

مجید رضائی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	مقطع تحصیلی
دانشگاه فردوسی مشهد	آمار	۱۳۶۹	کارشناسی
دانشگاه تربیت مدرس	آمار کاربردی	۱۳۷۲	کارشناسی ارشد
دانشگاه شهید بهشتی	آمار ریاضی	۱۳۸۵	دکتری

مقالات در همایش‌ها

۱. هادی معماریان خلیل آباد، مجید رضائی، استفاده از سری‌های زمانی بارش و نمایه‌های بزرگ مقیاس اقلیمی بمنظور پیش‌بینی خشکسالی به کمک شبکه CANFIS (مطالعه موردی بیرجند-خراسان جنوبی، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات - بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۵، ۱۸۰۲).
۲. مجید رضائی، کرمی محبوبه، برآورد قابلیت اعتماد سیستم، یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت، شماره صفحات ۱۷۷-۱۷۷، تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۲.
۳. وحیده احراری خلف، مجید رضائی، فرآیندهای شمارشی و توابع شدت، هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۳۶-۳۶، رشت، ۱۴۰۹ ۲۰۱۱.
۴. مجید رضائی، ناصر نعیمی قصابیان، تجزیه و تحلیل ساختاری- زمین ساختی بخش جنوب خاوری کمربند آتشفسانی ارومیه- دختر با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای لنdest تی ام و اسپات، نوزدهمین همایش بلوژنی و کانی‌شناسی ایران، شماره صفحات - گرگان، ۱۴۰۹ ۲۰۱۱.
۵. مجید رضائی، محمد قاسم اکبری، محمدعلی زاده روح الله، استنباط آماری بوت استرپی برای ضرایب رگرسیونی بر اساس داده‌های فازی، چهل و یکمین کنفرانس ریاضی ایران، شماره صفحات ۱۳۲-۱۳۲، ارومیه، ۱۴۰۹ ۲۰۱۰.
۶. مجید رضائی، جلالی مجاهد عادله، استنباط آماری توزیع نمایی تعمیم یافته با استفاده از الگوریتم EM با داده‌های سانسور شده فزاینده نوع II، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۷۶-۱۷۶، تبریز، ۱۴۰۷ ۲۰۱۰.
۷. زرند مهشید، مجید رضائی، تعیین طرح سانسور بهینه در فاصله اطمینان ناپارامتری چندک‌ها، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۲۱۰-۲۱۰، تبریز، ۱۴۰۷ ۲۰۱۰.
۸. محمد قاسم اکبری، مجید رضائی، روح الله مهرعلی زاده، برآورد ضرایب رگرسیونی براساس داده‌های فازی با استفاده از متر علامت‌دار یایو-ویو و ارایه فاصله اطمینان و آزمون فرضیه‌ی بوت استرپی برای این ضرایب، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۰۳-۱۰۳، تبریز، ۱۴۰۷ ۲۰۱۰.
۹. مجید رضائی، زرند مهشید، تعیین طرح سانسور بهینه در آزمایش‌های طول عمر، هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۷۹-۷۹، اصفهان، ۱۴۰۸ ۲۰۰۹.
۱۰. اسدی ارجمندی سعادت الله، مجید رضائی، بررسی استقلال در مخاطره‌های رقیب، هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۴۹-۴۹، اصفهان، ۱۴۰۸ ۲۰۰۹.

