

## مجید رضائی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



### سوابق تحصیلی

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

### مقالات در همایش ها

۱. هادی معاریان خلیل آباد، مجید رضائی، استفاده از سری های زمانی بارش و نمایه های بزرگ مقیاس اقلیمی بمنظور پیش بینی خشکسالی به کمک شبکه CANFIS (مطالعه موردی بیرجند-خراسان جنوبی، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات ۲۰۱۵-۲۰۱۸.
۲. مجید رضائی، کرمی محبوبه، برآورد قابلیت اعتماد سیستم، یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت، شماره صفحات ۱۷۷-۱۷۷، تهران، ۲۰۱۲، ۲۸.
۳. وحیده احراری خلف، مجید رضائی، فرایندهای شمارشی و توابع شدت، هشتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، شماره صفحات ۳۶-۳۶، رشت، ۲۰۱۱، ۱۰.
۴. 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 ۲۰۱۱، گرگان، ۰۷.
۵. مجید رضائی، محمد قاسم اکبری، محمدعلی زاده روح الله، استنباط آماری بوت استری برای ضرایب رگرسیونی بر اساس داده های فازی، چهل و یکمین کنفرانس ریاضی ایران، شماره صفحات ۱۳۲-۱۳۲، ارومیه، ۲۰۱۰، ۱۲.
۶. مجید رضائی، جلالی مجاهد عادل، استنباط آماری توزیع نمایی تعمیم یافته با استفاده از الگوریتم EM با داده های سانسور شده فزاینده نوع II، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۷۶-۱۷۶، تبریز، ۲۰۱۰، ۳۱.
۷. زرنده مهشید، مجید رضائی، تعیین طرح سانسور بهینه در فاصله اطمینان ناپارامتری چندک ها، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۲۱۰-۲۱۰، تبریز، ۲۰۱۰، ۳۱.
۸. 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 استری برای این ضرایب، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۰۳-۱۰۳، تبریز، ۲۰۱۰، ۳۱.
۹. مجید رضائی، زرنده مهشید، تعیین طرح سانسور بهینه در آزمایش های طول عمر، هفتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، شماره صفحات ۷۹-۷۹، اصفهان، ۲۰۰۹، ۱۳.
۱۰. اسدی ارچنگی سعادت الله، مجید رضائی، بررسی استقلال در مخاطره های رقیب، هفتمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، شماره صفحات ۴۹-۴۹، اصفهان، ۲۰۰۹، ۱۳.

۱۱. مجید رضائی، اسدی ارجنگی سعادت الله، تحلیل مخاطره های رقابتی در داده های سانسوریده فزاینده نوع II برای توزیع وایبول، نهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۳-۱۴، اصفهان، ۲۰۰۸، ۲۰۰۸.
12. Majid Rezaei, Majid Chahkandi, comparison of coherent systems using reverse mean residual order, سومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، pp. 1-4، مشهد، 16 05 2017.
13. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, Some tests for exponentially based on imprecise data, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی، pp. -، بیرجند، 03 05 2017.
14. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, Ageing concepts for exponential lifetime random variable in fuzzy environment, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی، pp. -، بیرجند، 03 05 2017.
15. Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, Estimation for the parameters of competing risks model with middle censored exponential data, چهارمین کنفرانس ریاضی ایران، pp. -، کرج، 08 2016.
16. Majid Rezaei, Sarah Jomhoori, on the Nonparametric estimation of hazard quantile function in lenrth-biased sampling, سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، pp. -، کرمان، 23 08 2016.
17. Majid Rezaei, Fatemeh Yousefzadeh, Bayesian estimation prediction with progressively Type-I interval censored competing risks data for proportional hazards family, آماری ایران، pp. -، کرمان، 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، pp. -، تهران، 18 05 2016.
19. Majid Rezaei, مدل 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 information for progressively first failure censored data, کاربردهای آن، pp. 33-35، اصفهان، 27 05 2015.
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، pp. -، اصفهان، 27 05 2015.
22. Fatemeh Yousefzadeh, Majid Rezaei, Estimation for the parameters of generalized half-normal based on progressive first-failure censoring, دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی، pp. -، کرمانشاه، 25 08 2014.
23. Majid Rezaei, inference for the weighted exponential distribution based on progressively censored samples, یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت، تهران، pp. 133-133، 28 08 2012.
24. Majid Rezaei, point estimation for normal distribution based on progressively type-2 censored samples, چهارمین همایش تخصصی آمار، pp. 217، تهران، 03 03 2009.
25. Majid Rezaei, Analysis of competing risk data exponential model under Type-II progressively hybrid censoring, ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای و فرآیندهای تصادفی، pp. 13، بابلسر، 31 08 2007.

