داریوش نجارزاده

استادیار

دانشکده: ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

مقالات در نشریات

۱. D. Najarzadeh،An optimal projection test for zero multiple correlation coefficient in high-dimensional normal data،COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS،مجلد ۵۱،۲۰۲۰.
۲. داریوش نجارزاده،آزمونی برای استقلال در داده‌های نرمال با بُعد بالا،مجله علوم آماری،مجلد ۱۴،۲۰۲۰.
۳. داریوش نجارزاده،آزمون همزمان استقلال برای زیربردارهای چند بردار با بُعد نسبتاً بالای نرمال چندمتغیره،مجله علوم آماری،مجلد ۱۳،۲۰۱۹.
4. R. Mehdizadeh Esfanjani, D. Najarzadeh, H. Jabbari Khamnei, F. Hormozinejad &M. Talebi,A Monte Carlo study on the ridge parameter of the seemingly unrelated ridge regression models,JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION,2023.
5. R. Mehdizadeh Esfanjani, D. Najarzadeh, H. Jabbari Khamnei, F. Hormozinejad &M. Talebi,Two-parameter ridge estimation in seemingly unrelated regression models,COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION,Vol. 51,2022.
6. D. Najarzadeh,Conservative confidence intervals on multiple correlation coefficient for high-dimensional elliptical data using random projection methodology,JOURNAL OF APPLIED STATISTICS,Vol. 49,2022.
7. D. Najarzadeh,Testing independence in high-dimensional multivariate normal data,COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS,Vol. 50,2021.
8. D. Najarzadeh,A simple test for zero multiple correlation coefficient in high-dimensional normal data using random projection,COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS,Vol. 148,2020.
9. D. Najarzadeh,Testing equality of standardized generalized variances of k multivariate normal populations with arbitrary dimensions,STATISTICAL METHODS AND APPLICATIONS,Vol. 28,2019.
10. D. Najarzadeh,Confidence intervals for product of powers of the generalized variances of k multivariate normal populations,COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION,Vol. 48,2019.
11. D. Najarzadeh, M. Khazaei, M. Ganjali,Performance evaluation of likelihood-ratio tests for assessing similarity of the covariance matrices of two multivariate normal populations,Communications in Statistics-Theory and Methods,Vol. 45,2016.
12. D. Najarzadeh, M. Khazaei, M. Ganjali,Testing for equality of ordered eigenvectors of two multivariate normal populations,Metron,Vol. 73,2015.

پایان‌نامه‌ها

۱. آزمون برابری بردارهای میانگین دو جامعه‌ی نرمال چند متغیره با ماتریس‌های کوواریانس نابرابر برای داده‌هایی با ابعاد بالا ، مهدی زارع عزیزی
۲. آزمون‌های نسبت‌درست‌نمائی کلاسیک در جوامع نرمال چندمتغیره با بعد بالا ، جواد وحدت آتشگاه
۳. آزمون فرض خطی عام در تحلیل واریانس چندمتغیری یک طرفه با بعد بالا ، آیسان علیپور کاظمی
۴. برآورد پیوند ژنتیکی در مدلهای خطی با بعد بالا و کاربرد آن در داده های سطح ژنوم ، مصطفی سهرابی
۵. استنباط آماری در مدل های خطی بعد بالا و کاربرد آن در پیش گوئی دیابت نوع دوم ، ارزو شهبازی
۶. آزمون برابری میانگین های دو جامعه با بعد بالا با استفاده از زیر فضاهای تصادفی و کاربرد آن در داده های ژنتیک ، لیلا مرادی
۷. رگرسیون بعد بالا و انتخاب متغیر با استفاده از امتیازهای CAR و کاربرد آن بر داده های ژنتیک ، مهرداد خانی
۸. آزمونی پرتوان در داده‌هایی با ابعاد بالا بر اساس رهیافت تصویر سازی تصادفی و کاربردهای آن ، تینا رشید جعفری
۹. آزمونی جدید برای استقلال در داده های نرمال با بعد بالا و کاربرد های ان در علم ژنتیک ، حسین پور دمشقی مینا
۱۰. آزمون درست‌نمایی تجربی برای مدل های خطی با بعد بالا و کاربردهای آن ، نسیم قربانزاده
۱۱. ابزارهای تحلیلی آماری دربورس ، ساناز آدینه
۱۲. محاسبه چولگی وکشیدگی چندمتغیره دریک چارچوب باابعاد بالا ، مهدیه عادلی
۱۳. تجزیه وتحلیل سری زمانی داده های مرگ و میر ناشی از سرطان در واسط ، سجاد حسین کاظم
۱۴. یک آزمون فرض برای استقلال مجموعه های مختلف با ابعاد بالا ، رقیه مولایی ایلخچی
۱۵. تست های هویت برای داده ها با ابعاد بالا با استفاده از RMT ، فاطمه نوری
۱۶. تجزیه و تحلیل سری زمانی داده های میزان صادرات سالیانه نفت کشور عراق ، وسام رحیم غلام الجمالی