۱۱. مجید رضائی, اسدی ارجمندی سعادت الله, تحلیل مخاطره های رقابتی در داده های سانسوریده فزاینده نوع II
برای توزیع واپیبول, نهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۱۳-۱۲, اصفهان, ۲۰۰۸، ۲۰۰۸.
- Majid Rezaei,Majid Chahkandi ,comparison of coherent systems using reverse mean residual .12
.16 05 2017, order سومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, pp. 1-4, مشهد, 2017, 13
Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei ,Some tests for exponentially based on imprecise .13
.03 05 2017, pp. - بیرجند, 03 05 2017, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی, data 14
Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei ,Ageing concepts for exponential lifetime random .14
.03 05 2017, variable in fuzzy environment 15
Majid Rezaei,Fatemeh Yousefzadeh ,Estimation for the paramters of compeing risks model .15
08 08 2016, چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران, pp. - کرج, 2016, 28
Majid Rezaei,Sarah Jomhoori ,on the Nonpararametirc estimation of hazard quantile function .16
.23 08 2016, in lenrth-biased sampling 17
Majid Rezaei,Fatemeh Yousefzadeh ,Bayesian estimation prediction with progreddively .17
سیزدهمین کنفرانس Type_I interval censored competing risks data for proportional hazards family
آمار ایران .23 08 2016, - کرمان, .pp, 18
Majid Rezaei,Sarah Jomhoori ,stochastic orders based on quantile function in reversed time .18
.18 05 2016, تهران, pp. - دومنی سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, 19
Majid Rezaei ,Model های فرآیند پواسون در تحلیل قابلیت اعتماد سیستم های تعمیرپذیر, کنفرانس
بینالمللی مدیریت اقتصاد و مهندسی صنایع, pp. - تهران, 16 06 2015, 20
Majid Rezaei,Fatemeh Yousefzadeh ,goodness of fit test based on kullback Leibler .20
کاربردهای آن, اصفهان, 27 05 2015, 21
Majid Rezaei ,Prediction of times to failure of censored units in progressive hybrid censored .21
.27 05 2015, اصفهان, - نخستین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, 22
samples from exponential distibution
Fateme Yousefzadeh,Majid Rezaei ,Estimation for the parameters of generalized half- .22
- دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی, pp. 25 08 2014, کرمانشاه, 23
Majid Rezaei ,inference for the weighted exponential distribution based on progressively .23
.28 08 2012, تهران, pp. 133-133, censored 24
Majid Rezaei ,point estimation for normal distribution based on progressively type-2, .24
.03 03 2009, تهران, pp. 217, چهارمین همایش تخصصی آمار, 25
Majid Rezaei ,Analysis of competing risk data exponential model under Type-II progressively .25
.31 08 2007, بابلسر, 13, ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, hybird censoring

مقالات در نشریات

۱. مجید چهکنده, الهام خالق پناه نوقابی, مجید رضائی, مقایسه سیستم‌های منسجم با مولفه‌های وابسته بر اساس ترتیب میانگین گذشته عمر, علوم آماری ایران, مجلد ۲، شماره ۱۶، صفحات ۳۴۹-۳۷۲، ۲۰۲۳-isc, ۳۷۲, ۲۰۲۳.
۲. Majid Chahkandi,Majid Rezaei,On the Mean and Variance Residual Life Comparisons of Coherent Systems with Identically Distributed Components,Methodology and Computing in Applied Probability,Vol. 4,No. 24,pp. 2801-2822,2022,ISI,JCR,Scopus
۳. الهام خالق پناه نوقابی, مجید رضائی, مجید چهکنده, Stochastic comparison of k out of n systems, based on distortion function -isc, ۳۷۸, ۲۰۲۰
۴. Valleb,Bias prevention of maximum and Reinaldo Boris Arellano, likelihood estimates for skew-normal-Cauchy distribution, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, مجلد ۱, شماره ۴۹, صفحات ۱۵, ۲۰۲۰-isc, ۳۷۸, ۲۰۲۰
۵. یداله واقعی, میثم اگاهی, مجید رضائی, برآوردهای پارامترهای مدل‌های خطی دو مرحله‌ای منظم, علوم آماری

