



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : مهناز صارمی

مرتبه : دانشیار

محل خدمت: گروه ارگونومی، دانشکده بهداشت و ایمنی

نشانی الکترونیکی : saremim@yahoo.com ، m.saremi@sbmu.ac.ir

سوابق تحصیلی

دکترای تخصصی (Ph.D)، دانشگاه لوئی پاستور (استراسبورگ I)، فرانسه، ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷، رشته ارگونومی شناختی،

فارغ التحصیل با درجه بسیار عالی.

کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ایران، ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱، رشته بهداشت حرفه‌ای، فارغ التحصیل ممتاز.

کارشناسی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۳، رشته بهداشت حرفه‌ای.

کاردانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ایران، ۱۳۶۹ تا ۱۳۷۱، رشته بهداشت حرفه‌ای، فارغ التحصیل با رتبه اول.

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر خارجی و داخلی

- 1) **Saremi M.**, Rohmer O., Burgmeier A., Bonnefond A., Muzet A. Tassi P. Combined effects of noise and shiftwork on fatigue as a function of age. 2006, *Journal of Sleep Research*, Vol 15., Suppl. 1, p. 131.
- 2) **Saremi M.**, Grenèche J., Bonnefond A., Rohmer O., Eschenlauer A. Tassi P. Effects of nocturnal railway noise on sleep fragmentation in young and middle-aged subjects as a function of type of train and noise intensity. *International Journal of Psychophysiology*, 2008, 70(3): 184-191.
- 3) **Saremi M.**, Rohmer O., Burgmeier A., Bonnefond A., Muzet A. Tassi P. Combined effects of noise and shiftwork on fatigue as a function of age. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 2008, 14(4): 365-372.

- 4) Bonnefond A., **Saremi M.**, Rohmer O., Hoeft A., Eschenlauer A., Eschenlauer R., Muzet A. Tassi P. Effects of nocturnal railway noise on subsequent cognitive performance and subjective ratings. *Somnologie*, 2008, 12(2): 130-138.
- 5) Grenèche J., **Saremi M.**, Erhardt C., Hoeft A., Eschenlauer A., Muzet A., Tassi P. Severity of Obstructive Sleep Apnea Syndrome and subsequent EEG spectral power. *European Respiratory Journal*, 2008, 32(3): 705-709.
- 6) **Saremi M.**, Grenèche J., Bonnefond A., Rohmer O., Eschenlauer A. Tassi P. Sleep related arousals caused by different types of train. *Journal of Sleep Research*, 2008, Vol. 17., Suppl. 1, p. 394.
- 7) Schimchowitsch S., Rohmer O., Bonnefond A., **Saremi M.**, Grenèche J., Philip P., Tassi P. Sleep pressure and subjective fatigue in healthy snorers and non snorers after acute and chronic partial sleep deprivation. *Journal of Sleep Research*, 2008, Vol. 17., Suppl. 1, p..
- 8) Tassi P., **Saremi M.**, Schimchowitsch S., Eschenlauer A., Rohmer O., Muzet A. Cardiovascular responses to railway noise during sleep in young and middle-aged adults. *European Journal of Applied Physiology*, 2010, 108:671-680.
- 9) Khani Jazani R, **Saremi M.**, Kavousi A, Shirzad H, Rezapour T. Exposure to air pollution and subjective fatigue among traffic policemen in Tehran, Iran. *Proceeding of International congress on environmental health*, 2012, p. 23.
- 10) **Saremi M.**, Khayati F. Evaluation of ergonomic risk of manual handling of patients with MAPO index and its relationship with incidence of low back pain among nurses. *Advanced Engineering Forum*. 2013, Vol 10, 257-262.
- 11) Khani Jazani R, **Saremi M.**, Rezapour T, Kavousi A, Shirzad H. Influence of traffic related noise and air pollution on self reported fatigue. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 2015, 21 (2): 193-200.
- 12) **Saremi M.**, Abdollahi M.B. General Health Status and Accident Proneness Among Construction Workers, *Advances in Environmental and Occupational Safety and Health*, 2015, 1 (1): 9-12.
- 13) **Saremi M.**, Firoozeh M., Kavousi A., Khayati F. Postural Stability of Dentists With and Without Forward Head Posture, *Advances in Environmental and Occupational Safety and Health*, 2015, 1 (1): 22-29.
- 14) Firouzeh M., **Saremi M.**, Kavousi A., Maleki A. Demographic and Occupational Determinants of Work Ability in Firemen, *Journal of Occupational Health*, 2017, 59: 81-87.
- 15) Naderi E., Keshavarz Mohammadi N., Sabour S., **Saremi M.**, Khakpur M. Comparing the effectiveness of the two different education methods on musculoskeletal pain and functional disability among teachers living in Savojbolagh city, Iran. *International of Musculoskeletal Pain Prevention*, 2017, 2(3): 299-306.

