

بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: جواد اطمینان

تاریخ تولد: ۱۳۵۱/۸/۱۰

محل تولد: گرگان

آدرس: خراسان جنوبی، بیرجند، شوکت آباد، دانشگاه بیرجند، دانشکده علوم ریاضی و آمار. تلفن: ۰۵۶-۳۱۰۲۶۷۸۴

ایمیل: jetminan@birjand.ac.ir

شغل: استادیار گروه آمار دانشگاه بیرجند

سوابق تحصیلی:

دکتری تخصصی (Ph.D)

دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۸)

کارشناسی ارشد

دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۷۷)

کارشناسی

دانشگاه شیراز (۱۳۷۴)

سوابق اجرایی: مدیر گروه آمار از شهریور ۱۳۹۴ تا شهریور ۱۳۹۸

توانایی فنی و تخصصی در:

۱- برنامه نویسی با نرم افزارهای R و SPSS

۲- راهنمایی و مدیریت پروژه کارشناسی:

۱	بررسی رابطه میان علاقه به درس، علاقه به استاد و نمره کسب شده	۸۲-۸۱	مسعود خدابخشی
۲	بررسی ساختار جمعیتی و وضعیت آموزشی دانشجویان آمار دانشگاه بیرجند	۸۲-۸۱	مسرت آیت
۳	تفسیر P-مقدار و کاربرد آن	۸۲-۸۱	عباس حجازی
۴	برآورد آریبی به وسیله بوت استرپ	۸۴-۸۳	نرگس مقصودی
۵	رابطه بین جک-نایف و بوت استرپ	۸۴-۸۳	زهره بهدانی
۶	نمونه گیری بوت استرپ	۸۴-۸۳	علیرضا چاجی
۷	تحلیل نموداری داده‌ها در رگرسیون خطی	۸۴-۸۳	آزاده فرزنام‌نیا
۸	مقایسه دروس عمومی در رشته‌های مختلف دانشکده علوم	۸۹-۸۸	افسانه قلی‌پور
۹	بررسی مساله ازدواج جوانان	۹۰-۸۹	راضیه زینت‌بخش
۱۰	توزیع دوجمله‌ای، خواص و رابطه آن با دیگر توزیع‌ها	۹۲-۹۱	مصطفی نودهانی

راهنمایی و مدیریت پایان نامه کارشناسی ارشد:

۱	روش گشتاورهای تعمیم یافته در استنباط بیزی	شهریور ۹۱	بهرام حاجی جودکی	دانشگاه بیرجند
۲	کنترل کیفیت آماری براساس داده های فازی به وسیله شیوه های مختلف آزمون	شهریور ۹۲	ابراهیم ابراهیمی	دانشگاه بیرجند
۳	استنباط آماری درباره میانگین های مقید براساس داده های همبسته و با استفاده از برآورد ماکسیمم درستنمایی مقید تعدیل یافته	شهریور ۹۲	سعید رمضانی	دانشگاه بیرجند
۴	الگوریتم EM در فضاهای پارامتری مقید و کاربرد آن در داده های طولی	شهریور ۹۳	مرضیه رضایی	دانشگاه بیرجند
۵	به طور یکنواخت توانا ترین آزمونهای بیزی	دی ۹۴	ایمان کهوری زاده احمدی	دانشگاه بیرجند
۶	استنباط آماری درباره توزیع طول عمر بر اساس توزیع لیندلی - سری توانی	بهمن ۹۵	حمیده معمارباشی	دانشگاه بیرجند
۷	استنباط مقید ترتیبی برای پارامترهای مقیاس بر اساس آمارهای ترتیبی دنباله ای	بهمن ۹۵	فرزانه فروزنده چهکنند	دانشگاه بیرجند
۸	استنباط آماری مقید برای آماره های ترتیبی تعمیم یافته	دی ۹۶	حمیدرضا ظهورسلیمانی	دانشگاه بیرجند
۹	بررسی توزیع های نرمال چندمتغیره تاخورد و بریده شده	شهریور ۹۷	محمدرضا مهدیان پرانی	دانشگاه بیرجند
۱۰	استنباط بیزی برای مدل تنش مقاومت ساده نمایی تحت قید ترتیبی	بهمن ۹۸	عاطفه احمدی	دانشگاه بیرجند
۱۱	استنباط آماری براساس آزمون عمر شتابیده فشار - فزاینده	بهمن ۱۴۰۱	شمیم عباسی	دانشگاه بیرجند

