
رزومه دکتر بهزاد منصوری



دکتر بهزاد منصوری دانشیار، پایه هجده، دانشگاه شهید چمران اهواز
آدرس: اهواز، بلوار گلستان، دانشگاه شهید چمران، دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر، گروه آمار

E-mail: b.mansouri@scu.ac.ir, bmansouri58@gmail.com.

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=tSbOh5YAAAAJ>

سوابق تحصیلی

- ۱- تحصیلات کارشناسی در رشته آمار. دانشگاه شیراز ۸۰-۱۳۷۶
 - ۲- تحصیلات کارشناسی ارشد در رشته آمار گرایش محض. دانشگاه شهید چمران اهواز ۸۲-۱۳۸۰
 - ۳- تحصیلات دکتری در رشته آمار از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹
-

افتخارات

- رئیس زیر کمیته sc4 در ISO/TS 69 (کاربرد روشهای آماری در محصولات و مدیریت فرآیندها) از سال ۱۳۹۷ و تبدیل ایران در این زیر کمیته از عضو ناظر به عضو شرکت کننده در سال ۱۴۰۱
 - دبیر اجرایی نخستین کنفرانس بین المللی ریاضیات و کاربردها سال ۱۴۰۰
 - پژوهشگر برگزیده دانشگاه شهید چمران اهواز در زمینه طرحهای تحقیقاتی با صنایع. سال ۱۳۹۵.
 - استاد نمونه آموزشی دانشگاه شهید چمران اهواز در سالهای ۱۳۹۴ و ۱۴۰۲.
 - مقاله برتر دانشگاه اصفهان (۱۳۹۳/۹/۲۹).
-

سوابق تدریس

- [۱۳۸۳-...] دانشگاه شهید چمران اهواز .
- دکتری: آمار محاسباتی پیشرفته
- کارشناسی ارشد: داده کاوی، مباحث ویژه، سریهای زمانی ۲، طرح آزمایشات پیشرفته و آمار مهندسی
- کارشناسی: کنترل کیفیت آماری، آمار ناپارامتری، سریهای زمانی، رگرسیون، طرح آزمایشها، مبانی احتمال، روشهای آماری، آمار ریاضی ۱ و ۲، آمار در مهندسی، آمار در اقتصاد و ...

سوابق اجرایی

- مدیر گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۳۹۷-۱۳۹۵
- معاون پژوهش فناوری و ارتباط با جامعه دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲.
- رئیس پردیس و دفتر آموزش‌های آزاد دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۴۰۲ - ادامه دارد

ISI AND ISC JOURNAL

1. **Mansouri, B.**, Chinipardaz, R., Atiyah Sayyid Al-Farttosi, S. & Mombeni, H. (2023). Obtaining moment estimators using the empirical distribution function. *Andishe _ye Amari*, 27(1), 11-18.
2. Mombeni, H., **Mansouri, B.**, & Akhoond, M.R. (2022). Estimating Receiver Operating Characteristic Curve (ROC) Using Birnbaum-Saunders Kernel. *Journal of Advanced Mathematical Modeling*, 12(3), 344-356.
3. **Mansouri, B.**, Atiyah Sayyid Al-Farttosi, S., Mombeni, H., & Chinipardaz, R. (2022). Statistical analysis and estimation of the cumulative distribution function of COVID-19 cure duration in Iraq. *Journal of Science & Management systems*, 25(8), 2101-2112.
4. **Mansouri, B.**, Atiyah Sayyid Al-Farttosi, S., Mombeni, H., & Chinipardaz, R. (2022). Estimating Cumulative Distribution Function Using Gamma Kernel. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*, 33(1), 45-54.
5. Sharifi, M., Mohammadzadeh Shobegar, A., Radmanesh, F., & **Mansouri, B.** (2022). Evaluation of structural approaches to state space compared to classical in predicting rainfall time series (Dez catchment). *Water and Irrigation Management*, 12(1), 1-13.
6. Mohammadzadeh Shobegar, A., Sharifi, M., Radmanesh, F., & **Mansouri, B.** (2022). Improving the estimation of simulated river discharge values using state space structural models. *Iranian Journal of Soil and Water Research*.
7. Nasimi, A. A., Saadat, S., & **Mansouri, B.** (2022). The time delay between signals of tokamak magnetic coils and its effect on the measurement of plasma displacement. *Journal of Interfaces, Thin Films, and Low dimensional systems*, 5(1), 455-465.
8. Mombeni, H. A., **Mansouri, B.**, & Akhoond, M. (2021). Asymmetric kernels for boundary modification in distribution function estimation. *REVSTAT-Statistical Journal*, 19(4), 463-484.
9. Ghorbani, A., **Mansouri, B.**, & Baradaran, M. (2021). Effects of climate variables on the incidence of scorpion stings in Iran for five years. *Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases*, 27.
10. **Mansouri, B.**, Atiyah Sayyid Al-Farttosi, S., Mombeni, H., & Chinipardaz, R. (2021). Estimating Cumulative Distribution Function Using Gamma Kernel. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*.
11. Montazer-Hojat, A. H., **Mansouri, B.**, Afghah, S. M., & Kiani DehKiani, Z. (2021). Economic Benefits of Karoon River Does the society have willingness to pay to conserve it?. *Quarterly Journal of Quantitative Economics*, 18(2), 1-12.
12. Chinipardaz, R., & **Mansouri, B.** (2021). Bernoulli and Ars Conjectandi. *Andishe _ye Amari*, 25(2), 97-102.

