



Majid Rezaei

Associate Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Statistics

## Papers in Conferences

1. هادی معماریان خلیل آباد, مجید رضائی, استفاده از سری های زمانی بارش و نمایه های بزرگ مقیاس اقلیمی بمنظور مطالعه موردی بیرجند-خراسان جنوبی, دهمین همایش ملی علوم و CANFIS پیش بینی خشکسالی به کمک شبکه مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار), شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲-۱۴۰۵.
2. مجید رضائی, کرمی محبوبه, برآورد قابلیت اعتماد سیستم, یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت, شماره صفحات ۱۷۷-۱۷۷، ۱۴۰۸-۱۴۱۲، تهران.
- 3.وحیده احراری خلف, مجید رضائی, فرآیندهای شمارشی و توابع شدت, هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, شماره صفحات ۳۶-۳۶، رشت، ۱۴۰۹-۱۴۱۱.
4. مجید رضائی, ناصر نعیمی قصابیان, تجزیه و تحلیل ساختاری- زمین ساختی بخش جنوب خاوری کمریند آتشفسانی ارومیه- دختر با استفاده از داده های ماهواره ای لندست تی ام و اسپات, نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران, شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۹-۱۴۱۱.
5. مجید رضائی, محمد قاسم اکبری, محمدعلی زاده روح الله, استنباط آماری بوت استریپی برای ضرایب رگرسیونی بر اساس داده های فازی, چهل و یکمین کنفرانس ریاضی ایران, شماره صفحات ۱۳۲-۱۳۲، ارومیه، ۱۴۰۹-۱۴۱۰.
6. با داده های EM مجید رضائی, جلالی مجاهد عادله, استنباط آماری توزیع نمایی تعمیم یافته با استفاده از الگوریتم دهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۱۷۶-۱۷۶، تبریز، ۱۴۰۷-۱۴۰۷، سانسور شده فراینده نوع.
7. زرند مهشید, مجید رضائی, تعیین طرح سانسور بهینه در فاصله اطمینان ناپارامتری چندک ها, دهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۲۱۰-۲۱۰، تبریز، ۱۴۰۷-۱۴۱۰.
8. 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 بوت استریپی برای این ضرایب, دهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۱۰۳-۱۰۳، تبریز، ۱۴۰۷-۱۴۰۷.
9. مجید رضائی, زرند مهشید, تعیین طرح سانسور بهینه در آزمایش های طول عمر, هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, شماره صفحات ۷۹-۷۹، اصفهان، ۱۴۰۸-۱۴۰۹.
10. اسدی ارجنکی سعادت الله, مجید رضائی, بررسی استقلال در مخاطره های رقیب, هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, شماره صفحات ۴۹-۴۹، اصفهان، ۱۴۰۸-۱۴۰۹.
11. برای II مجید رضائی, اسدی ارجنکی سعادت الله, تحلیل مخاطره های رقابتی در داده های سانسوریده فراینده نوع توزیع واپیول, نهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۱۳-۱۳، اصفهان، ۱۴۰۸-۱۴۰۸.
12. Majid Rezaei, Majid Chahkandi, comparison of coherent systems using reverse mean residual order مشهد, ۱-۴ pp, ۰۵ ۱۶ ۲۰۱۷.
13. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, Some tests for exponentially based on imprecise data بیرجند, ۰۳ ۰۵ ۲۰۱۷, pp. - , هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی.
14. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, Ageing concepts for exponential lifetime random variable in fuzzy environment, pp. - , ۰۳ ۰۵ ۲۰۱۷, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی, بیرجند.
15. Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, Estimation for the parameters of competing risks model with middle censored exponential data, pp. - , ۲۸ ۰۸ ۲۰۱۶, کرج, چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران.

16. Majid Rezaei,Sarah Jomhoori ,on the Nonpararametirc estimation of hazard quantile function in lenrth-biased sampling کرمان, سیزدهمین کنفرانس آمار ایران ,pp. - ,23 08 2016.
17. Majid Rezaei,Fatemeh Yousefzadeh ,Bayesian estimation prediction with progreddively Type\_I interval censored competing risks data for proportional hazards family ,pp. - ,23 08 2016 .-
18. Majid Rezaei,Sarah Jomhoori ,stochastic orders based on quantile function in reversed time دومین , سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن تهران, 2016 ,pp. - ,18 05 2016.
19. Majid Rezaei مدل های فرآیند پواسون در تحلیل قابلیت اعتماد سیستم های تعییرپذیر کنفرانس بینالمللی, pp. - ,16 06 2015 .-
20. Majid Rezaei,Fatemeh Yousefzadeh ,goodness of fit test based on kullback Leibler information for progressive first failur censored data ,pp. 33-35 ,27 05 2015 .-
21. Majid Rezaei, ,Prediction of times to failure of censored units in progressive hybrid censored samples from exponential distibution ,pp. - ,27 05 2015 .-
22. Fatemeh Yousefzadeh,Majid Rezaei ,Estimation for the parameters of generalized half-normal based onprogressive first-failure censoring ,pp. - , دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی, 25 08 2014.
23. Majid Rezaei ,inference for the weighted exponential distribution based on progressively censored samples from exponential distribution ,pp. 133-133 ,28 08 2012 .-
24. Majid Rezaei ,point estimation for normal distribution based on progressively type-2 censored samples ,pp. 217- ,03 03 2009 .-
25. Majid Rezaei, ,Analysis of competing risk data exponential model under Type-II progressively hybird censoring ,pp. 13- ,31 08 2007 .-

