



Mohammad Khanjari sadegh

Associate Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Statistics

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Dept. of Statistics	Academic member	Tenured	Full Time	29

Papers in Conferences

1. 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 ۵۰-۵۸، ۱۴۰۲، بابلسر، ۰۵-۰۶.
2. شک اعداد فازی, نهمین کنگره ۰- محمد خنجری صادق, محمد قاسم اکبری, مهدیه مظفری غربا, قابلیت اعتماد بر اساس مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران, شماره صفحات ۳۰-۵۰، بم، ۱۴۰۲، بابلسر، ۰۳-۰۲.
3. مجید چهکنندی, جلال اطمینان, محمد خنجری صادق, عامل هم ارزی میانگین مانده عمر سیستم سری, هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, شماره صفحات ۲۱-۵۰، بیرجند، ۱۴۰۵، ۰۵-۱۹.
4. در توزیع $P(Y > X)$ محمد خراشادی زاده, علی رستمی, محمد خنجری صادق, قابلیت اعتماد تنش و مقاومت واپیول, هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, شماره صفحات ۲۱-۵۰، بیرجند، ۰۱-۰۵.
5. مجید چهکنندی, جلال اطمینان, محمد خنجری صادق, عامل های هم ارزی قابلیت اعتماد, ششمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, شماره صفحات ۲۰-۵۰، بابلسر، ۱۴۰۲، ۰۵-۱۱.
6. پی در پی از نظر ترتیب نسبت درستنمایی, دهمین n از k محمد خنجری صادق, طاهره توسلیان, مقایسه سیستمهای کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۱۸۸-۲۰۱، تبریز، ۱۴۰۷، ۰۷-۳۱.
7. محمد خنجری صادق, مهران رکنی پور, عملکرد معیارهای اهمیت مولفه ها در سیستمهای سری و موازی, دهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۲۰۶-۲۰۱، تبریز، ۱۴۰۷، ۰۷-۳۱.
8. محمد خنجری صادق, مهدیه عسکری پور, کران برای تابع قابلیت اعتماد و متوسط طول عمر سیستمهای منسجم با مولفه های تعویض پذیر, دهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۱۰-۲۳۸، تبریز، ۱۴۰۵، ۰۷-۳۱.
9. محمد خنجری صادق, مهدیه عسکری پور, تعیین کران برای گشتاورهای تابع قابلیت اعتماد سیستم, هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, شماره صفحات ۹۷-۷۳، اصفهان، ۱۴۰۸، ۰۸-۱۳.
10. محمد خنجری صادق, مهران رکنی پور, ماتریس ساختار و کاربرد آن در تعیین معیارهای اهمیت ساختاری مولفه های یک سیستم منسجم, هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, شماره صفحات ۷۴-۷۳، اصفهان، ۱۴۰۹، ۰۸-۱۳.
11. پی در پی, نهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۱۱-۱۰ از محمد خنجری صادق, ندا دانشگر, تابع علامت در سیستم احتمال و فرآیندهای تصادفی, اصفهان، ۱۴۰۸، ۰۸-۲۰.
12. محمد خنجری صادق, حسن گلی ناری, مقایسه طول عمر سیستمهای منسجم, نهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات ۰۸-۲۰۶، اصفهان، ۱۴۰۸، ۰۸-۲۰۵.
13. محمد خنجری صادق, جلال اطمینان, کاربرد زنجیرهای مارکف در قابلیت اعتماد سیستمهای پنجمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی, شماره صفحات ۴۲-۵۴، بیرجند، ۱۴۰۵، ۰۸-۳۱.

