

حمید رضا نیلی ثانی

دانشیار

دانشکده: علوم ریاضی و آمار

گروه: آمار



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی		آمار	دانشگاه فردوسی مشهد
کارشناسی ارشد		آمار	دانشگاه فردوسی مشهد
دکتری		آمار	دانشگاه فردوسی مشهد

سوابق اجرایی

مدیر گروه ریاضی- دانشگاه بیرجند (1374)

معاون آموزشی دانشکده علوم- دانشگاه بیرجند(1382)

مدیر طرح و برنامه- دانشگاه بیرجند(1384)

مدیر نظارت و ارزیابی- دانشگاه بیرجند(1394)

مقالات در همایش ها

۱. 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، ۲۵.
۲. 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، ۲۳.
۳. 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 ۷-۱۹، یزد، ۲۰۱۵، ۱۹.
۴. 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، ۱۹.
۵. حمیدرضا نیلی ثانی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، امید ربیعی مطلق، مدل سازی و پیش بینی میزان بارندگی مطالعه موردی دو ایستگاه تبرک آباد و سرخس، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره صفحات ۱۴۴-۱۴۴، کرمان، ۲۰۱۴، ۰۱.
۶. حمیدرضا نیلی ثانی، اوهانیان ویکتور، امینی محمد، فروش سوخت های فسیلی یا انرژی، نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی دانشگاه سیستان و بلوچستان، شماره صفحات ۸۶۲-۸۶۳، زاهدان، ۲۰۱۳، ۱۱.

۷. 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، ۹، ۱۱.
۸. مسعود عبدالهی، زهرا زینلی، حمیدرضا نیلی ثانی، متغیرهای تصادفی فازی شهودی، دوازدهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران، شماره صفحات ۱-۲۳، بابلسر، ۲۰۱۲، ۲۳.
۹. سارا جمهوری، حمیدرضا نیلی ثانی، سعیده راسخی نژاد، مروری بر روشهای برآورد مفصل و پارامترهای آن، یازدهمین کنفرانس آمار ایران - دانشگاه علم و صنعت، شماره صفحات ۱۱۷-۱۲۸، تهران، ۲۰۱۲، ۲۸.
10. Mohammad Ghasem Akbari, Almost sure convergence for weighted sum of fuzzy random variables, دهمین کنفرانس آمار ایران، pp. 4, تبریز, 31 07 2010.

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، عماد اشتری نژاد، محتشمی برزادران 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 ۳۹-۵۶، ۲۰۱۹، isc.
۳. یداله واقعی، آزاده مجیری، حمیدرضا نیلی ثانی، محتشمی برزادران غلامرضا، پیشگویی فضایی با مدل های اتورگرسیو یکطرفه در فضای دوبعدی، علوم آماری ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۸۹-۲۰۸، ۲۰۱۸، isc.
4. Abolghasem Bozorgnia, Strong laws of large numbers for WAPND Banach-valued random elements, Communications in Statistics - Theory and Methods, Vol. 9, No. 51, pp. 3008-3017, 2022, JCR, Scopus.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Mohammad Khanjari Sadegh, Cesaro supermodular order and Archimedean Copulas, Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran, Vol. 1, No. 26, pp. 71-76, 2015, isc, Scopus.
10. COMPLETE CONVERGENCE OF MOVING AVERAGE PROCESSES UNDER NEGATIVE, DEPENDENCE SUB GAUSSIAN ASSUMPTIONS, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol. 38, No. 3, pp. 843-852, 2012, JCR, isc, Scopus.

پایان نامه ها

۱. تحلیل مدل اتورگرسیو مرتبه اول با نقطه تغییر، ام البنین حسینی، ۱۴۰۱/۱۱/۵.
۲. قیمت گذاری اختیار معامله دو متغیره با استفاده از مفصل های پویا، سعید قاسمی روشناوند، ۱۴۰۰/۶/۳۰.
۳. قوانین حدی برای عناصر تصادفی وابسته، مهدی جعفری، ۱۳۹۹/۱۱/۹.
۴. استنباط آماری در مدل های تنش-مقاومت برای توزیع های طول عمر گسسته، مهنا ایمانی، ۱۳۹۸/۱۱/۱۳.
۵. آزمون های چولگی، کشیدگی و نرمال بودن برای داده های سری زمانی، علی شمس الدین پور، ۱۳۹۸/۷/۱۰.
۶. آزمون های استقلال برای سری زمانی و داده های فضایی، عماد اشتری نژاد، ۱۳۹۸/۲/۲۵.
۷. ویژگی هایی از نسبت بخت دومتغیره و معیارهای پیوند، زهرا زارعی درمیان، ۱۳۹۷/۱۰/۲۵.
۸. برخی ویژگی های مدل اتورگرسیو فضایی یک طرفه برای داده های شبکه ای، آزاده مجیری، ۱۳۹۷/۴/۲۱.
۹. تحلیل داده های اندازه های مکرر، منصوره شهرکی، ۱۳۹۶/۱۱/۳.

۱۰. برآورد و پیشگویی با استفاده از مدل های اتورگرسیو فضایی ، حسن ایتمام ، ۱۳۹۶/۶/۲۷
۱۱. تغییرحالت و سیستم های مرتبط با اس دی ای پسر و منعکس شده ، حسین اله یاری ، ۱۳۹۵/۱۱/۵
۱۲. " شناسای منابع خطا و تحلیل آماری تغییرات انرژی ضربه شاری در لوله های فولادی ایکس شصت و پنج ، محمدرضا برین ، ۱۳۹۵/۶/۲۹
۱۳. ساختن توابع کواریانس فضایی-زمانی تفکیک ناپذیر ، الهام کیوان شکوه ، ۱۳۹۱/۷/۱۲
۱۴. قابلیت اعتماد سیستم هایی با مولفه های وابسته ، مریم لطیف زاده ، ۱۳۹۰/۱۲/۲۲
۱۵. استنباط آماری برای مفاصل ، سعیده راسخی نژاد ، ۱۳۹۰/۱۱/۵
۱۶. مدلسازی تغییر نگار داده های فضایی-زمانی با تابع کواریانس تفکیک ناپذیر ، الهه رحبیون ، ۱۳۹۰/۴/۲۹
۱۷. قضایای حدی برای متغیرهای تصادفی فازی ، مسعود عبدالهی ، ۱۳۹۰/۴/۱۲
۱۸. متغیرهای رکوردی-داده ای رکوردی و برخی از خواص آنها ، محمد نوری ، ۱۳۸۹/۷/۲۸
۱۹. مفاصل و وابستگی های مثبت و منفی ، نسرین سلیمی ، ۱۳۸۸/۵/۱۸
۲۰. پیشگویی فضایی-زمانی سطح آبهای زیرزمینی در دشت بیرجند ، علی اصغر شفیعی ، ۱۳۸۶/۱۰/۲۶
۲۱. تحلیل احتمالی ترتیب تصادفی و دوام تحت فرض مفاصل ارشمیدسی ، محسن رضاپورطوغری ، ۱۳۸۶/۶/۲۲

کتابها

۱. ریاضیات پیشرفته برای رشته های علوم و مهندسی