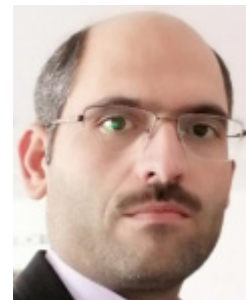


هادی علیزاده نوقابی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	آمار	بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	آمار ریاضی	فردوسی مشهد
دکترای تخصصی	۱۳۹۲	آمار - استنباط	فردوسی مشهد

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند-گروه آمار	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۵

سوابق اجرایی

استاد راهنمای استعدادهای درخشان دانشکده علوم ریاضی و آمار در سالهای 1399 و 1400

مدیر گروه آمار: ۱۴۰۱ - تاکنون

جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر برتر دانشکده در سال های ۹۶، ۹۸ و 1401

سرآمد آموزشی در سال 1402

زمینه های تدریس

روشهای آماری

روشهای ناپارامتری

احتمال کاربردی

احتمال 1 و 2

طرح آزمایشها

نمونه گیری

آمار و احتمالات مهندسی

سری زمانی

مقالات در همایش ها

1. محمد خراشادی زاده، هدیه افتخاری مودی، هادی علی زاده نوقابی، آزمون نیکویی برازش طول عمر برای توزیع رایلی بر اساس اطلاع کولبک-لیبلر مانده ی تجمعی، هشتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، شماره صفحات ۰-۰۰، برگزاری مجازی، ۲۰۲۲ ۰۵ ۱۸.
2. سارا جمهوری، هادی علی زاده نوقابی، ملیحه سورگی، برآورد پارامترهای توزیع آمیخته وایبول در نمونه های سانسور شده، سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶ ۰۸ ۲۳.
3. Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, Some tests for exponentially based on imprecise data, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی .pp, - بیرجند, 03 05 2017.

مقالات در نشریات

1. هادی علی زاده نوقابی، غلامرضا محتشمی برزادران، An Updated Review of Goodness of Fit Tests Based on Entropy, Journal of the Iranian Statistical Society, شماره ۲، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۷۵-۲۰۴، ۲۰۲۱، Scopus، .isc.
2. هادی علی زاده نوقابی، هدیه افتخاری مودی، محمد خراشادی زاده، تعمیم هایی از اطلاع کولبک-لیبلر بر اساس تابع بقا، مدل سازی پیشرفته ریاضی، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۰۰-۴۱۴، ۲۰۲۱، .isc.
3. هادی علی زاده نوقابی، جلیل جراحی فریز، Tests of fit for the Gumbel distribution: EDF-based tests against entropy-based tests, Journal of Applied Statistics, شماره ۱۰، شماره ۴۷، شماره صفحات ۱۸۸۵-۲۰۲۰، JCR، Scopus.
4. یداله واقعی، عماد اشتری نژاد، محتشمی برزادران غلامرضا، حمیدرضا نیلی ثانی، هادی علی زاده نوقابی، آزمون استقلال سری زمانی مبتنی بر معیار واگرایی توان، علوم آماری ایران، مجلد ۱۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۹-۵۶، ۲۰۱۹، .isc.
5. هادی علی زاده نوقابی، عاطفه پورکاظمی، سارا جمهوری، برآورد آنتروپی با روش های بوت استرپ و جک نایف و کاربرد آن در آزمون نرمال بودن، علوم آماری ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۳۹-۳۶۲، ۲۰۱۹، .isc.
6. Amirhamzeh Khammar, On differential Renyi's-Tsallis divergence measure and its applications, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 15, No. 92, pp. 3109-3128, 2022, JCR, Scopus.
7. Sample entropy applied to test of fit for Lindley distribution and power comparison, Journal, of Statistics & Management Systems, Vol. 8, No. 25, pp. 1781-1802, 2022, ISI, JCR.
8. A New Goodness-of-Fit Test for the Logistic Distribution, Sankhya B, Vol. 1, No. 84, pp. 303-319, 2022, ISI, Scopus.
9. Cumulative residual entropy applied to testing uniformity, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 12, No. 51, pp. 4151-4161, 2022, JCR, Scopus.
10. Testing the Validity of Lindley Model Based on Informational Energy with Application to Real Medical Data, statistics optimization and information computing, Vol. 2, No. 10, pp. 627-637, 2022, Scopus.
11. Jalil Jarrahiferiz, Extropy of order statistics applied to testing symmetry, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 6, No. 51, pp. 3389-3399, 2022, JCR, Scopus.
12. Testing the Validity of Laplace Model Against Symmetric Models, Using Transformed,