13. Nasimi, A. A., Saadat, S., & **Mansouri, B.** (2020). Measurement of Time Delay between Magnetic Diagnostic Coils in Tokamak Using Cross-Spectral Analysis. *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*, 56(3), 213-220.
14. Rekabdar, G., Chinipardaz, R., & **Mansouri, B.** (2019). On Approximating the Distribution of Indefinite Quadratic Forms by Moments Approach. *Journal of Statistical Sciences*, 13(1), 157-171.
15. **Mansouri, B.**, & Chinipardaz, R. (2019). Maximum Likelihood Estimating of the Covariance Matrix of the ARMA Model Using Band Matrix. *Journal of Statistical Sciences*, 12(2), 527-547.
16. Rasekh, A., **Mansouri, B.**, & Hedayatpoor, N. (2019). Outlier Detection in Ridge Regression Model Under Stochastic Linear Restrictions. *Journal of Statistical Sciences*, 13(1), 117-137.
17. Salehi, S. M., Radmanesh, F., Zarei, H., **Mansouri, B.**, & Solgi, A. (2018). A combined Time Series–Wavelet Model For Prediction of Ground Water Level (Case Study: Firuzabad Plain). *Irrigation Sciences and Engineering*, 41(4), 1-16.
18. Montazer-Hojat, A. H., **Mansouri, B.**, Zoufan, P., & Saeid, H. (2018). Economic Valuation of Air and Noise Pollutions Abatement Performance. *Journal of Environmental Studies*, 44(1), 113-129.
19. Montazer-Hojat, A. H., Khodapanah, M., **Mansouri, B.**, & Elyasi, O. (2018). Economic Valuation of Sense of Security in Dezfoul City. *Strategic Research on Social Problems in Iran University of Isfahan*, 7(2), 53-64.
20. **Mansouri, B.** (2018). Wavelet analysis of uniformly time-modulated processes. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 47(8), 2036-2041.
21. Gilavand, A., Shooriabi, M., & **Mansoori, B.** (2017). Investigating the use of social networking sites for dental education by students: A regional survey. *Annals of Dental Specialty*, 5(3), 93-96.
22. Kamranfar, H., Chinipardaz, R., & **Mansouri, B.** (2017). Detecting outliers in GARCH (p, q) models. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 46(10), 7844-7854.
23. Montazer Hojjat, A. H., & **Mansouri, B.** (2017). Economic valuation: Is the society willing to pay for conservation of Hoor-al-Azim Wetland?. *Iranian Journal of Economic Studies*, 5(1), 79-100.
24. Rekabdar, G., Chinipardaz, R., & **Mansouri, B.** (2017). On approximating distribution of the quadratic discriminant function. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 46(5), 3614-3626.
25. Montazerhojat, A., & **Mansouri, B.** (2017). Stated Preferences Modeling: The Case of the Shadegan Wetland. *Journal of Natural Environment*, 69(4), 1145-1163.
26. Shooriabi, M., Zareyee, A., Gilavand, A., **Mansoori, B.**, & Keykhahi, D. B. (2016). Investigating DMFT indicator and its correlation with the amount of serum ferritin and hemoglobin in students with beta-thalassemia major in Ahvaz, South West of Iran.
27. Montazerhojat, A., & **Mansouri, B.** (2016). Economic valuation of environmental benefits (a case of Bamdezh wetland). *Journal of Applied Economics Studies in Iran*, 5(18), 243-269.
28. Shooriabi, M., Ardakani, D. S., **Mansoori, B.**, Satvati, S. A. R., & Sharifi, R. (2016). The effect of ginger extract on radiotherapy-oriented salivation in patients with xerostomia: A double-blind controlled study. *Der Pharmacia Lettre*, 8(15), 37-45.

