

بسمه تعالی

فعالیت های آموزشی و پژوهشی

شماره شناسنامه: ۳

نام پدر: جهانشاه

نام خانوادگی: شهسواری

نام: سوده

مرتبه فعلی: عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

E-mail: s_shahsavari@kums.ac.ir

• سوابق تحصیلی

- دکتری آمارزیستی – دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۹۴-۸۹)
معدل: ۱۸/۱۴
- **عنوان پایان نامه:** خوشه بندی دو بعدی فازی متحمل خطا در داده های بیان ژنی
استاد راهنما: دکتر حمید علوی مجد
- کارشناسی ارشد آمار زیستی – دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۸۸-۸۶)
معدل: ۱۸/۷۷
- **عنوان پایان نامه:** مدل سازی رابطه میگرن و عوامل خطر با استفاده از تحلیل تناظری چندگانه تعدیل شده در عشایر کوچرو
استان فارس
- **استاد راهنما:** دکتر نجف زارع

• سوابق آموزشی

• تدریس

- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده پیراپزشکی و پرستاری - مامایی
- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، نیمسال اول تحصیلی سال ۹۵-۹۶ تعداد واحد: ۱۴/۴۹
- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، نیمسال دوم تحصیلی سال ۹۵-۹۶ تعداد واحد: ۱۰/۱۶
- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، نیمسال اول تحصیلی سال ۹۶-۶۷ تعداد واحد: ۱۷/۸

• سوابق علمی-پژوهشی

- طرح‌های تحقیقاتی در حال اجرا و انجام شده به عنوان همکار و مجری
- الگوریتم خوشه بندی سه بعدی مدل پایه در داده‌های بیان ژنی*
- ارائه مدل فازی چهارخانه برای خوشه‌بندی دوبعدی داده‌های بیان ژنی*
- بررسی مزایای منحنی مشخصه عملکرد جزئی و کاربرد آن در داده‌های ریزآرایه*
- بررسی الگوریتم آیت‌های مکرر برای خوشه‌بندی داده‌های نوپزی*
- ارایه یک الگوریتم خوشه‌بندی دوبعدی مبتنی بر مدل‌های تعمیم‌یافته در شناسایی الگوهای مقدار ثابت بیان ژنی*
- شناسایی بیومارکرهای مهم با استفاده از مدل شبکه عصبی و سطح زیر منحنی مشخصه عملکرد جزئی در داده‌های بیان ژنی*
- شناسایی بیومارکرها با استفاده از مدل تحلیل ممیزی فازی با پاسخ‌های ترتیبی در داده‌های ریزآرایه*
- تحلیل وضعیت منابع امداد رسانی و عوامل حوادث ترافیکی با استفاده از GIS؛ مطالعه موردی: جاده قصر شیرین - کرمانشاه*
- تحلیل خطاهای دارویی و تجهیزات تجویز شده در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه؛ ۱۳۹۶*

• دانشکده پیراپزشکی

- بررسی اثر تابش هم‌زمان پرتوهای گاما و امواج وای-فای بر میزان ایجاد آسیب شکست دوگانه به DNA لنفوسیت‌های خون محیطی رت
- ارزیابی احتمال وقوع ناهنجاریهای کروموزومی القاشده با تابش های وای-فای طولانی مدت در لنفوسیت خون محیطی پرتوکاران
- بررسی اثر پرتودهی تقطیعی بر القای خصوصیات بنیادی، مزانشیمی و پاسخ به شکست DNA در رده سلول سرطان سینه و بررسی اثر همسایگی پرتویی رده سلول مقاوم شده به پرتو دهی تقطیعی
- بررسی کدهای ICD ارایه شده برای پرونده بیماران قلبی با HIS مرکز قلب و عروق امام علی(ع) کرمانشاه: ۱۳۹۶

- بررسی و مقایسه تصویر ذهنی قبل و بعد از جراحی افراد متقاضی رینوپلاستی مراجعه کننده به مراکز آموزشی درمانی شهر کرمانشاه
- ارزیابی میزان اجرای موازین چک لیست جراحی ایمن در اتاق های عمل بیمارستان منتخب دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۶

- بررسی میزان آگاهی دانشجویان اتاق عمل ورودی ۹۲ تا ۹۵ کرمانشاه از اقدامات بعد از آسیب با سرسوزن و اشیا نوک تیز
- بررسی میزان سواد CPR پرسنل دانشگاه های علوم پزشکی استان های کرمانشاه و خوزستان از آخرین دستور العمل های CPR 2015 در سال ۱۳۹۵

