

# Curriculum Vitae

## اکبر برزگر

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای

E-mail: [barzegarakbar@gmail.com](mailto:barzegarakbar@gmail.com)

## راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد:

- (۱) بررسی ارتباط مواجهه با میدان‌های الکترومغناطیسی با فرکانس بی‌نهایت کم و عوامل خطر ساز سندروم متابولیک در شاغلین نیروگاه حرارتی بیستون. حسین ولدی اطهر، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
  - (۲) بررسی رابطه مواجهه شغلی با هیدروکربنهای آروماتیک فرار (BTEX) با پارامترهای خونی و کبدی در یکی از صنایع پالایشگاهی. مصطفی شاه محمدی، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
  - (۳) بررسی سمیت ایزوسیانات در بروز آسم شغلی در نقاشان خودرو در شهرستان کرمانشاه. رضا رحمانی زاده، دانشجوی کارشناسی ارشد سم شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی، تهران.
  - (۴) بررسی و شناسایی عوامل موثر بر فرسودگی و خستگی شغلی در پرسنل مجتمع دفع و پردازش آرادکوه. امید ساکی، دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست گرایش HSE، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران.
  - (۵) بررسی رابطه مواجهه توأم با ترکیبات آلی فرار (BTEX) و استرس حرارتی با فاکتورهای خونی و سطح آنزیم های کبدی پرسنل یک صنعت پتروشیمی. فروغ خدابخش نژاد، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار.
- (۶)

## مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد:

- (۱) بررسی الگوی مصرف روغن های خوراکی در خانوارهای شهر کرمانشاه و آنالیز اسید های چرب موجود در آنها. کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.

۲) ارزیابی کارایی بیوفیلتر با بستر مبتنی بر مخروط کاج در حذف بخارات تولوئن. کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.

۳) بررسی تأثیر آموزش حمل بیمار مبتنی بر الگوی پرسید-پرسید بر شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در کمک‌پرستاران. فاطمه محمدی طاویله، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

## طرح‌های پژوهشی:

۱) توزیع اختلالات عملکرد ریوی در افراد شاغل در نانواییهای شهر کرمانشاه (۱۳۸۳). اکبر برزگر، محمدمهدی سرمدی.

۲) بررسی میزان تماس کارکنان پمپ بنزین و بخارات بنزن و *MTBE* در شهرستان کرمانشاه (۱۳۸۴)، اکبر برزگر.

۳) بررسی شیوع عوارض استرس گرمایی در کارگران واحدهای ریخته‌گری شرکت چینی کرد در فصل زمستان (۱۳۸۳). راضیه فیضی، اکبر برزگر، هدیه غلامی.

۴) ارزیابی درون گروهی رشته بهداشت حرفه ای، مسعود قنبری، فرامرز قره‌گوزلو، محمدمهدی سرمدی، اکبر برزگر، حاجیعلی یارتیره.

۵) بررسی کیفیت آسایش حرارتی هوای داخل ساختمان با استفاده از شاخص *PPD - PMV* در بیمارستان طالقانی کرمانشاه

۶) بررسی میزان شیوع حوادث ناشی از کاربرد فعالیتهای ساختمانی شهر کرمانشاه سال ۱۳۸۶

۷) وضعیت آلودگی صوتی در محل خدمت مأمورین راهور و رابطه آن با عملکرد آنها در سطح شهر کرمانشاه (سال ۱۳۸۹). اکبر برزگر، علی عزیزی، غلامرضا عبدلی، فرشید خاموشی، محمدجواد سلیمانخانی. (مصوب: دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان کرمانشاه)

۸) تأثیر کاربرد ترکیبی ازن و زئولیت طبیعی اصلاح شده با کاتیونهای فلزی در حذف کاتالیتیکی بخار تولوئن از هوا. اکبر برزگر، محمد جوشقانی، سید باقر مرتضوی، دکتر منصور رضایی.

۹) بررسی میزان شیوع اختلالات بینایی ناشی از کار با رایانه در کارمندان بانکهای ملت شهر کرمانشاه (۱۳۹۱). اکبر برزگر، محمود باباویسی، فرشید خاموشی، امیرحسین هاشمیان.

۱۰) بررسی میزان اسیدهای چرب موجود در مواد غذایی عرضه شده در شهر کرمانشاه (۱۳۹۳). یحیی پاسدار، ... ، اکبر برزگر.