- 16) Sadeghian F., Karbakhsh M., **Saremi M.**, et al. The effect of hands-free cell phone conversation on psychomotor performance required for safe driving: A quasi-experimental study, *Arch Neurosci*, 2018, 5(2): e64886.
- 17) Sadeghian F., Karbakhsh M., **Saremi M.**, et al. Do hands-free cell phone conversation while driving increase the risk of cognitive distraction among drivers? A cross-over quasi-experimental study. *Iran Red Crescent Med J*. 2018, 20 (1): e12934.
- 18) Saadat S., Karbakhsh M., **Saremi M.**, et al. A prospective study of psychomotor performance of driving among two kinds of shift work in Iran, *Electronic physician*, 2018, 10 (2): 6417-6425.
- 19) **Saremi M.**, Khayati F., Mousavi F. Validity and reliability of the chester step test for prediction of the aerobic capacity among Iranian students. *Journal of Occupational Health and Epidemiology*, 2018, 7 (1): 37-43.
- 20) **Saremi M.**, Faghihnia Torshizi Y., Rostamzadeh S., Taheri F. How Much Traffic Signs in Iran Are Usable? A Use of System Usability Scale (SUS). *Advances in Intelligent Systems and Computing* 825, 2019, pp. 900-904. Springer, Cham.
- 21) **Saremi M.**, Rostamzadeh S. Hand Dimensions and Grip Strength: A Comparison of Manual and Non-manual Workers. *Advances in Intelligent Systems and Computing* 826, 2019, pp. 520-529. Springer, Cham.
- 22) **Saremi M.**, Kazemaghghi M. Anthropometric estimates of Iranian general population. Iranian journal of public health, 2019, accepted, In press.
- 23) **Rostamzadeh S.**, saremi M., Tabatabaie SH. Normative hand grip strength and prediction models for Iranian office employees. Work, 2019, accepted, In press.

- ۱) **مهناز صارمی**، محمدعلی لحمی، سقراط فقیه زاده، بررسی تاثیر مداخله ارگونومیکی بر اختلالات اسکلتی-عضلانی دندانپزشکان، *مجله علمی-پژوهشی دانشور*، شهریور ۱۳۸۵، شماره ۶۴، صفحه ۵۵-۶۲.
- ۲) **مهناز صارمی**، رضا خانی جزنی، پاتریسیا تاسی، مقایسه میزان خستگی، کمیت و کیفیت خواب در نوبت کاران پیر و جوان، *مجله علمی-پژوهشی پژوهش در پزشکی*، تابستان ۱۳۸۷، دوره ۳۲، شماره ۲، صفحه ۱۳۵-۱۳۹.
- ۳) نرمین حسن زاده، تیمور الهیاری، یحیی خسروی، فرید زائری، **مهناز صارمی**، تهیه پرسشنامه شکستهای شناختی شغلی: تعیین روایی و قابلیت اعتبار ابزار، فصلنامه سلامت کار ایران، بهار ۱۳۹۱، دوره ۹، شماره ۱، صفحه ۴۰ - ۲۹.
- ۴) **مهناز صارمی**، تارا رضاپور، طراحی ارگونومیکی علائم راهنمایی و رانندگی و تاثیر آن بر کاهش ترافیک و تصادفات، راهور، سال هشتم، شماره ۱۴، صفحه ۶۴ - ۵۳.
- ۵) رضا خانی جزنی، **مهناز صارمی**، امیر کاوسی، هادی شیرزاد، تارا رضاپور، بررسی ابعاد مختلف خستگی در افسران پلیس راهنمایی و رانندگی، *فصلنامه طب انتظامی*، تابستان ۱۳۹۱، سال اول، شماره ۱، صفحه ۱۰ - ۱.