- امکان سنجی استقرار مدیریت جانشین پروری در سازمان های سلامت محور از دیدگاه اعضاء هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۶

• دانشکده بهداشت

- بررسی تأثیر مکمل ال کارنیتین بر ترکیب بدن، شاخص های استرس اکسیداتیو و فاکتورهای التهابی در بیماران مبتلا به ایسکمی شریان کرونری: کارآزمایی بالینی تصادفی شده

- بررسی مقایسه ای مدل های رگرسیون لجستیک، تحلیل ممیزی، الگوریتم CART و شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی دیابت بارداری

- مدلسازی بروز سرطان سینه در ایران با استفاده از مدل خطی تعمیم یافته پواسون و مدل آمیخته خطی تعمیم یافته پواسون فضایی
- بررسی مقایسه ای میزان کارایی مدل های مبتنی بر دو روش داده کاوی جنگل های تصادفی و ماشین بردار پشتیبان در پیش بینی بیماری مولتیپل اسکلروزیس

- بررسی مقایسه ای شاخص های آتروفی مغز از روی MRI برای پیش بینی آلزایمر با استفاده از روش ماشین بردار پشتیبان کلاسیک و بیزی با سه کرنل خطی، چند جمله ای و گاوسین RBF

• سایر دانشکده ها

- بررسی عوارض دیالیز صفاقی در بخش دیالیز بیمارستان امام رضا (ع) شهرستان کرمانشاه در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۵
- بررسی عوارض عمل جراحی TVT در زنان بی اختیاری استرسی ادراری انجام شده در بیمارستان امام رضا (ع) از سال ۱۳۹۵-۱۳۹۰
- بررسی تاثیر ملاتونین و زولپیدم بر کیفیت خواب و شدت درد بیماران مبتلا به کمر درد غیر اختصاصی مزمن
- بررسی تأثیر اضافه کردن تحریک الکتریکی از طریق پوست به تمرینات کششی بر تغییرات دامنه حرکتی مچ پا در بیماران بستری در بخش های مراقبت های ویژه
- بررسی خصوصیات اپیدمیولوژیکی و پاراکلینیکی کودکان مبتلا به سپتی سمی بستری شده در بیمارستان امام رضا (ع) شهرستان کرمانشاه در طی سالهای ۹۴-۱۳۹۰

- بررسی تأثیر بحث گروهی بر توانایی خودمراقبتی و عزت نفس در بیماران مبتلا به نارسایی قلبی مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی امام علی(ع) کرمانشاه
- بررسی تاثیر کلوییدوگرل در پیشگیری از ترمبوز گرافت دسترسی عروقی بازو در بیماران همودیالیزی بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه در سال ۱۳۹۰
- مقایسه تأثیر پتیدین ، شیاف دیکلوفناک و ترکیبی از این دو دارو و رابطه آن با مدت بستری بیماران رنال کولیک مراجعه کننده به بخش اورژانس بیمارستان امام رضا(ع)-کرمانشاه ۱۳۸۹
- بررسی سیمای اپیدمیولوژیک موارد مشکوک به آنفلوانزا تحت درمان با Oseltamivir در بیمارستان امام رضا (ع) کرمانشاه طی سالهای ۹۴-۱۳۹۱
- بررسی اثر قطع عصب ایلویانگونیال بر میزان بروز درد مزمن پس از جراحی باز فتق اینگونیال
- میزان اثر بخشی شستشوی شکم با محلول آنتی بیوتیکی (ایمی پنم) در عفونت زخم و آبسه شکمی در بیماران با آپاندیس پرفوره
- بررسی تاثیر روند بازتوانی بر تن انگاره کیفیت زندگی در بیماران بعد از عمل جراحی پیوند عروق کرونری قلب در بیمارستان امام علی (ع) شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۰
- بررسی تاثیر آموزش به بیمار و پیگیری تلفنی(تله نرسینگ) توسط پرستار بر تبعیت از رژیم درمانی بیماران مبتلا به سندرم کرونری حاد
- بررسی مطابقت الزامات برنامه سطح ۶ بندی خدمات مادر و نوزاد با استانداردهای ملی در بیمارستان های منتخب تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه در سال ۱۳۹۳
- بررسی میزان و عوامل مؤثر بر تعارض در پرستاران شاغل در بخش اورژانس بیمارستان های آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سال ۱۳۹۳
- بررسی امنیت غذایی و همبستگی آن با عوامل اقتصادی - اجتماعی در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر رشت در سال ۱۳۹۳
- بررسی رفتارهای پر خطر در دانش آموزان دبیرستانی شهر قروه در سال ۱۳۹۰

