

## حمیدرضا زارعی فرد

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم پایه

گروه: آمار



### سوابق تحصیلی

| دانشگاه          | رشته و گرایش تحصیلی | سال اخذ مدرک | مقطع تحصیلی   |
|------------------|---------------------|--------------|---------------|
| شهید چمران اهواز | آمار                | ۱۳۸۵         | کارشناسی      |
| تربیت مدرس تهران | آمار-آمار ریاضی     | ۱۳۸۷         | کارشناسی ارشد |
| تربیت مدرس تهران | آمار-آمار ریاضی     | ۱۳۹۱         | دکتری         |

### اطلاعات استخدامی

| پایه | نوع همکاری | نوع استخدام | عنوان سمت      | محل خدمت     |
|------|------------|-------------|----------------|--------------|
|      | تمام وقت   | پیمانی      | مدیر گروه آمار | دانشگاه جهرم |

### سوابق اجرایی

- مدیریت گروه آمار
- عضویت در شورای تخصصی انتشارات
- نماینده وزارت در هیات نظارت بر تشکل های اسلامی

### جوایز و تقدیر نامه ها

- کسب رتبه اول در آزمون ورودی دکتری
- کسب رتبه اول با معدل ۱۸/۱۱ در مقطع دکتری
- استاد برگزیده آموزشی دانشکده علوم پایه در سال ۹۵
- استاد برگزیده فرهنگی
- استاد برتر پژوهشی در سال ۹۷
- داور برتر نشریه JIRSS در سال ۹۷

## موضوعات تدریس تخصصی

- احتمال
- روش آماری
- آمار ریاضی
- رگرسیون
- چند متغیره پیوسته
- نرم افزارهای آماری
- آمار فضایی

## مسابقات

کسب رتبه ۵ در مسابقات آماری سال ۱۳۸۵

### مقالات در همایش‌ها

۱. ندا گلستان و فیروزه ریوازه حمیدرضا زارعی فرد، تقریب میدان تصادفی گاووسی با استفاده از رهیافت نزدیکترین همسایه، دوازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، ۱۳۹۸.

۲. حمیدرضا زارعی فرد و مجید جعفری خالدی، برآورد بیزی نیرومند پارامترهای رگرسیون فضایی با استفاده از یک توزیع دم کلفت برای مولفه اثر قطعه‌ای، دهمین کنفرانس آمار ایران، ۱۳۸۹.

۳. حمیدرضا زارعی فرد و مجید جعفری خالدی، بررسی ویژگی‌های یک میدان تصادفی گاووسی-لگ گاووسی برای تحلیل داده‌های فضایی، هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، ۱۳۸۸.

۴. حمیدرضا زارعی فرد و مجید جعفری خالدی، بکارگیری توزیع‌های ترکیب مقیاسی از نرمال به منظور تحلیل رگرسیون بیزی، نهمین کنفرانس آمار ایران، ۱۳۸۷.

Hamid Zareifard ,& Havard Rue , Skew Gaussian Markov Random Fields on Regular Lattices . 5  
Second Workshop on Bayesian Inference for Latent Gaussian Models with Applications  
نروز . 2012,

. 6 Hamid Zareifard , A skew probit decomposable graphical model for ordinal data  
کنفرانس آمار ایران، ۱۳۹۵

Hamid Zareifard ,& Fardin Malek Mohammdi , Skew Normal Autoregressive Models with . 7  
Markov Property دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، ۱۳۹۴

### مقالات در نشریات

Mehran Naghizadeh Qomi ,& Hamid Zareifard,Preliminary test estimation in Rayleigh . 1  
distribution under a squared-log error loss,Journal of Statistical Modelling: Theory and  
Applications,2108

۲. مهران نقی زاده قمی ، زهره مهدی زاده ، حمیدرضا زارعی فرد، آزمون-برآوردگرهای انقباضی در توزیع رایلی، مجله علوم آماری، ۲۰۱۸.