- Data, statistics optimization and information computing, Vol. 4, No. 10, pp. 1162-1167, 2022, Scopus
- TEST OF FIT FOR CAUCHY DISTRIBUTION BASED ON THE EMPIRICAL LIKELIHOOD RATIO, WITH APPLICATION TO THE STOCK MARKET PRICE, Journal of Mahani Mathematical Research Center, Vol. 1, No. 11, pp. 79-94, 2022
- Testing the validity of Cauchy model based on the informational energy, International Journal of Information and Decision Sciences, Vol. 1, No. 14, pp. 85-96, 2022, Scopus
- A TEST OF FIT FOR LINDLEY DISTRIBUTION, INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, Vol. 6, No. 28, pp. 665-677, 2021, ISI, JCR
- A powerful goodness-of-fit test for Lindley distribution with application to real data, Pakistan Journal of Statistics and Operation Research, Vol. 3, No. 17, pp. 761-769, 2021, ISI, Scopus
- Havva Alizadeh Noughabi, Jalil Jarrahiferiz, Informational Energy and Entropy Applied to Testing Exponentiality, statistics optimization and information computing, Vol. 1, No. 8, pp. 220-228, 2020, Scopus
- Mahsa Tavakoli, Gholam Reza Mohtashami Borzadaran, An estimation of Phi divergence and its application in testing normality, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, Vol. 6, No. 49, pp. 2104-2118, 2020, ISI, JCR, Scopus
- Jalil Jarrahiferiz, Nonparametric probability density functions of entropy estimators applied to testing the Rayleigh distribution, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 14, No. 90, pp. 2537-2551, 2020, JCR, Scopus
- A new estimator of Kullback–Leibler information and its application in goodness of fit tests, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 10, No. 89, pp. 1914-1934, 2019, JCR, Scopus
- Jarrahiferiz Jalil, On the estimation of extropy, Journal of Nonparametric Statistics, Vol. 31, No. 1, pp. 88-99, 2019, JCR, Scopus
- Yadollah Waghei, The modified permutation entropy-based independence test of time series, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 10, No. 48, pp. 2877-2897, 2019, JCR, Scopus
- Majid Rezaei, Mohammad Ghasem Akbari, Testing exponentiality for imprecise data and its application, Soft Computing, Vol. 22, pp. 3301-3312, 2018, JCR, Scopus
- Majid Chahkandi, Testing the validity of the exponential model for hybrid Type-I censored data, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 47, No. 47, pp. 5770-5778, 2018, JCR, Scopus
- Yadollah Waghei, Mohtashami Borzadaran G. R., The modified permutation entropy-based independence test of time series, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, No. 1, pp. 1-24, 2018, JCR, Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari, Majid Rezaei, zarei reza, Testing statistical hypotheses for intuitionistic fuzzy data, Soft Computing, Vol. 23, No. 10, pp. 3301-3312, 2018, JCR, Scopus
- A Comprehensive Study on Power of Tests for Normality, Journal of Statistical Theory and Applications, Vol. 17, No. 4, pp. 647-660, 2018
- Kim Ilmun, Park Sangun, General cumulative Kullback-Leibler information, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 47, No. 7, pp. 1551-1560, 2018, JCR, Scopus
- Jarrahiferiz Jalil, Moments of nonparametric probability density functions of entropy estimators applied to testing the inverse Gaussian distribution, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 88, pp. 3217-3229, 2018, JCR, Scopus
- Testing exponentiality using different entropy estimates based on Type II censored data A Monte Carlo power comparison, INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, Vol. 24, No. 5, pp. 556-571, 2017, ISI, JCR
- Testing exponentiality based on Kullback-Leibler information for progressively Type II censored data, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 46, pp.