- ۶) **مهناز صارمی**، رضا خانی جزنی، امیر کاوسی، تارا رضاپور، پرسشنامه ارزیابی ارگونومیکی ابزار دستی غیر قدرتی: معرفی و اعتبار سنجی در دندانپزشکی، *مجله علمی - پژوهشی دانشور پزشکی*، سال نوزدهم، شماره ۱۰۰، شهریور ۱۳۹۱، ۲۰-۱۱.
- ۷) **مهناز صارمی**، تارا رضا پور، اثرات غیر شنیداری ناشی از آلودگی صوتی محیط زیست، *مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان*، دوره بیستم، شماره ۳، خرداد و تیر ۱۳۹۲.
- ۸) رضا خانی جزنی، **مهناز صارمی**، امیر کاوسی، محمدرضا منظم، معصومه عابدی، بررسی تاثیر ارتعاش تمام بدن بر زمان عکس العمل، بارکاری ذهنی و فیزیولوژیک رانندگان خودروهای سواری، *مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی/رتش*، سال دهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۱، ۲۷۸-۲۸۴.
- ۹) رضا خانی جزنی، **مهناز صارمی**، امیر کاوسی، هادی شیرزاد، تارا رضاپور، بررسی ابعاد مختلف خستگی در افسران پلیس راهنمایی و رانندگی شهر تهران در سال ۱۳۹۰، *فصلنامه علمی پژوهشی طب انتظامی*، شماره ویژه چهارمین همایش علمی کاربردی بهداشت و درمان نیروهای مسلح، آذر ماه ۱۳۹۱، صفحه ۴۶.
- ۱۰) **مهناز صارمی**، محمدرضا فلاح، بررسی ارتباط بین احساس خستگی و شدت خطای پزشکی در پرستاران یک بیمارستان آموزشی، *فصلنامه سلامت کار/ایران*، دوره دهم، شماره ۴، پائیز ۱۳۹۲، ۸-۱.
- ۱۱) حمیدرضا مختاری نیا، حمید شیری، **مهناز صارمی**، پوریا رضا سلطانی، علی اصغر دادخواه، بررسی تاثیر وضعیت های مطلوب و نامطلوب نشسته بر روی کارایی تست توجهی در کار با رایانه، *مجله علوم پزشکی رازی*، دوره ۲۰، شماره ۱۱۲، مهر ۱۳۹۲، ۳۶-۴۴.
- ۱۲) **مهناز صارمی**، رضا خانی جزنی، تارا رضاپور، امیر کاوسی، هادی شیرزاد، اثرات ناشی از مواجهه شغلی با صدای ترافیک بر خواب افسران پلیس: مطالعه پرسشنامه ای، *مجله علمی-پژوهشی طب انتظامی*، سال دوم، دوره ۲، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۲، صفحات ۲۰۰-۱۹۳.
- ۱۳) مهسا ناصرپور، محمدجواد جعفری، محمدرضا منظم، حمیدرضا پورآقا شاه نشین، **مهناز صارمی**، سارا جام بر سنگ، بررسی عملکردهای شناختی دانشجویان در مواجهه با صدا با استفاده از آزمون عملکرد پیوسته، *فصلنامه علمی-پژوهشی بهداشت و ایمنی کار*، سال اول، دوره ۴، شماره ۱، بهار ۱۳۹۳، صفحات ۵۵-۴۱.
- ۱۴) رضا خانی جزنی، **مهناز صارمی**، محمد علی سنجری، امیر کاوسی، زینب رسولی کهکی، بررسی تاثیر کفپوش و زیرپایی در خستگی عضلانی و میزان ناراحتی در فعالیتهای ایستاده طولانی مدت، *فصلنامه سلامت کار/ایران*، دوره یازدهم، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۳، ۲۱-۱۰.
- ۱۵) محمدجواد جعفری، محمدرضا منظم، مهسا ناصرپور، **مهناز صارمی**، جام برسنگ، بررسی عملکردهای شناختی دانشجویان در مواجهه با گرما با استفاده از آزمون عملکرد پیوسته، *مجله مهندسی بهداشت حرفه‌ای*، دوره اول، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، ۹-۱.
- ۱۶) فاطمه خیاطی، محمود نصر اصفهانی، مرجان فیروزه، امیر کاوسی، **مهناز صارمی**، بررسی عوامل پیش بینی کننده گردن درد در دندانپزشکان، *مجله علمی- پژوهشی ارگونومی*، دوره دوم، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳، ۳۲-۲۴.

- ۱۷) مرجان فیروزه، **مهناز صارمی**، اعظم ملکی، امیر کاوسی، بررسی حداکثر ظرفیت هوازی (VO_{2max}) و عوامل مرتبط با آن در آتش نشانان، مجله سلامت کار ایران، دوره دوازدهم، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۴، ۲۶-۱۵.
- ۱۸) **مهناز صارمی**، فاطمه خیاطی، ارزیابی میزان بروز کمردرد و ارتباط آن با سطح ریسک ارگونومیکی بخش های بستری در بین پرستاران، مجله علمی- پژوهشی توانبخشی نوین، دوره نهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، ۷۷-۶۸.
- ۱۹) سیده فاطمه موسوی، **مهناز صارمی**، احمد علی بابایی، تأثیر طراحی خطوط مونتاژ بر اساس تکنیک های مهندسی بر بهره وری و فاکتورهای ارگونومی، مجله سلامت کار ایران، دوره دوازدهم، شماره ۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۴، ۱۵-۱.
- ۲۰) فاطمه خیاطی، **مهناز صارمی**، مرجان فیروزه، امیر کاوسی، بررسی ارتباط بین وضعیت سر جلو آمده با میزان اختلال ثبات وضعیتی ایستا و پویا در دندانپزشکان، مجله علوم پزشکی رازی، دوره ۲۳، شماره ۱۴۵، تیر ۱۳۹۵، ۱۱-۱.
- ۲۱) علی سعادت فر، محمد رنجبریان، **مهناز صارمی**، امیرحسین هاشمیان، اسیل یزدیان، ارزیابی خطر اختلالات اسکلتی-عضلانی در سیمبانان شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه با استفاده از روش REBA در سال ۱۳۹۳، مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره ۱۵، مهر ۱۳۹۵، ۶۰۶-۵۹۳.
- ۲۲) مریم صارمی، علیرضا پاک گوهر، **مهناز صارمی**، توانمندی انجام کار و ارتباط آن با بهره‌وری در کارمندان بانک، مجله سلامت کار ایران، دوره سیزدهم، شماره ۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۵، ۷۸-۷۱.
- ۲۳) فرشته طاهری، امیر کاوسی، **مهناز صارمی**، بررسی روایی و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه ارزیابی کاربردپذیری (SUS) با کاربری علائم ترافیکی، مجله سلامت کار ایران، دوره چهاردهم، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۶، ۲۲-۱۲.
- ۲۴) نرمین حسن زاده رنگی، یحیی خسروی، **مهناز صارمی**، محمدجواد جعفری، بررسی رابطه بین بارکار فکری و خستگی در رانندگان اتوبوس شهری، مجله مهندسی بهداشت حرفه ای، دوره ۴، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶، ۶۶-۷۴.
- ۲۵) علیرضا پاک گوهر، مصطفی پویا کیان، ابوالحسن شاهی، **مهناز صارمی**، بررسی وضعیت ارگونومیکی بیمارستان های دولتی شهر قزوین با رویکرد اولویت بندی اقدامات اصلاحی، مجله سلامت کار ایران، دوره چهاردهم، شماره ۳، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۶، ۹۴-۸۵.
- ۲۶) منصوره اشقلی فراهانی، محمد شهریاری، **مهناز صارمی**، نورالدین محمدی، حمید حقانی، تأثیر آموزش حمل بیمار بر اختلالات اسکلتی-عضلانی کمک بهیاران، نشریه پرستاری ایران، دوره سی ام، شماره ۱۰۷، شهریور ماه ۱۳۹۶، ۱۹-۱۰.
- ۲۷) پژواک قاسم زاده، شهناز طباطبایی، امیر کاوسی، **مهناز صارمی**، ارتباط وضعیت ارگونومیکی ایستگاههای کار و اختلالات اسکلتی-عضلانی با کیفیت زندگی کاری و متغیرهای دموگرافیکی در کارکنان شهرداری تهران. مجله ارگونومی، سال پنجم، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۶، ۱۱-۱.
- ۲۸) مهناز کاظم حقیقی، **مهناز صارمی**، بررسی پایگاه اطلاعات آنترپومتریک در ایران: مطالعه مروری. مجله سلامت کار ایران، دوره چهاردهم، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۶، ۱۱۷-۱۰۷.