14. Mohammad Khanjari Sadegh ,A note on the stress-strength reliability of a coherent system based on signature,برگزاری مجازی,pp. 0-0 ,18 05 2022, هشتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
15. Mohammad Khorashadizadeh,Mohammad Khanjari Sadegh ,A SERIES-PARALLEL STRESS-STRENGTH RELIABILITY ESTIMATION BASED ON EXPONENTIAL DISTRIBUTION هشتمین سمینار,برگزاری مجازی,pp. 0-0 ,18 05 2022, تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
16. Mohammad Khanjari Sadegh ,A General Algorithm for Optimal Redundancy Allocation in Coherent Systems,پیرجند,pp. 0-0 ,19 05 2021, هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
17. Mohammad Khanjari Sadegh ,Diagonally Dependence and Its Applications in Series and Parallel Systems,بیزد, 0-0 ,09 09 2020, پانزدهمین کنفرانس آمار ایران.
18. Mohammad Khanjari Sadegh ,Relationships Between Redundancy, Optimal Allocation and Components Importance in Coherent Systems,ششمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن,pp. 0-0 ,11 08 2020, بابلسر.
19. Mohammad Khanjari Sadegh,Javad Etminan ,Modified Estimators in the k-1 Normal Distributions Constrained with the tree order restriction,شاهرود, 634-644 ,08 2018, چهاردهمین کنفرانس آمار ایران.
20. Mohammad Khanjari Sadegh,Javad Etminan ,Estimation of Normal Means Under Tree Order Restriction by a Randomized Decision,شاهرود, 624-633 ,25 08 2018, چهاردهمین کنفرانس آمار ایران.
21. Mohammad Khanjari Sadegh ,Some results on comparison among coherent systems,چهارمین,pp. 137-143 ,25 04 2018, سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
22. Mohammad Khanjari Sadegh ,SOME MONOTONICITY PROPERTIES OF MEAN RESIDUAL LIFE OF A k-OUT-OF-n SYSTEM WITH NONIDENTICAL COMPONENTS,سومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن,pp. 161-165 ,16 05 2017, مشهد.
23. Mohammad Khanjari Sadegh ,Dynamic Signature of a Coherent System with Exchangeable Components,کرمان, 316-319 ,23 08 2016, سیزدهمین کنفرانس آمار ایران.
24. Mohammad Khanjari Sadegh,kasraei fahime ,A note on the reliability of a coherent system in stress strength model,تهران, 101-104 ,18 05 2016, دومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
25. Mohammad Khanjari Sadegh ,Mean residual life function of a coherent system with known number of failed components,تهران, 209-211 ,05 2016, دومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
26. Mohammad Khanjari Sadegh ,On the effect of dependent components on the mean time to failure (MTTF) of the system,اصفهان, 05 ,05 2015, - ,نخستین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
27. مجموعه های مسیر با اندازه معلوم و کاربرد آن در تعیین علامت یک سیستم,تهران, 264-269 ,28 08 2012, مجموعه های مسیر با اندازه معلوم و کاربرد آن در تعیین علامت یک سیستم.
28. Mohammad Khanjari Sadegh ,Distribution of Order Statistics for Exchangeable Random Variables رشت, 79-79 ,10 09 2011, هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی.
29. Mohammad Khanjari Sadegh ,On the Mean Past Lifetime of a Coherent System,هفتمین سمینار,اصفهان, 109-110 ,13 08 2009, احتمال و فرآیندهای تصادفی.

Papers in Journals

-
1. مقاومت در نتش ۱۱ محمد خراشادی زاده,محمد خنجری صادق,علی رستمی,برآورد قابلیت اعتماد در یک مدل توزیع نمایی معکوس,علوم آماری ایران,مجلد ۲،شماره ۱۶،صفحات ۳۹۷-۳۹۷،۱۴۶،۲۰۲۲-۳۹۷
2. محمد خنجری صادق,علی رستمی,محمد خراشادی زاده,برآورد قابلیت اعتماد نتش- مقاومت در سیستم های منسجم بر اساس توزیع نمایی,علوم آماری ایران,مجلد ۲،شماره ۱۶،صفحات ۳۹۷-۳۹۷،۱۴۶،۲۰۲۲-۳۹۷
3. محمد خنجری صادق,جلال اطمینان,مجید چهکنده,عامل های هم ارزی قابلیت اعتماد سیستم های سری و موازی در مدل نرخ های شکست متناسب,علوم آماری ایران,مجلد ۲،شماره ۱۶،صفحات ۲۵۳-۲۵۳،۱۴۶،۲۰۲۲-۲۵۳
4. Mohammad Khanjari Sadegh,Majid Chahkandi,A new light on reliability equivalence factors,Scopus,Vol. 6,pp. 605-625,2023,JCR.
5. Mohammad Khanjari Sadegh,Mohammad Khorashadizadeh,On system reliability estimation in