• شرکت در کنفرانس ، کنگره و کارگاه

- نهمین کنفرانس آمار ایران دانشگاه اصفهان سال ۸۷
- همایش بیمارستان امروز-بیمارستان فردا مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی امام رضا(ع) سال ۸۹
- همایش کشوری استاندارد، توسعه و سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه سال ۸۹
- حضور در دوره های آموزشی BPR مهندسی مجدد فرایندها سال ۸۹

• کارگاه سنجش روایی و پایایی ابزارها سال ۹۰

• کارگاه متآنالیز

• مقالات چاپ شده در مجلات ایرانی و خارجی

- Safari-Alighiarloo, N., Taghizadeh, M., Tabatabaei, S.M., Shahsavari, S., Namaki, S., Khodakarim, S. and Rezaei-Tavirani, M., 2017. Identification of new key genes for type 1 diabetes through construction and analysis of protein–protein interaction networks based on blood and pancreatic islet transcriptomes. *Journal of diabetes*, 9(8), pp.764-777.
- Hashemian, A.H., Asl, M.G., Shahsavari, S., Rezaei, M. and Shahraki, H.R., 2017. Adaptive LASSO Logistic Regression applied on gene expression of prostate Cancer. *WORLD FAMILY MEDICINE*, 15(7), pp.136-141.
- Moamer, Soraya, Ahmad Reza Baghestani, Mohamad Amin Pourhoseingholi, Ali Akbar Khadem Maboudi, Soodeh Shahsavari, Mohammad Reza Zali, and Tahereh Mohammadi Majd. "Application of the Parametric Regression Model with the Four-Parameter Log-Logistic Distribution for Determining of the Effecting Factors on the Survival Rate of Colorectal Cancer Patients in the Presence of Competing Risks." *Iranian Red Crescent Medical Journal* 19, no. 6 (2017).
- Zhaleh, M., Borji, S., Abasifard, Z., Safi, F. and Shahsavari, S., 2017. Assessment of Limb Fractures in Children Below 12 Years of Age Referred to the Trauma Center of Kermanshah Between Years 2003 and 2013. *Trauma Monthly*, (In Press).
- Taherinia, A., Shahsavari, S., Heidarpour, A., TABATABAEI, S.M. and VAHDAT, A., 2016. Comparing the effects of pethidine and diclofenac suppository on patients with renal colic in the emergency department.
- Alavi Majd, H., Shahsavari, S., Baghestani, A.R., Tabatabaei, S.M., Khadem Bashi, N., Rezaei Tavirani, M. and Hamidpour, M., 2016. Evaluation of Plaid Models in Biclustering of Gene Expression Data. *Scientifica*, 2016.
- Ghadiri, K., Rezaei, M., Tabatabaei, S.M., Shahsavari, M. and Shahsavari, S., 2016. Use of LDA combined with PLS for classification of lung cancer gene expression data. *Int J Med Res Health Sci*, 5(9S), pp.500-506.
- Safari-Alighiarloo, N., Taghizadeh, M., Tabatabaei, M., Shahsavari, S., Namaki, S., Khodakarim, S., Rezaei-Tavirani, M. and Rashidy-pour, A., 2016. Topological analysis of blood differentially expressed genes in protein-protein interaction network in type 1 diabetes. *Koomesh*, 18(1), pp.86-94.