- ۱۱) بررسی استرس حرارتی با استفاده از شاخص *HUMIDEX* و شاخص *WBGT* در شرکت کاشی بیستون کرمانشاه در سال ۹۵. اکبر برزگر، علی امیددانی دوست، امیرحسین هاشمیان.
- ۱۲) بررسی ارتباط سندرم متابولیک با بیماری کبد چرب: یک مطالعه مورد-شاهدی. یحیی پاسدار، ... ، اکبر برزگر.
- ۱۳) بررسی میزان اسیدهای چرب موجود در مواد غذایی عرضه شده در شهر کرمانشاه (۱۳۹۳)
- ۱۴) بررسی الگوی مصرف روغنهای خوراکی در خانوارهای شهر کرمانشاه و آنالیزاسیدهای چرب روغن هادر سال ۱۳۹۶
- ۱۴) بررسی ارتباط مواجهه با میدانهای الکترومغناطیسی با فرکانس بی‌نهایت کم و عوامل خطر ساز سندروم متابولیک در شاغلین نیروگاه حرارتی بیستون. (۱۳۹۹). اکبر برزگر، حسین ولدی اطهر، فرشاد ندری، هیوا حسینی.
- ۱۵) بررسی رابطه مواجهه شغلی با هیدروکربنهای آروماتیک فرار (*BTEX*) با پارامترهای خونی و کبدی در یکی از صنایع پالایشگاهی. (۱۳۹۹) اکبر برزگر، مصطفی شاه محمدی، فریبرز امیدی.
- ۱۶) بررسی تأثیر آموزش حمل بیمار مبتنی بر الگوی پرسید-پرسید بر شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در کمک‌پرستاران. فاطمه محمدی طاویله، فرامرز قره گوزلو، اکبر برزگر، سیده سمیه کاظمی.
- ۱۷) بررسی وضعیت اعتبارسنجی گروه های آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی. فرزاد جلیلیان ، ... ، اکبر برزگر، ...
- ۱۸) بررسی رابطه مواجهه توأم با ترکیبات آلی فرار (*BTEX*) و استرس حرارتی با فاکتورهای خونی و سطح آنزیم های کبدی پرسنل یک صنعت پتروشیمی. اکبر برزگر، فروغ خدابخش نژاد، فرشاد ندری، امیرحسین هاشمیان.
- ۱۹) بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های متابولیکی و اسکلتی-عضلانی بر اساس گروه های شغلی؛ مطالعه مبتنی بر جمعیت. اکبر برزگر، میترا دربندی، مهسا میریان.

## فهرست مقالات چاپ شده:

- 1) Nassiri P. Golbabai F. Barzegar A. Field comparison of two kinds of charcoal tubes for sampling aromatic hydrocarbons (Toluene & Xylene) in a paint factory. Iranian Public Health 1996, 21(1-2):43-05
- ۲) منوچهر امیدواری، دکتر فریده گلبابایی، اکبر برزگر. تأثیر گرمای محیط کار در ضربان قلب و دمای پوست. فصلنامه علمی پژوهشی بهبود، سال اول، شماره دوم، زمستان ۱۳۷۵.

۳) اکبر برزگر، فریده گلبابایی، پروین نصیری. بررسی میزان مواجهه کارگران با تولوئن و گزین و عوارض انتزاعی آن در یک کارخانه رنگسازی. مجله علمی - پژوهشی بهبود، سال چهارم، شماره اول، تابستان ۱۳۷۹، صفحات: ۱۷-۲۷.

۴) مهدی وجدانی، اکبر برزگر، آرزو شمسیان. آلودگی انگلی درمراجعه کنندگان به آزمایشگاه کلینیک ویژه دانشگاه علومپزشکی کرمانشاه. مجله علمی پژوهشی بهبود، سال ششم، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۱.

۵) حشمت رزلانسری، غلامرضا محسنی، اکبر برزگر و... مقایسه سه روش زمانی اسکراب جراحی در کاهش آلودگی میکروبی دست های گروه جراحی اتاق عمل. مجله علمی پژوهشی بهبود، سال ششم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۱.

۶) اکبر برزگر، غلامرضا عبدلی. بررسی عوارض ذهنی ناشی از آلودگی صوتی در محل خدمت مأمورین راهور شهر کرمانشاه. مجله علمی تخصصی محقق (فرماندهی انتظامی استان کرمانشاه- دفتر تحقیقات کاربردی). تابستان ۱۳۹۱.

