

زهرة محمدی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم پایه

گروه: آمار



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی		آمار	دانشگاه شیراز
کارشناسی ارشد		آمار ریاضی	دانشگاه شیراز
دکتری		آمار ریاضی - گرایش استنباط	دانشگاه شیراز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه جهرم		(تنظیم نشده)	تمام وقت	

سوابق اجرایی

۱. مدیر گروه آمار - ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷
۲. عضو شورای آموزشی دانشگاه جهرم
۳. عضو شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه جهرم
۴. مدیر گروه آمار - ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲

مقالات در همایش ها

1. Zohreh Mohammadi , Fariba Nasirzadeh , Roya Nasirzadeh ,Complex Data Analysis: modeling of interval-valued functional data, چهارمین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم, دانشگاه گیلان, 12 2021, 29.
2. Zohreh Mohammadi , Maryam Sharafi , Zahra Sajadnia ,Integer valued AR(1) process with zero-and-one inflated geometric innovations ,سیزدهمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی, دانشگاه حکیم سبزواری, 01 09 2021.

3. Zohreh Mohammadi ,A new asymmetric distribution generated by Laplace distribution ,پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران ,دانشگاه شهید باهنر کرمان , 30 08 2021.
4. Zahra Sajadnia , Zohreh Mohammadi , Maryam Sharafi ,INAR(1) model with zero-and-one ,پنجاه و یکمین کنفرانس ریاضی ایران ,دانشگاه کاشان , 16 02 2021.
5. Zohreh Mohammadi ,Reliability of coherent systems with dependent components in an active redundancy ,پانزدهمین کنفرانس آمار ایران ,دانشگاه یزد , 09 09 2020.
6. Zohreh Mohammadi , somayeh Zarezadeh , Maryam Dehbozordi ,Bi-objective reliability-redundancy allocation problem with cold standby strategy ,The 4th seminar on Reliability Theory and its applications ,Shiraz ,2018 04 25
7. zohreh Mohammadi ,Network Reliability Design Using Ranking and Selection Procedures ,2nd seminar on Reliability Theory and its applications ,تهران , 16 05 2016.
8. zohreh Mohammadi ,Estimation after selection under the squared log error loss function ,12th Iranian Statistical Conference ,کرمانشاه , 2014.

مقالات در نشریات

1. Zohreh Mohammadi,Reliability of coherent systems with multiple types of dependent components with an active redundancy,Thailand Statistician,2023 04 01
2. Zohreh Mohammadi , H.S. Bakouch , Maryam Sharafi,Statistical modelling of COVID-19 and drug data via an INAR(1) process with a recent thinning operator and cosine Poisson innovations,The International Journal of Biostatistics,2022 10 28
3. Modeling Medical Data by Flexible Integer-Valued AR(1) Process with Zero-and-One-Inflated Geometric Innovations,Iranian Journal of Science and Technology Transactions A,Vol. 46,pp. 891-906,2022 04 23
4. Zohreh Mohammadi , Zahra Sajadnia , H.S. Bakouch , Maryam Sharafi,Zero-and-one inflated Poisson–Lindley INAR(1) process for modelling count time series with extra zeros and ones,Journal of Statistical Computation and Simulation,2021 12 29
5. Zohreh Mohammadi,On nonparametric estimation of the ratio of two reliability function,Pakistan Journal of Statistics and Operation Research,2021-02
6. Roya Nasirzadeh , Fariba Nasirzadeh , Zohreh Mohammadi,Some nonparametric regression models for interval-valued functional data,Stat,2021 12 8
7. Roya Nasirzadeh , Fariba Nasirzadeh , Zohreh Mohammadi,Linear regression analysis for interval-valued functional data,Stat,2021 06 03
8. Zohreh Mohammad ,& Mina Towhidi,Empirical Bayes estimation for the mean of the selected normal population when there are additional data,Communications in Statistics - Theory and Methods,Vol. 45,2016
9. Zohreh Mohammad ,& Mina Towhidi,Estimating the parameters of a selected bivariate normal population,Statistics and Probability Letters,2016
10. R. Nasirzadeh , Z. Mohammadi , Z. Shishehbor,A New Modification of Taylor Theorem For Multivariate,World Applied Sciences Journal,2011
11. Maher Kachour , Hassan S. Bakouch , Zohreh Mohammadi,A New INAR(1) Model for Z-Valued Time Series Using the Relative Binomial thinning Operator,Jahrbuch für Nationalökonomie und Statistik,2023 06 07