



Faranak Goodarzi

Assistant Professor

College: Faculty of Mathematics

Department: Statistics and Applications

Papers in Conferences

1. فرانک گودرزی، برخی ویژگی های وراکستروپی موزون، پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، ۱ - مشهد، ۲۰۲۴، ۱۴ ۰۸
2. فرانک گودرزی، کرانهایی برای اندازه های عدم حتمیت بر اساس نامساوی هاردی، پنجاه و سومین کنفرانس ریاضی ایران، ۱ - بهشهر، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۵
3. فرانک گودرزی، کرانهای بالا روی ثابت پوانکاره تحت وابستگی منفی، دوازدهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، ۱ - سمنان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۳۱
4. فرانک گودرزی، برخی نتایج از توابع شکاف فقر و شدت فقر و کاربردهای آنها، پنجاهمین کنفرانس سالانه ریاضی ایران، ۱ - شیراز، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۶
5. فرانک گودرزی، مشخص سازی توزیع های پیوسته از طریق نامساوی هایی شامل مقادیر مورد انتظار توابع انتخاب شده، پنجاهمین کنفرانس سالانه ریاضی ایران، ۱ - شیراز، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۶
6. فرانک گودرزی، کرانهای بالا برای واریانس توابعی از زمان غیر فعال بودن و مشخص سازی توزیع، پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی، ۱ - شیراز، ۲۰۱۸، ۰۵ ۰۹
7. فرانک گودرزی، مقایسه توزیع های دم پهن با استفاده از وراکتروپی، اولین کنفرانس منطقه ای علوم ریاضی و کاربردها، ۱ - اهواز، ۲۰۱۷، ۱۲ ۲۰
8. فرانک گودرزی، ON UPPER BOUND FOR THE VARIANCE RESIDUAL LIFE OF A $(n - k + 1)$ -OUT-OF- n SYSTEM, 14 08 2024, 1 - مشهد, پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران, 1 - مشهد
9. Characterization of distributions through Cauchy-Schwarz inequality, محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران, 30 08 2017, 1 - قزوین, یازدهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی
10. Characterization of distributions by expectation of functions of some measures in the reliability, محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران, 2016, 1 - تهران, دومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن
11. On lower bounds for the variance of functions of random variables with weighted distributions, محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران, 19 08 2015, 1 - یزد, دهمین سمینار احتمال و فرایند تصادفی

Papers in Journals

1. فرانک گودرزی، مقایسه توزیع های دم پهن با استفاده از وراکتروپی، فرهنگ و اندیشه ریاضی، date-error.
2. Some kernel estimators for varextropy function under length-biased sampling, فرانک گودرزی، فرزانه هاشمی, communications in statistics - simulation and computation, 2023 12 15, SCOPUS, JCR.
3. Reliability and expectation bounds based on Hardy's inequality, فرانک گودرزی، محمد امینی دهک, COMMUN STAT-THEOR M, 2021 09 30, SCOPUS, ISC, JCR.
4. On lower bounds for the variance of functions of random variables, فرانک گودرزی، محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران, APPL MATH-CZECH, 0000 00 00, JCR.