۷) منصور ضیایی، جعفر پورشجاعی، اکبر برزگر، فرامرز قره گوزلو، چیمین مبارکی، الهه رشیدی. کیفیت خواب و ارتباط آن با شدت خستگی در پرستاران مرکز آموزشی درمانی امام رضا کرمانشاه در سال ۱۳۹۰. مجله علمی پژوهشی تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی. دوره ۲، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۱؛ صفحات: ۳۰-۲۳.

۸) منصور ضیایی، علی قنبری، اکبر برزگر، مصطفی حمزئیان زیارانی. مقایسه کیفیت خواب و ارتباط آن با شدت خستگی در بین کارگران روزکار و شب کار در کارخانه قند. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. دوره دوازدهم، مرداد ۱۳۹۲، صفحات: ۶۷-۳۶۵.

۹) اکبر برزگر، سیدباقر مرتضوی، حسن اصیلان، حسین کاظمیان. حذف بخارات تولوئن با استفاده از ژئولیت طبیعی اصلاح شده با اکسید مس. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، مهر ۱۳۹۲؛ دوره ۷۱، شماره ۷؛ صفحات: ۴۳۰-۴۲۳.

۱۰) سونیا ایزدپناه، منصور ضیایی، کیومرث شرفی، اکبر برزگر، نصرت عبدالله پور. شیوع و ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی در رانندگان تاکسی درون شهری و بیرون شهری: شهر اندیشه سال ۱۳۹۰. مجله علوم پزشکی رازی، سال ۱۳۹۳، جلد ۲۱، شماره ۱۱۸؛ صفحات: ۱۴-۰۵.

11) Barzegar A, Mortazavi B, Asilian Mahabadib H, Kazemian H. Catalytic degradation of toluene on manganese oxide catalyst loaded on a natural zeolite support. Scientific Journal of Review 2014,3(5):345-352.

12) Gholamabbas Dinarvand, Mansour Ziaei, Seyed Younes Hoseini, Zeinab Moosapoor, Akbar Barzegar Shangol. The Effect of Zinc Therapy on Tinnitus Symptoms Reduction. Int J Health Life Sci 2015; 1(1):24-28.

۱۳) اکبر برزگر، محمود باباویسی، امیرحسین هاشمیان، نا دیا چابکسوار. اختلالات بینایی ناشی از کار با رایانه در کارمندان بانکهای ملت شهر کرمانشاه (۱۳۹۱). مجله تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی. زمستان ۱۳۹۵؛ سال پنجم، شماره ۴، صفحات: ۲۶-۳۵۶.

14) Yahya Pasdar, Mitra Darbandi, Parisa Niazi, Behrooz Hamzeh, Seyed Mostafa Nachvak, Akbar Barzegar. Risk factors of metabolic syndrome among food suppliers. Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo 2017; 145(5-6):289-291.

15) Yahya Pasdar, Lida HaghNazari, Mansur Rezaei, Akbar Barzegar, Mitra Darbandi, Parisa Niazi. Which factors predict metabolic syndrome? A cross sectional study in Kermanshah, Iran. Annals of Tropical Medicine and Public Health 2017; 10(4):993-998.

۱۶) اکبر برزگر، هدایت عباسی، امید ساکی. ارزیابی شاخص استرس گرمایی **WBGT** در نانواییهای لوآش سنتی و ماشینی شهر کرمانشاه در فصول سرد. مجله علوم پزشکی زانکو (دانشگاه علوم پزشکی کردستان)، بهار ۱۳۹۷؛ جلد ۱۹، شماره ۶۰، صفحات: ۱۲-۴۱.

۱۷) سیروس رضایی؛ مرتضی صائب؛ محمود فخری؛ اکبر برزگر. آمبولی چربی در مبتلایان به شکستگی اندامهای تحتانی بستری در بیمارستان آیت... طالقانی کرمانشاه (۸۲-۱۳۸۱). فصلنامه علمی پژوهشی بهبود؛ سال ۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۴؛ صفحات: ۱-۶.

۱۸) پرویز غفاری؛ محمود فخری؛ اکبر برزگر؛ شایسته غفاری. نتایج ترمیم ۲۱ مورد قطع عصب اندام توسط اجسام تیز به روش اپی پرینوریال در بیمارستانهای طالقانی و بیستون کرمانشاه (۸۲-۱۳۸۰). فصلنامه علمی پژوهشی بهبود؛ سال ۸، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۳؛ صفحات: ۴۳-۵۰.

