

۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی : شیوا سوری



مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای

تلفن تماس و ایمیل: ۰۹۱۳۳۱۴۸۵۰۸

Email: ssoury93@gmail.com

Email: ssoury@yahoo.com

۲- سوابق تحصیلی:

سال فارغ التحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	مدرک	رشته تحصیلی
۸۱	علوم پزشکی اصفهان	کارشناسی	بهداشت حرفه ای
۹۲	علوم پزشکی اصفهان	کارشناسی ارشد	بهداشت حرفه ای
۹۹	علوم پزشکی همدان	دکتری (Ph.D)	بهداشت حرفه ای

۳- سوابق تدریس:

- طراحی تهویه صنعتی
- سم شناسی و پایش بیولوژیک
- کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای
- دینامیک گازها و آئروسولها
- مبانی کنترل آلودگی هوا
- مبانی نمونه برداری از آلاینده‌های هوا
- تجزیه و ارزشیابی نمونه‌های هوا
- ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم
- کارورزی رشته بهداشت حرفه ای
- کارآموزی در عرصه
- آموزش های متعدد در مراکز بهداشت استان اصفهان
- ارگونومی صنایع دستی - اداره صنایع دستی اصفهان

۴- سوابق طرح های پژوهشی

- مدل سازی انتشار فلزات سمی حاصل از فیوم های جوشکاری قوسی با گاز محافظ با استفاده از تکنیک دینامیک سیالات محاسباتی (CFD)
- نمونه برداری و آنالیز هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای به روش ریز استخراج با استفاده از جاذب نانو هیدروکسی آپاتایت/پلی آنیلین
- کاربرد تکنیک تله سوزنی با استفاده از جاذب چارچوب آلی-فلزی عامل دار شده جهت نمونه برداری از سموم ارگانوکلره در هوا
- تدوین روشی جهت شناسایی و ارزیابی علل خطاهای پزشکی مبتنی بر روش تجزیه و تحلیل و طبقه بندی فاکتورهای انسانی (HFACS) در بیمارستان ها
- ارزیابی ارگونومیک و طراحی ایستگاه پاشش رنگ پودری در صنعت لوازم خانگی
- تدوین روشی مبتنی بر نمونه برداری تله سوزنی پر شده با جاذب چارچوب فلزی-آلی، جهت تعیین مقدار بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن (BTEX) و ترکیبات چند حلقه ای آروماتیک (PAHs) در نمونه های هوا
- بهینه سازی فرایند کنترل صدای سایلنسری از جنس پلی استایرن (یونولیت) و بررسی آن در تغییر شاخص افت ورودی صدای منابع هنگام استفاده به صورت حصار
- بررسی فاکتورهای موثر بر نیروی چنگش بر اساس استاندارد پیشنهادی انجمن درمانگران دست آمریکا ASHT (American Society of Hand Therapists) به دو روش دستی و فوتوآنترپومتری
- ارزیابی شتاب ارتعاشات ناشی از تماس دست اپراتور با ابزارهای دستی و نقش دستکش ضد ارتعاش بر اساس استاندارد ISO 5349
- بررسی اثر شدت روشنایی بر روی خستگی چشم، کیفیت خواب، اضطراب حالتی در پرستاران نوبت کار
- تعیین تاثیر کار با VDT در ایجاد تظاهرات پوستی صورت در کارمندان بانک رفاه در شهر اصفهان

- 1- Mohamad Babamiri, Neda Mahdavi, Shiva Soury, Mohsen Yazdani, Mohammadjavad Golhosseini, Majid Matamed. Simulation of ergonomic interventions in color spray station with CATIA software - Case study. *J Occup Hyg Eng.* 2020; 7 (3) :56-62
- 2- Shiva Soury, Abdulrahman Bahrami, Saber Alizadeh, Farshid Ghorbani Shahna, Davood Nematollahi. Development of a Needle Trap Device Packed with HKUST-1 Sorbent For Sampling and Analysis of BTEX in Air. *Journal of Chemistry & Chemical Technology.* In Press.
- 3- Soury S, Bahrami A, Alizadeh S, Shahna FG, Nematollahi D. Synthesis and Characterization of Zn₃ (BTC) 2 Nanoporous Sorbent for Sampling from Benzo [a] pyren using Needle Trap in the Air. *Journal of Health and Safety at Work.* 2020;10(2):34-7.
- 4- Soury S, Bahrami A, Alizadeh S, Ghorbani Shahna F, Nematollahi D. Development of a needle trap device packed with zinc based metal-organic framework sorbent for the sampling and analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons in the air. *Microchemical Journal.* 2019;148:346-54.
- 5- Forouharmajd F, Soury S, Mohammadi Z, Salehian J, Mosayebi M. Optimization of the Noise Control Process of a Polystyrene Silencer and Assessment of its Role in Sound Insertion Loss Index Variation as Enclosure in a Laboratory. *J Health Syst Res.* 2018;13(1):98-103. [in Persian]
- 6- Ordudari Z, Soury S, Habibi E, Sharifian Z. Study the relationship between the physical activity and work ability index to office workers and operatives. *Iranian Journal of Ergonomics.* 2018;6(2):55-63. [in Persian]
- 7- Soury S, Golmohammadi R. A Review of the Auditory and Non-auditory Effects of Exposure to Noise on Women's Health. *J Occup Hyg Eng.* 2017;4:53-8. [in Persian]
- 8- Forouharmajd F, Soury S, Mohammadi Z, Salehian J, Mosayebi M. Optimization of the noise control process of a polystyrene silencer and assessment of its role in sound insertion loss index variation as enclosure in a laboratory. 2017.
- 9- Forouharmajd F, Azmoon H, Akbari J, Soury S. Evaluating the transmitted vibration to operator's hands hand and effect of protective gloves in real condition, based on International Standard Organization 5349 standard. *International Journal of Environmental Health Engineering.* 2016;5(1):4.

