

فرانک گودرزی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: آمار و کاربردها



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	آمار	علامه طباطبایی
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	آمار ریاضی	تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۹۶	آمار-نظریه احتمال	فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان		رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۱

سوابق اجرایی

مدیر گروه آمار از ۱۷ بهمن سال ۱۳۹۸ تا کنون

مقالات در همایش ها

- فرانک گودرزی، کرانهایی برای اندازه های عدم حتمیت بر اساس نامساوی هاردی، پنجاه و سومین کنفرانس ریاضی ایران، ۱- بهشهر، ۲۰۲۲، ۰۵-۰۹.
- فرانک گودرزی، کرانهایی بالا روی ثابت پوانکاره تحت وابستگی منفی، دوازدهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، ۱- سمنان، ۲۰۱۹، ۰۸-۳۱.
- فرانک گودرزی، برخی نتایج از توابع شکاف فقر و شدت فقر و کاربردهای آنها، پنجاهمین کنفرانس سالانه ریاضی ایران، ۱- شیراز، ۲۰۱۹، ۰۸-۲۶.
- 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.
- فرانک گودرزی، کرانهایی 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.
- فرانک گودرزی، مقایسه توزیع های دم پهن با استفاده از وراثت اروپایی، اولین کنفرانس منطقه ای علوم ریاضی و کاربردها، ۱- اهواز، ۲۰۱۷، ۱۲-۲۰.

7. محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، Characterization of distributions through Cauchy-Schwarz inequality, یازدهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی، 1 - قزوین، 30 08 2017.
8. محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، Characterization of distributions by expectation of functions of some measures in the reliability, دومین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، 1 - تهران، 18 05 2016.
9. محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، On lower bounds for the variance of functions of random variables with weighted distributions, دهمین سمینار احتمال و فرایند تصادفی، 1 - یزد، 19 08 2015.
10. فرانک گودرزی، مشخص سازی های توزیع هندسی از طریق باقیمانده طول عمر، نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، شیراز، ۲۵/۰۴/۲۰۱۸.
11. فرانک گودرزی، Inequalities involving moments of some special random variables in reliability, چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، شاهرود، 2018/08/25.
12. فرانک گودرزی، Inequalities related to the Cauchy-Schwarz inequality in reliability and characterization of some discrete distributions, پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی، شیراز، 2018/05/09.
13. فرانک گودرزی، On characterization of some distributions by variance bounds, First Local Conference of Mathematical Science and Applications، اهواز، 2017/12/20.

مقالات در نشریات

1. فرانک گودرزی، مقایسه توزیع های دم پهن با استفاده از وراثتروپی، فرهنگ و اندیشه ریاضی، date-error.
2. راحله زمینی، فرانک گودرزی، فرزانه هاشمی، Some kernel estimators for varextropy function under length-biased sampling, communications in statistics - simulation and computation, 2023 12 15, SCOPUS, JCR.
3. فرانک گودرزی، محمد امینی دهک، Reliability and expectation bounds based on Hardy's inequality, COMMUN STAT-THEOR M, 2021 09 30, SCOPUS, ISC, JCR.
4. فرانک گودرزی، محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، On lower bounds for the variance of functions of random variables, APPL MATH-CZECH, 0000 00 00, JCR.
5. فرانک گودرزی، محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، Some results on upper bounds for the variance of functions of the residual life random variables, J COMPUT APPL MATH, ۲۰۱۷ ۸ ۰۱, ISI.
6. فرانک گودرزی، محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، Characterizations of continuous distributions through inequalities involving the expected values of selected functions, APPL MATH-CZECH, ۲۰۱۷ ۸ ۰۱, ISI.
7. فرانک گودرزی، محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، On Upper Bounds for the Variance of Functions of Random Variables with Weighted Distributions, ۲۰۱۶ ۷ ۰۱, SCOPUS.
8. فرانک گودرزی، محمد امینی، غلامرضا محتشمی برزاداران، On upper bounds for the variance of functions of the inactivity time, STAT PROBABIL LETT, ۲۰۱۶ ۶ ۰۱, ISI.