

بسمه تعالی

فعالیت های آموزشی و پژوهشی

• مشخصات فردی

نام: سوده نام خانوادگی: شهسواری نام پدر: جهانشاه سال تولد: ۱۳۶۰

مرتبه فعلی: عضو هیئت علمی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
آدرس: کرمانشاه-بلوار عشایر-دولت آباد-دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-گروه فن آوری اطلاعات سلامت

E-mail: s_shahsavari@kums.ac.ir

• سوابق تحصیلی

- دانشجوی دوره دکتری آمارزیستی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (ورودی 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: مدلسازی 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

- یک واحد نظری - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - کارشناسی تکنولوژی پرستاری
- دو واحد نظری - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - کارشناسی علوم آزمایشگاهی
- دو واحد نظری - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - کارشناسی علوم آزمایشگاهی
- ۱/۵ واحد نظری - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - کارشناسی پرستاری
- ۱/۵ واحد نظری - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - کارشناسی پرستاری
- ۲ واحد نظری - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - کارشناسی پزشکی هسته‌ای
- ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - کارشناسی فوریت پزشکی

• 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 متاآنالیز

• سوابق علمی پژوهشی

• طرح های تحقیقاتی 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 آیتم‌های مکرر برای خوشه‌بندی داده‌های نویزی
- 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 عوارض دیالیز صفاقی در بخش دیالیز بیمارستان امام رضا (ع) شهرستان کرمانشاه در سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۵
- بررسی تأثیر آموزش به بیمار و پیگیری تلفنی (تله‌نرسینگ) 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 بیمارستان‌های 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 بیمارستان‌های 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
- بررسی تاثیر کلوییدوگرل در پیشگیری از ترمبوز گرفت دسترسی عروقی بازو در بیماران همودیالیزی بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه در سال ۱۳۹۰
- بررسی میزان آلودگی باکتریایی تجهیزات اتاق های عمل مراکز آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۱۳۸۹
- 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 ارزشی تشخیصی CHE,ESR,CPR در اطفال مبتلا به آپاندیسیت حاد در بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه
- بررسی اثر قطع عصب ایلیواینگوینال بر میزان بروز درد مزمن پس از جراحی باز فتق اینگوینال
- مدلسازی رابطه میگرن وعوامل خطر با استفاده از تحلیل تناظری چندگانه تعدیل شده در عشایر کوچ رو استان فارس
- بررسی مقایسه ای نتایج دو روش جراحی ختنه بدون بخیه و روش مرسوم با بخیه در کودکان مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه در سال ۱۳۹۰
- بررسی تاثیر کلوییدوگرل در پیشگیری از ترمبوز گرفت دسترسی عروقی بازو در بیماران همودیالیزی بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه در سال ۱۳۹۰
- میزان اثر بخشی شستشوی شکم با محلول آنتی بیوتیکی (ایمی پنم) در عفونت زخم وآبسه شکمی در بیماران با آپاندیس پرفوره

• مقالات چاپ شده در مجلات ایرانی و خارجی

- 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
- Safari-Alighiarloo N, Taghizadeh M, Tabatabaei SM, **Shahsavari S**, Namaki S, Khodakarim S, Rezaei-Tavirani M. Identification of new key genes for type 1 diabetes through construction and analysis of the protein-protein interaction networks based on blood and pancreatic islet transcriptomes. Journal of Diabetes. 2016 Sep 1.
- Ghadiri K, Novroozi B, Rezaee M, Khodadadi L, Mohajeri P, Masoomshahi S, **Shahsavari S**, Afsharian M, Roshanzamir Z. 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 & HEALTH SCIENCES. 2016 Jan 1;5(5):133-9.

- 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.
- Application of Approximate Frequent Itemsets for feature selection of prostate cancer gene expression data, Hamid Alavi Majd, Ahmad Reza Baghestani, Seyyed Mohammad Tabatabaei, **Soodeh Shahsavari***, Mostafa Rezaei Tavirani, Mohsen Hamidpour. International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences 2015, 4(11). (Acceptance Letter).
- Comparing the effects of pethidine and diclofenac suppository on patients with renal colic in the emergency department, Ali Taherinia, **Soodeh Shahsavari**, Azadeh Heidarpour, Seyyed Mohammad Tabatabaei, Afsoon Vahdat, Journal of Emergency Practice and Trauma, Volume , Issue 3, 2015.
- Adolescent students' high-risk behaviors, Massume Asadi, Meimanat Hossaini, **Soodeh Shahsavari**. Journal of Research & Health Social Development & Health Promotion Research Center Vol. 4, No.4, Winter 2014 Pages: 878-883 .
- Application of Plaid Algorithm to Identifying Patterns in Breast Cancer Gene Expression Data. Hamid Alavi Majd, Ahmad Reza Baghestani, Seyyed Mohammad Tabatabaei, **Soodeh Shahsavari***, Mostafa Rezaei Tavirani, Mohsen Hamidpour. International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 6, Issue 9, September-2015.
- Alavi Majd H, **Shahsavari S***, Baghestani AR, Tabatabaei SM, Khadem Bashi N, Rezaei Tavirani M, Hamidpour M. Evaluation of Plaid Models in Biclustering of Gene Expression Data. Advances in Bioinformatics. 2016 Jan 14.

- 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.

- 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 ناامیدی 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، پریسا 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 خسروباد، 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. ۲۵؛ ۲۰-۲۰۱۶.
- **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 گلوومرولونفریتیس 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 بیمارستانهای 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 فراورده های خونی در بیماران هموفیل کرمانشاه (پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)
- بررسی ریسک فاکتور های توتال پرولاپس رحم در زنان مراجعه کننده به بیمارستانهای 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 بابلسر 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 مقایسه ای تاثیر 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 جراحی 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) ۸۸-۸۹
- 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)-۴۸ ساعت
- کارشناسی گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی- ۲۸ ساعت
- 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

• سابقه کاری

- مشاور آماری در مرکز توسعه تحقیقات بالینی-دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۱۳ ماه و ۲۵ روز
- داوری پروپوزال و مقاله

• 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

• توصیه نامه از مدیر گروه دوره ارشد آمار زیستی

• توصیه نامه از مدیر گروه دکتری آمار زیستی