۲۹) راضیه قاسمی پیربلوطی، **مهناز صارمی**، امیر کاوسی، بررسی ارتباط حداکثر ظرفیت هوازی با توانایی شناختی و عملکرد تحصیلی دانشجویان، مجله سلامت کار ایران، دوره پانزدهم، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۷، ۱۰۶-۹۹.

۳۰) فرشته طاهری، امیر کاوسی، **مهناز صارمی**، بررسی روایی و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه ارزیابی ویژگیهای شناختی علائم تصویری، مجله سلامت کار ایران، دوره پانزدهم، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۷، ۲۸-۲۲.

کنفرانسهای داخلی

۱) **مهناز صارمی**، دکتر محمدعلی لحمی، آموزش ارگونومی برای دندانپزشکان، کلینیک تخصصی شهید منتظری، تهران، ۱۶ آذر ماه ۱۳۸۱.

۲) رضا خانی جزنی، **مهناز صارمی**، امیر کاوسی، تارا رضاپور، تهیه ابزاری جهت ارزیابی ارگونومیک ابزارآلات دستی، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، قزوین، ۱۵-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۰.

۳) **مهناز صارمی**، تارا رضاپور، طراحی ارگونومیک علائم راهنمایی و رانندگی و تاثیر آن بر کاهش ترافیک و تصادفات، چهارمین همایش منطقه ای مدیریت ترافیک پلیس راهنمایی و رانندگی ناجا.

۴) **مهناز صارمی**، جایگاه ارگونومی در رویکرد دندانپزشکی جامعه نگر و سلامت محور، ششمین همایش دندانپزشکی نیروهای مسلح، ۲۲-۲۰ مهرماه ۱۳۹۰.

۵) رضا خانی جزنی، **مهناز صارمی**، امیر کاوسی، تارا رضاپور، هادی شیرزاد، بررسی تاثیر مواجهه توام با آلودگی هوا و صدای ترافیک بر روی استرس شغلی و بارکاری، نخستین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، ۱۴ و ۱۵ آذر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی شریف.

۶) **مهناز صارمی**، تغییرات پلی سومنوگرافیک ناشی از مواجهه با صدای منقطع بر حسب شدت صوت، ششمین همایش سراسری اختلالات خواب، تهران، ۱۵-۱۷ آبان ماه ۱۳۹۲.

7) **Saremi M, Khayati F**, Evaluation of pressure on neural cord with clinical Slump test among nurses to compare with hospital office workers, the 14th national and the 1th international seminar in specific spinal physical therapy, Tehran, 25-26 December 2013.

۸) مرجان فیروزه، **مهناز صارمی**، اعظم ملکی، امیر کاوسی، بررسی حداکثر ظرفیت هوازی (VO2max) و عوامل مرتبط با آن در آتش نشانان، نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، همدان، ۲۴-۲۳ مهرماه ۱۳۹۳.

۹) سیده فاطمه موسوی، **مهناز صارمی**، احمد علی بابایی، ضرورت اجرای مداخلات تلفیقی در صنایع مونتاژ، نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، یزد، ۲۱-۲۰ خرداد ماه ۱۳۹۴.

۱۰) علی سعادت فر، اکبر برزگر، مهناز صارمی، امیرحسین هاشمیان، جواد ترکمان، محمدرنجبریان، بررسی ناتوانی های اندام فوقانی در سیمبانات شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه، دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، گیلان، ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۶.

۱۱) عاطفه سیاهی آهنگر، مهناز صارمی، مجید علی بابایی، سنجش پایایی درونی روش های ارزیابی ریسک ارگونومی، دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، گیلان، ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۶.

کنفرانسهای بین المللی

۱) **مهناز صارمی**، بررسی تاثیر مداخله ارگونومی در کاهش دردهای اسکلتی-عضلانی دندانپزشکان، تهران ، چهاردهمین کنگره بین المللی دندانپزشکی، ۲۹-۲۶ فروردین ماه ۱۳۸۲ ، سالن اجلاس سران.

