



Majid Rezaei

Associate Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Statistics

### Papers in Conferences

1. هادی معاریان 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 ۱۸-۲۰، بیرجند، ۲۰۱۵.
2. مجید رضائی، کرمی محبوبه، برآورد قابلیت اعتماد سیستم، یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت، شماره ۲۸، تهران، ۲۰۱۲، صفحات ۱۷۷-۱۷۷.
3. وحیده احراری خلف، مجید رضائی، فرایندهای شمارشی و توابع شدت، هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، شماره صفحات ۳۶-۳۶، رشت، ۲۰۱۱، ۱۰۰۹.
4. مجید رضائی، ناصر نعیمی قصابیان، تجزیه و تحلیل ساختاری- زمین ساختی بخش جنوب خاوری کمربند آتشفشانی ارومیه- دختر با استفاده از داده های ماهواره ای لندست تی ام و اسپات، نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰۷-۰۹، گرگان، ۲۰۱۱.
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 ۱۲-۱۳، ارومیه، ۲۰۱۰، ۰۹.
6. با داده های EM مجید رضائی، جلالی مجاهد عادل، استنباط آماری توزیع نمایی تعمیم یافته با استفاده از الگوریتم دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۷۶-۱۷۶، تبریز، ۲۰۱۰، ۰۷، ۳۱، ۱۱، سنسور شده فزاینده نوع زرنده مهشید، مجید رضائی، تعیین طرح سنسور بهینه در فاصله اطمینان ناپارامتری چندک ها، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۲۱۰-۲۱۰، تبریز، ۲۰۱۰، ۰۷، ۳۱.
7. 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 استریپی برای این ضرایب، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۰۳-۱۰۳، تبریز، ۲۰۱۰، ۰۷، ۳۱.
8. مجید رضائی، زرنده مهشید، تعیین طرح سنسور بهینه در آزمایش های طول عمر، هفتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، شماره صفحات ۷۹-۷۹، اصفهان، ۲۰۰۹، ۰۸، ۱۳.
9. اسدی ارجنکی سعادت الله، مجید رضائی، بررسی استقلال در مخاطره های رقیب، هفتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، شماره صفحات ۴۹-۴۹، اصفهان، ۲۰۰۹، ۰۸، ۱۳.
10. برای II مجید رضائی، اسدی ارجنکی سعادت الله، تحلیل مخاطره های رقابتی در داده های سنسوریده فزاینده نوع توزیع وایبول، نهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۳-۱۳، اصفهان، ۲۰۰۸، ۰۸، ۲۰.
11. Majid Rezaei, Majid Chahkandi, comparison of coherent systems using reverse mean residual order. مشهد, 16 05 2017, pp. 1-4.
12. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, Some tests for exponentially based on imprecise data. بیرجند, 03 05 2017, pp. -.
13. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, Ageing concepts for exponential lifetime random variable in fuzzy environment. بیرجند, 03 05 2017, pp. -.
14. Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, Estimation for the parameters of competing risks model with middle censored exponential data. کرج, 28 08 2016, pp. -.

16. Majid Rezaei, Sarah Jomhoori, on the Nonparametric estimation of hazard quantile function in length-biased sampling, کرمان, 23 08 2016, pp. - , سیزدهمین کنفرانس آمار ایران.
17. Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, Bayesian estimation prediction with progressively Type-I interval censored competing risks data for proportional hazards family, کرمان, 23 08 2016, pp. - , سیزدهمین کنفرانس آمار ایران.
18. Majid Rezaei, Sarah Jomhoori, stochastic orders based on quantile function in reversed time, تهران, 18 05 2016, pp. - , سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
19. Majid Rezaei, مدل های فرآیند پواسون در تحلیل قابلیت اعتماد سیستم های تعمیرپذیر, کنفرانس بینالمللی, تهران, 16 06 2015, pp. - , مدیریت اقتصاد و مهندسی صنایع.
20. Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, goodness of fit test based on Kullback Leibler information for progressively first failure censored data, نخستین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, اصفهان, 27 05 2015, pp. 33-35.
21. Majid Rezaei, Prediction of times to failure of censored units in progressive hybrid censored samples from exponential distribution, نخستین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, اصفهان, 27 05 2015, pp. - .
22. Fatemeh Yousefzadeh, Majid Rezaei, Estimation for the parameters of generalized half-normal based on progressive first-failure censoring, کرمانشاه, 25 08 2014, pp. - , دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی.
23. Majid Rezaei, inference for the weighted exponential distribution based on progressively censored, تهران, 28 08 2012, pp. 133-133, یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت.
24. Majid Rezaei, point estimation for normal distribution based on progressively type-2 censored samples, تهران, 03 03 2009, pp. 217-217, چهارمین همایش تخصصی آمار.
25. Majid Rezaei, Analysis of competing risk data exponential model under Type-II progressively hybrid censoring, بابل, 31 08 2007, pp. 13-13, ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی.

## Papers in Journals

1. مجید چهکنندی, الهام خالق پناه نوقابی, مجید رضائی, مقایسه سیستم های منسجم با مولفه های وابسته بر اساس ترتیب ISC, میانگین گذشته عمر, علوم آماری ایران, مجلد ۲, شماره ۱۶, شماره صفحات ۳۴۹-۳۷۲.
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. Stochastic comparison of k out of n systems based on distortion function, ISC, مدل سازی پیشرفته ریاضی, مجلد ۲, شماره ۱۰, شماره صفحات ۳۵۶-۳۷۸.
4. Bias prevention of maximum likelihood estimates for skew-normal-Cauchy distribution, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, مجلد ۱, شماره ۴۹, شماره صفحات ۱-۲۰, ISC.
5. بداله واقعی, میثم آگاهی, مجید رضائی, برآوردیابی پارامترهای مدل های خطی دو مرحله ای منظم, علوم آماری ایران, مجلد ۱۹, شماره ۱, شماره صفحات ۱-۲۰, ISC.
6. مجید رضائی, هادی معماریان خلیل آباد, کاربرد سری های زمانی بارش و نمایه های آماری اقلیمی در پیش بینی ISC, خشکسالی به کمک شبکه, خشکبوم, مجلد ۵, شماره ۲, شماره صفحات ۵۱-۶۷.
7. Journal of پژوهش های آماری ایران, On Reversed Average Intensity Order, مجید رضائی, امین احراری خلف ISC, مجلد ۱, شماره ۱۱, شماره صفحات ۲۵-۳۹.
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 data, Soft Computing, Vol. 23, No. 10, pp. 3301-3312, 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 Kullback-Leibler 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 Verma Kullback-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, Arellano 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.