راهنمایی و مدیریت پایان نامه دکتری:

۱	خوشه بندی بر اساس معیار نزدیکی پیتمن	شهریور ۹۸	آرمان ری بد	دانشگاه بیرجند
۲	استنباط آماری تحت قید ترتیب درختی برای میانگین جامعه های نرمال با یک گروه کنترل	اسفند ۱۳۹۷	رضا مومنی	دانشگاه بیرجند
۳	بررسی سیستم های تعمیرپذیر تحت تعمیر ناقص	شهریور ۱۳۹۹	هدی کامرانفر	دانشگاه بیرجند
۴	به کارگیری ماشین بردار پشتیبان در آمار فضایی	شهریور ۱۴۰۴	ساره حدادی	دانشگاه بیرجند
۵	مدل سازی و استنباط آماری برای یک سیستم رو به زوال با تعمیر ناقص (راهنمای دوم)		فاطمه ایرانمنش زرنندی	دانشگاه بیرجند
۶	آزمون های طول عمر شتابیده تنش پله ای برای داده های سانسور شده ای فاصله ای		فرزانه روندی	دانشگاه بیرجند

- [1] J. Etminan, M. R. Meshkani and M. Ganjali, (2009). Bayesian Inference on Order-Constrained Means of Several Normal Distributions. *JASTA* 8(2), 93-113.
- [2] R. Momeni, J. Etminan and M.K. Sadegh, (2019). Estimation of Parameters in the Tree Order Restriction by a Randomized Decision. *Journal of Statistical Computation and Simulation* 89 (11), 1986-2005.
- [3] A. Reybod, J. Etminan and A. Mohammadpour, (2019). A Pitman Measure of Similarity in k -means for Clustering Heavy-Tailed Data. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 48 (6), 1595-1605.
- [4] H. Kamranfar, J. Etminan and M. Chahkandi, (2020). Statistical Inference for a Repairable System Subject to Shocks: Classical vs. Bayesian. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 90 (1), 112-137.
- [5] R. Momeni, J. Etminan and M.K. Sadegh, (2019). A Random Decision for Testing of the Homogeneity of Normal Mean Against the Tree Order Alternative. *Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics*, 48 (5), 1547-1559.
- [6] R. Momeni, J. Etminan and M.K. Sadegh, (2019). Estimation of Normal Means in the Tree Order Model by the Weighting Methods. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 50(1), 282-294.
- [7] A. Reybod, J. Etminan, R. Moineddin and A. Mohammadpour, (2022). The Generalized Pitman Measure of Similarity and Hierarchical Clustering. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 51(9), 5190-5201.
- [8] H. Kamranfar, J. Etminan, M. Chahkandi, (2020). The Analysis of Weibull Lifetime Data Subject to Imperfect Repair, *Journal of Statistical Sciences*, 14 (2) 487-504.
- [9] H. Kamranfar, J. Etminan and M. Chahkandi and M. Fouladirad, (2022). Analysis of Time-to-Failure Data for a Repairable System Subject to Degradation. *Journal of Computational and Applied Mathematics*. 408, 114098.
- [9] H. Kamranfar. J. Etminan and M. Chahkandi. (2018). Statistical Inference for a Repairable System with Weibull Distribution Subject to Shocks. *4th Seminar on Reliability Theory, Iran, Shiraz University*.
- [10] H. Kamranfar. J. Etminan and M. Chahkandi. (2018). Parameter Estimation for a Repairable System with Exponential Distribution. *5th International Reliability and Safety Engineering Conference, Iran, Shiraz University*.