29. **Mansouri, B.**, & Abasnezhad, M. (2016). Discrimination measures for fractional integrated models based on wavelets. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 45(9), 3476-3489.
30. Rekabdar, G., Chinipardaz, R., & **Mansouri, B.** (2016). Estimating Misclassification Probabilities for the Quadratic Discriminant Function by Saddlepoint Approximation. *International Journal of Applied Mathematics & Statistics*, 54(1), 1-U144.
31. **Mansouri, B.**, & Chinipardaz, R. (2016). Asymptotic Information Measures Discrimination of Non-Stationary Time Series Based on Wavelet Domain. *Revista Colombiana de Estadística*, 39(1), 81-95.
32. **Mansouri, B.**, & Montazer Hojat, H. (2016). A Statistical Analysis of the Mechanical Properties of the Beam 14 in Lines 630 and 650 of Iran National Steel Industrial Group. *International Journal of Iron & Steel Society of Iran*, 13(2), 40-45.
33. Monetazerhojat, A., **Mansouri, B.**, & Ghorbannezhad, M. (2015). Economic valuation of the Shadegan wetland. *Quarterly Journal of Quantitative Economics*, 12(1), 55-77.
34. Yeganegi, M., **Mansouri, B.**, & Chinipardaz, R. (2015). Discrimination and clustering of earthquakes and explosions based on NDWT. *Communications in Statistics: Case Studies, Data Analysis and Applications*, 1(1), 1-8.
35. Dehghanian, R., Chinipardaz, R. & **Mansouri, B.** (2014). Discrimination of time series based on kernel method. *Andishe _ye Amari* 18 (2), 9-20.
36. Chinipardaz, R. Mokhtari, M. & **Mansouri, B.** (2014). Detection of Shocks of Coin Price in Iran using Multivariate Time series. *Quarterly Journal of Quantitative Economics*, 10(4), 1-23.
37. Shooryabi, M., Razawi Satvati, S., **Mansoori, B.**, Nemati Zive, A., Haghnegahdar, S., & Robati, M. (2013). Medical students' clinical skill rate in diagnosis of oral mucosal disease at Ahvaz Jundishapur University of Medical Sciences. *J Res Dent Sci*, 10(3), 205-210.
38. **Mansouri, B.**, & Chinipardaz, R. (2013). Time series discrimination using likelihood function of discrete wavelet coefficients. *Journal of Advanced Mathematical Modeling*, 3(1), 45-59.
39. **Mansouri, B.**, Chinipardaz, R., & Parham, G. A. (2010). Discriminant analysis in AR(p) plus different noises processes. *Iranian Journal of Science and Technology (Sciences)*, 34(2), 139-150.
40. Rasekh, A., & **Mansouri, B.** (2009). A study of death due to unintentional accidents and injuries in Khuzestan province during 2001-2005.
41. Chinipardaz, R., **Mansouri, B.** and Shafiee, S. (2009). Discriminant Analysis for ARMA Modles Based on Divergency Criterion: A Frequency Domain Approach. *Journal of Statistical Research of Iran*, 6 (1).

مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی داخلی و خارجی

۱. منصوری، ب. فرطوسی، س. چینی پرداز، ر. و ممبینی، ح. (۱۴۰۱). مروری بر تحقیقات انجام شده در برآورد تابع توزیع احتمال یک متغیره به روش ناپارامتری. شانزدهمین کنفرانس آمار ایران. دانشگاه مازندران.
۲. چینی پرداز، ر. و منصوری، ب. (۱۴۰۱). اصل دلیل ناکافی و چالش های آن. شانزدهمین کنفرانس آمار ایران. دانشگاه مازندران

۳. عادل پور، ا.، منصوری، ب.، آخوند، م.ر. و منتظر حجت، ا. ح. (۱۳۹۷). برآورد تلاطم در قیمت طلا با استفاده از الگوریتم متروپولیس هستینگ ذرات. دومین کنفرانس منطقه‌ای علوم ریاضی و کاربردها، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان.
۴. مرادی، س.، منصوری، ب.، چینی پرداز، ر. (۱۳۹۷). مقایسه عملکرد دو رویکرد مبتنی بر پیش بینی و پیچیدگی ناوردا در خوشه بندی استان های کشور بر اساس بیشینه دما. دومین کنفرانس منطقه‌ای علوم ریاضی و کاربردها، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان.
۵. مهدوی شیانی، ح.، منصوری، ب. و چینی پرداز، ر. (۱۳۹۶). بررسی عملکرد توسعه های روش تتا در پیش بینی سری های زمانی و کاربرد آن در پیش بینی داده های صنعت بیمه کشور. کنفرانس روش های مدرن در قیمت گذاری های بیمه ای و آمارهای صنعتی، دانشگاه بوعلی سینا همدان.
۶. رجبی، ل.، منصوری، ب. و علوی، م. (۱۳۹۵). برآورد چگالی کرنل، اریب مرزی، تبدیل لگاریتمی، چگالی طول عمر. دهمین همایش ملی تخصصی آمار. دانشگاه پیام نور شیراز.
۷. منتظر حجت، ا.، منصوری، بهزاد، خداپناه، م. و الیاسی، ع. (۱۳۹۵). ارزشگذاری اقتصادی احساس امنیت در شهر دزفول. دومین همایش ملی اقتصاد. موسسه مدیریت کنفرانس های علمی اندیشوران هزاره سوم.
۸. رضایی، م.، علوی، م.، منصوری، ب. (۱۳۹۵). برآورد فراوانی جمعیت از طریق تابع چگالی توزیع وزنی. هشتمین همایش ملی ریاضی و کاربرد آن در سایر علوم. دانشگاه پیام نور خرم آباد.
۹. صالحی، س. م.، رادمنش، ف.، زارعی، ح.، منصوری، ب. و سلگی، ا. (۱۳۹۴). بررسی توانایی تئوری موجک در مدل سازی سری های زمانی سطح آب زیر زمینی. اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران. موسسه بین المللی آموزشی و پژوهشی خوارزمی.
۱۰. صالحی، س. م.، رادمنش، ف.، زارعی، ح.، منصوری، ب. و سلگی، ا. (۱۳۹۴). پیش بینی سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل سری زمانی (ARIMA) منطقه مورد مطالعه: دشت فیروزآباد. دومین همایش بین المللی فناوری های نوین. سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۱۱. عزیزیان، ع. چینی پرداز، ر. و منصوری، ب. (۱۳۹۳). ارائه روشهایی برای مقایسه سری های زمانی با طول نابرابر با استفاده از فاصله های ممیزی در حوزه فرکانس. دهمین سیمینار احتمال و فرایندهای تصادفی. دانشگاه یزد.
۱۲. منتظر حجت، ا. و منصوری، بهزاد (۱۳۹۳). برآورد ارزش اقتصادی استفاده ای تالاب شادگان. همایش ملی محیط زیست و صنعت سبز. دانشگاه اصفهان
۱۳. منصوری، ب. و عباس نژاد، م. (۱۹۹۳). ممیزی ناپارامتری سریهای زمانی با استفاده از تقریب معیارهای ممیزی کولبک - لیبلر و چرنوف در حوزه موجکها. دوازدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه رازی کرمانشاه.
۱۴. عباس نژاد، م. و منصوری، ب. (۱۹۹۳). مقایسه ی تقریب معیارهای ممیزی کولبک - لیبلر، چرنوف و هلینگر با فاصله اقلیدسی در حوزه موجک ها. چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه سمنان.
۱۵. عزیزیان، ع. چینی پرداز، ر. و منصوری، ب. (۱۹۹۳). بررسی و ارائه روش های برای مقایسه سری های زمانی با طول نابرابر در حوزه فرکانس. چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه سمنان.
۱۶. عباس نژاد، م و منصوری، ب. (۱۹۹۳). مقایسه ی تقریب معیارهای ممیزی کولبک - لیبلر، چرنوف و هلینگر با فاصله اقلیدسی در حوزه موجک ها. چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه سمنان.

