

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: فاطمه محمدزاده

جنسیت: زن

محل سکونت: گناباد، دانشگاه علوم پزشکی گناباد

تحصیلات

- کارشناسی: آمار - ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵ - دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد: آمار زیستی - ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱ - دانشگاه تربیت مدرس
- دکتری تخصصی: آمار زیستی - ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸ - دانشگاه تربیت مدرس

مقالات

- اپیدمیولوژی درد مزمن در شهر تهران و برآورد کوچک ناحیه‌ای شیوع آن در محله‌های تهران با استفاده از رویکرد بیزی (مطالعه Urban HEART-2)، مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران، دوره ۹، شماره ۱، صفحات ۳۱-۱۹.
- شناسایی ریسک فاکتورهای بیو مکانیکی بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی در حرفه نانوائی براساس شاخصهای JSI و OCRA، فصل نامه افق دانش، دوره ۲۱، ویژه نامه ۱۳۹۴، صفحات ۹۶-۸۹.
- تأثیر مداخله مبتنی بر مدل سازگاری "روی" بر درک از خود شخصی در زنان نخست باردار. مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار دوره ۲۲، شماره ۶، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۴.
- تأثیر توانمندسازی بر اساس روش حل مسئله و با پیگیری تلفنی بر آمادگی جهت ترخیص مراقبین خانوادگی بیماران صدمات مغزی و آگاهی، نگرش و مهارت مراقبتی آنان. پژوهش توانبخشی در پرستاری دوره اول، شماره ۲ زمستان ۱۳۹۳، صفحات ۲۱-۱۰.
- اثرات ماده مخدر شیشه (متامفتامین) بر هیستوپاتولوژی و پارامترهای بیوشیمیایی کلیه موش های نر بالغ. مجله دانشگاه علوم پزشکی کردستان، دوره بیستم، مهر و آبان ۱۳۹۴، صفحات ۹۰-۸۳.
- اثرات دوزهای مختلف منگنز بر مسمومیت ناشی از سرب در کلیه موش های نر بالغ. مجله کومش، جلد ۱۸، شماره ۱ (پیاپی ۶۱)، پائیز ۱۳۹۵، صفحات ۲۱۰-۲۰۳.
- تاثیر دوزهای مختلف ان استیل سیستین بر پارامترهای بیوشیمیایی و هیستوپاتولوژی بافت کلیه موش های تیمار شده با فرمالدئید. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دوره بیست و سوم، شماره ۵، ۱۳۹۵، صفحات ۶۱۷-۶۰۷.

- بررسی اثر حفاظتی عصاره هیدروالکلی پیاز بر پارامترهای بیوشیمیایی و مرفومتري کلیه موشهای در معرض فرمالدئید، مجله دانشگاه علوم پزشکی کردستان، دوره بیست و یکم، شماره ۵، ۱۳۹۵، صفحات ۴۹-۴۱.
- بکارگیری مرحله تحلیل رفتاری الگوی پرسید جهت بررسی بهزیستی و روانشناختی زنان در دوران یائسگی. مجله دانشکده علوم پزشکی نیشابور، سال سوم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، صفحات ۵۱-۳۹.
- بررسی عوامل پیش بینی کننده بیماران قلبی عروقی بر اساس سبک زندگی ارتقاء دهنده سلامت واکر. مجله دیابت و متابولیسم ایران (مجله دیابت و لیپید ایران)، دوره ۱۷، شماره ۳، بهمن و اسفند ۱۳۹۶، صفحات ۱۵۷ - ۱۶۴.
- Predicting the probability of mortality of gastric cancer patients using decision tree. *Irish Journal of Medical Science*. 2015 Jun;184(2):277-84. doi: 10.1007/s11845-014-1100-9. Epub 2014 Mar 14.
- Risk Group Classification for Bleeding After Coronary Artery Bypass Graft (CABG) Surgery: A Comparison of Logistic Regression and Decision Tree Models, *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, 2013; 21(3):574-580. doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2013.7680.
- Effects of different doses of simvastatin on lead-induced kidney damage in Balb/c male mice. *Pharmaceutical Sciences*. 2015; 20(4):157-162.
- The Effect of Hollyhock (*Althaea officinalis* L) Leaf Compresses Combined With Warm and Cold Compress on Breast Engorgement in Lactating Women: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine*. 2015 Nov 23. pii: 2156587215617106.
- A Fairly Comprehensive Survey of Chronic Pain in Iranian Population: Prevalence, Risk Factors, and Impact on Daily Life. *Health Scope*. 2015 August; 4(3): e25467, DOI: 10.17795/jhealthscope-25467.
- The Effects of the Roy's Adaptation Model on Primigravida Women's Self-Concept: A Randomized Controlled Trial. *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Health Care*. 2016; 8 (1): 17-23.
- Investigation of biomechanical risk factors for musculoskeletal disorders in the plasterer of Neyshabur, Iran, in 2014. *Journal of Occupational Health and Epidemiology*. 2014; 3 (4).
- Effects of Sodium Selenite on Formaldehyde Induced Renal Toxicity in Mice. *Pharmaceutical Sciences*, 2016; 22, 227-233.
- Correlation between expression of CatSper1, 2 and sperm parameters in the gamma irradiated adult mouse testis. *International journal of radiation biology*, 5 (6), 691-696.

