



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

- 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 ۰-۰۰، بابلسر، ۲۰۲۲، ۰۸ ۲۴
- شک اعداد فازی، نهمین کنگره- محمد خنجری صادق، محمد قاسم اکبری، مهدیه مظفری غربا، قابلیت اعتماد بر اساس مشترک سیستم های فازی و هوشمند ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بم، ۲۰۲۲، ۰۳ ۰۲
- مجید چهکندی، جلال اطمینان، محمد خنجری صادق، عامل هم ارزی میانگین مانده عمر سیستم سری، هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۵ ۱۹
- در توزیع $(X < Y)P$ محمد خراشادی زاده، علی رستمی، محمد خنجری صادق، قابلیت اعتماد تنش و مقاومت و ایبول، هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۵ ۱۹
- مجید چهکندی، جلال اطمینان، محمد خنجری صادق، عامل های هم ارزی قابلیت اعتماد، ششمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، شماره صفحات ۰-۰۰، بابلسر، ۲۰۲۰، ۰۸ ۱۱
- پی در پی از نظر ترتیب نسبت درستنمایی، دهمین n از k محمد خنجری صادق، طاهره توسلیان، مقایسه سیستم های کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۸۸-، تبریز، ۲۰۱۰، ۰۷ ۳۱
- محمد خنجری صادق، مهران رکنی پور، عملکرد معیارهای اهمیت مولفه ها در سیستم های سری و موازی، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۲۰۶-، تبریز، ۲۰۱۰، ۰۷ ۳۱
- محمد خنجری صادق، مهدیه عسکری پور، کران برای تابع قابلیت اعتماد و متوسط طول عمر سیستم های منسجم با مولفه های تعویض پذیر، دهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۲۳۸-، تبریز، ۲۰۱۰، ۰۷ ۳۱
- محمد خنجری صادق، مهدیه عسکری پور، تعیین کران برای گشتاورهای تابع قابلیت اعتماد سیستم، هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۷۳-، اصفهان، ۲۰۰۹، ۰۸ ۱۳
- 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-، اصفهان، ۲۰۰۹، ۰۸ ۱۳
- پی در پی، نهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات n از k محمد خنجری صادق، ندا دانشگر، تابع علامت در سیستم ۹۰-، اصفهان، ۲۰۰۸، ۰۸ ۲۰
- محمد خنجری صادق، حسن گلی ناری، مقایسه طول عمر سیستم های منسجم، نهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۲۰۶-، اصفهان، ۲۰۰۸، ۰۸ ۲۰
- محمد خنجری صادق، جلال اطمینان، کاربرد زنجیرهای مارکف در قابلیت اعتماد سیستم ها، پنجمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۴۲-۵۴، بیرجند، ۲۰۰۵، ۰۸ ۳۱

14. Mohammad Khanjari Sadegh ,A note on the stress-strength reliability of a coherent system based on signature ,برگزاری مجازی ,18 05 2022, pp. 0-0, 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 ,18 05 2022, pp. 0-0, تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن
16. Mohammad Khanjari Sadegh ,A General Algorithm for Optimal Redundancy Allocation in Coherent Systems ,بیرجند ,19 05 2021, pp. 0-0, هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
17. Mohammad Khanjari Sadegh ,Diagonally Dependence and Its Applications in Series and Parallel Systems ,یزد ,09 09 2020, pp. 0-0, 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 ,11 08 2020, pp. 0-0, بابلسر.
19. Mohammad Khanjari Sadegh, Javad Etminan ,Modified Estimators in the k-1 Normal Distributions Constrained with the tree order restriction ,شاهرود ,08 2018, pp. 634-644, چهاردهمین کنفرانس آمار ایران.
20. Mohammad Khanjari Sadegh, Javad Etminan ,Estimation of Normal Means Under Tree Order Restriction by a Randomized Decision ,شاهرود ,25 08 2018, pp. 624-633, چهاردهمین کنفرانس آمار ایران.
21. Mohammad Khanjari Sadegh ,Some results on comparison among coherent systems ,چهارمین ,شیراز ,25 04 2018, pp. 137-143, 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 ,مشهد ,16 05 2017, pp. 161-165, کاربردهای آن
23. Mohammad Khanjari Sadegh ,Dynamic Signature of a Coherent System with Exchangeable Components ,کرمان ,23 08 2016, pp. 316-319, سیزدهمین کنفرانس آمار ایران.
24. Mohammad Khanjari Sadegh, kasraei fahime ,A note on the reliability of a coherent system in stress strength model ,تهران ,18 05 2016, pp. 101-104, 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 ,05 2016, pp. 209-211, 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 2015, pp. - , نخستین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن.
27. Mohammad Khanjari Sadegh ,مجموعه های مسیر با اندازه معلوم و کاربرد آن در تعیین علامت یک سیستم ,تهران ,28 08 2012, pp. 264-269, منسجم ,یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت
28. Mohammad Khanjari Sadegh ,Distribution of Order Statistics for Exchangeable Random Variables ,رشت ,10 09 2011, pp. 79-79, هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی.
29. Mohammad Khanjari Sadegh ,On the Mean Past Lifetime of a Coherent System ,هفتمین سمینار ,اصفهان ,13 08 2009, pp. 109-110, احتمال و فرآیندهای تصادفی.

Papers in Journals

1. مقاومت در n۲ - تنش n۱ محمد خراشادی زاده, محمد خنجری صادق, علی رستمی, برآورد قابلیت اعتماد در یک مدل ISC, توزیع نمایی معکوس, علوم آماری ایران, مجلد ۲, شماره ۱۶, شماره صفحات ۳۹۷-۲۰۲۲, ۴۱۶.
2. محمد خنجری صادق, علی رستمی, محمد خراشادی زاده, برآورد قابلیت اعتماد تنش-مقاومت در سیستم های منسجم بر ISC, اساس توزیع نمایی, علوم آماری ایران, مجلد ۲, شماره ۱۶, شماره صفحات ۳۹۷-۲۰۲۳, ۴۱۶.
3. محمد خنجری صادق, جلال اطمینان, مجید چهکندی, عامل های هم ارزی قابلیت اعتماد سیستم های سری و موازی در ISC, مدل نرخ های شکست متناسب, علوم آماری ایران, مجلد ۲, شماره ۱۶, شماره صفحات ۲۵۳-۲۰۲۲, ۲۷۳.
4. Mohammad Khanjari Sadegh, Majid Chahkandi, A new light on reliability equivalence factors, Metrika, Vol. 6, No. 86, pp. 605-625, 2023, JCR, Scopus.
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 چهکندی، جلال اطمینان، مطالعه ای بر هم ارزی قابلیت اعتماد در روش های کاهش و ۸۰، ۲۰۲۱-۶۱، شماره ۱۵، شماره ۱، مجلد ۱، علوم آماری ایران، *isc*، افزونگی، *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, توزیع آماره های مرتب برای متغیرهای تصادفی تعویض پذیر، *Journal of the Iranian Statistical Society*, Vol. 15, No. 1, pp. 59-70, 2016, *isc*, Scopus.
12. Mohammad Khanjari Sadegh, Cesaro supermodular order 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 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*