### Papers in Journals

- 
1. مجید چهکندي,الهام خالق پناه نوقابي,مجيد رضائي, مقاييسه سیستم‌های منسجم با مولفه‌های وابسته بر اساس ترتیب .isc, میانگین گذشته عمر, علوم آماری ایران, مجلد ۲، شماره ۱۶، سال ۱۴۰۳-۳۴۹۲، ۲۰۲۴-۳۷۲.
2. 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.
3. الهام خالق پناه نوقابي,مجيد رضائي,مجيد چهکندي Stochastic comparison of k out of n systems based on distortion function .isc, مدل سازی پیشرفتی ریاضی, مجلد ۲، شماره ۱۰، سال ۱۴۰۳-۳۵۶، ۲۰۲۰-۳۷۸.
4. Reinaldo Boris Arellano و Vallec.Bias prevention of maximum likelihood estimates for skew-normal-Cauchy distribution.Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, ۱۴، شماره ۴۹، مجلد ۱، سال ۲۰۲۰-۱, ISI, JCR, Scopus.
5. يداله واقعی,میثم اگاهی,مجيد رضائي,برآوردهای پارامترهای مدل‌های خطی دو مرحله‌ای منظم,علوم آماری ایران, مجلد ۱۲، شماره ۱، سال ۱۴۰۱-۲۰۱۸.
6. مجید رضائي,هادی معماريان خليل آباد,کاربرد سری های زمانی بارش و نمایه های آماری اقلیمی در پیش بینی .isc, خشکسالی به کمک شبکه, خشکوبوم, مجلد ۵، شماره ۲، سال ۱۴۰۵-۶۷، ۲۰۱۶.
7. On Reversed Average Intensity Order,Journal of Statistical Research of Iran, ۱۱، شماره ۱۱، سال ۱۴۰۲-۰۹, ISI.
8. 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.
9. Majid Rezaei,Mohammad Ghasem Akbari,Testing exponentiality for imprecise data and its application,Soft Computing,Vol. 22,pp. 3301-3312,2018, JCR, Scopus.
10. 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.

11. 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.
12. Majid Rezaei,Ahmadi Jafar,Prediction of Times to Failure of Censored Units in Progressive Hybrid Censored Samples for the Proportional Hazards Family,پژوهش های آماری ایران-Journal of Statistical Research of Iran,Vol. 2,No. 14,pp. 131-155,2018,isc.
13. 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.
14. 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.
15. Majid Chahkandi,Majid Rezaei,On the residual lifetime of coherent systems with heterogeneous components,Metrika,Vol. 80,pp. 69-82,2017,JCR,Scopus.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Majid Rezaei,Fatemeh Yousefzadeh,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,pp. 1620-1634,2016,JCR,Scopus.
25. Majid Rezaei,On proportional mean past lifetimes model,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 45,pp. 4035-4047,2016,JCR,Scopus.
26. Majid Rezaei,,On Relative Reversed Hazard Rate Order,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 44,pp. 300-308,2015,JCR,Scopus.
27. Fatemeh Yousefzadeh,Majid Rezaei,,Estimation for the generalized half-normal distribution based on progressive Type-II censoring,Journal of Statistical Computation and Simulation,Vol. 83,pp. 1-29,2013,JCR,Scopus.
28. Majid Rezaei,Estimation for the Type-II Extreme Value Distribution Based on Progressive Type-II Censoring,پژوهش های آماری ایران-Journal of Statistical Research of Iran,Vol. 2,No. 9,pp. 115-141,2013,isc.
29. Majid Rezaei,,On Mixture Proportional Mean Residual Life Model,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 42,pp. 1-21,2013,JCR,Scopus.

30. Majid Rezaei,,on new aging classes based on the reversed mean residual life order,Control and Cybernetics,Vol. 42,No. 3,pp. 277-737,2013,Scopus.
31. Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei,Bootstrap statistical inference about the regression coefficients based on fuzzy data,International Journal of Fuzzy Systems,Vol. 14,No. 4,pp. 549-556,2012,JCR.Scopus.