

## یدالله واقعی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه فردوسی	آمار	۱۳۷۰	کارشناسی
دانشگاه تربیت مدرس	آمار کاربردی	۱۳۷۵	کارشناسی ارشد
دانشگاه تربیت مدرس	آمار زیستی	۱۳۸۱	دکترای تخصصی

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲۵	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی	دانشگاه بیرجند

### سوابق اجرایی

مدیر گروه آمار سال 1385-86

مسول دبیرخانه پنجمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی - شهریور 1384

### مقالات در همایش ها

۱. یدالله واقعی، آزاده مجیری، پیشگویی بر اساس مشاهدات در نزدیکترین همسایگی با استفاده از مدل‌های آتورگرسیو فضایی نامانا، چهارمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۵۰-۱۰، ۲۰۲۱، ۱۰-۲۷.
۲. یدالله واقعی، عباس توسلی، علیرضا ناظمی، برآورد تغییرنگار با استفاده از روش رگرسیون بردار پشتیبان، سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۲۰۱۹-۰۰، زنجان، ۱۴۰۰.
۳. یدالله واقعی، عباس توسلی، ناظمی علیرضا، بررسی توانایی شبکه های عصبی مصنوعی در یادگیری همبستگی فضایی داده ها، چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۵۱-۱۵۷، ۲۰۱۸، شاهرود.
۴. یدالله واقعی، حسن ایتمام، حمیدرضا نیلی ثانی، برآورد و پیشگویی با مدل‌های رگرسیو-آتورگرسیو فضایی، دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۲۰۱۷-۲۰۱۸، شاهرود.
۵. یدالله واقعی، عباس توسلی، مقایسه عملکرد کریگیدن با شبکه عصبی مصنوعی در پیشگویی فضایی، دومین