- Hosseini, M., Vasli, P., Rashidi, S. and Shahsavari, S., 2016. Correlation between inner strength and health-promoting behaviors in women with heart failure. *Electronic physician*, 8(8), p.2810.
- Khosrorad, T., Riazi, H., Mahmoodi, Z., Shahsavari, S. and Yadegari, M., 2016. Comparison of Physical Activity in Fertile and Infertile Couples in Kermanshah, Iran during 2013. *Advances in Nursing & Midwifery*, 25(89), pp.1-9.
- Ghadiri, K., Novroozi, B., Rezaee, M., Khodadadi, L., Mohajeri, P., Masoomshahi, S., Shahsavari, S., Afsharian, M. and Roshanzamir, Z., 2016. Comparison of Mec A Gene in Staphylococcus Aureus Isolated from Children at Time of Admission and Discharge in West of Iran. *International Journal of Medical Research and Health Sciences*, 5(5), pp.133-139.
- Khosrorad, T., Dolatian, M., Riazi, H., Mahmoodi, Z., Alavimajd, H., Shahsavari, S. and Bakhtiari, M., 2015. Comparison of lifestyle in fertile and infertile couples in Kermanshah during 2013. *Iranian journal of reproductive medicine*, 13(9), p.549.
- Asadi, M., Hossaini, M. and Shahsavari, S., 2014. Adolescent students' high-risk behaviors. *J Res Health*, 4, pp.878-883.
- Ghazanfarpour, M., Abdollahian, S., Zare, M. and Shahsavari, S., 2013. Association between anthropometric indices and quality of life in menopausal women. *Gynecological endocrinology*, 29(10), pp.917-920.
-
- Migraine risk factors in Qashqai migrating nomads: An adjusted multiple correspondence analysis approach, Najaf Zare, **S Shahsavari**, Davood Mehrabani, Mehdi Saberi-Firoozi, *Pak J Med Sci* 2012 Vol. 28 No. 3
- Biclustering Algorithm for Embryonic Tumor Gene Expression Dataset: LAS Algorithm, Hamid Alavi Majd, **Soodeh Shahsavari***, Soheila Khodakarim, Seyyed Mohammad Tabatabaei, Bi bi Fatemeh Nobakht Motlagh Ghochani, *Journal of Paramedical Sciences (JPS)*, Vol 4 (Winter 2013).
- Association between anthropometric indices and quality of life in menopausal women, Masumeh Ghazanfarpour, Somayeh Abdollahian, Masoud Zare, and **Soodeh Shahsavari**, *Informa Health Care*, 2013.
- The Viewpoint of the Medical Students on the Outpatient Clinical Training in Imam Reza Hospital, Kermanshah University of Medical Sciences in 2010, Fereshteh Jalalvandi, **Soodeh Shahsavari**, Javad Amini Saman, Soheila Ghadir, Mahin Noori. *Edu R Med S* 2013; 2(2).
- Khosrorad T, Dolatian M, Riazi H, Mahmoodi Z, Alavimajd H, **Shahsavari S**, Bakhtiari M. Comparison of lifestyle in fertile and infertile couples in Kermanshah during 2013. *Iranian journal of reproductive medicine*. 2015 Sep;13(9):549.

- Khoshay A, **Shasavari S**. The survey of cardiac rehabilitation process on the changes of body image quality of life in patients after coronary artery bypass graft surgery. Journal of Kermanshah University of Medical Sciences (J Kermanshah Univ Med Sci). 2013 Mar 5;16(8):635-43.
- الگوریتم های خوشه بندی دو بعدی در داده های بیان ژنی، حمید علوی مجد، احمد رضا باغستانی، سید محمد طباطبایی، **سوده شهسواری***، مصطفی رضایی طاویرانی، محسن حمید پور، فصلنامه علمی پژوهشی ژنتیک در هزاره سوم، سال دوازدهم، شماره چهارم ۱۳۹۴.
- بررسی ویژگی های توپولوژیکی ژن های تغییر بیان یافته خون در شبکه برهم کنش پروتئین-پروتئین برای بیماری دیابت نوع ۱، ناهید صفری علی قیارلو، محمد تقی زاده، سید محمد طباطبائی، **سوده شهسواری**، سعید نمکی، سهیلا خداکریم، مصطفی رضایی طاویرانی و علی رشیدی پور، کومش، جلد ۱۸، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۵.
- مقایسه مدل های حاشیه ای و انتقال برای تحلیل پاسخ های دو حالتی: یک مطالعه شبیه سازی، فرید زایری، **سوده شهسواری**، احمدرضا باغستانی، سارا جام برسنگ، وحید لهرابیان، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره بیستم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۱.
- بررسی میزان بروز عفونت های بیمارستانی امام رضا(ع) کرمانشاه در ۶ ماهه اول سال ۸۹، اعظم شریفی، اکبر ویسی، لادن ابراهیم پوریان، محمد حسن امیدوار برنا، مهناز محمدی، **سوده شهسواری**، فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده پیراپزشکی کرمانشاه دوره ۲، شماره ۵-۶: ۱۳۹۰.
- میزان نامیدی در بیماران همودیالیزی مزمن در بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه در سال ۱۳۸۸، فرشته جلالوندی، زهرا خدادادیان، شکوفه میری، سید معصومه احمدی، **سوده شهسواری**، رویا صفری فرامانی، پریرسا سرحدی، دکتر امیر حسین امیدوار برنا، فصلنامه علمی پژوهشی دانشکده پیراپزشکی کرمانشاه، دوره ۲، شماره ۵-۶: ۱۳۹۰.
- بررسی روند بازتوانی قلبی بر تغییرات تن انگاره کیفیت زندگی در بیماران بعد از عمل جراحی پیوند عروق کرونر، احمد خشای، اعظم شریفی، حبیب اله خزایی، **سوده شهسواری**، ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - سال شانزدهم، شماره هشتم، اسفند ۱۳۹۱.
- آلودگی میکروبی تجهیزات اتاق های عمل بیمارستان های شهرستان کرمانشاه در سال 1390، فرشته جلالوندی، بهزاد تیموری، نصراله سهرابی، محمود فخری، **سوده شهسواری**، سمیه جعفری، فصلنامه بیماری های عفونی و گرمسیری وابسته به انجمن متخصصین بیماری های عفونی و گرمسیری، سال هفدهم، شماره 59، صفحات 49 تا 52، زمستان ۱۳۹۱.
- پیامدهای بارداری در زنان باردار با تست چالش گلوکز غیرطبیعی، شمسی پرویزی، مرضیه اسفندیاری، **سوده شهسواری**، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان / زمستان ۱۳۹۲ / دوره ۱۵ / شماره ۴.