Vahid Rezaei Tabar , Farzad Eskandari , Selva Salimi , Hamid Zareifard,Finding a set of . 3  
candidate parents using dependency criterion for the K2 algorithm,Pattern Recognition  
Letters,2018

Modeling Skewed Spatial Data Using a Convolution of Gaussian and Log-Gaussian . 4  
.Processes,Bayesian Analysis,2018

Hamid Zareifard , Havard Rue , Majid Jafari Khaledi , Finn Lindgren,A skew Gaussian . 5  
.decomposable graphical model,Journal of Multivariate Analysis,2016

Ehsan Houshyar , Hamid Zareifard , Philipp Grundmann , Pete Smith,Determining Appropriate . 6  
.Energy Input for Silage Corn Production: An Econometric Approach,Energy,2015

- Hamid Zareifard , Majid Jafari Khaledi , Firoozeh Rivaz,Bayesian Prediction in Clipped GLG .7  
 .Random Field Using Slice Sampling,Journal of Statistical Theory and Applications,2014
- Hamid Zareifard ,& Majid Jafari Khaledi,Non-Gaussian Modeling of Spatial Data Using Scale .8  
 .Mixing of a Unified Skew Gaussian Process,Journal of Multivariate Analysis,2013
- Hamid Zareifard ,& Majid Jafari Khaledi,Empirical Bayes estimation in regression models with .9  
 .generalized skew-slash errors,Communications in Statistics - Theory and Methods,2013
۱۰. حمیرضا زارعی فرد و مجید جعفری خالدی,ارزیابی و کاربرد مدل فضایی گاوی- لگ گاوی برای پیشگویی  
 بیزی استوار داده‌های آبودگی هوای تهران,مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران, ۲۰۰۹.
۱۱. یوسف نظری , دانش محمدی , حمید رضا زارعی فرد,بررسی انگیزش یادگیری زبان عربی دانشجویان دانشگاه  
 شیراز بر مبنای سیستم خودهای انگیزشی زبان دوم,مجله علمی انجمن ایرانی زبان و ادبیات عربی, فصلنامه, ۲۰۲۱.
۱۲. فهیمه ابراهیمی , محمدحسین ستایش , حمیدرضا زارعی فرد,تبیین انگیزه رفتاری مدیران در دستکاری سود از  
 منظر تئوری چشم‌انداز تجمعی (مورد مطالعه: شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران),مطالعات  
 تجربی حسابداری مالی, ۲۰۲۱.
- Hamid Zareifard , Mehdi Mahbod , Zohreh Mohammadi,Geostatistical modelling of rainfall in .13  
 Fars Province of Iran using non-Gaussian spatial process/Theoretical and Applied  
 .Climatology,2023 06 03
- Majid Jafari Khaledi , Hamid Zareifard , HosseinBoojari,A spatial skew-Gaussian process with .14  
 .a specified covariance function,Statistics and Probability Letters,2023 01 01
- Vahid Rezaei Tabar , Hamid Zareifard , Dariusz Plewczynski,A Gibbs sampler for learning .15  
 DAG: A Unification for Discrete and Gaussian Domains,Journal of Statistical Computation and  
 .Simulation,2021
- Hamid Zareifard ,& Majid Jafari Khaledi,A heterogeneous Bayesian regression model for .16  
 .skewed spatial data,Spatial Statistics,2021
- Hamid Zareifard , Majid Jafari Khaledi , Omar Dahdouh,Multivariate spatial modelling through .17  
 a convolution-based skewed process,Stochastic Environmental Research and Risk  
 .Assessment,2019
- Vahid Rezaei Tabar , Hamid Zareifard , Selva Salimi , Dariusz Plewczynski,Learning directed .18  
 acyclic graphs by determination of candidate causes for discrete variables,Journal of Statistical  
 .Computation and Simulation,2019
- Vahid Rezaei Tabar , Hamid Zareifard , Selva Salimi , Dariusz Plewczynski,An empirical Bayes .19  
 approach for learning directed acyclic graph using MCMC algorithm,Statistical Analysis and Data  
 .Mining,2019