- سminar آمار فضایی و کاربردهای آن،شماره صفحات ۱۱۶-۱۰۳،۲۰۱۷،شهرود. ۲۵۰
۶. محمد خراشادی زاده،زاهدی مسعود،یداله واقعی،مبانی مدل های معادله ساختاری و کاربرد آن با نرم افزار SAS.سیزدهمین کنفرانس آمار ایران،شماره صفحات ۴۶-۴۵۴،کرمان،۲۰۱۶،۰۸۲۰۱۶. ۲۳۰
۷. یداله واقعی،عماد اشتري نژاد،محتشمی برازداران غلامرضا،حمیدرضا نیلی ثانی،آزمون استقلال سری زمانی مبتنی بر آنتروپی جایگشت،سیزدهمین کنفرانس آمار ایران،شماره صفحات ۴۴-۵۷،کرمان،۲۰۱۶،۰۸۲۰۱۵. ۲۳۰
۸. یداله واقعی،آزاده مجیری،حمیدرضا نیلی ثانی،محتشمی برازداران غلامرضا،کنکاشی در مدل اتورگرسیو مرتبه اول فضایی،دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی،شماره صفحات ۱۰۵-۱۰۵،یزد،۲۰۱۵،۰۸۲۰۱۵. ۱۹۰
۹. یداله واقعی،عماد اشتري نژاد،حمیدرضا نیلی ثانی،محتشمی برازداران غلامرضا،افزایش دقت آزمون استقلال داده های فضایی مبتنی بر آنتروپی نمادین،دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی،شماره صفحات ۷-۷،یزد،۲۰۱۵،۰۸۲۰۱۵. ۱۹۰
۱۰. یداله واقعی،مسعود زاهدی،محمد خراشادی زاده،جنبه های مختلف تحلیل عاملی تاییدی،دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی،شماره صفحات ۶۱-۶۱،یزد،۲۰۱۵،۰۸۲۰۱۵. ۱۹۰
۱۱. یداله واقعی،ازاده صادقیان،محمدزاده محسن،مدلهای هم تغییرنگار فضایی زمانی تفکیک پذیر و پیشگویی کریجینگ،دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی،شماره صفحات ۵۷-۵۷،کرمانشاه،۲۰۱۴،۰۸۲۰۱۴. ۲۵۰
۱۲. یداله واقعی،آزاده مجیری،رضاء مونتی،مقایسه دقت روش‌های پیش‌بینی کریجینگ فضایی و ARIMA برای یک سری زمانی،دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی،شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱،کرمانشاه،۲۰۱۴،۰۸۲۰۱۴. ۲۵۰
۱۳. یداله واقعی،میری محمدرضا ملاکی مقدم حکیمه‌لاری گل رقه،خیامی فر اکرم،تحلیل آماری برخی فاکتورهای مرتبط با رضایت زناشویی،سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت-یک زندگی سالم،شماره صفحات ۱۲۱-۱۲۱،بیرجند،۲۰۱۴،۰۸۲۰۱۴. ۱۸۰
۱۴. یداله واقعی،حمیدرضا نیلی ثانی،الهام کیوان شکوه،مدلسازی تغییرنگار میدان تصادفی فضایی-زمانی،نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی دانشگاه سیستان و بلوچستان،شماره صفحات ۲۱۸-۲۳۱،زاهدان،۲۰۱۳،۰۹۲۰۱۳. ۱۱۰
۱۵. یداله واقعی،یاسر علی بابائی بیستگانی،کنکاشی در ناهمسانگردی هندسی،نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی دانشگاه سیستان و بلوچستان،شماره صفحات ۲۰۹-۲۰۹،زاهدان،۲۰۱۳،۰۹۲۰۱۳. ۱۱۰
۱۶. یداله واقعی،الهام کیوان شکوه،تحلیل داده های فضایی با نرم افزار SAS،دومین کارگاه آموزشی آمار فضایی و کاربردهای آن - قطب علمی داده های تربیتی و فضایی دانشگاه فردوسی،شماره صفحات ۱۷۵-۱۸۶،مشهد،۰۵۲۰۱۲،۰۹۲۰۱۲. ۳۰۰
۱۷. یداله واقعی،محمدزاده محسن،الهام کیوان شکوه،ساختن مدلهای کواریانس برای میدان تصادفی ناهمسانگرد،هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی،شماره صفحات ۸۳-۸۳،رشت،۰۹۲۰۱۱،۱۰۰۹۲۰۱۱. ۱۰۰
۱۸. Mohammad Ghasem Akbari,Yadollah Waghei با پارامترهای فازی،یازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران،زاهدان،۰۷ ۰۵ ۲۰۱۱،pp. 32-33.

## مقالات در نشریات

۱. یداله واقعی،احمد حسینی،بهلول علیجانی،پیش‌بینی تعداد روزهای گرد و غباری سالیانه در استان خراسان رضوی با تحلیلهای فضایی- زمانی،جغرافیا و مخاطرات محیطی،مجلد ۴،شماره ۸،شماره صفحات ۱۰۳-۱۰۳،ISC،۲۰۱۷. ۱۱۷
۲. یداله واقعی،عماد اشتري نژاد،محتشمی برازداران 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 ۳۹-۳۹،ISC،۰۶۲۰۱۹.
۳. یداله واقعی،حسینی احمد،علیجانی بهلول،پیش‌بینی احتمال روزهای گرد و خاک در مناطق شرقی ایران با روش کریجینگ نشانگر فضایی- زمانی،مخاطرات محیط طبیعی،مجلد ۲۰،شماره ۸،شماره صفحات ۱۹۷-۱۹۷،ISC،۲۱۶،۲۰۱۹.
۴. یداله واقعی،میثم اگاهی،مجید رضائی،برآوردهای پارامترهای مدل‌های خطی دو مرحله‌ای منظم،علوم آماری ایران،مجلد ۱۲،شماره ۱،شماره صفحات ۱-۱۸۰،ISC،۱۹۰۲۰۱۸.
۵. یداله واقعی،آزاده مجیری،حمیدرضا نیلی ثانی،محتشمی برازداران غلامرضا،پیش‌بینی فضایی با مدل‌های اتورگرسیو یکطرفه در فضای دوبعدی،علوم آماری ایران،مجلد ۱۲،شماره ۱،شماره صفحات ۱۸۹-۱۸۹،ISC،۲۰۸۲۰۱۸.
۶. یداله واقعی،زهرا بهدانی،محتشمی برازداران غلامرضا،صادق پور گیلده بهرام،مطالعه مقایسه ای شاخص های توزیع درامد استان خراسان جنوبی با کشور طی سالهای ۱۳۹۳ تا ۱۳۸۴،بررسی های آمار رسمی ایران-گزیده مطالب آماری،مجلد ۲۶،شماره ۲،شماره صفحات ۱۶۱-۱۵۰،ISC،۱۸۱۲۰۱۵.
۷. یداله واقعی،ازاده صادقیان،محمدزاده درودی محسن،پیش‌بینی تغییرات مکانی-زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت بیرجند به روش کریجینگ،آب و فاضلاب،مجلد ۸۵،شماره ۱،شماره صفحات ۹۴-۹۳،ISC،۱۰۰۲۰۱۳.