- [11] R. Momeni, J. Etminan and M. Khanjari. (2018). Modified Estimators in the $k+1$ Normal Distributions Constrained with the Tree Order Restriction. *14th Iranian Statistics Conference, Iran, Shahrood University of Technology*.
- [12] R. Momeni, J. Etminan and M. Khanjari. (2018). Estimation of Normal Means Under Tree Order Restriction by a Randomized Decision. *14th Iranian Statistics Conference, Iran, Shahrood University of Technology*.
- [13] A. Reybod, J. Etminan, A. Mohammadpour and R. Moineddin. (2018). A New Distance Function in Agglomerative Hierarchical Clustering for Heavy-Tail Data. *14th Iranian Statistics Conference, Iran, Shahrood University of Technology*.
- [14] H. Memarbashi, J. Etminan and M. Chahkandi. (2025). On the Zhang-power Series Distributions with Application to Lifetime Modeling. *Journal of Mahani Mathematical Research Center*. 14(1), 505-525.
- [15] F. Iranmanesh, M. Chahkandi, and J. Etminan. (2026). Parameter Estimation for a Repairable System with Imperfect Maintenance: Inverse Gaussian-Based Degradation. *Statistics*. 60(2), 486-508. Doi: 10.1080/02331888.2025.2564176 .
- [16] S. Haddadi, J. Etminan. (2025). A Comparative Study of Detrended Spatial Data Prediction Using Support Vector and Polynomial Regression Methods with Universal Kriging. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*. Published online (1-15). Doi: [10.1080/03610918.2025.2597874](https://doi.org/10.1080/03610918.2025.2597874).

مقالات فارسی:

۱. جواد اطمینان، (۱۳۸۸)، فرمول بازگشتی برای گشتاورهای توزیع نرمال بریده تک و دومتغیره و کاربرد آن، هفتمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، دانشگاه صنعتی اصفهان.
۲. جواد اطمینان، (۱۳۸۹)، استنباط بیزی مقید، دهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه تبریز.
۳. بهرام حاجی جودکی، جواد اطمینان، مسلم پیردادی، (۱۳۹۱) روش گشتاورهای تعمیم یافته بیزی، اولین کنفرانس بین‌المللی اقتصاد سنجی و کاربردهای آن، دانشگاه بوعلی همدان.
۴. سعید رمضانی و جواد اطمینان، (۱۳۹۲) مروری بر انواع همگرایی برآوردهای ماکسیمم درست‌نمایی مقید در ترتیبهای ساده و درختی، نهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
۵. مرضیه رضایی، جواد اطمینان، (۱۳۹۵)، الگوریتم EM مقید های نابرابری روی پارامترها، سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه باهنر کرمان.
۶. جواد اطمینان، (۱۳۹۵)، کلاس به طور یکنواخت تواناترین آزمونها، سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه باهنر کرمان.
۷. هدی کامرانفر، جواد اطمینان، مجید چهکندی (۱۳۹۹)، تحلیل داده‌های طول عمر و ایبول تحت تعمیر ناقص، مجله علوم آماری، ۱۴(۲)، (۴۸۷-۵۰۴) .
۸. جواد اطمینان، (۱۴۰۰)، برآوردیابی مقید ترتیبی در مدل تنش-پله ای نمایی با داده های سانسور شده نوع I و نوع II، هفتمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، دانشگاه بیرجند.
۹. ساره حدادی، جواد اطمینان (۱۴۰۲)، روندزدایی در آمار فضایی با استفاده از رگرسیون بردار پشتیبان، مجله علوم آماری، ۱۷(۲)، (۲۳۵-۲۵۱) . DOI: 10.52547/jss.17.2.01
۱۰. ساره حدادی، جواد اطمینان (۱۴۰۲)، بررسی عملکرد روندزدایی از داده فضایی با استفاده از رگرسیون بردار پشتیبان، پنجمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، دانشگاه بین المللی امام خمینی (قزوین).

۱۱. فاطمه ایرانمنش زرنندی، مجید چهکندی و جواد اطمینان (۱۴۰۳)، برآورد گشتاوری در یک مدل تعمیر ناقص، هفدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه بیرجند.

۱۲. فاطمه ایرانمنش زرنندی، مجید چهکندی و جواد اطمینان (۱۴۰۴)، مدل‌سازی فرسایش سیستم تعمیرپذیر تحت فرآیند گاما و برآورد پارامترهای آن، یازدهمین سمینار تخصصی نظریه قابلیت اعتماد و کاربردهای آن، دانشگاه اصفهان.

۱۳. ساره حدادی، جواد اطمینان (۱۴۰۴)، مقایسه روش‌های مدل‌سازی روند رگرسیون بردار پشتیبان، اسپلاین و چندجمله‌ای در پیشگویی فضایی، ششمین سمینار آمار فضایی و کاربردهای آن، دانشگاه سمنان.

مباحث مورد علاقه جهت پژوهش:

۱- استنباط بیزی

۲- استنباط مقید

۳- قابلیت اعتماد