

خلاصه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



دکتر محسن پورصادقیان

استادیار مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

آدرس: گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، دانشکده بهداشت،

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

تلفن: ۰۴۵۳۳۵۱۳۷۷۵

آدرس الکترونیکی: poursadeghiyan@gmail.com

سوابق تحصیلی

سال تحصیل	محل تحصیل	مقطع	رشته
۱۳۸۹ - ۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه ای
۱۳۸۵ - ۱۳۸۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه ای
۱۳۸۱ - ۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی	مهندسی بهداشت حرفه ای

عناوین پایان نامه

سال دفاع	مقطع	عنوان پایان نامه
۱۳۹۴	دکتری تخصصی	بررسی تغییرات آنتروپومتری دینامیک صورت و ارتباط آن با سطح خواب آلودگی به منظور ارائه مدل تشخیص خواب آلودگی در رانندگان اتوبوس بین شهری
۱۳۸۸	کارشناسی ارشد	بررسی اثر شوک روشنایی روی خواب آلودگی حین فعالیت در کارگران شب کاریک صنعت متالورژی

امتیازات و جوایز

سال	امتیاز
۱۳۹۴	حائز رتبه استعداد درخشان پژوهشگر برتر از طرف وزارت بهداشت و عضو مرکز رشد استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۳۹۳	پژوهشگر برتر دوره دکترا
۱۳۹۹	پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

۱۴۰۰	فرآیند برتر آموزشی در جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۱۴۰۱	جز دو درصد دانشمندان برتر رشته تخصصی بر اساس معیار اسکوپوس مستخرج از دانشگاه استنفورد ۲۰۲۲
۱۳۹۶	پژوهشگر برتر جوان دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

اختراعات

سال	عنوان اختراع
۱۳۹۶	جذب و ذخیره بخارات هیدروکربنی متساعده شده در حین سوخت گیری از طریق پوشش دوجداره تعبیه شده بر روی نازل

گرایش و علایق تحقیقاتی

ارگونومی محیطی (شغلی، توانبخشی و محیط زندگی)
 ارگونومی شناختی- رفتاری، ارگونومی سیستمی (ماکرو ارگونومی و ارگونومی سازمانی)
 طراحی ارگونومی محیط کار و زندگی (ایستگاه کار، طراحی روشنایی و سایر شرایط ارگونومی محیطی)
 ارزیابی های روانشناسی در ارگونومی (استرس، خستگی، خواب آلودگی و...)
 عوامل رفتاری در پیشگیری از حوادث
 ارزیابی ریسک ایمنی سیستم و خطاهای انسانی

سوابق آموزشی

سال	سابقه آموزشی
از ۱۴۰۰	هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
۱۳۹۸ - ۱۴۰۰	هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
۱۳۹۵ - ۱۳۹۸	هیات علمی گروه ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی بهزیستی و توانبخشی
۱۳۸۸ - ۱۳۸۹	هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۱۳۸۵ - ۱۴۰۰	مدرس حق التدریس کارگاه های ایمنی و بهداشت حرفه ای صنایع و موسسات آموزش عالی

دروس تدریس شده

عنوان درس	مقطع	واحد	محل تدریس
ارگونومی ۱	کارشناسی	۳	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
ارگونومی ۲	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
حوادث و شرایط اضطراری	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
ایمنی برق و ماشین آلات	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
ایمنی عملیات عمرانی	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
مدیریت صنعتی	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
بهداشت حرفه ای	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
بهداشت پرتوها	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
مدیریت سلامت در بحران (فوریت پزشکی)	کارشناسی	۱	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
پدافند غیرعامل	کارشناسی	۱	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
فوریت در شرایط خاص	کارشناسی	۲	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
جابجایی و حمل بیمار	کاردانی	۲	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
مدیریت بحران اتاق عمل	کارشناسی	۱	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه

تالیف یا ترجمه کتاب

تالیف/ترجمه	نام کتاب	ناشر	سال
تالیف	جنبه های بهداشتی پرتوهای یونساز	فن آوران	۱۳۸۸
تالیف	رادیو اکولوژی مواجه شغلی-محیطی	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۱۳۹۰
ترجمه	رساله روشهای ارگونومی و فاکتورهای انسانی	فن آوران	۱۳۹۲
تالیف	مخاطرات سلامتی نوبتکاران و راههای پیشگیری	غاشیه	۱۳۹۳
تالیف	ایمنی شبکه های توزیع برق	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۱۳۹۴
تالیف	ارزیابی های روانشناسی در ارگونومی	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۱۳۹۶
ترجمه	ارگونومی برای کودکان جلد ۳	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۱۳۹۷
تالیف	ارزیابی های ارگونومی مرتبط با ایمنی	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۱۳۹۸
تالیف	ارگونومی در مدارس	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	۱۳۹۹