19) Yahya Pasdar, Akbar Barzegar, Hamed Soleymani, Abbas Hemati Azandaryani, Mitra Darbandi. A Comprehensive Evaluation of Fatty Acid Content of Meat Products in Kermanshah. Int J Health Life Sci 2018, 4(2): e86087.

20) Mahin Mohammadi, Parviz Mohammadi, Nasim Karami, Akbar Barzegar, Mohamad Suffian Mohamad Anuar. Efficient hydrogen gas production from molasses in hybrid

anaerobic-activated sludge-rotating biological contactor. *International Journal of Hydrogen Energy* 2019, 44(5):2592-602. (IF=4.229)

- 21) James, S.L., ... , Akbar Barzegar. Epidemiology of injuries from fire, heat and hot substances: Global, regional and national morbidity and mortality estimates from the Global Burden of Disease 2017 study. *Injury Prevention*, 2020, 26: i36-i45.
- 22) Shahrezaee, M. , ... , Barzegar, A. Burden of musculoskeletal disorders in Iran during 1990–2017: estimates from the Global Burden of Disease Study 2017. *Archives of Osteoporosis* 2020, 15: 103.
- 23) Fariborz Omid, Akbar Barzegar\* , Bita Soltani, Faramarz Gharagozlou, Yahya Pasdar, Mitra Darandi. Occupational Exposure to Vegetable Oil: a Risk Factor of Blood Lipid Disorder. *Journal of Environmental Health and Sustainable Development* 2021, 6(1):1178-83. Doi: [10.18502/jehsd.v6i1.5760](https://doi.org/10.18502/jehsd.v6i1.5760)
- 24) Barzegar A, Darbandi M, Hemati Azandariani A, Pasdar Y. Evaluation and Comparison of Sodium in High Consumption Foods with the Amount Reported on Nutritional Label in Kermanshah. *Journal of Health* 2022, 13(2)151-60. [Persian]
- اکبر برزگر، میترا دربندی، عباس همتی ازندریانی، یحیی پاسدار. بررسی و مقایسه سدیم مواد غذایی پرمصرف با مقدار گزارش شده بر روی برچسب غذایی در شهر کرمانشاه. مجله سلامت و بهداشت ۱۴۰۱؛ سال ۱۳، شماره ۲، صفحات: ۱۶۰-۱۵۱.
- 25) Hiwa Hossaini, Meghdad Pirsahab, Akbar Barzegar, Keivan Abdi, Ali Ashraf Derakhshan. Performance evaluation of surgical, N95 and FFP2 respiratory masks by manikin-based sampling system for assessing the protection against airborne dust. *Atmospheric Pollution Research* 2022; 13 doi: [10.1016/j.apr.2022.101619](https://doi.org/10.1016/j.apr.2022.101619)
- 26) Zohreh Naderi, Hiwa Hossaini, Meghdad Pirsahab, Akbar Barzegar, Sara Kianpour. Gaseous toluene removal by pine-cone/compost biofilter: setup, performance, and optimization. *Iranian Journal of Health and Environment* 2022, 15(3): 493-508. [Persian]
- زهره نادری، هیوا حسینی، مقداد پیرصاحب، اکبر برزگر، سارا کیانپور. حذف تولوئن گازی توسط بیوفیلتر مخروط کاج/کمپوست: راه اندازی، عملکرد و بهینه سازی. مجله سلامت و محیط زیست، سال ۱۴۰۱؛ دوره پانزدهم، شماره سوم، صفحات: ۴۹۳-۵۰۸.