- Identification of a Novel Genetic Signature in Staging of Colorectal Cancer: A Bayesian Approach. Iranian Red Crescent Medical Journal 21 (5), DOI:10.5812/ircmj.87526
- Identification of associated risk factors for the severity of generalized anxiety disorder among Iranian infertile people: An ordinal regression analysis with a flexible link function. Journal of research in medical sciences, 019; 24: 64.doi: 10.4103/jrms.JRMS_790_18.
- The effectiveness of a group-based educational program on the self-efficacy and self-acceptance of menopausal women: A randomized controlled trial. Journal of women & aging 30 (4), 310-325.
- Effect of cadmium and nickel on expression of CatSper 1 and 2 genes in mice. Toxin Reviews 37 (3), 216-222.
- Down-regulation of CatSper 1 and CatSper 2 genes by lead and mercury. Environmental toxicology and pharmacology 59, 82-86.
- Knowledge, Attitude and Practice of Students of Gonabad University of Medical Sciences toward Famous Methods of Complementary and Alternative Medicine. Traditional and Integrative Medicine, 67-73.

مقالات در کنگره های داخلی و خارجی

- The epidemiology of chronic pain in neighborhoods of Tehran: Small area analysis using Bayesian approach (Urban HEART-2 study), 12th Islamic Countries Conference on Statistical Sciences, Doha-Qatar 2012.
- Risk Group Classification for Bleeding After Coronary Artery Bypass Graft (CABG) Surgery: A Comparison of Logistic Regression and Decision Tree Models, 12th Islamic Countries Conference on Statistical Sciences, Doha-Qatar 2012.
- مقایسه تاثیر روش طب فشاری در نقطه زوهای (SP10) و ویتامین E بر شدت دیس منوره اولیه، نوع پذیرش: سخنرانی، اولین کنگره بین المللی طب مکمل و جایگزین، ۱۵ الی ۱۷ مهر ۱۳۹۴، مشهد - ایران.
- تأثیر تجسم هدایت شده با محتوای مذهبی بر کنترل اضطراب و فشار خون بیماران تحت آندوسکوپی و کولونوسکوپی در بیمارستان ۲۲ بهمن شهرستان گناباد، اولین کنگره بین المللی طب مکمل و جایگزین، ۱۵ الی ۱۷ مهر ۱۳۹۴، مشهد - ایران.

کتاب تالیفی

- کتاب سنجش عدالت در شهر تهران، نتایج دور دوم طرح. تهران، شهرداری تهران، سال ۱۳۹۲