۱۳۹۹	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	طراحی و کاربرد فضاهای آموزشی اوان کودکی	تالیف
۱۳۹۹	فن آوران	مدیریت استراتژیک <i>HSE</i>	تالیف
۱۴۰۰	فن آوران	<i>HSE</i> در مدارس	تالیف
۱۴۰۰	سایه سلامت	خطای درمانی و ایمنی بیمار	تالیف
۱۴۰۱	ترت حیدریه	ایمنی و ارگونومی اسباب بازی	تالیف

سوابق پژوهشی (مقالات)

سال	نمایه	نام نشریه	عنوان مقاله	
2022	ISC EBSCO O	Archives of Occupational Health	Designing a Tool for Measuring Preventive Behaviors Against Coronavirus (PBAC) in Lifestyle and Home-based Jobs of Iranian	۱
2022		WORK	Prevalence of Job Burnout in Iranian Nurses: A Systematic Review and Meta-Analysis	۲
2022		Health in Emergencies & Disasters Quarterly (HDQ)	Psychosocial Problems During the COVID-19 Epidemic Crisis	۳
2022		Archives of Occupational Health	Psychometric Properties of Coronavirus Infection Risk Perception Questionnaire with a Working Life Approach	۴
2022		Journal of Education and Health Promotion	Risk Perception in the COVID-19 pandemic; a health promotion approach	۵
2022		Journal of Advances in Environmental Health Research (JAEHR)	Climate Change perception models: a systematic literature review Protocol	۶
2022		Work	Investigation of The Occupational Fatigue and Safety Climate Among the Nurses Using Structural Equation Model	۷
2022		Health in Emergencies & Disasters	Epidemiological Study of Fatal Road Accidents in Eastern Iran in a Five-Year Period	۸

	Quarterly (HDQ)		
2022	Journal of Education and Health Promotion	Effectiveness of Training Program in Manual Material Handling: A Health Promotion Approach	۹
2022	Work	The effects of neck, core, and combined stabilization practices on pain, disability, and improvement of the neck range of motion in the elderly with chronic nonspecific neck pain	۱۰
2022	Journal of Education and Health Promotion	Health-promoting behaviors in staff and students of Ardabil University of Medical Sciences	۱۱
2022	Journal of Health Sciences and Surveillance System	The fear of COVID-19 infection after one years of jobs reopening in Iranian society	۱۲
2022	Journal of Education and Health Promotion	Effectiveness of Educational Intervention on reducing oxidative stress caused by job stress in nurses: A Health Promotion Approach” the consideration for publication	۱۳
2022	Journal of Education and Health Promotion	Burnout level in Iranian teachers and its related factors: A health promotion approach	۱۴
2022	Iranian Journal of Public Health	Designing and Validation of Self-Assessment Tool of Professional Competency and Its Psychometrics in the Administrators of Preschool Educational Centers	۱۵
2022	Archives of Academic Emergency Medicine	Epidemiology of Traumatic spinal cord Injury in Iran: a systematic review and meta-analysis	۱۶
2022	Iranian Rehabilitation Journal	Psychological Effects of the Outbreak of COVID-19 on the Mental Health of Healthcare Workers in Iran	۱۷
2022	Journal of Education and Health Promotion	Relationship between the status of occupational health management and job satisfaction among farmers: a health promotion approach	۱۸
2022	The Lancet Public Health	adolescent transport and unintentional injuries: a systematic analysis using the Global Burden of Disease Study 2019	۱۹

2023	Iranian Rehabilitation Journal	Psychological Effects of the Outbreak of COVID-19 on the Mental Health of Healthcare Workers in Iran	۲۰
2023	The Lancet Global Health	Global investments in pandemic preparedness and COVID-19: development assistance and domestic spending on health between 1990 and 2026	۲۱
2023	Work	A Systematic Review: the Effects of Personal Protective Equipment on Heart Rate, Oxygen Consumption and Body Temperature of Firefighters	۲۲
2023	Archive of hygiene science	A Literature Review of Dust Storm Effect and Climatological Factors on Cardiovascular and Cerebrovascular of Respiratory Diseases in Iran	۲۳

