

## یدالله واقعی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



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

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

### سوابق اجرایی

مدیر گروه آمار سال 86-1385

مسوول دبیرخانه پنجمین سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی - شهریور 1384

### مقالات در همایش ها

۱. یداله واقعی، آزاده مجیری، پیشگویی بر اساس مشاهدات در نزدیکترین همسایگی با استفاده از مدل‌های اتورگرسیو فضایی نامانا، چهارمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۱۰ ۲۷.
۲. یداله واقعی، عباس توسلی، علیرضا ناظمی، برآورد تغییرنگار با استفاده از روش رگرسیون بردار پشتیبان، سومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۰-۰، زنجان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۴.
۳. یداله 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، شاهرود، ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۵.
۴. یداله واقعی، حسن ایتم، حمیدرضا نیلی ثانی، برآورد و پیشگویی با مدل‌های رگرسیو-آتورگرسیو فضایی، دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۲۹-۳۸، شاهرود، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵.
۵. یداله واقعی، عباس توسلی، مقایسه عملکرد کریگیدن با شبکه عصبی مصنوعی در پیشگویی فضایی، دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۱۰۳-۱۱۶، شاهرود، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵.

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 ۴۵۴-۴۶۱، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۳.
۷. یداله واقعی، عماد اشتری نژاد، محتشمی برزاداران غلامرضا، حمیدرضا نیلی ثانی، آزمون استقلال سری زمانی مبتنی بر آنتروپی جایگشت، سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۵۷-۶۴، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۳.
۸. یداله واقعی، آزاده مجیری، حمیدرضا نیلی ثانی، محتشمی برزاداران غلامرضا، کنکاشی در مدل اتورگرسیو مرتبه اول فضایی، دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۱۰۵-۱۰۵، یزد، ۲۰۱۵، ۰۸ ۱۹.
۹. یداله واقعی، عماد اشتری نژاد، حمیدرضا نیلی ثانی، محتشمی برزاداران غلامرضا، افزایش دقت آزمون استقلال داده های فضایی مبتنی بر آنتروپی نمادین، دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۷-۷، یزد، ۲۰۱۵، ۰۸ ۱۹.
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، ۰۸ ۱۹.
۱۱. یداله واقعی، آزاده صادقیان، محمدزاده محسن، مدلهای هم تغییرنگار فضایی زمانی تفکیک پذیر و پیشگویی کریگینگ، دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی، شماره صفحات ۵۷-۵۷، کرمانشاه، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۱۲. یداله واقعی، آزاده مجیری، رضا مومنی، مقایسه دقت روشهای پیش بینی کریگینگ فضایی و ARIMA برای یک سری زمانی، دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی، شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱، کرمانشاه، ۲۰۱۴، ۰۸ ۲۵.
۱۳. یداله واقعی، میری محمد رضا، ملاکی مقدم حکیمه، لاری گل رقیه، 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، ۰۲ ۱۸.
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، ۰۹ ۱۱.
۱۵. یداله واقعی، یاسر علی بابائی بیستگانی، کنکاشی در ناهمسانگردی هندسی، نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره صفحات ۲۰۲-۲۰۹، زاهدان، ۲۰۱۳، ۰۹ ۱۱.
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 ترتیبی و فضایی دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۱۷۵-۱۸۶، مشهد، ۲۰۱۲، ۰۵ ۳۰.
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، ۲۰۱۱، ۰۹ ۱۰.
18. Mohammad Ghasem Akbari, Yadollah Waghei, تحلیل مدلهای ARIMA با پارامترهای فازی، بیازدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران، pp. 32-33، زاهدان، 07 2011.