طرح های پژوهشی

- همکاری با معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران در طرح سنجش عدالت در شهر تهران (Urban HEART-2)، ۱۳۹۰.
- ارزیابی استرس حرارتی و بررسی افت عملکرد ناشی از آن در کارگران مشاغل گرم شهرستان گناباد، ۱۳۹۲
- ارزیابی میزان مواجهه شغلی با عوامل فیزیکی آلودگی صوتی، اشعه UV و اشعه IR در مکان های استقرار مامورین راهنمایی و رانندگی شهر بیرجند در سال ۱۳۹۲
- ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی به روش OWAS در گچکاران شهرستان نیشابور، ۱۳۹۲
- تعیین میزان گرایش به گوش دادن انواع متداول موسیقی و ارتباط آن با میزان پرخاشگری در میان دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گناباد در سال ۱۳۹۲
- بررسی شیوع عوامل خطر و رفتارهای پیشگیری کننده از پوکی استخوان در میانسالان ۶۰-۴۰ ساله شهر گناباد در سال ۱۳۹۲
- بررسی شیوع اختلالات خواب در سالمندان شهر گناباد در سال ۱۳۹۲
- مطالعه میزان مقبولیت کیفیت آب آشامیدنی و پیامدهای مترتب بر آن در شهر گناباد در سال ۱۳۹۲
- نیازهای مراقبتی بیماران داخلی- جراحی ترخیص شده از بیمارستان های شهر گناباد و چگونگی برآورده سازی آنها، ۱۳۹۲
- آلاینده های هوا در صنعت دیرگاز و ارتباط آن با کیفیت هوای منطقه در سال ۱۳۹۲
- بررسی نگرش پرستاران نسبت به تحقیق و موانع و تسهیل کننده های بکارگیری نتایج تحقیقات در عملکرد بالینی پرستاران، ۱۳۹۲
- ارزیابی غلظت آلاینده ها در هوای محیط کار و اثرات ریوی آن در میان کارگران یکی از صنایع تولیدی قطعات خودرو در مشهد در سال ۱۳۹۲
- مقایسه تاثیر استفاده از گوشی های محافظ ایرماف و صداشکن بر وضعیت روانشناختی کارگران کارخانه سنگبری، ۱۳۹۲
- تاثیر آموزش ضمن ترخیص بر اساس حل مساله با پیگیری تلفنی بر دانش، نگرش و عملکرد خانواده های بیماران با صدمات مغزی و وضعیت سلامت این بیماران، ۱۳۹۲
- الگوی خواب و ارتباط آن با عملکرد تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گناباد در سال ۱۳۹۲
- بررسی سلامت بیماران عضو کلینیک دیابت بیمارستان ۲۲ بهمن گناباد و مقایسه آن در بیماران با مراجعه منظم نسبت به بیماران با مراجعه نامنظم و عوامل مرتبط با آن، ۱۳۹۲
- ارزیابی آلودگی صوتی و شاخصهای صدای ترافیک در خیابان های پرتراфик شهر و ارایه راهکارهای کنترلی جهت کاهش صدای ترافیک، ۱۳۹۲
- ارزیابی مواجهه شغلی رانندگان تیلر با عوامل فیزیکی در نیشابور در سال ۱۳۹۳
- مقایسه تاثیر روش طب فشاری در نقطه زوهایی (SP10) و ویتامین E بر شدت دیس منوره اولیه، ۱۳۹۲
- بررسی اثر تجویز عصاره آبی الکی پیاز بر پارامترهای مرفورمیک موش تیمار شده با فرمالین، ۱۳۹۹
- بررسی میزان پرخاشگری و عوامل مرتبط با آن در نوجوانان ۱۵ تا ۱۸ سال شهر گناباد در سال ۱۳۹۳
- سبک زندگی ارتقا سلامت، آگاهی، نگرش و عملکرد بیماران سندرم متابولیک شهر گناباد در سال ۱۳۹۳
- مقایسه رضایت زناشویی در والدین دانش آموزان معلول شنوایی و عادی در شهرهای گناباد و خواف در سال ۱۳۹۳

- مقایسه آموزش چهره به چهره و تصویری رژیم غذایی کیفیت زندگی بیماران تحت همودیالیز مشهد در سال ۱۳۹۳
- بررسی علل مراجعه، میزان رضایتمندی، آگاهی، نگرش و عملکرد استفاده کنندگان از حجامت در شهذستان های فردوس و گناباد
- ارتباط ویژگیهای خانوادگی و سبک فرزندپروری با افسردگی نوجوانان دانش آموز شهر گناباد
- مقایسه تعداد کلونی های باکتری سطح صفحه کلید مکانیکی و صفحه لمسی تلفن های همراه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گناباد در سال ۱۳۹۳
- بررسی تجسم هدایت شده با محتوای مذهبی بر کنترل اضطراب و فشارخون بیماران تحت آندوسکوپی و کولونوسکوپی در بیمارستان ۲۲ بهمن گناباد در سال ۱۳۹۳
- ارزیابی مواجهه با صدا و افت شنوایی در کارکنان ایستگاه راه آهن در سال ۱۳۹۳
- شیوع بستری مجدد بیماران قلبی عروقی و تعیین و رتبه بمدی عوامل مرتبط با آن د ربیمارستان ۱۱ بهمن گناباد در سال ۱۳۹۳
- تاثیر طب فشاری بر شدت تهوع بیماران تحت همودیالیز مراجعه کننده به بیمارستان های مشهد در سال ۱۳۹۳
- بررسی ارتباط حمایت و استرس اجتماعی با کیفیت خواب در سالمندان شهر گناباد در سال ۱۳۹۲
- نقش ویژگی های شخصیتی و عوامل جمعیت شناختی بر استرس شغلی
- تعیین اثر بارکاری ذهنی و رضایت شغلی بر سلامت عمومی کارگران زن یک واحد صنعتی
- نقش پیش بین بین جنسیت و کانون کنترل در سبک های مقابله ای با استرس زوجین شهرستان گناباد در سال ۱۳۹۲
- استاد مشاور پایان نامه:
 - تاثیر مدل سازگاری روی بر درک از خود در زنان باردار نخست زا
 - تاثیر آموزش ضمن ترخیص بر اساس حل مساله با پیگیری تلفنی بر دانش، نگرش و عملکرد خانواده های بیماران با صدمات مغزی و وضعیت سلامت این بیماران
 - تاثیر کمپرس برگ گیاه ختمی به همراه کمپرس سرد و گرم بر احتقان پستان زنان شیرده
 - مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر الگوی پرسید- پروسید به شیوه های فرد محور و گروه حمایتی بر بهزیستی روانشناختی زنان در دوران یایسگی
 - -تاثیر آموزش به روش ادغام یافته مبتنی بر یادگیری معنی دار برساخت شناختی و کیفیت زندگی مبتلایان به فشارخون بالا مراجعه کننده به مراکز بهداشتی- درمانی شهر گناباد در سال ۱۳۹۲