## مقالات در نشریات

۱. مجید چهکندی، الهام خالق پناه نوقابی، مجید رضائی، مقایسه سیستم های منسجم با مولفه های وابسته بر اساس ترتیب میانگین گذشته عمر، علوم آماری ایران، مجلد ۲، شماره ۱۶، شماره صفحات ۳۴۹-۳۷۲، isc.
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.
۳. الهام خالق پناه نوقابی، مجید رضائی، مجید چهکندی، Stochastic comparison of k out of n systems, based on distortion function, شماره ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۵۶-۳۷۸، isc.
۴. مجید رضائی، فرشته کهراری، Reinaldo Boris Arellano و 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 ۱-۱۵، JCR, Scopus.
۵. یداله واقعی، میثم آگاهی، مجید رضائی، برآوردیابی پارامترهای مدل های خطی دو مرحله ای منظم، علوم آماری

- ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۹، ۲۰۱۸-۱. ISC.
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، شماره صفحات ۵۱-۶۷، ۲۰۱۶-۵۱. ISC.
۷. مجید رضائی، امین احراری خلف، On Reversed Average Intensity Order، پژوهش های آماری ایران- Journal of Statistical Research of Iran، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۵-۳۹، ۲۰۱۴-۲۵. ISC.
۸. 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
۹. Majid Rezaei, Mohammad Ghasem Akbari, Testing exponentiality for imprecise data and its application, Soft Computing, Vol. 22, pp. 3301-3312, 2018, JCR.Scopus
۱۰. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, zarei reza, Testing statistical hypotheses for intuitionistic fuzzy data, Soft Computing, Vol. 23, No. 10, pp. 3301-33012, 2018, JCR.Scopus
۱۱. 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
۱۲. 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
۱۳. 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
۱۴. 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
۱۵. Majid Chahkandi, Majid Rezaei, On the residual lifetime of coherent systems with heterogeneous components, Metrika, Vol. 80, pp. 69-82, 2017, JCR.Scopus
۱۶. 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
۱۷. 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
۱۸. 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
۱۹. 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
۲۰. 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
۲۱. 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
۲۲. 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
۲۳. 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
۲۴. 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

Majid Rezaei, On proportional mean past lifetimes model, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 45, pp. 4035-4047, 2016, JCR, Scopus

Majid Rezaei, On Relative Reversed Hazard Rate Order, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 44, pp. 300-308, 2015, JCR, Scopus

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

Majid Rezaei, Estimation for the Type-II Extreme Value Distribution Based on Progressive Type-II Censoring, Iranian Journal of Statistical Research, Vol. 2, No. 9, pp. 115-141, 2013, ISC

Majid Rezaei, On Mixture Proportional Mean Residual Life Model, Communications in 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 and Cybernetics, Vol. 42, No. 3, pp. 277-737, 2013, Scopus