۸. یداله واقعی, سمانه نیک طینت, محتشمی بزرادران غلام رضا, بررسی مقایسه ای نابرابری هزینه های بهداشتی- درمانی خانوارهای کشور, دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی, شماره ۳، شماره ۱۴۹، ۲۰۱۲-۱۴۱ .isc, ۱۴۹، ۲۰۱۲-۱۴۱
۹. یداله واقعی, زهرا بهدانی, محتشمی بزرادران غلام رضا, مشخصه سازی هایی برای ترتیبیهای لورتتس درخانواده توزیع های درآمد, بررسی های آمار رسمی ایران- گزیده مطالب آماری, مجلد ۲۱, شماره ۲, شماره صفحات ۱۵۱- ۱۶۷, ۲۰۱۱.
۱۰. محسن عارفی, غلام رضا محتشمی بزرادران, یداله واقعی, برآورد بازه ای در توزیع های پواسن و آبل (پواسن تعیین یافته), علوم - شهید چمران اهواز, مجلد ۱، شماره ۲۱، شماره صفحات ۲۶-۹۰، ۳۸، ۲۰۰۹-۲۶ .isc, ۳۸، ۲۰۰۹-۲۶
- Yadollah Waghei, Abbas Tavassoli, AliReza Nazemi, Hybrid MLP-IDW approach based on nearest neighbor for spatial prediction, Computational Statistics, Vol. 4, No. 37, pp. 1943-1962, 2022, JCR, Scopus
- Yadollah Waghei, Abbas Tavassoli, Alireza Nazemi, Comparison of kriging and artificial neural network models for spatial prediction, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 12, No. 92, pp. 352-369, 2021, 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
- Yadollah Waghei, Mohtashami Borzadaran Gholam Reza, The stationary regions for the parameter space of unilateral second-order spatial AR model, Random Operators and Stochastic Equations, Vol. 26, pp. 185-191, 2018, 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
- Yadollah Waghei, Mohtashami Borzadaran Gholam Reza, Comparison of predictions by kriging and spatial autoregressive models, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 47, No. 6, pp. 1785-1795, 2018, JCR, Scopus
- Yadollah Waghei, Shojaei S. Reza H., Mohammadzadeh Mohsen, A Simulation Comparison on Spatial Poisson Mixed Models, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 46, No. 8, pp. 6208-6220, 2017, JCR, Scopus
- Yadollah Waghei, Mohammadzadeh Mohsen, PARAMETER ESTIMATION IN SPATIAL GENERALIZED LINEAR MIXED MODELS WITH SKEW GAUSSIAN RANDOM EFFECTS USING Journal of Statistical Research of Iran, Vol. 14, No. 2, pp. 157-169, 2017, isc LAPLACE APPROXIMATION
- Yadollah Waghei, Mohammadzadeh Mohsen, Geostatistical analysis of disease data a case study of tuberculosis incidence in Iran, Journal of Applied Statistics, Vol. 45, No. 8, pp. 1476-1483, 2017, JCR, Scopus
- Mohsen Arefi, Mohtashami Borzadaran GolamReza, Yadollah Waghei, Interval Estimations for the Mean of the Generalized Poisson and Generalized Negative Binomial Distributions, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 45, No. 6, pp. 1838-1864, 2016, JCR, Scopus
- Yadollah Waghei, Nakhaee Samane, Nasiri Ahmad, Morshedi Jamile, Comparison of Avena Sativa Vinegar and Hydroxyzine for Uremic Pruritus of Hemodialysis Patients A Crossover Randomized Clinical Trial, Iranian Journal of Kidney Diseases, Vol. 4, No. 9, pp. 316-322, 2015, JCR, Scopus
- Yadollah Waghei, Mohtashami Borzadaran Gholam reza, Statistical map analysis of the mean and the gini coefficient of healthcare expenses in Iran, Journal of Research and Health, Vol. 5, No. 1, pp. 28-34, 2015, isc
- Yadollah Waghei, Nakhaei Fardis, Moosavi Mohammad Reza, Recovery and Grade Accurate Prediction of Pilot Plant Flotation Column Concentrate Neural Network and Statistical Techniques, International Journal of Mineral Processing, No. 110, pp. 140-154, 2012, ISI, JCR, Scopus