## مقالات در نشریات

1. Yadollah Waghei, Gholam Reza Mohtashami Borzadaran, Non-stationary spatial autoregressive modeling for the prediction of lattice data, Communications in Statistics Part B: Simulation and Computation, Vol. 11, No. 52, pp. 5714-5726, 2023, JCR, Scopus.
۲. یداله واقعی، احمد حسینی، بهلول علیجانی، پیشبینی تعداد روزهای گرد و غباری سالانه در استان خراسان رضوی با تحلیلهای فضایی-زمانی، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره ۸، شماره صفحات ۱۰۳-۲۰۲، ۱۱۷، ISC.
۳. یداله واقعی، عماد اشتری نژاد، محتشمی برزاداران 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، ۲۰۱۹، ۵۶.
۴. یداله واقعی، حسینی احمد، علیجانی بهلول، پیش بینی 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، ۲۰۱۹، ۲۱۶.
۵. یداله واقعی، میثم آگاهی، مجید رضائی، برآوردیابی پارامترهای مدلهای خطی دو مرحله ای منظم، علوم آماری ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۹، ISC، ۲۰۱۸، ۱۹.
۶. یداله واقعی، آزاده مجیری، حمیدرضا نیلی ثانی، محتشمی برزاداران غلامرضا، پیشگویی فضایی با مدلهای اتورگرسیو یکطرفه در فضای دوبعدی، علوم آماری ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۸۹-۲۰۸، ISC، ۲۰۱۸، ۲۰۱۸-۱۸۹.
۷. یداله واقعی، زهرا بهدانی، محتشمی برزاداران غلامرضا، صادق پور گیلده بهرام، مطالعه مقایسه ای شاخص های توزیع درآمد استان خراسان جنوبی با کشور طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳، بررسی های آمار رسمی ایران-گزیده مطالب آماری، مجلد ۲۶، شماره ۲، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۱۵، ۱۸۱.

۸. یداله واقعی،ازاده صادقیان،محمدزاده درودی محسن،پیش بینی تغییرات مکانی-زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت بیرجند به روش کریجینگ،آب و فاضلاب،مجلد ۸۵،شماره ۱،شماره صفحات ۹۴-۱۰۳،۲۰۱۳،ISC.
۹. یداله واقعی،سمانه نیک طینت،محتشمی برزاداران غلام رضا،بررسی مقایسه ای نابرابری هزینه های بهداشتی-درمانی خانوارهای کشور،دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی،شماره ۳،شماره صفحات ۱۴۱-۱۴۹،۲۰۱۴،ISC.
۱۰. یداله واقعی،زهرا بهدانی،محتشمی برزاداران غلامرضا،مشخصه سازی هایی برای ترتیبهای لورنتس در خانواده توزیع های درآمد،بررسی های آمار رسمی ایران-گزیده مطالب آماری،مجلد ۲۱،شماره ۲،شماره صفحات ۱۵۱-۱۶۷،۲۰۱۱.
۱۱. محسن عارفی،غلامرضا محتشمی برزاداران،یداله واقعی،برآورد بازه ای در توزیع های پیواسن و آبل (پیواسن) تعمیم یافته،علوم - شهید چمران اهواز،مجلد ۱،شماره ۱،شماره صفحات ۲۶-۳۸،۲۰۰۹،ISC.
12. 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
13. Yadollah Waghei, Abbas Tavassoli, Alireza Nazemi, Comparison of kriging and artificial neural network models for spatial prediction, Journal of Statistical Computation and Simulation, Vol. 2, No. 92, pp. 352-369, 2021, JCR.Scopus
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. Yadollah Waghei, Mohammadzadeh Mohsen, PARAMETER ESTIMATION IN SPATIAL GENERALIZED LINEAR MIXED MODELS WITH SKEW GAUSSIAN RANDOM EFFECTS USING LAPLACE APPROXIMATION, پژوهش های آماری ایران, Journal of Statistical Research of Iran, Vol. 14, No. 2, pp. 157-169, 2017, isc
21. Mohsen Arefi, Mohtashami Borzadaran GholamReza, 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
22. 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
23. 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
24. Yadollah Waghei, Nakhaei Fardis, Moosavi Mohammad Reza, Recovery and Grade Accurate Prediction of Pilot Plant Flotation Column Concentrate Neural Network and Statistical

25. 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.
26. 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.
27. 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 نامه‌ها

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 تئوریهها و کاربرد مدل های معادله ساختاری
۱۰. برآورد پارامترهای مدل های 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 نگار داده 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 برآورد 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 بیرجند
۲۲. برآورد فواصل اطمینان در خانواده توزیع نمایی طبیعی