- ایران, مجلد ۱۲, شماره ۱, صفحات ۱-۱۸۰,isc, ۱۹, ۲۰۱۸-۱
۶. مجید رضائی, هادی معماریان خلیل آباد, کاربرد سری های زمانی بارش و نمایه های آماری اقلیمی در پیش بینی خشکسالی به کمک شبکه خشکبوم, مجلد ۵, شماره ۲, صفحات ۵۱-۶۰,isc, ۶۷, ۲۰۱۶-۵۱
۷. مجید رضائی, امین احراری خلف, On Reversed Average Intensity Order, پژوهش های آماری ایران- .isc, ۳۹, ۲۰۱۴-۲۵
- .Journal of Statistical Research of Iran Sarah Jomhoori,Majid Rezaei, Nonparametric estimators for quantile density function under length-biased sampling, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 19, No. 48, pp. 4918-4935, 2019, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Mohammad Ghasem Akbari, Testing exponentiality for imprecise data and its application, Soft Computing, Vol. 22, pp. 3301-3312, 2018, JCR, Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, zarei reza, Testing statistical hypotheses for intuitionistic fuzzy dataa, Soft Computing, Vol. 23, No. 10, pp. 3301-33012, 2018, JCR, Scopus
- Fatemeh Yousefzadeh, Majid Rezaei, Progressively Type-II censored competing risks data for exponential distributions based on sequential order statistics, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 47, No. 5, pp. 1276-1296, 2018, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Ahmadi Jafar, Prediction of Times to Failure of Censored Units in Progressive Journal of پژوهش های آماری ایران- .Statistical Research of Iran, Vol. 2, No. 14, pp. 131-155, 2018, isc
- Majid Rezaei, Bitaraf M., Yousefzadeh F., Goodness-of-fit tests based on Verma KullbackLeibler information, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 46, No. 24, pp. 12152-12164, 2017, JCR, Scopus
- Fatemeh Yousefzadeh, Majid Rezaei, Goodness-of-fit tests based on VermaKullback-Leibler information, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 46, No. 24, pp. 12152-12164, 2017, JCR, Scopus
- Majid Chahkandi, Majid Rezaei, On the residual lifetime of coherent systems with heterogeneous components, Metrika, Vol. 80, pp. 69-82, 2017, JCR, Scopus
- Mohammad Khanjari Sadegh, Majid Rezaei, A Note on the Mean Residual Life of a Coherent System with a Cold Standby Component, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 46, No. 20, pp. 10348-10358, 2017, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, arllano valle, scale mixtures of skew normal cauchy distributions, Statistics and Probability Letters, Vol. 126, No. 1, pp. 1-6, 2017, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, test for normality based on two new estimators of entropy, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 87, No. 2, pp. 280-294, 2017, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Ahmadi K., Yousefzadeh F., Statistical analysis of middle censored competing risks data with exponential distribution, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 87, pp. 3082-3110, 2017, JCR, Scopus
- Mohsen Pourreza , & Bilondi, Majid Rezaei, Drought prediction using co-active neuro-fuzzy inference system validation and uncertainty analysis (case study Birjand Iran), Theoretical and Applied Climatology, Vol. 125, No. 3, pp. 541-554, 2016, JCR, Scopus
- Fatemeh Yousefzadeh, Majid Rezaei, Point predictors of the latent failure times of censored units in progressively Type II censored competing risks data from the exponential distributions, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 86, No. 8, pp. 1620-1663, 2016, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, Analysis of progressively type-I interval censored competing risks data for a class of an exponential distribution, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 86, pp. 3629-3652, 2016, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, R.B. Arellano , & Valle, On the multivariate skew-normal- Cauchy distribution, Statistics and Probability Letters, Vol. 117, pp. 80-87, 2016, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, Point predictors of the latent failure times of censored .24