۱۷. صالحی، ل.، چینی پرداز، ر. و منصوری، ب. (۱۹۹۳). آنالیز ممیزی فرایندهای چند متغیره مانای موضعی. دوازدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه رازی کرمانشاه.
۱۸. منتظر حجت، ا.، منصوری، ب.، رستمی، ص. و ابراهیمی، ص (۱۳۹۲). برآورد تابع تقاضای گردشگری تالاب میانگران به روش هزینه سفر. دومین همایش ملی الکترونیکی حفاظت از تالابها و اکو سیستم های آبی. شرکت هم اندیشان محیط زیست فردا.
۱۹. منتظر حجت، ا.، منصوری، ب.، رستمی، ص. و ، ص (۱۳۹۲). برآورد تابع تقاضای گردشگری تالاب شادگان به روش هزینه سفر
۲۰. آذریان، ع. و منصوری، ب. (۱۳۹۲). بررسی میزان تاثیرگذاری طرحهای بیابان زدائی مصوب بروی پدیده ریزگرد استان خوزستان. همایش تخصصی ریزگردها، پایش، اثرات و راهکارهای مقابله با آن. سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۲۱. بهبهانیان، ا.، منصوری، ب. و چینی پرداز، ر. (۱۳۹۲). همبستگی متقابل دو سری زمانی نا ایستا با استفاده از فرآیندهای موجکی ایستای موضعی. چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.
۲۲. بابادی، ب. و منصوری، ب. (۱۳۹۲). بررسی آماری عوامل مؤثر بر افت تحصیلی دانشجویان دانشگاه سما اهواز. اولین همایش منطقه ای رویکردهای نوین در ارزیابی آموزش دروس علوم پایه، چالش ها و رهیافت ها، ایران، اهواز.
۲۳. دهقانیان، ر.، چینی پرداز، ر. و منصوری، ب. (۱۳۹۱). ممیزی کشورهای توسعه یافته و توسعه نیافته به روش هسته. سومین کنفرانس ریاضیات مالی و کاربردها، ایران، دانشگاه سمنان.
۲۴. آذریان، ع. و منصوری، ب. (۱۳۹۱). تاثیرپذیری پدیده گرد و غبار از پارامترهای اقلیمی و هواشناسی با رویکرد آماری و مدل سازی پیش بینی. اولین همایش بین المللی بحران های زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن، ایران، دانشگاه آزاد اسلامی، جزیره کیش.
۲۵. تارمست، ق. و منصوری، ب. (۱۳۸۳). انتخاب پارامتر هموار کننده در برآورد چگالی احتمال به روش کرنل. سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه شهید چمران اهواز .
۲۶. تارمست، ق. و منصوری، ب. (۱۳۸۴). برآورد تابع چگالی احتمال به روش کرنل و مساله مرزی. سمینار فرایندهای تصادفی، ایران، دانشگاه بیرجند.