24. Mohammad Ghasem Akbari,Yadollah Waghei,,استنباط آماری برای واریانس براساس متغیرهای  
تصادفی فازی,Sankhya: The Indian Journal of Statistics,Vol. 71,pp. 206-221,2009,Scopus
25. Mohsen Arefi,Yadollah Waghei,Interval estimation for the means of Binomial negative  
Binomial and Takacs distributions,Statistica applicata-Italian Journal of Applied Statistics,Vol.  
.21,pp. 361-375,2009
26. Mohsen Arefi,Yadollah Waghei,A note on interval estimation for the mean of inverse  
Gaussian distribution,SORT-Statistics and Operations Research Transactions,Vol. 32,No. 1,pp.  
.49-56,2008,JCR,Scopus

## پایان نامه ها

۱. تحلیل مدل اتورگرسیو مرتبه اول با نقطه تغییر
۲. مدلسازی رگرسیونی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان
۳. تحلیل مدل های رگرسیون با نقطه تغییر
۴. آزمون های استقلال برای سری زمانی و داده های فضایی
۵. برخی ویژگی های مدل اتورگرسیو فضایی یک طرفه برای داده های شبکه ای
۶. تحلیل داده های اندازه های مکرر
۷. پیش گویی کریگیدن پواسون برای داده های شمارشی فضایی
۸. برآورد و پیشگویی با استفاده از مدل های اتورگرسیو فضایی
۹. بررسی تئوریها و کاربرد مدلهای معادله ساختاری
۱۰. برآورد پارامترهای مدلهای خطی دو مرحله ای منظم از دیدگاه عملگر تصویر عمود
۱۱. ساختن توابع کواریانس فضایی-زمانی تفکیک ناپذیر
۱۲. تحلیل الگوهای خطی چند متغیره بر اساس نرم افزاری SAS
۱۳. تحلیل فضایی هزینه های خانوار در سطح ایران
۱۴. مدلسازی تغییر نگارداده های فضایی-زمانی با تابع کواریانس تفکیک ناپذیر
۱۵. تحلیل سری های زمانی فازی
۱۶. تقاطع منحنی لورنتس دو جامعه و راهکارهایی برای معیارهای نابرابری اقتصادی
۱۷. رگرسیون غیر خطی و کاربردهای آن در داده های فضایی
۱۸. روشهایی برای برآوردن منحنی لورنتس و ضریب جینی
۱۹. برآورد هم تغییر نگار داده های فضایی-زمانی
۲۰. ویژگی هایی از منحنی لورنتس و ترتیبهای لورنتس بر اساس توزیعهای درآمد و آماره های مرتب
۲۱. پیشگویی فضایی-زمانی سطح آبهای زیرزمینی در دشت بیرون
۲۲. برآورد فواصل اطمینان در خانواده توزیع نمایی طبیعی