## فهرست مقالات ارائه شده در سمینارها، همایشها و کنگره ها و...

- ۱) بررسی عوارض سابسجکتیو و ارتباط آن با میزان مواجهه کارگران با حلالهای آروماتیک در یک کارخانه رنگسازی. اکبر برزگر، فریده گلبابایی، پروین نصیری. ششمین کنگره سراسری سم شناسی و مسمومیت‌های دارویی ایران - اهواز، ۲۷-۲۵ آبانماه ۱۳۷۸.
- ۲) بررسی میزان تراکم بخارات تولوئن و گزین در هوای محوطه‌های عمومی یک کارخانه رنگسازی، اکبر برزگر، فریده گلبابایی، پروین نصیری، نادیا چابکسوار، چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط، آبان ۱۳۸۰، یزد.
- ۳) بررسی اختلالات عملکرد ریوی در کارگران شاغل در کارخانجات آرد شهرستان کرمانشاه (۱۳۸۱)، اکبر برزگر، نصراله قهوه ای، مجتبی اختیاری، اردشیر اسفندیاری، هوشنگ ناصری، اولین کنگره کشوری آلودگی هوا، مهر ماه ۱۳۸۲، تهران.
- ۴) بررسی عوارض تنفسی ناشی از کار در کارگران شاغل در صنایع سنگ کوبی و شن و ماسه کرمانشاه، اکبر برزگر، سیاوش وزیری، نازنین فرشچیان، مجتبی اختیاری، نصراله قهوه‌ای، پنجمین همایش ایمنی بهداشت محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، آذر ۱۳۸۲، کرمان.
- ۵) آلودگی صوتی در کارخانه نساجی غرب و افت شنوایی کارگران (کرمانشاه ۱۳۸۱) - اکبر برزگر، نصراله قهوه‌ای، نوشین ایوانی، عرفان نظریور، نادیا چابکسوار، اولین همایش ملی صدا، سلامتی و توسعه، اسفند ۱۳۸۲. مشهد.
- ۶) بررسی آلودگی صوتی در کارخانه قوطی سازی نازگل کرمانشاه در سال ۱۳۸۲ - فرامرز قره گوزلو، اکبر برزگر، شایسته تابعین، فهیمه رحیمی اجدادی، اولین همایش ملی صدا سلامتی و توسعه، اسفند ۱۳۸۲، مشهد.
- ۷) بررسی اختلالات عملکرد ریوی در افراد شاغل در نانواییهای شهر کرمانشاه (۱۳۸۳) - اکبر برزگر، محمدمهدیسرمدی، نادیا چابکسوار، هوشنگ ناصری، پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، اردیبهشت ۱۳۸۴، اصفهان.
- ۸) آلودگی صوتی در کارخانجات آرد شهر کرمانشاه و افت شنوایی کارگران (۱۳۸۴)، اکبر برزگر، هوشنگ ناصری، سیاوش رضایی، نادیا چابکسوار. دومین همایش ملی صدا سلامتی و توسعه. آبان ماه ۱۳۸۴، کاشان.