- 10- Soury S, Habibi E, Hasan Zadeh A. Measuring factors affecting grip strength base on ASHT (American society of hand therapists. J Health Syst Res. 2015;10(4):719-28. [in Persian]
- 11- Soury S, Habibi E, Hasanzadeh A. Performance Evaluation Of 2-Dimensional Anthropometry Method In Measurement Of Hand Dimentions. Occupational Medicine. 2015;7(1). [in Persian]
- 12- Habibi E, Soury S, Vardanjani HR, Khodarahmi B, Dehghan H, Hosseini M, et al. A survey of the relationship between work schedule and its effect on the fatigue of rescue personnel in Isfahan with a standard method of CIS202. Journal of education and health promotion. 2015;4.
- 13- Habibi E, Soury S. The effect of three ergonomics interventions on body posture and musculoskeletal disorders among stuff of Isfahan Province Gas Company. Journal of education and health promotion. 2015;4.
- 14- Rismanchian M, Garsivaz M, Pourzamani H, Souri S, Maracy M. The effects of vehicle ventilation system, fuel type and in-cabin smoking on the concentration of Toluene and Ethylbenzene in Tundar90 Cars. ioh. 2014; 11 (4) :12-19.
- 15- Habibi E, soury S, Abolghasemian M. The effect of three ergonomics intervention on work-related posture and musculoskeletal disorders in office workers (computer users) Gas Company of Isfahan. J Health Syst Res. 2013;9(10):1041-9. [in Persian]
- 16- Habibi E, Soury S, Zadeh AH. Precise evaluation of anthropometric 2D software processing of hand in comparison with direct method. J Med Signals Sens. 2013;3(4):256.
- 17- Azmoon H, Dehghan H, Akbari J, Souri S. The relationship between thermal comfort and light intensity with sleep quality and eye tiredness in shift work nurses. Journal of environmental and public health. 2013.
- 18- Azmon Hiva, Soury Shiva. Assessing Occupational Exposure in a Lead-Metal Battery Industry. Occupational Medicine. 2013;5(1). [in Persian]

۶- ثبت اختراع:

ست فوتوآنترپومتری دست به شماره ثبت ۸۳۳۱۶

۷- داوری مجلات و همایش ها:

- داور مجله International Journal of Environmental Health Engineering
- داور مجله نظام سلامت
- داور مجله مهندسی بهداشت حرفه ای
- داور مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- کارشناس اجرایی مجله مهندسی بهداشت حرفه ای - دانشگاه علوم پزشکی همدان به مدت ۲ سال
- عضو کمیته علمی دوازدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور ۱۳۹۸- علوم پزشکی شهید بهشتی
- داور حضوری پنل بهداشت حرفه ای دوازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی کشور ۱۳۹۸ - علوم پزشکی شهید بهشتی
- عضو کمیته علمی سیزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور ۱۳۹۹- علوم پزشکی شهید بهشتی

۸- سوابق شرکت در همایش های علمی:

- اولین کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی- شیراز ۱۴۰۰
- یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار - تهران ۱۳۹۸- سخنرانی
- دهمین همایش بهداشت و ایمنی کار- مازندران ۱۳۹۶ - چهار پوستر
- نهمین همایش بهداشت و ایمنی کار- یزد ۱۳۹۴- پوستر
- هشتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار مازندران ۱۳۹۲- پوستر
- چهارمین همایش سراسری دانشجویان بهداشت حرفه ای اصفهان ۱۳۸۱- سخنرانی

۹- سوابق عضویت در مراکز علمی

- عضویت در بنیاد ملی نخبگان استان اصفهان در مقطع کارشناسی ارشد
- عضو مؤسس انجمن علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان
- دبیر کانون بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - مقطع کارشناسی

۱۰- سوابق اجرایی و مسئولیت ها

- مسئول دفتر توسعه آموزش دانشکده بهداشت (EDO)
- عضو شورای پژوهش در آموزش مرکز مطالعات و آموزش پزشکی دانشگاه
- عضو کارگروه توانمندسازی اساتید، کارکنان و دانشجویان مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه
- عضو کمیته برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه
- عضو کمیته منتخب دانشکده بهداشت
- عضو کمیته برنامه ریزی درسی دانشکده بهداشت
- رابط هیئت علمی انجمن های علمی دانشجویی دانشکده بهداشت
- استاد مشاور انجمن علمی دانشجویی مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده
- مسئول فنی و رئیس هیئت مدیره شرکت کاوش ایمن سپاهان
- رئیس هیئت مدیره شرکت آروین آزما سپاهان
- کارشناس همکار شرکت سلامت گستر آپادانا اصفهان
- کارشناس همکار شرکت بهپویان طب کار
- مسئول واحد بهداشت حرفه ای شرکت پشم سرباره اصفهان
- مسئول واحد بهداشت حرفه ای شرکت ماشین سازی مبارز
- مسئول واحد بهداشت حرفه ای شرکت بهارریس
- مشاور استقرار سیستم مدیریت OHSAS 18001, ISO 14001 شرکت تولیدی تحقیقاتی مبارز، آجر کمالی , کمالی نو، خراسانی
- اندازه گیری و ارزیابی عوامل زیان آور محیط کار بیش از ۱۰۰ شرکت تولیدی

۱۱- سوابق فعالیت های فرهنگی

- کسب مدال طلای چهاردهمین المپیاد ورزشی دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور-تبریز ۱۳۹۸
- دانشجوی برتر فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۹
- کسب مدال نقره و برنز پنجمین المپیاد ورزشی دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور-مشهد