- units in progressively Type-II censored competing risks data from the exponential distributions,Journal of Statistical Computation and Simulation,Vol. 86,pp. 1620-1634,2016,JCR.Scopus
- Majid Rezaei,On proportional mean past lifetimes model,Communications in Statistics - .25 Theory and Methods,Vol. 45,pp. 4035-4047,2016,JCR.Scopus
- Majid Rezaei,,On Relative Reversed Hazard Rate Order,Communications in Statistics - Theory .26 and Methods,Vol. 44,pp. 300-308,2015,JCR.Scopus
- Fatemeh Yousefzadeh,Majid Rezaei,,Estimation for the generalized half-normal distribution .27 based on progressive Type-II censoring,Journal of Statistical Computation and Simulation,Vol. 83,pp. 1-29,2013,JCR.Scopus
- Majid Rezaei,Estimation for the Type-II Extreme Value Distribution Based on Progressive .28 Journal of Statistical Research of Iran,Vol. 2,No. 9,pp.-Type-II Censoring 115-141,2013,isc
- Majid Rezaei,,On Mixture Proportional Mean Residual Life Model,Communications in .29 Statistics - Theory and Methods,Vol. 42,pp. 1-21,2013,JCR.Scopus
- Majid Rezaei,,on new aging classes based on the reversed mean residual life order,Control .30 and Cybernetics,Vol. 42,No. 3,pp. 277-737,2013,Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,,Majid Rezaei,Bootstrap statistical inference about the .31 regression coefficients based on fuzzy data,International Journal of Fuzzy Systems,Vol. 14,No. 4,pp. 549-556,2012,JCR.Scopus

پایان نامه ها

۱. مطالعه ای بر افرونگی در سیستم های قابلیت اعتماد با مولفه های مستقل و ناهمگن
۲. آزمون های نیکویی برازش مبتنی بر درستنمایی برای توزیع واپیول
۳. پیش بینی زمان های شکست در برخی مدل های تعمیم یافته سانسور فزاینده
۴. استنباط در قابلیت اعتماد بر اساس چندک ها
۵. بررسی ترتیب های تصادفی میانگین مانده و گذشته ای عمر
۶. مباحثتی در قابلیت اعتماد و تشخیص توزیع در محیط فازی،
۷. پایان نامه
۸. علامت یک سیستم و برخی خواص و کاربردهای آن در نظریه قابل اعتماد
۹. مطالعه ای بر توزیع های چوله متقاضن چند متغیره
۱۰. آزمون-های نیکویی برازش بر اساس آنتروپی برای داده-های سانسور شده
۱۱. استنباط آماری در کلاس جدید از توزیعهای طول عمر
۱۲. علامت سیستم منسجم با مولفه های ناهمگن
۱۳. برآورد پارامترهای مدلهای خطی دو مرحله ای منظم از دیدگاه عملگر تصویر عمود
۱۴. میانگین باقیمانده عمر مناسب آمیخته
۱۵. طرح بهینه سانسور بازه ای نوع یک در توزیعهای طول عمر با قید محدودیت هزینه
۱۶. مطالعاتی بر روش های سانسور کلاسیک و اصلاح شده در آزمون طول عمر
۱۷. تحلیل الگوهای خطی چند متغیره بر اساس نرم افزاری SAS
۱۸. برآورد ناپارامتری تابع بقا تحت داده های سانسور شده
۱۹. استنباط آماری توزیع پارتولو پارامتری بر اساس مقادیر رکورדי-زمانی و آزمون فرضیه های فازی پارامترهای آن
۲۰. مقایسه آنتروپی رنسی باقیمانده آماره های ترتیبی و مقادیر رکوردي
۲۱. اعتبار و روایی آزمون راهبردهای عملکردی (TOPS) در دانشجویان ورزشکار ایرانی
۲۲. ارزیابی اماکن تفریحی-ورزشی استان گلستان
۲۳. استنباط آماری برای رگرسیون خطی فازی
۲۴. اطلاع فیشر در طرح سانسور
۲۵. کران و تقریب در تحلیل قابلیت اعتماد سیستمها
۲۶. تعیین طرح سانسور بهینه در آزمایشات طول عمر

۲۷. مطالعه تحول خورشید با استفاده از کد شبیه سازی CESAM و یا سایر کدهای مشابه
۲۸. برخی خواص طول عمر سیستم کاژ پی در پی
۲۹. تحلیل داده های سانسور شده و ناقص در مخاطره های رقابتی
۳۰. مدل های خطی از دیدگاه عملگرهای تصویر عمود
۳۱. مقایسه طول عمر سیستم های منسجم
۳۲. تدوین برنامه ریزی راهبردی برای توسعه ورزش والیبال استان خراسان جنوبی