2) **Saremi M.**, Tassi P. Combined effects of shiftwork, noise and age on fatigue. *4^{ème} rencontre des Ecoles Doctorales Vie et Santé de l'Université Louis Pasteur et de l'Université Charles de Prague*, Tchèque, 9- 12 mai 2007. (ارائه به زبان انگلیسی)

3) Burgmeier A., **Saremi M.**, Rohmer O., Bonnefond A., Tassi P. Effets combinés du bruit et du travail posté sur la fatigue en fonction de l'âge : analyse subjective, *22^{èmes} journées franco-suissees de santé au travail*, Besançon, 7-8 juin 2007. (ارائه به زبان فرانسه)

4) **Saremi M.**, Tassi P. Evaluation des effets du bruit de différents types de train sur le sommeil en fonction de l'âge des sujets. *6^{èmes} journées annuelles du GDR 2493 « Bruit des transports »*, Marseille, 16-17 janvier 2008. (ارائه به زبان فرانسه)

5) **Saremi M.**, Tassi P. Diurnal fluctuations in cognitive performance during noise exposure: interaction of age and shiftwork. *4th International Conference of Cognitive Science*, Tehran, 10-12 may 2011.

6) **Saremi M.** General health status and accident proneness among construction workers. *2th International Conference on Ergonomics*, Kuala Lumpur, Malaysia, 3-4 September 2013.

7) Khani Jazani R, **Saremi M.**, Kavousi A, Shirzad H, Rezapour T. Job satisfaction, Stress, Workload and Cognitive errors in relation to subjective fatigue. *5th International Conference of Cognitive Science*, Tehran, 7-9 may 2013.

8) **Saremi M.**, Khayati F, Evaluation of pressure on neural cord with clinical slump test among nurses to compare with hospital office workers, 1th International seminar in spinal physical therapy, Tehran, 25-26 December 2013.

۹) **مهناز صارمی (سخنران کلیدی)**، ارگونومی و سلامت زنان شاغل، تهران، نخستین همایش ملی ارتقا سلامت زنان در محیط کار، ۲۸-۲۷ مهرماه ۱۳۹۳.

۱۰) **مهناز صارمی (سخنران کلیدی)**، نقش عوامل ارگونومیک بر سلامت زنان شاغل، تهران، دومین همایش ملی ارتقا سلامت زنان در محیط کار، ۲۶-۲۷ مهرماه ۱۳۹۴.

۱۱) **مهناز صارمی (سخنران کلیدی)**، علوم شناختی و کاربرد آن در ارگونومی، شیراز، دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، ۲۸-۳۰ مهرماه ۱۳۹۵.

پوستر

- 1) **Saremi M., Rohmer O., Burgmeier A., Bonnefond A., Muzet A., Tassi P.** Combined effects of noise and shiftwork on fatigue as a function of age. *18th International Congress of the European Sleep Research Society*, Innsbruck, 5-12 September 2006. (ارائه به زبان انگلیسی)
- 2) **Saremi M., Tassi P.**, "Effet du bruit sur les fluctuations de performance cognitive en fonction de l'âge et du travail posté", *Colloque de Jeunes Chercheuses*, Lyon, 29-31 mai 2007. (ارائه به زبان فرانسه)
- 3) **Saremi M., Rohmer O., Bonnefond A., Tassi P.** Effets du bruit de transport ferroviaire sur la réactivité cardiovasculaire. *Rencontres scientifiques de l'Afsset*, Paris, 5 octobre 2007. (ارائه به زبان فرانسه)
- 4) **Saremi M., Grenèche J., Bonnefond A., Rohmer O., Eschenlauer A., Tassi P.**, Sleep related arousals caused by different types of train. *19th International Congress of the European Sleep Research Society*, Glasgow, Scotland, 9-13 September 2008. (ارائه به زبان انگلیسی)

۵) **مهناز صارمی**، محمدجواد جعفری، منصور رضازاده آذری، سعیده نیک آزما. ارزیابی ناراحتی های اسکلتی-عضلانی دندانپزشکان : آنالیز پوسچر، شیوع درد. پنجاه و یکمین کنگره بین المللی سالانه انجمن دندانپزشکی ایران، تهران، ۲۰-۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۰.

۶) **مهناز صارمی**، بررسی ارتباط بین خستگی با ایمنی بیمار و پرستار، دومین همایش کشوری ایمنی بیمار، ارومیه، ۳-۵ آبان ۱۳۹۱.

۷) **رضا خانی جزنی، مهناز صارمی**، امیر کاوسی، تارا رضاپور، هادی شیرزاد، بررسی تاثیر آلودگی صوتی ناشی از ترافیک بر فاکتورهای خواب افسران پلیس، نخستین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، ۱۴ و ۱۵ آذر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی شریف.

۸) **رضا خانی جزنی، مهناز صارمی**، امیر کاوسی، هادی شیرزاد، تارا رضاپور، بررسی تاثیر توام صدا و آلودگی هوا بر روی عملکرد، نخستین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، ۱۴ و ۱۵ آذر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی شریف.

۹) **مهناز صارمی**، رضا خانی جزنی، امیر کاوسی، تارا رضاپور. مقایسه ابزار دندان پزشکی با تکیه بر ویژگیهای ارگونومیک، پنجاه و سومین کنگره بین المللی انجمن دندانپزشکی ایران، تهران، ۲۷-۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۲.