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

## پایان نامه ها

۱. مطالعه ای بر افزونگی در سیستم های قابلیت اعتماد با مولفه های مستقل و ناهمگن ، اسماعیل آفتابی ، ۱۳۹۹/۵/۱۹
۲. آزمون های نیکویی برازش مبتنی بر درستنمایی برای توزیع وایبول ، الهام شبانی ، ۱۳۹۸/۷/۲
۳. پیش بینی زمان های شکست در برخی مدل های تعمیر یافته سانسور فزاینده ، سمانه عاملی ، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵
۴. استنباط در قابلیت اعتماد بر اساس چندک ها ، محبوبه اکبری لاکه ، ۱۳۹۷/۱۱/۲
۵. بررسی ترتیب های تصادفی میانگین مانده و گذشته ی عمر ، مهناز محمدی ، ۱۳۹۷/۱۰/۲۵
۶. مباحثی در قابلیت اعتماد و تشخیص توزیع در محیط فازی ، جواد زنده دل ، ۱۳۹۶/۱۰/۲۳
۷. پایان نامه ، کامبیز احمدی ، ۱۳۹۶/۹/۴
۸. علامت یک سیستم و برخی خواص و کاربردهای آن در نظریه قابلیت اعتماد ، احمد میرجلیلی ، ۱۳۹۶/۹/۴
۹. مطالعه ای بر توزیع های چوله متقارن چند متغیره ، فرشته کهراری ، ۱۳۹۶/۶/۲۱
۱۰. آزمون های نیکویی برازش بر اساس آنتروپی برای داده های سانسور شده ، مجید بیطرف ، ۱۳۹۵/۸/۳
۱۱. استنباط آماری در کلاس جدید از توزیعهای طول عمر ، فرشته هادی نیا ، ۱۳۹۴/۹/۳۰
۱۲. علامت سیستم منسجم با مولفه های ناهمگن ، پانید صمدی ، ۱۳۹۴/۶/۲۹
۱۳. برآورد پارامترهای مدل های خطی دو مرحله ای منظم از دیدگاه عملگر تصویر عمود ، میثم آگاهی ، ۱۳۹۳/۶/۳۱
۱۴. میانگین باقیمانده عمر متناسب آمیخته ، سولماز رستمی ، ۱۳۹۳/۶/۲۳
۱۵. طرح بهینه سانسور بازه ای نوع یک در توزیعهای طول عمر با قید محدودیت هزینه ، راضیه زینت بخش ، ۱۳۹۲/۶/۲۴
۱۶. مطالعاتی بر روش های سانسور کلاسیک و اصلاح شده در آزمون طول عمر ، نجمه محمدیان ، ۱۳۹۰/۱۲/۲۲
۱۷. تحلیل الگوهای خطی چند متغیره بر اساس نرم افزاری SAS ، مهدیه حبیبی ، ۱۳۹۰/۷/۲۷
۱۸. برآورد ناپارامتری تابع بقا تحت داده های سانسور شده ، وحیده احراری خلف ، ۱۳۹۰/۷/۲۵
۱۹. استنباط آماری توزیع پارتو دو پارامتری بر اساس مقادیر رکوردی-زمانی و آزمون فرضیه های فازی پارامترهای آن ، علیرضا سعیدی ، ۱۳۹۰/۷/۳
۲۰. مقایسه آنتروپی رنی باقیمانده آماره های ترتیبی و مقادیر رکوردی ، مریم صلواتی حصارى ، ۱۳۹۰/۷/۳
۲۱. اعتبار و روایی آزمون راهبردهای عملکردی (TOPS) در دانشجویان ورزشکار ایرانی ، الهه سعادتى فرد ، ۱۳۸۹/۱۲/۸
۲۲. ارزیابی اماکن تفریحی-ورزشی استان گلستان ، عوض امامی ، ۱۳۸۹/۱۲/۸
۲۳. استنباط آماری برای رگرسیون خطی فازی ، روح الله مهرعلی زاده ، ۱۳۸۹/۶/۳۱

۲۴. اطلاع فیشر در طرح سانسور ، ماندانا رحیمی ، ۱۳۸۹/۶/۱۳
۲۵. کران و تقریب در تحلیل قابلیت اعتماد سیستمها ، مهدیه عسکری پور ، ۱۳۸۸/۱۱/۲۱
۲۶. تعیین طرح سانسور بهینه در آزمایشات طول عمر ، مهشید زرنند ، ۱۳۸۸/۱۰/۷
۲۷. مطالعه تحول خورشید با استفاده از کد شبیه سازی CESAM و یا سایر کدهای مشابه ، محمدتقی شیرزاد ،  
۱۳۸۸/۶/۱۷
۲۸. برخی خواص طول عمر سیستم k از n پی در پی ، ندا دانشگر ، ۱۳۸۷/۱۱/۱۲
۲۹. تحلیل داده های سانسور شده و ناقص در مخاطره های رقابتی ، سعادت الله اسدی ارجنکی ، ۱۳۸۷/۸/۲۵
۳۰. مدل های خطی از دیدگاه عملگرهای تصویر عمود ، مسعود توکلی ، ۱۳۸۷/۸/۲۵
۳۱. مقایسه طول عمر سیستم های منسجم ، حسن گلی ناری ، ۱۳۸۷/۲/۱۰
۳۲. تدوین برنامه ریزی راهبردی برای توسعه ورزش والیبال استان خراسان جنوبی ، فاطمه شیرمهنجی ،  
۱۳۸۶/۱۲/۲۱