

## هادی علیزاده نوقابی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

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

### سوابق اجرایی

استاد راهنمای استعدادهای درخشان دانشکده علوم ریاضی و آمار

نماینده تحصیلات تکمیلی گروه آمار

معاون گروه آمار

مدیر گروه آمار از مهرماه ۱۴۰۱ تاکنون

### جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر برتر دانشکده در سال های ۹۶ - ۹۸ و ۱۴۰۱

## زمینه های تدریس

روشهای ناپارامتری	احتمال
طرح آزمایشها	نمونه گیری
آمار و احتمالات مهندسی	سری زمانی
روشهای آماری	

## مقالات در همایش ها

۱. محمد خراشادی زاده, هدیه افتخاری مودی, هادی علی زاده نوqابی, آزمون نیکویی برآش طول عمر برای توزیع رایلی بر اساس اطلاع کولبک-لیبلر مانده‌ی تجمعی, هشتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن, شماره صفحات ۵۰-۵۵، ۲۰۲۲، ۱۸.
  ۲. سارا جمهوری, هادی علی زاده نوqابی, ملیحه سورگی, برآورد پارامترهای توزیع آمیخته واپیول در نمونه های سانسور شده, سیزدهمین کنفرانس آمار ایران, شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۶، ۵۸-۲۰.
- Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei ,Some tests for exponentially based on imprecise .3  
.03 05 2017 data, هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی, pp. - بیرجنده.

## مقالات در نشریات

۱. هادی علی زاده نوqابی, غلامرضا محتشمی بزادران, An Updated Review of Goodness of Fit Tests Based on Entropy, Journal of the Iranian Statistical Society, مجلد ۲، شماره ۱۹، شماره صفحات ۱۷۵-۱۷۵, Scopus, ۲۰۲۰, ۲۰۲۱.
۲. هادی علی زاده نوqابی, 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 ۴۰۰-۴۲۱, Scopus, ۲۰۲۱, ۴۱۴, ۲۰۲۱.
۳. هادی علی زاده نوqابی, جلیل جراحی فربن, Tests of fit for the Gumbel distribution: EDF-based tests, Journal of Applied Statistics, مجلد ۱۰، شماره ۴۷، شماره صفحات ۱۸۸۵-۱۸۸۵, JCR, Scopus, ۱۹۰۰, ۲۰۲۰.
۴. یداله واقعی, عmad اشتري نژاد, محتشمی بزادران غلامرضا, حمیدرضا نیلی ثانی, هادی علی زاده نوqابی, آزمون استقلال سری زمانی مبتنی بر معیار واگرایی توان, علوم آماری ایران, مجلد ۱۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۹-۳۹, Scopus, ۵۶, ۲۰۱۹.
۵. هادی علی زاده نوqابی, 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, Scopus, ۲۰۱۹.
- 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
- Sample entropy applied to test of fit for Lindley distribution and power comparison, Journal, \_ .7 .of Statistics & Management Systems, Vol. 8, No. 25, pp. 1781-1802, 2022, ISI, JCR
- A New Goodness-of-Fit Test for the Logistic Distribution, Sankhya B, Vol. 1, No. 84, pp., \_ .8 .303-319, 2022, ISI, Scopus
- Cumulative residual entropy applied to testing uniformity, Communications in Statistics - \_ .9 .Theory and Methods, Vol. 12, No. 51, pp. 4151-4161, 2022, JCR, Scopus
- Testing the Validity of Lindley Model Based on Informational Energy with Application to, \_ .10