- .7624-7638,2017,JCR.Scopus
- Efficiency of ranked set sampling in tests for normality,Journal of Statistical Computation,_. 32
and Simulation,Vol. 87,No. 5,pp. 956-965,2017,JCR.Scopus
- Entropy-based tests of uniformity A Monte Carlo power comparison,Communications in,_. 33
Statistics Part B: Simulation and Computation,Vol. 46,No. 2,pp. 1266-1279,2017,JCR.Scopus
- Goodness-of-fit tests for lifetime distributions based on Type II censored data,Journal of,_. 34
Statistical Computation and Simulation,Vol. 87,No. 9,pp. 1787-1798,2017,JCR.Scopus
- Gini index based goodness-of-fit test for the logistic distribution,Communications in,_. 35
Statistics - Theory and Methods,Vol. 46,No. 14,pp. 7114-7124,2017,JCR.Scopus
- An extensive power evaluation of some tests for the inverse Gaussian,_. 36
distribution,Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation,Vol. 46,No. 7,pp.
.5410-5422,2017,JCR.Scopus
- Testing the validity of the logistic model based on the empirical distribution,_. 37
function,Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation,Vol. 46,No. 7,pp.
.5531-5540,2017,JCR.Scopus
- Empirical Likelihood Ratio-Based Goodness-of-Fit Test for the Laplace,_. 38
Distribution,Communications in Mathematics and Statistics,Vol. 4,pp. 459-471,2016,ISI.Scopus
- Balakrishnan Narayanaswamy,Tests of goodness of fit based on Phi-divergence,Journal of .39
Applied Statistics,Vol. 43,No. 3,pp. 412-429,2016,JCR.Scopus
- Vexler Albert,An efficient correction to the density-based empirical likelihood ratio goodness- .40
of-fit test for the inverse Gaussian distribution,Journal of Applied Statistics,Vol. 43,pp.
.2988-3003,2016,JCR.Scopus
- Sarah Jomhoori,Testing skew Laplace Distribution Using Density based Empirical Likelihood .41
Journal of Statistical Research of Iran,Vol. 13,No. 1,pp.-ایران Approach
.1-24,2016,isc
- Majid Chahkandi,Testing exponentiality of the residual life based on dynamic cumulative .42
residual entropy,Statistics and Probability Letters,Vol. 117,pp. 1-11,2016,JCR.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,Testing Normality Based on Fuzzy Data,International Journal of .43
Intelligent Technologies and Applied Statistics,Vol. 9,No. 1,pp. 37-52,2016
- Mohammad Ghasem Akbari,Fuzzy Order Statistics based on alpha-pessimistic,Journal of .44
Uncertain Systems,Vol. 10,No. 4,pp. 282-291,2016,Scopus
- TESTING THE VALIDITY OF THE EXPONENTIAL MODEL BASED ON TYPE II CENSORED,_. 45
DATA USING TRANSFORMED SAMPLE DATA,Statistica,Vol. 76,No. 3,pp. 221-232,2016,Scopus
- Empirical likelihood ratio-based goodness-of-fit test for the logistic distribution,Journal of,_. 46
Applied Statistics,Vol. 42,pp. 1973-1983,2015,JCR.Scopus
- Balakrishnan Narayanaswamy,Goodness of Fit Using a New Estimate of Kullback-Leibler .47
Information Based on Type II Censored Data,IEEE Transactions on Reliability,Vol. 64,pp.
.627-635,2015,JCR.Scopus
- Zhao Yang,Vexler Albert,Comment on Comparison of Some Tests of Fit for the Inverse .48
Gaussian Distribution,Advances in Decision Science,Vol. 2015,pp. 1-2,2015,Scopus
- Journal of Statistical Research-ایران,On the Estimation of Shannon Entropy,_. 49
of Iran,Vol. 12,No. 1,pp. 57-70,2015,isc
- A General Statistic for Testing the Validity of a Model s Forecasts,Annals of Data,_. 50
Science,Vol. 2,pp. 131-144,2015
- Testing Exponentiality Based on the Likelihood Ratio and Power Comparison,Annals of Data,_. 51
Science,Vol. 2,pp. 195-204,2015
- Entropy Estimation Using Numerical Methods,Annals of Data Science,Vol. 2,pp,_. 52
.231-241,2015
- Tests of Symmetry Based on the Sample Entropy of Order Statistics and Power,_. 53
Comparison,Sankhya B,Vol. 77,No. 2,pp. 240-255,2015,ISI.Scopus