پایان نامه های تحت راهنمایی و مشاوره

وضعیت	دانشگاه	نقش	مقطع	عنوان پایان نامه
در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	راهنما	دکترای عمومی	ابطه بین فراوانی شکایات اسکلتی عضلانی و اعتیاد به تلفن هوشمند دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
اتمام یافته	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی دانشگاه علوم	راهنما	کارشناسی ارشد	ی ارتباط روند خواب آلودگی با تغییرات فیزیولوژیک علائم حیاتی پرستاران شب کار بیمارستان رفیده
اتمام یافته	توانبخشی و سلامت اجتماعی دانشگاه علوم	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی رابطه بین خستگی مزمن شغلی با جو ایمنی در پرستاران بیمارستان های شهرکرد بر اساس مدل رگرسیونی
اتمام یافته	توانبخشی و سلامت اجتماعی دانشگاه علوم	مشاور	کارشناسی ارشد	وایی و اعتباریابی ابزار خودارزیابی صلاحیت های حرفه ای و روانسنجی مدیران مراکز آموزشی پیش از دبستان شهر تهران
اتمام یافته	توانبخشی و سلامت اجتماعی دانشگاه علوم	مشاور	کارشناسی ارشد	طراحی مجدد و ارزیابی ارگونومیک ایستگاه کاری واحد جداسازی در یک کارخانه کاشی سازی
اتمام یافته	توانبخشی و سلامت اجتماعی دانشگاه علوم	مشاور	کارشناسی ارشد	رابطه بین وضعیت مدیریت بهداشت حرفه ای و رضایت شغلی کار غیر دولتی توانبخشی تحت نظارت سازمان بهزیستی استان کهگیلویه بویراحمد
اتمام یافته	دانشگاه علوم تحقیقات	مشاور	کارشناسی ارشد	یل سینماتیک کشش های استاتیک و دینامیک در بانوان ژیمناست
اتمام یافته	دانشگاه علوم تحقیقات	راهنما	کارشناسی ارشد	سینماتیکی اندام تحتانی دو دسته افراد مبتلا به عارضه پیچ خوردگی پا و پارگی رباط و افراد سالم

کارشناسی ارشد	راهنما	دانشگاه علوم تحقیقات	اتمام یافته	تحلیل سینماتیک راه رفتن در افراد مبتلا به خار پاشنه
کارشناسی ارشد	مشاور	دانشگاه علوم تحقیقات	اتمام یافته	تحلیل سینماتیک راه رفتن در افراد مبتال به پیچ خوردگی مچ پا

سوابق پژوهشی (طرح های تحقیقاتی)

عنوان طرح	محل تصویب	سمت	وضعیت
ارتباط میان نحوه ی حمل کیف و برخی اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از آن در دانش آموزان مقطع ابتدائی شهر اردبیل در سال ۱۴۰۱	علوم پزشکی اردبیل	مجری	در حال اجرا
بررسی نقش کارگاه های انجمن علمی دانشجویی بهداشت حرفه ای علوم پزشکی اردبیل در توانمندسازی دانشجویان دوره کارآموزی بررسی مقایسه ای رفتارهای ارتقاء دهنده سلامت در کارکنان و دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	علوم پزشکی اردبیل	همکار	در حال اجرا
بررسی سطح خواب آلودگی رانندگان در حین رانندگی و ارائه مدل ترکیبی تشخیص خواب آلودگی رانندگان	علوم پزشکی اردبیل	مجری	در حال اجرا
طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه آموزشی مدیریت استرس شغلی بر طبق مدل پرسید پرسید در ارتقای رفتارهای ایمنی کارگران سیمان زاوه تربت حیدریه	علوم پزشکی تربت حیدریه	همکار	در حال اجرا
طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخله پیچیده کنترل COVID ۱۹ در شهرستان تربت حیدریه مبتنی بر رویکرد نقشه نگاری مداخله ارزیابی ریسک عوامل زیان آور محیط کار در میدان نفتی آزادگان شمالی بر اساس شاخص اولویت بندی ریسک عوامل زیان آور تعیین سطح ریسک مواجهه با ارتعاش کل بدن با استفاده از استاندارد ISO 2631-1 در رانندگان تاکسی شهر تهران در سال ۱۴۰۱	علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته
بررسی سطح رفتارهای پیشگیرانه مردم نسبت به درک و نگرانی از ابتلای به کرونا و ویروس در شهرستان تربت حیدریه در بهار سال ۱۴۰۰	علوم پزشکی تربت حیدریه	مجری	خاتمه یافته
ارزیابی کیفیت زندگی سالمندان ایرانی : یک مطالعه مرور سیستماتیک	علوم پزشکی بم	مجری	خاتمه یافته
ارزیابی فرهنگ ایمنی و ارتباط آن با حوادث ناشی از کار در شرکت توزیع برق مناطق ۲۲ گانه شهر تهران در سال ۱۳۹۹	علوم پزشکی ایران	همکار	خاتمه یافته