- Real Medical Data,statistics optimization and information computing,Vol. 2,No. 10,pp. .627-637,2022,Scopus
- Jalil Jarrahiferiz,Extropy of order statistics applied to testing symmetry,Communications in .11 .Statistics Part B: Simulation and Computation,Vol. 6,No. 51,pp. 3389-3399,2022,JCR.Scopus
- Testing the Validity of Laplace Model Against Symmetric Models, Using Transformed,\_ .12 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,\_ .13 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,\_ .14 .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,\_ .15 .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,\_ .16 .Journal of Statistics and Operation Research,Vol. 3,No. 17,pp. 761-769,2021,ISI.isc.Scopus
- Havva Alizadeh Noughabi,Jalil Jarrahiferiz,Informational Energy and Entropy Applied to .17 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 .18 its application in testing normality,Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics,Vol. 6,No. .49,pp. 2104-2118,2020,ISI.JCR.isc.Scopus
- Jalil Jarrahiferiz,Nonparametric probability density functions of entropy estimators applied to .19 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,\_ .20 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. .21 .1,pp. 88-99,2019,JCR.Scopus
- Yadollah Waghei,,The modified permutation entropy-based independence test of time .22 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 .23 .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 .24 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 .25 independence test of time series,Communications in Statistics Part B: Simulation and .Computation,Vol. 1,pp. 1-24,2018,JCR.Scopus
- Mohammad Ghasem Akbari,Majid Rezaei,zarei reza,Testing statistical hypotheses for .26 .intuitionistic fuzzy dataa,Soft Computing,Vol. 23,No. 10,pp. 3301-33012,2018,JCR.Scopus
- A Comprehensive Study on Power of Tests for Normality,Journal of Statistical Theory and,\_ .27 .Applications,Vol. 17,No. 4,pp. 647-660,2018
- Kim Ilmun,Park Sangun,General cumulative KullbackLeibler information,Communications in .28 .Statistics - Theory and Methods,Vol. 47,No. 7,pp. 1551-1560,2018,JCR.Scopus
- Jarrahiferiz Jalil,Moments of nonparametric probability density functions of entropy .29 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,\_ .30  
 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 KullbackLeibler information for progressively Type II,\_ .31  
 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. پژوهش های آماری 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-پژوهش های آماری 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 .54  
.Science,Vol. 2,pp. 391-401,2015
- Park Sangun,Tests of fit for the Laplace distribution based on correcting moments of entropy .55  
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 .56  
.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 .57  
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 .58  
.BASED ON GINI INDEX,Istatistik,Vol. 7 No. 1,pp. 23-32,2014

## پایان نامه ها

- 
۱. قیمت گذاری اختیار معامله کلی برای مدل های نوسانات تصادفی لیوی پایه
  ۲. مطالعه-ی طول عمر سیستم-ها بر اساس معیار اطلاع جنسن-شانون
  ۳. آزمون های چولگی، کشیدگی و نرمال بودن برای داده های سری زمانی
  ۴. آزمون های نیکویی برآش مبتنی بر درستنمایی برای توزیع واپیول
  ۵. اطلاع کولبک-لیب لر مانده-ی تجمعی
  ۶. آزمون های استقلال برای سری زمانی و داده های فضایی
  ۷. آزمون های نیکویی برآش براساس اندازه های اختلاف تراوی و همکاران
  ۸. بررسی توزیع های نرمال چندمتغیره تاخورده و بریده شده
  ۹. مباحثتی از آنتروپی های مانده و گذشته تجمعی دو متغیره
  ۱۰. برآورد پارامتر تبدیل باکس-کاکس به کمک آزمون های نرمال بودن
  ۱۱. برآورد هسته ای تابع چگالی با تکیه گاه نامنفی
  ۱۲. مباحثتی در قابلیت اعتماد و تشخیص توزیع در محیط فازی،
  ۱۳. آزمون نرمال بودن بر اساس آنتروپی
  ۱۴. آزمون فرضیه های آماری بر پایه پی-مقدار در محیط فازی
  ۱۵. استنباط آماری در مدل های آمیخته واپیول
  ۱۶. بازه های پیش بینی ناپارامتری بر اساس رکوردها و آماره های ترتیبی
  ۱۷. آزمون های نیکویی برآش در محیط نادقيق(فازی)
  ۱۸. آزمون های نیکویی برآش بر اساس روش درستنمایی