27. Mansouri, B. and Chinipardaz, R. (2010). Discrimination analysis in MA(1) plus different noises processes. *Proceeding in The 23' rd International Conference of Jangle Mathematical Society, Ahvaz.*

طرح های تحقیقاتی و پروژه های انجام شده

| عنوان طرح | سمت | کارفرما | سال اتمام |
|-----------|-----|---------|--------------|
|-----------|-----|---------|--------------|

| | | | |
|------|------------------------------------|---------------|--|
| ۱۳۹۳ | منطقه آزاد اروند | مجری مسئول | ۱- انجام خدمات مشاوره برای تهیه اطلاعات آماری پایه جهت تهیه بانک اطلاعاتی طرح پیمایش موانع سرمایه گذاری بر کسب و کار در منطقه آزاد اروند و برگزاری کارگاه آموزشی و پژوهشی مقدماتی و پیشرفته آماری SPSS |
| ۱۳۹۴ | گروه ملی صنعتی فولاد ایران | مجری مسئول | ۲- تجزیه و تحلیل آماری- اقتصادی داده‌ها، استقرار و آموزش سیستم کنترل کیفیت آماری در چرخه‌های تولید و بازرسی کیفیت گروه ملی صنعتی فولاد ایران |
| ۱۳۹۵ | اداره کل ورزش و جوانان خوزستان | مجری مسئول | ۳- بررسی و تحلیل آمار روند ازدواج و طلاق جوانان در استان خوزستان |
| ۱۳۹۴ | سازمان حفاظت محیط زیست | مجری | ۴- ارزشگذاری اقتصادی تالابهای استان خوزستان به تفکیک تالابهای شادگان، هورالعظیم، بامدژ و میانگران |
| ۱۳۹۲ | اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی | مجری | ۵- نظارت بر مصرف تسهیلات بخش تعاون و تعاونیهای در دست اجرای استان خوزستان |
| ۱۳۹۴ | نیروی انتظامی استان خوزستان | مجری | ۶- تاثیر عوامل اقتصادی- اجتماعی بر مشارکت شهروندان اهواز در ورزش همگانی |
| ۱۳۹۶ | گروه ملی صنعتی فولاد ایران | مجری | ۷- مطالعه وضعیت بازار لوله‌های بدون درز ۰/۵ تا ۶ اینچ در داخل و کشورهای منطقه و ارزیابی اقتصادی سرمایه گذاری با ارتقاء تکنولوژی یا تکمیل و تجهیز خطوط تولید به منظور توسعه بازار |

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌های ارشد و دکتری

| عنوان پایان نامه | مقطع | نام دانشجو |
|---|-------|--------------------|
| برآورد تابع توزیع تجمعی احتمال با استفاده از هسته بتا | دکترا | اعظم راستین |
| برآورد تابع توزیع تجمعی با دامنه محدود و برخی کاربردها | دکترا | سامی فرطوسی العطیه |
| برآورد تابع توزیع احتمال با استفاده از هسته نامتقارن | دکترا | حبیب اله ممبینی |
| بررسی ویژگی های سری های زمانی آمیخته و استفاده از نمایش فضای حالت برای به هنگام سازی معادلات پیش بینی و برآورد پارامترهای مدل | دکترا | محمدرضا یگانگی |
| برآورد تابع چگالی فرم درجه دوم نامعین در متغیرهای نرمال | دکترا | قاسم رکابدار |