سوابق کاری و اجرایی

- کارشناس تحلیل آماری در طرح سنجش عدالت در شهر (برآوردیابی کوچک ناحیه‌ای) در اداره کل سلامت شهرداری تهران (تابستان و پاییز ۱۳۹۱)
- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد در سال ۹۳-۱۳۹۲
- تدریس درس آمار حیاتی در دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه درنیمسال دوم ۱۳۹۲
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات و شورای اولیه ارزیابی مقالات مجله تخصصی پژوهش و سلامت مرکز تحقیقات در دانشگاه علوم پزشکی گناباد در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۸

- عضو گروه تخصصی پژوهش در آموزش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گناباد در سال ۱۳۹۲
- عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی گناباد در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۸
- داور مجله علمی پژوهشی افق دانش در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۸
- داور مجله علمی پژوهشی پژوهش و سلامت از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- - همکاری با مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی مشهد بیمارستان قائم مشهد به عنوان مشاور آماری در سال ۱۳۹۲
- عضو انجمن آمار زیستی ایران
- عضو کانون پژوهشگران جوان جهاد دانشگاهی دانشگاه تربیت مدرس

شرکت و برگزاری دوره ها

- شرکت در کارگاه آموزشی «نمونه‌گیری مجموعه‌ی رتبه‌دار» در پژوهشکده آمار (۱۳۹۱)
- شرکت در همایش «تحلیل‌های جمعیتی کشور» در دانشگاه تربیت مدرس (آذر ۱۳۹۰)
- شرکت در کارگاه آموزشی «پردازش تصاویر مغزی» در دانشگاه تربیت مدرس (دی ۱۳۹۴)
- شرکت در سخنرانی «مباحثی در آمار» پژوهشکده آمار (آذرماه ۱۳۹۳)
- شرکت در کارگاه «اخلاق در پژوهش» در دانشگاه علوم پزشکی گناباد (شهریور ۱۳۹۳)
- شرکت در کارگاه «دانش افزایی استادان با موضوع اخلاق حرفه‌ای» در دانشگاه علوم پزشکی گناباد (شهریور ۱۳۹۳)
- شرکت در کارگاه «چالشها و انتظارات اعضاء هیات علمی از EDC» در دانشگاه علوم پزشکی گناباد (دی ۱۳۹۲)
- تدریس مباحث (آمار توصیفی و روش های نمونه گیری و محاسبه حجم نمونه) در کارگاه پژوهشی «روش تحقیق» در دانشگاه علوم پزشکی گناباد (آذر ۱۳۹۲)
- شرکت در نوزدهمین جشنواره قرآنی دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی کشور (مرحله دانشگاهی) در رشته سیرت معصومین
- شرکت در نوزدهمین جشنواره قرآنی دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی کشور (مرحله دانشگاهی) در رشته مفاهیم قرآنی

جوایز و رتبه‌ها

- کسب رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد رشته آمار زیستی در سال ۱۳۸۹
- کسب رتبه اول فارغ التحصیلی مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۱
- دانشجوی ممتاز و کسب رتبه اول در مقطع دکتری تاکنون
- کسب رتبه اول در مرحله دانشگاهی رشته های "سیرت معصومین" و "مفاهیم قرآنی" در نوزدهمین جشنواره قرآن و عترت دانشگاههای علوم پزشکی کشور در شهریور ۱۳۹۳
- کسب رتبه دوم کشوری در رشته مفاهیم قرآنی در نوزدهمین جشنواره قرآن و عترت دانشگاههای علوم پزشکی کشور در شهریور ۱۳۹۳