

به نام خدا



### اطلاعات شخصی

نرگس روستایی

استادیار آمارزیستی، گروه آمار و اپیدمیولوژی

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، یاسوج، ایران.

آدرس پستی: گروه آمار و اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، یاسوج، ایران.

آدرس ایمیل: [rousta.biostatistics@gmail.com](mailto:rousta.biostatistics@gmail.com)

### سوابق تحصیلی:

دکتری آمارزیستی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۹۶.

کارشناسی ارشد آمارزیستی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران، ۱۳۹۰.

کارشناسی آمار، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران، ۱۳۸۶.

### عنوان پایان نامه دکتری:

روش نوین آنالیز توام طولی و بقا در جوامع با لگوهای متفاوت پاسخهای طولی و بقا

A new joint model for longitudinal and survival outcomes in populations with heterogeneous patterns

### علائق پژوهشی:

آنالیز داده های بقا

آنالیز داده های طولی

مدلهای آمیخته

روشهای آماری در بررسی روایی و پایایی ابزار

کیفیت زندگی

سوابق آموزشی:

درس آمار حیاتی-دانشجویان کارشناسی-دانشگاه علوم پزشکی  
درس آمار حیاتی پیشرفته-دانشجویان کارشناسی ارشد- دانشگاه علوم پزشکی  
درس آمار حیاتی و روش تحقیق دانشجویان کارشناسی-دانشگاه علوم پزشکی  
درس کاربرد کامپیوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی- دانشگاه علوم پزشکی

مقالات چاپ شده در مجلات:

- 1- Jamshidi Orak R, Haghani H, Mohaghegh B, **Roustaie N**. Preferences of Clients Referring Firoozgar Hospital: Choice Based Conjoint Analysis. Hakim Research Journal 2012; 15(3): 211-21. [Persian]
- 2-Mohaghegh, B., **N. Roustaie(Corresponding Author)**, R.a. Jamshidi Orak and H. Haghani, Desired Attributes of Outpatient Services from the Perspective of patients: Using a Choice- Based Conjoint Analysis Technique. Journal of Health Administration, 2012. 15(48): p. 47-56. [Persian]
- 3- Adelian R, Jamali J, Zare N, Ayatollahi SMT, Pooladfar GR, **Roustaie N (Corresponding Author)**. Comparison of Cox's regression model and parametric models in evaluating the prognostic factors for survival after liver transplantation in Shiraz during 2000-2012. Int J Org Transplant Med. 2012;6(3):119-25.
- 4- Khalesi, N., L. Shams, S. Yegane, E. Jafari Pooyan, T. Nasiri, **N. Roustai**, et al., The Relationship Between Organizational Health And Organizational Citizenship Behavior In Hospitals Affiliated To Tehran University Of Medical Sciences In 2010 Payavard Salamat, 2013. 6(6): p. 412-422. [Persian]
- 5-Vatankhah, S., L. Shams, B. Ahadinezhad, E. Ameli, T. Nasiri and **N. Roustai**, Analysis Of Management Functional Dimensions Using Weisbord Model In Hospitals Of Tehran University Of Medical Sciences. Payavard Salamat, 2013. 7(2): p. 163-176. [Persian]
- 6- **Roustaie N**, Taghi Ayatollahi SM, Jamali J. Relationship between minor psychiatric disorders and job stability among southern Iranian nurses: Using latent class regression model. HAYAT. 2014;20(4):51-61. [Persian]
- 7-**Roustaie N**, Jafari P, Jamali J, Sadeghi E. Evaluating the relationship between Social Desirability and Minor Psychiatric Disorders among nurses in southern Iran: A Robust Regression Approach. Int J Community Based Nurs Midwifery. 2015 (4):301-8. [Persian]
- 8-Jamali J, **Roustaie N (Corresponding Author)**, Ayatollahi SMT, Sadeghi E. Prevalence of minor psychiatric disorders and factors affecting it in Iranian nurses. Iran J Public Health. 2015;44(6):890-1.