- stress-strength setup,Journal of Statistical Modelling: Theory and Applications (JSMTA),Vol. 1,No. 3,pp. 103-121,2023.
6. محمد خنجری صادق,مجید چهکنندی,جلال اطیمان,مطالعه ای بر هم ارزی قابلیت اعتماد در روش های کاهش و افزونگی,علوم آماری ایران,مجلد ۱,شماره ۱۵,صفحات ۶۱-۸۰,۲۰۲۱,isc.
7. Mohammad Khanjari Sadegh,Erratum to: Reliability of a Coherent System in a Multicomponent Stress-Strength Model,American Journal of Mathematical and Management Sciences,Vol. 4,No. 40,pp. 336-339,2021,Scopus.
8. Mohammad Khanjari Sadegh,Javad Etminan,Estimation of normal means in the tree order model by the weighting methods,Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation,Vol. 1,No. 50,pp. 282-294,2021,JCR.Scopus.
9. Mohammad Khanjari Sadegh,Javad Etminan,Estimation of parameters in the tree order restriction by a randomized decision,Journal of Statistical Computation and Simulation,Vol. 11,No. 89,pp. 1986-2005,2019,JCR.Scopus.
10. 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.
11. Mohammad Khanjari Sadegh,توزيع آماره های مرتب برای متغیرهای تصادفی تعویض پذیر,Journal of the Iranian Statistical Society,Vol. 15,No. 1,pp. 59-701,2016,isc.Scopus.
12. Mohammad Khanjari Sadegh,,Cesaro supermodularorder and Archimedean Copulas,Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran,Vol. 1,No. 26,pp. 71-76,2015,isc.Scopus.
13. Mohammad Khanjari Sadegh,A Note on the Mean Residual Life Function of a Coherent System with Non-identical or Exchangeable Components,Journal of Statistical Planning and Inference,Vol. 141,No. 9,pp. 3267-3275,2011,JCR.Scopus.
14. Mohammad Khanjari Sadegh,A Note on the Comparisons Among Coherent Systems,پژوهش های آماری ایران-Journal of Statistical Research of Iran,Vol. 7,No. 1,pp. 1-10,2010,isc.
15. Mohammad Khanjari Sadegh,A Note on the Regression of Order Statistics,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 37,pp. 475-480,2008,JCR.Scopus.
16. Mohammad Khanjari Sadegh,Mean Residual and Mean Past Life Functions of a Parallel System With Non-identical Components,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 37,pp. 1134-1145,2008,JCR.Scopus.
17. Mohammad Khanjari Sadegh,,Number of Minimal Path Sets in a Consecutive-k-out-of-n F System,پژوهش های آماری ایران-Journal of Statistical Research of Iran,Vol. 4,No. 2,pp. 161-174,2007,isc.
18. Mohammad Khanjari Sadegh,K.G. Ramamurthy,Arvind Seth,A Combinatorial Approach for Component Importance,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 32,No. 2,pp. 497-507,2003,JCR.Scopus.
19. Mohammad Khanjari Sadegh,Seth Arvind,Minimal Path Sets with Known Size in a Consecutive-2-out-of-n F System,OPSEARCH,Vol. 38,No. 4,pp. 352-371,2001,ISI.Scopus.

Books

-
1. Statistical Modeling of Reliability Structures and Industrial Processes