- Majid Chahkandi, Informational Energy and Its Application in Testing Normality, Annals of Data Science, Vol. 2, pp. 391-401, 2015.
- Park Sangun, Tests of fit for the Laplace distribution based on correcting moments of entropy estimators, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 86, pp. 2165-2181, 2015, JCR, Scopus.
- Mohammad Ghasem Akbari, Intuitionistic fuzzy random variable and testing hypothesis about its variance, Soft Computing, Vol. 5, No. 19, pp. 2681-2689, 2015, JCR, Scopus.
- Sarah Jomhoori, A density-based empirical likelihood ratio goodness-of-fit test for the Rayleigh distribution and power comparison, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 85, No. 16, pp. 3322-3334, 2015, JCR, Scopus.
- Arghami Naser Reza, MOHTASHAMI BORZADARAN G.R., A TEST OF GOODNESS OF FIT BASED ON GINI INDEX, Istatistik, Vol. 7, No. 1, pp. 23-32, 2014.

پایان نامه‌ها

۱. مطالعه‌ای بر آزمون‌های نیکویی برازش برای توزیع وایبول ، سیدقاسم علوی ، ۱۴۰۳/۶/۲۴
۲. آزمونهای نیکویی برازش بر اساس داده های سانسور شده فزاینده نوع دو ، هدی اسدپرور ، ۱۴۰۳/۶/۲۰
۳. قیمت گذاری اختیار معامله کلی برای مدل های نوسانات تصادفی لوی پایه ، عاطفه نخعی پور ، ۱۴۰۲/۶/۲۶
۴. مطالعه‌ی طول عمر سیستم‌ها بر اساس معیار اطلاع جنسن-شانون ، مریم ذوالعلی ، ۱۴۰۰/۶/۹
۵. آزمون های چولگی، کشیدگی و نرمال بودن برای داده های سری زمانی ، علی شمس الدین پور ، ۱۳۹۸/۷/۱۰
۶. آزمون های نیکویی برازش مبتنی بر درستنمایی برای توزیع وایبول ، الهام شبانی ، ۱۳۹۸/۷/۲
۷. اطلاع کولبک-لیب لر مانده-ی تجمعی ، هدیه افتخاری مودی ، ۱۳۹۸/۳/۸
۸. آزمون های استقلال برای سری زمانی و داده های فضایی ، عماد اشتری نژاد ، ۱۳۹۸/۲/۲۵
۹. آزمون های نیکویی برازش براساس اندازه های اختلاف ترابی و همکاران ، زهرا دلیری ، ۱۳۹۷/۱۰/۲۶
۱۰. بررسی توزیع های نرمال چندمتغیره تاخورده و بریده شده ، محمدرضا مهدیان پرانی ، ۱۳۹۷/۶/۲۶
۱۱. برآورد پارامتر تبدیل باکس-کاکس به کمک آزمون های نرمال بودن ، محمدجواد ابراهیمی میمند ، ۱۳۹۷/۶/۲۴
۱۲. مباحثی از آنتروپی های مانده و گذشته تجمعی دو متغیره ، عفت بانوئی ، ۱۳۹۷/۶/۲۴
۱۳. برآورد هسته ای تابع چگالی با تکیه گاه نامنفی ، ملیحه شیرزایی ، ۱۳۹۷/۶/۵
۱۴. مباحثی در قابلیت اعتماد و تشخیص توزیع در محیط فازی ، جواد زنده دل ، ۱۳۹۶/۱۰/۲۳
۱۵. آزمون نرمال بودن بر اساس آنتروپی ، عاطفه پورکاظمی ، ۱۳۹۶/۹/۱۱
۱۶. آزمون فرضیه های آماری بر پایه پی-مقدار در محیط فازی ، لیلی جلیلیان ، ۱۳۹۴/۱۱/۱۷
۱۷. استنباط آماری در مدل‌های آمیخته وایبول ، ملیحه سورگی ، ۱۳۹۴/۱۱/۶
۱۸. بازه های پیش بینی ناپارامتری بر اساس رکوردها و آماره های ترتیبی ، صدیقه چاجی ، ۱۳۹۴/۷/۲۷
۱۹. آزمونهای نیکویی برازش در محیط نادقیق(فازی) ، مهدی دستجردی ، ۱۳۹۳/۶/۳۱
۲۰. آزمون های نیکویی برازش بر اساس روش درستنمایی ، مرضیه صفوی نژاد ، ۱۳۹۳/۶/۱۹