- 9- Jamali J, **Roustaei N**, Ayatollahi SMT, Sadeghi E. Factors affecting minor psychiatric disorders in Southern Iranian nurses: A latent class regression analysis. *Nursing and Midwifery Studies*. 2015 ;4(2):e28017.
- 10-Vahabi n, Ayatolah SMT, Salehi M, Jamali H, Jahanian s, **Roustaei N(Corresponding Author)**). Application of longitudinal models in assessing the effect of prophylactic YAG ridotomy on corneal endothelial cells in Primary angle closure glaucoma suspects. *Razi Journal of Medical Sciences*.2015. [Persian]
- 11-Vosoughi AR, **Roustaei N**, Mahdaviazad H. American Orthopaedic Foot and Ankle Society ankle–hindfoot scale: A cross-cultural adaptation and validation study from Iran. *Foot and Ankle Surgery*. 245(2018) ;2016:219-223.
- 12-Nejabat M, Heidary F, Talebnejad MR, Salouti R, Nowroozzadeh MH, Masoumpour M, ..., **Roustaei N**, Reza Gharebaghi. Correlation Between Intraocular Pressure and Central Corneal Thickness in Persian Children. *Ophthalmology and therapy*. 2016;5(2):235-43.
- 13-**Roustaei N**, Jamali J, Zare N, Ayatollahi SMT, Teshnizi SH. Evaluation of the relationship between the dimensions of the nurses' quality of working life and social desirability in Fars province, Iran. *J Kerman Univ Med Sci*. 2016;23(2):217-27.
- 14-**Roustaei N**, Jamali H, Jamali MR, Nourshargh P, Jamali J. The association between quality of sleep and health-related quality of life in military and non-military women in Tehran, Iran. *Oman Medical Journal*. 2017;32(2):124-30.
- 15-**Roustaei N**, Ayatollahi SMT, Zare N. A proposed approach for joint modeling of the longitudinal and time-to-event data in heterogeneous populations: An application to HIV/AIDS's disease. *BioMed research international*. 2017;2017.
- 16-Mahdaviazad H, **Roustaei N**, Masoumpour MB, Razeghinejad MR. Psychometric properties of the glaucoma quality of life-15 questionnaire: use of explanatory factor analysis. *Journal of current ophthalmology*2018;20(3):211-216.
- 17- Mahdaviazad H, Bamdad Sh , **Roustaei N**, Mohaghegh S. Vision-Related Quality of Life in Iranian Keratoconus Patients: National Eye Institute- Vision Function Questionnaire. *Eye & Contact Lens*. 2018; 44(6):350-54.
- 18- **Roustaei N**, Jamali J, Ayatollahi SMT, Zare N. A comparative study of different joint modeling approaches for HIV/AIDS patients in southern Iran. *Iranian Journal of Public Health*. 2019.

## طرح های پژوهشی:

۱- تخمین تمایل به پرداخت برای غربالگری سرطان سینه در زنان بالای ۳۵ سال شهر قزوین با استفاده از روش ارزش گذاری مشروط در سال ۱۳۹۱- همکار طرح-۱۳۹۱

۲- به کارگیری مدل‌های طولی در بررسی تاثیر یاگ لیزر اریدوتومی محیطی بر سلول‌های اندوتلیوم قرنیه در بیماران مشکوک به گلوکوم زاویه بسته اولیه-همکار طرح-۱۳۹۳

۳- اپیدمیولوژی اختلال رشد و بررسی عوامل موثر بر آن در کودکان زیر دو سال شهر تهران-همکار طرح-۱۳۹۴

۴- ترجمه فارسی، انطباق فرهنگی و بررسی اعتبار پرسشنامه ی مقیاس جلوپای انجمن جراحان ارتوپد و مچ پای آمریکا در جمعیت فارسی زبان ایران-همکار طرح-

۵- بررسی توزیع فراوانی انواع گلوکوم اطفال در بیمارستان های آموزشی چشم پزشکی شیراز، طی سالهای ۱۳۹۵=۱۳۷۵- همکار طرح-۱۳۹۵

۶- بررسی مقایسه ایی کیفیت زندگی مرتبط با بینایی و عوامل موثر بر آن در بیماران مبتلا به قوز قرنیه مراجعه کننده به درمانگاه پوستچی و مطهری شیراز در سال ۱۳۹۵- همکار طرح-۱۳۹۵

7-Linguistic validation and psychometric properties of the Persian Version of the Macular Disease-Dependent Quality of Life (MacDQoL) Questionnaire in Iran- همکار طرح -

8-Evaluation of psychometric properties, translation, cross-culture adaptation of the “Glaucoma Quality of life-15 (GQL-15)” for use in Persian-speaking populations- همکار طرح -

۹- روش نوین آنالیز توام طولی و بقا در جوامع با لگوهای متفاوت پاسخهای طولی و بقا-همکار طرح-۱۳۹۴

۱۰- تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد بارداری در زنان کودک همسر در شهرستان کارون سال ۹۸- همکار طرح-۱۳۹۸

۱۱- بررسی تاثیر مداخله آموزشی با نظارت مادران مبتنی بر نظریه رفتار برنامه ریزی شده بر پرخاشگری در دانش آموزان دختر مقطع متوسطه اول در شهر نورآباد ممسنی در سال ۱۳۹۸- همکار طرح-۱۳۹۸

۱۲- مقایسه تاثیر آموزش خودمراقبتی به دو روش سخنرانی و اپلیکیشن بر خودکارآمدی بیماران تالاسمی مراجعه کننده به بیمارستان شهید بهشتی یاسوج- همکار طرح-۱۳۹۸

۱۳- تاثیر عصاره متانولی مریم گلی (*Salvia officinalis*) و علف چشمه (*Nasturtium officinale*) بر روی ایزوله های بالینی و استاندارد کاندیدا در مقایسه با فلوکونازول- همکار طرح-۱۳۹۸