- طاهره خسروآباد، ماهرخ دولتیان، هدیه ریاضی، زهره محمودی، **سوده شهسواری**، مهتاب یادگاری. بررسی وضعیت فعالیت فیزیکی زوجین بارور و نابارور شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۲. نشریه دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۲۰۱۶؛ ۲۵:۲۰.

• مشاور آماری پایان نامه

- بررسی تأثیر مکمل ال کارنیتین بر ترکیب بدن، شاخص های استرس اکسیداتیو و فاکتورهای التهابی در بیماران مبتلا به ایسکمی شریان کرونری: کارآزمایی بالینی تصادفی شده (ارشد تغذیه علوم پزشکی کرمانشاه)
- شناسایی بیومارکرهای متابولیتی ادراری بیماران مبتلا به ممبرانوس گلوامرولونفریتیس و دستیابی به یک مدل تشخیصی با استفاده از ابزار یادگیری ماشین (دکترای پروتئومیکس علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی همبستگی سندروم مراقبت کننده در پرستاران با رضایت بیماران در بخش های مراقبت ویژه بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۹۵ (ارشد پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی عوارض دیالیز صفاقی در بخش دیالیز بیمارستان امام رضا (ع) شهرستان کرمانشاه در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۵ (پزشکی-علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی فراوانی سقط القایی و عوامل مرتبط با آن (ارشد مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی علل و عوارض زودرس مادری و جنینی پری پارتوم هیستریکتومی در بیمارستان های سطح سوم شهر کرمانشاه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، (پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی بقای بیماران قلبی مبتلا به دریچه تریسکوپید- (پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی فراوانی خستگی در بیماران MS کرمانشاه- (پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی میزان شیوع عفونت های منتقله از طریق فرآورده های خونی در بیماران هموفیل کرمانشاه (پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی ریسک فاکتور های توتال پرولاپس رحم در زنان مراجعه کننده به بیمارستان های سطح سوم شهر کرمانشاه طی سالهای ۹۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی اختلالات نورولوژیک در حاملگی در بیمارستان های سطح سوم شهر کرمانشاه طی سالهای ۸۶ تا ۹۰ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی تاثیر بازتوانی بر تن انگاره و کیفیت زندگی در بیماران بعد از عمل جراحی پیوند عروق کرونری قلب دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (ارشد پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی رفتارهای پر خطر دانش آموزان دبیرستانی شهر قروه سال ۱۳۹۰ (ارشد مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

