



مشخصات فردی

نام: لیلا

نام خانوادگی: تاجیک

ایمیل: l.tajik@lums.ac.ir

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی لرستان - دانشکده بهداشت و تغذیه - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل
۱۳۷۹	بهداشت حرفه ای	کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۳۸۱	بهداشت حرفه ای	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۳۸۶	بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۳۹۶	بهداشت حرفه ای	دکتری	دانشگاه علوم پزشکی همدان

عنوان پایان نامه:

عنوان	مقطع تحصیلی
مقایسه روش استاندارد یون سلکتیو در تعیین غلظت فلوتور هوای تنفسی و ادرار کارگران مواجه با HF با روش اسپکتروفتومتری	کارشناسی ارشد
طراحی یک سیستم جدید سردکننده در ریز استخراج فاز جامد جهت نمونه برداری و استخراج ترکیبات فرار در هوا و ادرار	دکتری

طرح‌های تحقیقاتی:

- ۱- بررسی وضعیت ارگونومیکی فعلی ویلچرهای مورد استفاده و عوارض اسکلتی ناشی از آن در معلولین جسمی حرکتی شهر اصفهان در سال ۸۵
- ۲- بررسی ارگونومیکی ظرفیت انجام کار PWC دانشجویان مرد سنین ۲۰-۳۰ سال دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۸۵
- ۳- بررسی ابعاد میز و صندلی‌های موجود در سالن‌های مطالعه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و مقایسه آن با نتایج بدست آمده از طرح: بررسی شاخصهای آنتروپومتری دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۸۵
- ۴- مقایسه روش اسپکتروفتومتری در تعیین غلظت فلئوئور هوای تنفسی و ادراک کارگران مواجهه با HF با روش استاندارد یون سلکتیو در صنعت UCF اصفهان
- ۵- مقایسه بیومارکرهای استرس اکسیداتیو در قالیبافان و گروه کنترل
- ۶- بررسی ارتباط بین حداکثر ظرفیت هوازی و توانایی شناختی کارگران در کارخانه پگاه لرستان در سال ۱۳۹۹
- ۷- طراحی یک روش نوین میکرواستخراج فاز جامد درون لوله با استفاده از نانو کامپوزیت سنتز شده پلی وینیل الکل/نانو ذره آهن/پلی تیوفن (PVA/Fe₃O₄/PTh) جهت نمونه برداری و استخراج بیومارکرهای فرار در هوای بازدمی. (در حال انجام)
- ۸- بررسی رفتار جذب آکوستیکی کامپوزیت زیست تجزیه پذیر ساخته شده از الیاف طبیعی ساقه گندم (در حال انجام)
- ۹- طراحی و ساخت نرم افزار تشخیص تجهیزات حافظت فردی در محیط‌های صنعتی با استفاده از هوش مصنوعی (در حال انجام)

سوابق آموزشی:

۱. تدریس دروس نمونه برداری و تجزیه آلاینده‌های هوا، سم شناسی شغلی، مبانی کنترل آلودگی هوا، دینامیک گازها و آئروسل‌ها در دانشگاه علوم پزشکی لرستان به عنوان عضو هیئت علمی.
۲. آموزش دوره OHSAS به پرسنل کارخانه سپاهان باتری اصفهان
۳. بیست ساعت تدریس در کارگاه روش تحقیق برگزاری شده توسط کمیته تحقیقات و پژوهش‌های دانشجویی با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۴. برگزاری کارگاه ارزشیابی دانشجو و شیوه‌های طراحی سؤال از طرف مرکز توسعه دانشگاه علوم پزشکی لرستان

سوابق اجرایی:

۱. همکاری با مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی لرستان (یکسال)
۲. مشاور ایمنی بهداشت صنعت باب فایبر گلاس (۶ ماه)
۳. مشاور ایمنی بهداشت شرکت پنبه ریز (یکسال و نیم)
۴. مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
۵. معاون آموزشی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
۶. معاون پژوهشی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
۷. سرپرست اساتید مشاور دانشکده بهداشت و تغذیه از سال ۱۴۰۰
۸. عضو کمیته اخلاق حرفه ای دانشکده بهداشت و تغذیه از سال ۹۹
۹. عضو کمیته عفاف و حجاب دانشکده بهداشت و تغذیه از سال ۹۹

کتاب منتشر شده:

۱. اصول طراحی سیستم‌های تهویه صنعتی، مهدی صادقی مالواجردی، محمد فریدین، لیلا تاجیک، انتشارات فدک ایساتیس

مقالات چاپ شده

۱. مقاله به زبان فارسی با عنوان "ارزشیابی میزان مواجهه تنفسی کارگران در معرض هیدروژن فلوراید به دو روش یون سلکتیو و اسپکتروفتومتری در صنعت UCF اصفهان" در مجله طب نظامی
۲. مقاله به زبان فارسی با عنوان "رابطه تراکم فلوراید در هوای تنفسی و ادرار افراد مواجهه یافته با هیدروژن فلوراید در صنعت UCF اصفهان" در مجله بهبود
۳. مقاله به زبان فارسی با عنوان "بررسی تناسب ابعاد مبلمان آموزشی و ابعاد آنتروپومتریکی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان" در مجله یافته
۴. Urinary Extraction of Oxidative Damage in Carpet Weavers. Rashid Heidarimoghadam, Akram Ranjbar, Neda Mahdavi, Tvakol Heidary Shayesteh, Mohammad Faridan, Leila Tajik*. *Health*, 2014.
۵. Determining the effect of worker exposure conditions on the risk of hearing loss in noisy industrial workroom using Cox proportional hazard model. Mohsen Aliabadi, Mohammad Fereidan, Maryam Farhadian & Leila Tajik. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)*, 2015.