رزومه دکتر بهزاد منصوری

| | | |
|---------------|-----------------------|--|
| دکتر | امین محمدزاده شعبه گر | ارزیابی رویکرد ساختاری فضای حالت در شبیه سازی سری های زمانی به منظور کاهش عدم قطعیت |
| کارشناسی ارشد | شیوا ثابت | برآورد تابع توزیع تجمعی چند متغیره با استفاده از روش کرنل |
| کارشناسی ارشد | رقیه شجیراتی | پیش بینی سری های زمانی با الگوهای فصلی پیچیده با استفاده از هموارسازی نمایی |
| کارشناسی ارشد | سارا حاجی شرفی | برآورد چگالی های مفصل با استفاده از تعمیم روش کرنل- تبدیل |
| کارشناسی ارشد | مصطفی جماشیان | تصحیح اریبی مرزی برآورد ناپارامتری تابع مفصل و کاربرد آن در تحلیل وابستگی بین قیمت نفت و شاخص سهام در ایران فاصله سال های ۱۳۹۷- ۱۳۹۰ |
| کارشناسی ارشد | اعظم عادل پور | برآورد تلاطم در داده های قیمت طلا در فضای حالت با استفاده از الگوریتم متروپلیس هستینگ ذرات |
| کارشناسی ارشد | سحر مرادی | مطالعه نمونه هایی از چهار رویکرد رها از مدل، مدل محور، مبتنی بر پیچیدگی و پیش بینی محور در خوشه بندی سری های زمانی |
| کارشناسی ارشد | اسما پای بست | خوشه بندی سری های زمانی با استفاده از فاصله خودبازگشتی |
| کارشناسی ارشد | ناصر غلامی دیلمی | کاربرد مدل فضای حالت برای خانواده نمایی |
| کارشناسی ارشد | لیلا رجبی | روش تصحیح اریبی ضربی با استفاده از کرنل های نامتقارن برای برآورد چگالی ناپارامتری داده های نامنفی |
| کارشناسی ارشد | زینب محمدعلی پاره چی | آستانه سازی دوتایی در برآورد تابع با استفاده از موجک |
| کارشناسی ارشد | زهرا کیانی ده کیان | ارزش گذاری فواید غیرمستقیم رودخانه کارون |
| کارشناسی ارشد | الباسی جای قلعه-عذرا | ارزشگذاری اقتصادی احساس امنیت در شهر دزفول |
| کارشناسی ارشد | مرضیه رضانی | برآورد فراوانی جمعیت و نمونه گیری تراپرش خطی |
| کارشناسی ارشد | سیده مرضیه صالحی | پیش بینی سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل ترکیبی سری زمانی - (موجک) مطالعه موردی: دشت فیروزآباد |
| کارشناسی ارشد | نرگس حسن زاده | هموار سازی برآورد طیف موجک تکاملی با استفاده از انقباض موجکی بیزی |
| کارشناسی ارشد | معصومه مهدی پور | برآورد مخارج اجتناب از آلودگی آب برای خانوارهای ساکن شهر اهواز |
| کارشناسی ارشد | عزیزیان-علی | مقایسه سری های زمانی با طول نابرابر در حوزه فرکانس |

رزومه دکتر بهزاد منصوری

| | | |
|---|---------------|-----------------------|
| مطالعه مدل هایی برای بهینه سازی روش تتا و ارتباط آن ها با مدل های فضای حالت | کارشناسی ارشد | حمیده مهدوی شینانی |
| مطالعه برآوردها و برخی از مباحث تشخیصی در مدل های رگرسیون ریج با خطاهای ناهمسان | کارشناسی ارشد | عالی-اسپه |
| آزمون مانایی بر اساس موجک و فواصل اطمینان تقریبی برای اتوکواریانس ها در سریهای موضعی مانا | کارشناسی ارشد | عبدی شهینی - بهاره |
| ممیزی سری های زمانی با استفاده از تقریب معیارهای کولبک - لیبلر و چرنوف در حوزه موجک ها | کارشناسی ارشد | عباس نژاد-میترا |
| آنالیز ممیزی فرایند های چند متغیره مانای موضعی | کارشناسی ارشد | لیلا صالحی |
| بررسی همبستگی متقابل دو سری زمانی نا ایستا با استفاده از فرآیندهای موجکی ایستای موضعی | کارشناسی ارشد | اعظم بهبهانیان |
| مطالعه ی برآورد ریج و برخی مباحث تشخیصی در مدل های رگرسیونی تحت محدودیت های خطی تصادفی | کارشناسی ارشد | نرگس هدایت پور |
| پیش بینی بارش با روش های آماری، سری زمانی و شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی : شهرسندج) | کارشناسی ارشد | نادر عبدالهی |
| تشخیص داده های پرت جمع پذیر در سری های زمانی فصلی تلفیقی | کارشناسی ارشد | نادیا کوراوند بردپاره |
| ممیزی سری های زمانی به روش هسته | کارشناسی ارشد | راضیه دهقانیان |

نرم افزارهایی که مسلط هستم

R (R Core Team), SPSS (IBM Corporation), Minitab (Minitab, Inc.), S-PLUS (TIBCO Software Inc.).