۱۰) **مهناز صارمی**، سحر نورلویی، محمدباقر عبدالهی. بررسی وضعیت سلامت کارگران حفر تونل مترو در شهر تهران، هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ساری، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲.

۱۱) حامد ندری، **مهناز صارمی**، فرشاد ندری، فاطمه بادیردست. شناسایی ریسک فاکتورهای موثر بر شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در محیط کار کارمندان اداری، هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ساری، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲.

طرح های تحقیقاتی

- 1) Tassi P. **Saremi M.**, Bonnefond A. Rohmer O. Evaluation des effets du bruit de transport ferroviaire sur le sommeil en fonction de l'âge des sujets : approche pluridisciplinaire. Etude financée par L'Agence Française de Sécurité Sanitaire de l'Environnement et du Travail (AFSSET). Convention de Recherche N° ES-2005-027. Laboratoire d'Imagerie et de Neurosciences cognitives (UMR 7191). Mai 2008. 148 pages.
- ۲) **همکار اصلی** در طرح پژوهشی با عنوان "بازنگری برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد رشته ارگونومی" (فرآیند آموزشی برتر سال ۱۳۹۱ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی).
- ۳) **همکار اصلی** در طرح پژوهشی با عنوان "بررسی تاثیر توام آلودگی هوا و صدای ترافیک بر میزان خستگی در افسران پلیس راهنمایی رانندگی شهر تهران" به شماره ۳۱۵/۱۰۵۱ مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۲۹.
- ۴) **همکار اصلی** در طرح پژوهشی با عنوان "بررسی تاثیر ترکیبی زاویه ی پشتی صندلی و ارتعاش تمام بدن بر زمان عکس العمل و بارکاری رانندگان خودروهای سواری" به شماره ۳۱۵/۱۰۳۵ مورخ ۱۳۹۰.
- ۵) **همکار** در طرح پژوهشی با عنوان "مقایسه اثربخشی دو برنامه آموزشی بر دردهای اسکلتی - عضلانی و ناتوانی عملکردی در بین معلمان شهرستان ساوجبلاغ در سال تحصیلی ۱۳۹۴-۱۳۹۳".
- ۶) **مجری اصلی** طرح پژوهشی با عنوان "سنجش اعتبار و پایایی تست پله چستر در پیش بینی توان هوازی جامعه ایرانی" به شماره ۴۰۰/۱۵۶ مورخ ۹۴/۱/۲۹.
- ۷) **مجری اصلی** طرح پژوهشی با عنوان "بررسی ارتباط بین تغییرات ثبات وضعیتی ناشی از اختلالات اسکلتی - عضلانی شغلی تنه فوقانی با حداکثر توان هوازی و توانایی شناختی دندانپزشکان" به شماره ۳۱۵/۱۰۷۴ مورخ ۹۴/۶/۳۱.
- ۸) **مجری اصلی** طرح پژوهشی با عنوان "طراحی مجدد سیستم مونتاژ بر اساس متدولوژی یکپارچه تلفیقی و ارزیابی تاثیر آن بر شاخص های ارگونومی و بهره‌وری: مطالعه موردی" به شماره ۳۱۵/۱۰۷۳ مورخ ۹۴/۶/۳۱.
- ۹) **مجری اصلی** طرح پژوهشی با عنوان "بررسی توانایی انجام کار و ارتباط آن با برخی عوامل فردی و شغلی در معلمان مدارس ابتدایی شهر تهران" به شماره ۳۱۵/۲۱۲۷ مورخ ۹۴/۱۱/۲۶.

۱۰) مجری اصلی طرح پژوهشی با عنوان " بررسی حداکثر ظرفیت هوازی، عملکرد شناختی و توانایی انجام کار در آتش نشانان " به شماره ۳۱۵/۲۱۲۸ مورخ ۹۴/۱۱/۲۶.

۱۱) مجری اصلی طرح پژوهشی با عنوان " بررسی ارتباط حداکثر ظرفیت هوازی با توانایی شناختی و عملکرد تحصیلی دانشجویان " به شماره ۳۱۵/۱۲۳۶ مورخ ۹۵/۸/۳.

۱۲) مجری طرح دانش پژوهی در حیطه ارزشیابی آموزشی با عنوان " طراحی و اجرای برنامه جامع ارزشیابی دانشجویی اساتید ... " (کسب رتبه اول جشنواره شهید مطهری دانشگاه در سال ۱۳۹۶)

فعالیت‌های آموزشی و تدریس

- ۱) دروس تدریس شده برای دوره ارشد ارگونومی : اصول و مبانی ارگونومی، ارگونومی شناختی، آنتروپومتری، مباحث ویژه در ارگونومی، روشهای ارزیابی در ارگونومی
- ۲) دروس تدریس شده برای دوره دکتری بهداشت حرفه‌ای : مهندسی فاکتورهای انسانی پیشرفته
- ۳) دروس تدریس شده برای دوره ارشد بهداشت حرفه‌ای : مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی ۱ و ۲
- ۴) دروس تدریس شده برای دوره ارشد ایمنی صنعتی : مهندسی فاکتورهای انسانی پیشرفته
- ۵) دروس تدریس شده برای دوره کارشناسی بهداشت حرفه‌ای : مهندسی فاکتورهای انسانی ۱ و ۲
- ۶) دروس تدریس شده برای دوره MPH : مهندسی فاکتورهای انسانی
- ۷) ایراد سخنرانی با موضوعات مختلف ارگونومی در برنامه های حضوری آموزش مداوم جامعه پزشکی
- ۸) برگزاری کارگاههای آموزش ارگونومی برای صنایع و سازمانهای مختلف