خاتمه یافته	مجری	علوم پزشکی تربت حیدریه	بررسی درک خطر پاندمیک (همه گیری جهانی) از بیماری کرونا و ویروس (-COVID-19) در پیک دوره بیماری در بهار ۱۳۹۹ در ایران
خاتمه یافته	همکار	علوم پزشکی زابل	بررسی ارتباط بارکاری و خستگی ذهنی در پرسنل پرستاری شهرستان در سال ۹۸
خاتمه یافته	همکار	علوم پزشکی زابل	بررسی ارتباط وضعیت بهداشت حرفه ای با رضایت شغلی کشاورزان منطقه ی سیستان
خاتمه یافته	همکار	علوم پزشکی بم	بررسی نگرش پرستاران در خصوص جو ایمنی بیمار در مراکز درمانی شهر بم در سال ۱۳۹۹
خاتمه یافته	مجری	علوم پزشکی تربت حیدریه	تاثیر روانشناختی شیوع بیماری کرونا و ویروس ۲۰۱۹ (-COVID-19) در کارکنان مراقبت بهداشتی در شمال شرق ایران: مطالعه موردی تربت حیدریه
خاتمه یافته	مجری	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	بررسی ارتباط بین استرس شغلی و عوامل خطر بیماری های قلبی- عروقی در لوکوموتوریانان در سال ۱۳۹۷
خاتمه یافته	مجری	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	بررسی ارتباط بین استرس شغلی و عوامل زمینه ساز بیماری های قلبی - عروقی در بین پرستاران در سال ۱۳۹۶
خاتمه یافته	همکار	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	طراحی و تولید اپلیکشین دانش افزایی آمادگی و مقابله در برابر حوادث و بلایا
خاتمه یافته	مجری	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	بررسی ارتباط مدیریت ایمنی و سلامت شغلی با رضایت شغلی کارکنان مراکز توانبخشی تحت نظر سازمان بهزیستی استان تهران تأثیر ۱۲ هفته تمرینات ثباتی گردن، ثبات مرکزی و ترکیبی بر درد و ناتوانی افراد مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی در بین سالمندان شهر تهران
خاتمه یافته	مجری	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	بررسی اثر مداخله ای نور درخشان بر خواب آلودگی و دمای دهانی کارکنان شیفت کار نوبت شب یک بیمارستان
خاتمه یافته	مجری	علوم پزشکی کرمانشاه	بررسی ارتباط مواجهه صوتی و سایر فاکتورهای فردی شغلی با سطح سرمی کلسترول و فشار خون: مطالعه موردی کارگران شاغل در صنایع نساجی سوادکوه در سال ۹۶
خاتمه یافته	همکار	علوم پزشکی کرمانشاه	بررسی جو ایمنی و عوامل مرتبط با آن در پرستاران توانبخش بیمارستانهای کرمانشاه
خاتمه یافته	همکار	علوم پزشکی زابل	بررسی رابطه بین جو ایمنی با خستگی شغلی در پرستاران با استفاده از مدل معادلات ساختاری ((SEM, ۱۳۹۷
خاتمه یافته	همکار	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی	بررسی ارتباط بین استرس و استرین حرارتی و شاخص آلودگی هوا در بین افسران راهنمایی و رانندگی در سطح میادین اصلی شهر تهران

سوابق اجرایی

سال	محل	سابقه کاری
۱۳۹۶- تاکنون	سازمان ملی استاندارد	عضو کمیسیون فنی تدوین استانداردهای ملی در زمینه ارگونومی و ایمنی اسباب بازی
۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	عضو کمیته تشویق دانشکده بهداشت
۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل	عضو کمیته اعتبار بخشی گروه بهداشت حرفه ای

مهارت و توانمندی

توانمندی

تسلط به نرم افزار surfer
تسلط به نرم افزار Endnote
تسلط کافی به نرم افزارهای Office
مشاوره، ارزیابی ارگونومی
آموزش دوره های ایمنی و ارگونومی
ارزیابی ریسک ایمنی
آنالیز پوسچر و ارائه مداخلات ارگونومی