۱۴- تاثیر عصاره مورد به همراه نانوالیاف پلیمری بر ترمیم عفونت زخم سوختگی در مدل عفونت سوختگی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم و حساس به متی سیلین در موش صحرائی- همکار طرح-۱۳۹۸

۱۵- بررسی تاثیر ترکیب پودر میوه سنجد بر بهبود علائم خفیف تا متوسط هایپرپلازی خوشخیم پروستات در مقایسه با پلاسیو در بیماران مراجعه کننده به کلینیک شهید مفتح شهر یاسوج در سال ۱۳۹۸- همکار طرح-۱۳۹۸

## همایش ها و کنفرانس ها:

- ۱- چالش‌های سیاسی اجرای حاکمیت بالینی در بیمارستانها و دیدگاه مدیران سطوح اجرایی- همایش ملی ارتقای کیفیت با رویکرد حاکمیت بالینی- دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی- آبان ۹۱- سخنرانی
- ۲- بررسی تجارت کشورها در برنامه حاکمیت بالینی و شناسایی چارچوب اجرایی آن- همایش ملی ارتقای کیفیت با رویکرد حاکمیت بالینی- دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی- پوستر
- ۳- ارزیابی ابعاد مدیریتی بیمارستانهای تهران در سال ۱۳۸۹- همایش ملی تصویر سلامت علوم پزشکی تبریز- پوستر

## مدرس کارگاه:

- ۱- کارگاه "کوهورت" برای دانشجویان آمارزیستی در دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۳، شیراز، ایران.
- ۲- کارگاه "معرفی نرم افزار SPSS" برای دانشجویان کارشناسی ارشد در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، ۱۳۹۸، یاسوج، ایران.
- ۳- کارگاه "ابزار جمع آوری داده ها در پژوهش" برای اعضای هیئت علمی در دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، مرکز توسعه آموزش (EDC)، ۱۳۹۸، یاسوج، ایران.
- ۴- کارگاه "نرم افزار SPSS مقدماتی" برای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، ۱۳۹۸، یاسوج، ایران.
- ۵- کارگاه "نرم افزار SPSS پیشرفته" برای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، ۱۳۹۸، یاسوج، ایران.

## شرکت در کارگاه:

- ۱- کارگاه داده کاوی- پژوهشکده آمار-۱۳۸۸- تهران، ایران.
- ۲- کارگاه نرم افزار آماری R - دانشکده مدیریت و خدمات درمانی تهران، ۱۳۹۰، تهران، ایران.
- ۳- کارگاه نرم افزار آماری STATA - دانشکده مدیریت و خدمات درمانی تهران، ۱۳۹۱، تهران، ایران.
- ۴- کارگاه مهارت‌های ارتباطی- دانشگاه علوم پزشکی شیراز- ۱۳۹۵، شیراز، ایران.
- ۵- کارگاه کارآزمایی بالینی تصادفی- موسسه ملی توسعه تحقیقات پزشکی (نیماد)، ۱۳۹۸، اصفهان، ایران.
- ۶- کارگاه ابزار جمع آوری داده ها در پژوهش- دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، مرکز توسعه آموزش (EDC)، ۱۳۹۸، یاسوج، ایران.
- ۷- کارگاه آشنایی با آیین نامه ارتقای اعضای هیئت علمی- دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، مرکز توسعه آموزش (EDC)، ۱۳۹۸، یاسوج، ایران.
- ۸- کارگاه مقاله نویسی در مجلات خارجی- مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸
- ۹- کارگاه روش کلاسرداری نوین- مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸
- ۱۰- کارگاه احکام عمومی- مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸
- ۱۱- کارگاه تفسیر سوره حمد- مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸
- ۱۲- کارگاه روش تحقیق- مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸

- ۱۳- کارگاه مهارتهای خودآگاهی-مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸  
۱۴- کارگاه بانوان آسمانی- مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸  
۱۵- کارگاه تدبر در قرآن- مرکز آموزش مجازی دانشگاهیان، ۱۳۹۸  
-۱۶

## داوری مجلات:

Iranian Red Crescent Medical Journal

The Neuroscience Journal of Shefaye Khatam مجله علوم اعصاب شفای خاتم

Journal of Clinical Care and Skills مجله مهارتها و مراقبت های بالینی

## فعالیت های شغلی:

- ۱- کارشناس آمار در واحد طبابت مبتنی بر شواهد (EBM)- مرکز تحقیقات چشم پزشکی لبافی نژاد- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۹۰-۱۳۹۱  
۲- مشاور آمار- مرکز تحقیقات چشم پزشکی پوستچی - دانشگاه علوم شیراز- ۱۳۹۱-۱۳۹۷

## نرم افزارها:

SPSS, MINITAB, SAS, SPLUS, STATA, Prism (GraphPad), PLS, AMOS, NCSS, PASS, GPower, Random Allocation Software and Endnote.

## زبان:

فارسی، انگلیسی