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های تحصیلی (مقطع ارشد):

تاریخ دفاع	نوع همکاری			تهیه کننده	عنوان پایان نامه	ردیف
	داوری	مشاوره	راهنمایی			
۱۳۸۹		√		نرمین حسن زاده	تهیه پرسشنامه لغزشهای شناختی شغلی و بررسی ارتباط آن با اعمال ایمن و حوادث در محیط کار	۱
۱۳۹۰			√	حمید شیری	تعیین ارتباط خستگی عضلانی ناشی از کار نشسته با خستگی ذهنی و نقص کارایی شناختی	۲
۱۳۹۰		√		تارا رضاپور	بررسی تاثیر توام آلودگی هوا و صدای ترافیک بر	۳

				میزان خستگی در افسران پلیس راهنمایی رانندگی شهر تهران	
۱۳۹۰		√		زهرة عابدى	۴ بررسى تاثير تركيبى زاويه ى پشتى صندلى و ارتعاش تمام بدن بر زمان عكس العمل و باركارى رانندگان خودروهاى سوارى
۱۳۹۲			√	محمدحسن ابدى محمد ركنى	۵ ارزيابى اختلالات اسكلتى - عضلانى و تعيين ميزان ارتباط آن با دانش ارگونومى و عوامل محيطى ايستگاه كارى كادر پرستارى در بيمارستان هاى رازى و امام شهرستان قائمشهر و سارى در سال ۱۳۹۰ (MPH)
۱۳۹۲		√		مهسا ناصرپور	۶ ارزيابى اثر توام استرس گرمابى و صدا بر عملكردهاى شناختى تعدادى از دانشجويان پسر در حين انجام كار با رايانه
۱۳۹۲	√			سعيد قانع عزآبادى	۷ بررسى رابطه عوامل سازمانى و زمان بندى كار با خستگى، سلامت و به-زيستى اجتماعى در لكوموتيورانان و روساى قطار شركت راه آهن جمهورى اسلامى ايران
۱۳۹۲			√	زينب رسولى كهكى	۸ بررسى تاثير كفپوش و ارتفاع زيربابى بر ميزان خستگى عضلانى و ناراحتى در فعاليتهاى ايستاده طولانى
۱۳۹۳			√	فاطمه خياطى	۹ بررسى ارتباط بين تغييرات ثبات وضعيتى ناشى از اختلالات اسكلتى-عضلانى شغلى تنه فوقانى با ظرفيت هوازى و توانابى شناختى دندانپزشكان
۱۳۹۳		√		اعظم ملكى	۱۰ بررسى حداكثر ظرفيت هوازى (Vo ₂ max)، عملکرد شناختى و توانابى انجام كار در آتش نشانان
۱۳۹۳			√	فرشاد فروغى نسب	۱۱ مديريت ريسك خطاهاى انساني در فرايند تجمع ، تخليه و فرار اضطرارى سكوى فراساحلى SPD3
۱۳۹۴		√		على سعادت فر	۱۲ بررسى ميزان آسيب هاى اسكلتى عضلانى در پرسنل شركت توزيع برق استان كرمانشاه در سال ۱۳۹۳
۱۳۹۴			√	سيده فاطمه موسوى	۱۳ طراحى مجدد سيستم مونتاژ بر اساس متدولوژى يكپارچهى مشاركتى و ارزيابى تاثير آن بر شاخص- هاى ارگونومى و بهره‌ورى
۱۳۹۴			√	ابوالحسن شاهرى	۱۴ بررسى وضعيت ارگونوميكى بيمارستان هاى دولتى شهر قزوین با استفاده از روش MAPO (MPH)
۱۳۹۵			√	مهناز كاظم حقيقى	۱۵ پيش بينى اندازه هاى آنتروپومترىك بزرگسالان ايرانى با استفاده از روش مقياس گذارى نسبتها و بررسى مقايسه اى با ساير جمعيت ها