7. Determination of benzene, toluene, ethylbenzene and xylene in field and laboratory by means of cold fiber SPME equipped with thermoelectric cooler and GC/FID method. *Leila Tajik, Abdulrahman Bahrami, Alireza Ghiasvand, Farshid Ghorbani Shahna. Polish Journal of Chemical Technology, 2017.*
8. Determination of BTEX in urine samples using cooling/heating-assisted headspace solid-phase microextraction. *Leila Tajik, Abdulrahman Bahrami, Alireza Ghiasvand & Farshid Ghorbani Shahna. Chemical Papers, 2017.*
9. The influence of personality traits and gender on noise annoyance in laboratory studies. *Mohammad Beheshti, Ebrahim Taban, Ehsan Samaei, Mohammad Faridan, Farahnaz Khajehnasiri, Leila Tajik & et al. Personality and Individual Differences, 2019.*
10. Development of cold fiber head space solid-phase microextraction for analysis of 2,5 hexandion in Urine. *Yasaman Pourbakhshi., Abdul Rahman Bahramy, Farshid Ghorbani Shanha, Mohammad Javad Assari, leila Tajik, Maryam Farhadian. Chemistry and Chemical Technology, 2019.*
11. Comparison of Experimental and Empirical Approaches for Determination of Sound Absorption Properties of Bagasse and Cornhusk Fibers. *Ebrahim Taban, Somayeh Amininasab, Shahrzad Mehrzad, Monireh Fattahi, Leila Tajik & Seyed Ehsan Samae. Journal of Natural Fibers 2021.*
12. The association between blood, urine, respiratory, neurobehavioral parameters and occupational exposure to organophosphorus pesticides: a cross-sectional study among formulators. *Mohammad Amin Rashidi, Hassan Asilian Mahabadi, Ali Khavanin, Leila Tajik. African H 681 ealth Sciences, Vol 22 Issue 3, September, 2022*

مقالات ارائه شده در همایش‌ها:

۱. *ارائه مقاله در نخستین کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران به صورت پوستر با عنوان " بررسی تناسب ابعاد مبلمان آموزشی و ابعاد آنتروپومتریکی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان "*
۲. *ارائه مقاله در دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط به صورت سخنرانی با عنوان " جداسازی و بررسی پتانسیل بیولوژیکی باکتری های تجزیه کننده فناترن "*
۳. *ارائه مقاله در دومین کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست HSE به صورت پوستر با عنوان " ارزشیابی میزان مواجهه تنفسی کارگران در معرض هیدروژن فلوراید به دو روش یون سلکتیو و اسپکتروفتومتری در صنعت UCF اصفهان "*

۴. **ارائه مقاله** در هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار به صورت سخنرانی با عنوان " پایش محیطی و بیولوژیکی فلوراید در صنعت UCF اصفهان "

۵. **ارائه مقاله** در هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار به صورت پوستر با عنوان "Safety cultural assessment among management, supervisory and worker group in a tar Refinery Plant"

۶. **ارائه مقاله** در هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار به صورت سخنرانی با عنوان " اجرای ارگونومی مشارکتی در شرکت آلومتک قزوین: دات موکراسی "

۷. **ارائه مقاله** در یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار (۲۹ بهمن لغایت ۱ اسفند ۱۳۹۸) به صورت سخنرانی با عنوان " طراحی یک سیستم جدید سرد کننده در ریزاستخراج فاز جامد جهت نمونه برداری و استخراج ترکیبات BTEX در هوا و ادرار "

۸. **ارائه مقاله** در اولین همایش بین المللی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی در بیمارستان و مراکز درمانی به صورت پوستر با عنوان "Investigating the causes of magnetic accident in MRI units of hospitals and diagnostic and treatment centers" May 25-27, 2021

۹. **ارائه مقاله** در اولین همایش بین المللی و چهاردهمین همایش ملی نوآوری در علوم بهداشتی به صورت پوستر با عنوان " The association between respiratory and neurobehavioral disorders with organophosphorus insecticides from occupational exposure in a formulation plant " ۲۲-۲۳ February 2022

داوری مقالات در مجلات و همایش‌ها

۱. داوری مقاله در مجله *Herbal Medicine*
۲. داوری مقالات در مجله *International Journal of Environmental Health Engineering*
۳. داوری مقالات در مجله *یافته*
۴. داوری مقالات دهمین همایش تازه های علوم بهداشتی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (سال ۹۶)

۵. داوری مقالات در اولین همایش بین المللی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در سال ۱۴۰۰

رتبه‌ها و افتخارات

۱. فرایند برگزیده دانشگاهی سال ۹۹ با موضوع "طراحی، ساخت و ارزشیابی قفل بینابینی ایمنی مکانیکی جهت آموزش دانشجویان کارشناسی بهداشت حرفه‌ای"