- مقایسه سبک زندگی زوجین بارور و نابارور مرکز آموزشی درمانی معتضدی کرمانشاه در سال ۱۳۹۲ (ارشد مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- مقایسه تأثیر نوک پستان و انفوزیون اکسی توسین بر القاء زایمان و پیامدهای آن در زنان نخست زای بستری در بیمارستان حضرت زینب بابلر در سال ۱۳۹۲ (ارشد مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی میزان رعایت اصول اخلاقی در اهدای گامت و جنین در مراکز ناباروری شهر تهران سال ۱۳۹۲ (ارشد مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی امنیت غذایی و همبستگی آن با عوامل اقتصادی - اجتماعی در زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر رشت در سال ۱۳۹۲ (ارشد مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی میزان و عوامل مؤثر بر تعارض در پرستاران شاغل در بخش اورژانس بیمارستان های آموزشی (ارشد پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی مقایسه‌ای تأثیر آموزش به بیمار به روش معمول و پیگیری تلفنی (تله نرسینگ) بر تبعیت از رژیم درمانی بیماران مبتلا به سندرم کرونری حاد. (ارشد پرستاری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- درمان فیبروم های رحم با روش آمبولیزاسیون شریان رحمی (پزشکی علوم پزشکی شاهد)

• مدارک اخذ شده

- پروانه آموزش و مربیگری نرم افزار SPSS از سازمان فنی و حرفه ای

• مدرک زبان

- زبان انگلیسی - میزان تسلط متوسط به بالا - نوع مدرک MCHE

• مقالات پذیرفته شده در کنفرانس ها و کنگره ها

- مقایسه الگوریتم‌های خوشه‌بندی دوبعدی در داده‌های بیان ژنی
- مدل مارکف پنهان برای وضعیت های با رده بندی اشتباه: یک مطالعه شبیه سازی
- بررسی جراحات ناشی از نیدل استیک شدن در کادر اتاق عمل و بیهوشی بیمارستان های شهر کرمانشاه
- بررسی میزان رعایت اصول تشخیص نویسی در پرونده های بالینی بیماران بستری در بیمارستان امام رضا(ع)
- بررسی میزان شیوع بیماری فنیل کتونوریا در شهر کرمانشاه
- مقایسه عوامل تنش زا در پرستاران بیمارستان امام رضا(ع) ۸۹-۸۸
- عوامل مرتبط با اختلال خواب در بیماران بستری بخش های جراحی مرکز آموزشی درمانی امام رضا(ع)

- بررسی میزان آگاهی دارویی بیماران مراجعه کننده به درمانگاه مرکز آموزشی درمانی امام رضا(ع)
- بررسی اختلالات الگوی خواب در بیماران قلبی مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا (ع) کرمانشاه
- بررسی مبتنی بر شواهد موارد آنژیوگرافی با روش DSA در بیماران با ضایعات عروق مغزی بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه

• عضویت در کمیته ها

- عضو کمیته علمی همایش بیمارستان امروز-بیمارستان فردا که از تاریخ ۸۹/۱۲/۳ تا تاریخ ۸۹/۱۲/۵ در مرکز آموزشی درمانی و تحقیقاتی امام رضا (ع) در کرمانشاه برگزار گردید
- شرکت در جلسات شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی تحقیقاتی امام رضا(ع)
- کارشناسی گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی
- عضو کمیته پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- عضو کمیته اجرایی سمینار نقش علوم پایه در ارتقا سلامت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بهمن ۹۳
- عضو کمیته پژوهشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

• سابقه کاری

- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از تاریخ ۹۶/۱۱/۲۹
- مشاور آماری در مرکز توسعه تحقیقات بالینی-دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۱۳ ماه و ۲۵ روز
- ویراستار آمار مجله دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- کارشناسی پروپوزال های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- داوری مقاله در مجلات زیر
- مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (بهبود)
- مجله فصلنامه بالینی
- مجله دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

Iranian Journal of Cancer Prevention

• برگزاری کارگاه

- کارگاه SPSS برای کارکنان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-سه روزه
- کارگاه SPSS برای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-دانشکده پیراپزشکی
- کارگاه SPSS برای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دانشکده بهداشت
- کارگاه SPSS برای دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ارتش
- کارگاه آشنایی با نرم افزار R برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-دانشکده بهداشت

• عنوان ژورنال کلاب‌های ارایه شده

- A comparative analysis of biclustering algorithms for gene expression data, BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS.
- Review and comparison of ROC curve estimators for a time-dependent outcome with marker-dependent censoring, Biometrical Journal.

- مجموعه‌های فازی و کاربرد آن در داده‌های علوم پزشکی
- تحلیل‌های فیماپینی و کاربرد آن در مطالعات کارآزمایی بالینی

- توصیه نامه از مدیر گروه دوره ارشد آمار زیستی
- توصیه نامه از مدیر گروه دوره دکتری آمار زیستی