



## Yadollah Waghei

Associate Professor

Faculty: Mathematics and Statistics

Department: Statistics

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1992	Statistics	Ferdowsi University of Mashad
MSc	1996	Applied Statistics	Tarbiat Modares University
Doctoral	2002	Biostatistics	Tarbiat Modares University

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
University of Birjand	Faculty Member	Tenured	Full Time	25

### Papers in Conferences

1. 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
2. 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
3. یداله واقعی، عباس توسلی، ناظمی علیرضا، بررسی توانایی شبکه‌های عصبی مصنوعی در یادگیری همبستگی فضایی. داده‌ها، چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۱۵۱-۱۵۷، شاهرود، ۲۰۱۸، ۰۸ ۲۵
4. یداله واقعی، حسن ایتم، حمیدرضا نیلی ثانی، برآورد و پیشگویی با مدل‌های رگرسیو-اتورگرسیو فضایی، دومین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، شماره صفحات ۲۹-۳۸، شاهرود، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵
5. 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
6. محمد خراشادی زاده، زاهدی مسعود، یداله واقعی، مبانی مدل‌های معادله ساختاری و کاربرد آن با نرم افزار SAS، سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۴۵۴-۴۶۱، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۳
7. یداله واقعی، عماد اشتری نژاد، محتشمی برزادران غلامرضا، حمیدرضا نیلی ثانی، آزمون استقلال سری زمانی مبتنی بر آنتروپی جایگشت، سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، شماره صفحات ۵۷-۶۴، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۳
8. یداله واقعی، آزاده مجیری، حمیدرضا نیلی ثانی، محتشمی برزادران غلامرضا، کنکاشی در مدل اتورگرسیو مرتبه اول فضایی، دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۱۰۵-۱۰۵، یزد، ۲۰۱۵، ۰۸ ۱۹

9. یداله واقعی، عماد اشتری نژاد، حمیدرضا نیلی ثانی، محتشمی برزادران غلامرضا، افزایش دقت آزمون استقلال داده های فضایی مبتنی بر آنتروپی نمادین، دهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۷-۷، یزد، ۲۰۱۵، ۱۹
10. 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، ۱۹
11. یداله واقعی، ازاده صادقیان، محمدزاده محسن، مدل های هم تغییرنگار فضایی زمانی تفکیک پذیر و پیشگویی. کریجینگ، دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی، شماره صفحات ۵۷-۵۷، کرمانشاه، ۲۰۱۴، ۲۵
12. برای یک سری ARIMA یداله واقعی، آزاده مجیری، رضا مومنی، مقایسه دقت روش های پیش بینی کریجیدن فضایی و زمانی، دوازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه رازی، شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱، کرمانشاه، ۲۰۱۴، ۲۵
13. یداله واقعی، میری محمدرضا، 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، ۱۸
14. یداله واقعی، حمیدرضا نیلی ثانی، الهام کیوان شکوه، مدل سازی تغییرنگار میدان تصادفی فضایی-زمانی، نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره صفحات ۲۱۸-۲۳۱، زاهدان، ۲۰۱۳، ۱۱
15. 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، ۱۱
16. دومین کارگاه آموزشی آمار فضایی و، SAS یداله واقعی، الهام کیوان شکوه، تحلیل داده های فضایی با نرم افزار کاربرد های آن - قطب علمی داده های ترتیبی و فضایی دانشگاه فردوسی، شماره صفحات ۱۷۵-۱۸۶، مشهد، ۲۰۱۲، ۳۰
17. یداله واقعی، محمدزاده محسن، الهام کیوان شکوه، ساختن مدل های کواریانس برای میدان تصادفی ناهمسانگرد، هشتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، شماره صفحات ۸۳-۸۳، رشت، ۲۰۱۱، ۱۰
18. با پارامترهای فازی، یازدهمین ARIMA تحلیل مدل های، Mohammad Ghasem Akbari, Yadollah Waghei, pp. 32-33, 05 07 2011, کنفرانس سیستم های فازی ایران، زاهدان.

## Papers in Journals

1. یداله واقعی، احمد حسینی، بهلول علیجانی، پیش بینی تعداد روزهای گرد و غباری سالیانه در استان خراسان رضوی با. ISC، تحلیل های فضایی- زمانی، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره ۸، شماره صفحات ۱۰۳-۲۰۲، ۱۱۷
2. یداله واقعی، عماد اشتری نژاد، محتشمی برزادران غلامرضا، حمیدرضا نیلی ثانی، هادی علی زاده نوقابی، آزمون استقلال. ISC، سری زمانی مبتنی بر معیار واگرایی توان، علوم آماری ایران، مجلد ۱۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۹-۲۰۱۹، ۵۶
3. یداله واقعی، حسینی احمد، علیجانی بهلول، پیش بینی احتمال روزهای گرد و خاک در مناطق شرقی ایران با روش. ISC، کریجینگ نشانگر فضایی- زمانی، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد ۲۰، شماره ۸، شماره صفحات ۱۹۷-۲۰۱۹، ۲۱۶
4. یداله واقعی، میثم آگاهی، مجید رضائی، برآوردیابی پارامترهای مدل های خطی دو مرحله ای منظم، علوم آماری ایران، مجلد. ISC، ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸، ۱۹
5. یداله واقعی، آزاده مجیری، حمیدرضا نیلی ثانی، محتشمی برزادران غلامرضا، پیشگویی فضایی با مدل های اتورگرسیو. ISC، یکطرفه در فضای دوبعدی، علوم آماری ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۸۹-۲۰۱۸، ۲۰۸
6. یداله واقعی، زهرا بهدانی، محتشمی برزادران 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
7. یداله واقعی، ازاده صادقیان، محمدزاده درودی محسن، پیش بینی تغییرات مکانی-زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت. ISC، بیرجند به روش کریجینگ، آب و فاضلاب، مجلد ۸۵، شماره ۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۱۳، ۱۰۰
8. یداله واقعی، سمانه نیک طینت، محتشمی برزادران غلام رضا، بررسی مقایسه ای نابرابری هزینه های بهداشتی-درمانی. ISC، خانوارهای کشور، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، شماره ۳، شماره صفحات ۱۴۱-۲۰۱۲، ۱۴۹
9. یداله واقعی، زهرا بهدانی، محتشمی برزادران غلامرضا، مشخصه سازی هایی برای ترتیب های لورنتس در خانواده توزیع. های درآمد، بررسی های آمار رسمی ایران-گزیده مطالب آماری، مجلد ۲۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۱-۲۰۱۱، ۱۶۷
10. محسن عارفی، غلامرضا محتشمی برزادران، یداله واقعی، برآورد بازه ای در توزیع های پواسن و آبل (پواسن تعمیم. ISC، یافته، علوم - شهید چمران اهواز، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۲۶-۲۰۰۹، ۳۸
11. 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.
12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
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. Mohsen Arefi, Mohtashami Borzadaran Gholam Reza, 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.