Akbari,,Balakrishnan .36
.Journal of Statistical Computation and Simulation,Vol. 81,No. 11,pp.,1393-1403,2011,JCR.Scopus
- آزمون بوت استریپی مشاهدات و فرضیه های فازی بر اساس آماره فازی,Mohammad Ghasem Akbari .37
.Applications,Vol. 37,pp. 5782-5787,2010,JCR.Scopus
- Bootstrap Statistical Inference for the Variance Based on Fuzzy .38
Data,Austrian Journal of Statistics,Vol. 38,No. 2,pp. 121-130,2009,Scopus
- THE UNIFORMLY MINIMUM VARIANCE UNBIASED FUZZY .39
.ESTIMATORS,Pakistan Journal of Statistics,Vol. 25,No. 1,pp. 5-14,2009,ISI.JCR.isc.Scopus
- some crisp central moments based on fuzzy random .40
.variables,Pakistan Journal of Statistics,Vol. 25,No. 1,pp. 5-14,2009,ISI.JCR.isc.Scopus
- استنباط آماری برای واریانس براساس متغیرهای تصادفی فازی,Sankhya: The Indian Journal of .41

- .Statistics, Vol. 71, pp. 206-221, 2009, Scopus
 ۱. آماره های ترتیبی براساس متغیرهای تصادفی فازی.. 42
 Statistics and Probability Letters, Vol. 79, pp.. 1031-1037, 2009, JCR, Scopus
 Mohammad Ghasem Akbari,, An Uniformly Minimum Variance Unbiased Point Estimator .43
 .Using Fuzzy Observations,Austrian Journal of Statistics,Vol. 36, No. 4, pp. 307-317, 2007, Scopus

پایان نامه ها

۱. مدل های رگرسیونی استوار بر اساس بردار پشتیبان در محیط فازی.
۲. تعیین ضریب دبی در مدل ترکیبی سرریز مرکب مثلثی-مستطیلی و دریچه کشویی
۳. تحلیل مدل های رگرسیونی استوار در محیط فازی
۴. قیمت گذاری اختیار معامله دو متغیره با استفاده از مفصل های پویا
۵. آزمون فرضیه های فازی با متغیرهای تصادفی فازی
۶. تجزیه و تحلیل رگرسیون استوار در محیط فازی
۷. برآورده امترتب دیل باکس-کاکس به کمک آزمون های نرمال بودن
۸. حدود کنترل شوهارت برای داده های فازی بر اساس روش بوت استرپ
۹. مباحثی در قابلیت اعتماد و تشخیص توزیع در محیط فازی،
۱۰. برآورد ضرایب مدل های رگرسیون خطی بر اساس متغیرهای فازی و غیر فازی
۱۱. برآورد پارامترهای مدل رگرسیون خطی بر اساس متغیر پیش بینی فازی
۱۲. مدل های رگرسیون خطی فازی بر اساس روش های کمترین قدر مطلق و مربع خطأ
۱۳. آزمون های نیکویی برآش در محیط نادقيق(فازی)
۱۴. آزمون نسبت درستنمایی برای فرضیه های آماری در محیط فازی
۱۵. استنباط آماری درباره میانگینهای مقید ترتیبی براساس داده های همبسته با استفاده از برآورده گرهای ماکسیمم درستنمایی مقید تعديل یافته
۱۶. مشخصه سازی برای انtrapوی فازی
۱۷. ترتیبهای تصادفی براساس متغیرهای تصادفی فازی و کاربرد آن در آماره های مرتب
۱۸. کنترل کیفیت آماری براساس داده های فازی به وسیله شیوه های مختلف آزمون
۱۹. استنباط آماری توزیع پارتولو پارامتری بر اساس مقادیر رکوردي- زمانی و آزمون فرضیه های فازی پارامترهای آن
۲۰. قضایای حدی برای متغیرهای تصادفی فازی
۲۱. تحلیل سری های زمانی فازی
۲۲. متغیرهای رکوردي-داده ای رکوردي و برخی از خواص آنها
۲۳. استنباط آماری برای رگرسیون خطی فازی