۱۳۹۵			√	مرتضی غلامی	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی و ارزیابی ارگونومیک حمل و جابجایی بیماران با استفاده از روشهای PTAI و DINO	۱۶
۱۳۹۵			√	فرشته طاهری	ارزیابی کاربردپذیری ، درک پذیری و ویژگیهای علائم راهنمایی در کارکنان مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۷
۱۳۹۵			√	زهرا سادات نوری انور	بررسی توانایی انجام کار و ارتباط آن با برخی عوامل فردی و شغلی در معلمان مدارس ابتدایی دولتی شهر تهران (۱۳۹۴)	۱۸
۱۳۹۵			√	سمیه صفاری	بررسی واماندگی/ بازبایی خستگی شغلی و عوامل مرتبط با آن در پرستاران شاغل در بیمارستانهای منتخب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۹
۱۳۹۵			√	راضیه قاسمی	بررسی ارتباط حداکثر ظرفیت هوازی (Vo_2 max) با توانایی شناختی و عملکرد تحصیلی دانشجویان	۲۰
۱۳۹۵		√		پژواک قاسم زاده	بررسی اختلالات اسکلتی-عضلانی و عوامل موثر بر آن در کارمندان شهرداری	۲۱
۱۳۹۶			√	سجاد رستم زاده	ارتباط بین ابعاد آنتروپومتریک دست و میزان قدرت چنگش در کارکنان بخش خدمات	۲۲
۱۳۹۷			√	صدف تراکشوند	بررسی تاثیر عوامل فردی، فیزیکی و روانی اجتماعی در ایجاد ناراحتی های اسکلتی عضلانی بالاتنه در میان کارکنان اداری دانشگاه	۲۳
۱۳۹۷			√	سعید یونسی	بررسی تاثیر مداخلات ارگونومیک بر وضعیت بدنی و ریسک فاکتورهای ایجادکننده اختلالات اسکلتی عضلانی در میوه چینان: یک مطالعه موردی	۲۴
۱۳۹۷			√	اصغر عباسپور	تعیین روش بهینه برای شناسایی خطاهای پزشکی با استفاده از روشهای FUZZY ANP و FUZZY TOPSIS	۲۵
			√	زینب سادات شکاری پور	بررسی حدس پذیری و ویژگیهای شناختی تصویر نگاشت‌های دارویی برحسب ویژگیهای فردی در یک مرکز درمانی منتخب	۲۶
			√	پگاه سلیمی پرمهر	بررسی ارتباط استفاده از رسانه‌های تصویری قابل حمل با کیفیت خواب شبانه و عملکرد در پرستاران یک بیمارستان منتخب	۲۷

تقدیر نامه ها:

- ۱) هیات علمی برگزیده دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست در یازدهمین جشنواره آموزشی دانشگاه
- ۲) کسب رتبه اول فرآیندهای دانش پژوهی در حیطه ارزشیابی آموزشی جشنواره آموزشی دانشگاه در سال ۱۳۹۶

سوابق کاری

- ۱) مدیر گروه ارگونومی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (از آبان ۱۳۹۷)
- ۲) عضو هیات مدیره انجمن ارگونومی ایران (از سال ۱۳۹۵)
- ۳) سرپرست دفتر توسعه مطالعات و آموزش پزشکی دانشکده سلامت، از دیماه ۱۳۹۴ تا مهرماه ۱۳۹۶.
- ۴) عضو شورای سردبیری مجله AEOSH از پائیز ۱۳۹۴
- ۵) عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (از ۱۳۸۹)
- ۶) دبیر اولین سمینار پژوهشی هنر دانشجویان خارج از کشور، اتحادیه انجمنهای اسلامی دانشجویان اروپا، استراسبورگ ۹-۱۰ سپتامبر ۲۰۰۶
- ۷) مسئول علمی انجمن اسلامی دانشجویان استراسبورگ (۲۰۰۶ - ۲۰۰۷)

عضویت در مجامع علمی

- ۱) انجمن ارگونومی ایران
- ۲) شبکه بین المللی مراقبتهای بهداشتی سیستماتیک <http://www.systematiccare.net>
- ۳) داوری مقالات برای **ELSEVIER** از سال ۲۰۰۹ به بعد.
- ۴) داوری مقالات برای مجلات مختلف علمی - پژوهشی داخلی.
- ۵) کمیته علمی و داوری مقالات، دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای با محوریت دانشگاهها، پژوهشگاهها و مراکز تحقیقات صنعتی، ۸-۹ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه امیر کبیر
- ۶) انجمن فارغ التحصیلان خارج از کشور.
- ۷) عضو هیئت رئیسه، کمیته علمی و داوری مقالات، نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، ۲۳-۲۴ مهرماه ۱۳۹۳، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان.
- ۸) عضو هیئت رئیسه، کمیته علمی و داوری مقالات، دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، ۲۸-۳۰ مهرماه ۱۳۹۵، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز.
- ۹) عضو کمیته علمی و داوری مقالات، دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۱۲-۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان.

۱۰) عضو هیئت رئیسه، کمیته علمی و داوری مقالات، سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، ۲۶-۲۵ مهرماه ۱۳۹۷، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران.

شرکت در دوره های آموزشی

- ۱) توسعه پایدار، دانشگاه لویی پاستور، ۲۰۰۸-۲۰۰۷
- ۲) ریتمهای سیرکادین و متابولیسم، Neurex مرکز نوروشیمی، استراسبورگ، ۲۰۰۷-۲۰۰۶.
- ۳) ثبت و ارزیابی چندنگاره خواب، Hôpital Civil بیمارستان وابسته به دانشگاه، استراسبورگ، ۲۰۰۸-۲۰۰۷.
- ۴) اصول تحقیقات بالینی، دانشگاه لویی پاستور، ۲۰۰۸-۲۰۰۷.
- ۵) کاربرد الکترومیوگرام سطحی، مرکز تحقیقات بیومکانیک دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۲۰۱۱.
- ۶) Cardio-pulmonary exercise testing، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۱۳۹۰.
- ۷) کارگاههای دانش افزایی اساتید (تاریخ و تمدن اسلامی و اندیشه سیاسی، شناخت و اخلاق در متون اسلامی)
- ۸) کارگاه روش تدریس (سخنرانی- مبانی تدریس، تدریس در گروه کوچک: طراحی/مهارت ها)
- ۹) کارگاه اند نوت و Computer use for academic purpose، دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست، ۱۳۹۵.

آشنایی با زبانهای خارجی

انگلیسی و فرانسه