- ۹) آلودگی صوتی در کارگاه های چوب بری شهر کرمانشاه و افت شنوایی کارگران ( ۱۳۸۴ ) ، اکبر برزگر ، هوشنگ ناصری ، سیاوش رضایی ، نادیا چابکسوار. دومین همایش ملی صدا ، سلامتی و توسعه ، آبان ماه ۱۳۸۴ ، کاشان.
- ۱۰) بررسی حوادث جاده ای منجر به فوت در استان کرمانشاه (۸۳-۱۳۸۲). اکبر برزگر، حسن صادقی، نادیاچابکسوار. نخستین کنفرانس بین المللی حوادث رانندگی و جاده ای، ۳۰ آذر و ۱ دیماه ۱۳۸۴، دانشگاه تهران.
- ۱۱) بررسی میزان شاخص استرس گرمای تر و گوی سان ( *WBGT* ) در کارخانه نورد فولاد کرمانشاه (مرداد ۱۳۸۵). فاطمه سنجابی، پیروش باباخانی، اکبر برزگر ، اولین همایش سراسری بهداشت و تغذیه دانشجویان -کرمانشاه- ۹-۱۰ اسفند ۱۳۸۵.
- ۱۲) بررسی منابع استرس زای شغلی در پرستاران بخش مراقبتهای ویژه بیمارستانهای آموزشی درمانی کرمانشاه (۱۳۸۴). سکینه عظیمی فیض، فاطمه سنجابی ،اکبر برزگر. اولین همایش سراسری بهداشت و تغذیه دانشجویان-کرمانشاه- ۹-۱۰ اسفند ۱۳۸۵.
- ۱۳) تعیین تراکم  $SO_2$  هوای تنفسی کارکنان در واحدهای پالایش نفت کرمانشاه و مقایسه آن با حدود استاندارد کشوری (سال ۱۳۸۵). اکبر برزگر، فاطمه سنجابی، نادیا چابکسوار. اولین همایش کشوری استاندارد توسعه و سلامت ، کرمانشاه ، ۳- ۱ اردیبهشت ماه ۱۳۸۶.
- ۱۴) بررسی میزان شاخص دمای تر و گویسان ( *WBGT* ) در کارخانه نورد فولاد کرمانشاه در دو فصل زمستان و تابستان (۸۵-۱۳۸۴) - اکبر برزگر، فاطمه سنجابی، نادیا چابکسوار، ویدا چابکسوار. هفتمین همایش ایمنی بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی ، کرمان ، ۱۰-۸ آبانماه ۱۳۸۶.
- ۱۵) بررسی بیماریهای ناشی از کار در کارخانه سیمان غرب کرمانشاه (۱۳۸۵) - اکبر برزگر، محمد مهدی سرمدی، نادیا چابکسوار. اولین کنگره سراسری تعیین گره های اجتماعی سلامت، گیلان، تیر ماه ۱۳۸۷.
- ۱۶) بررسی حوادث ناشی از کار در شهر کرمانشاه در سال ۱۳۸۶- اکبر برزگر ، نادیا چابکسوار، نعمت اله کرد. دومین همایش سراسری پیشگیری از آسیب های و ارتقاء ایمنی در حوادث، کرمان ، ۵-۳ اسفند ماه ۱۳۸۷.
- ۱۷) بررسی حوادث ناشی از کار در فعالیت های ساختمانی شهر کرمانشاه سال ۱۳۸۶- نعمت اله کرد، رزیتا فرهادی ، اکبر برزگر، فرید نجفی. ششمین کنگره اپیدمیولوژی ایران (اپیدمیولوژی و سلامت عمومی)، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود ، ۲۴-۲۳ تیر ۱۳۸۹.
- ۱۸) تأثیر صدای ناشی از کار بر تعداد گلبولهای سفید خون (*WBC*) و اجزای افتراقی آن (*DIFF*). فرشاد یاری درآبی ، اکبر برزگر. دومین همایش استاندارد توسعه و سلامت، کرمانشاه ، اسفند ۱۳۸۹.



۱۹) آلودگی صوتی در محل خدمت مأمورین راهور شهر کرمانشاه و شیوع عوارض ذهنی ناشی از سروصدا (۱۳۸۹).  
اکبر برزگر، فرشید خاموشی، محمدجواد سلیمانخانی. هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه‌ای، دانشگاه  
علوم پزشکی قزوین. اردیبهشت ۱۳۹۰.

۲۰) عوارض ناشی از آفت کشها. اکبر برزگر. هم اندیشی روز جهانی بدون سم، مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی  
استان کرمانشاه. آذر ۱۳۹۰.

۲۱) ارزیابی میدان مغناطیسی اطراف رایانه های دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و ارتباط آن با سلام کاربران (۱۳۹۰).  
اکبر برزگر، سجاد یاری درآبی، امیرحسین هاشمیان، منصور ضیایی. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی  
کار. دانشگاه علوم پزشکی مازندران. اردیبهشت ۱۳۹۲.

۲۲) بررسی ارتباط خستگی چشمی با ویژگیهای شغلی و دموگرافیکی کاربران کامپیوتری دانشگاه علوم پزشکی  
کرمانشاه در سال ۱۳۹۱. منصور ضیایی، حامد یارمحمدی، میثم مرادی، اکبر برزگر، امیرحسین هاشمیان، زینب  
نظری. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی مازندران. اردیبهشت ۱۳۹۲.

۳۲) شیوع اختلالات بینایی ناشی از کار با رایانه در کارکنان بانک های ملت سطح شهر کرمانشاه (۱۳۹۱). اکبر برزگر،  
محمود باباویسی، امیرحسین هاشمیان، نادیا چابکسوار، حامد یارمحمدی. هفتمین همایش تازه های بهداشتی.  
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. اردیبهشت ۱۳۹۲.

۲۴) ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی موجود در دانشگاههای رازی و علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۹۱). اکبر برزگر،  
فرزانه شادی، سمیه سادات موسوی منصور ضیایی، نادیا چابکسوار. هفتمین همایش تازه های بهداشتی. دانشگاه  
علوم پزشکی شهید بهشتی. اردیبهشت ۱۳۹۲.

۲۵) ارزیابی شاخص استرس گرمایی *WBGT* در نانواییهای لوآش شهر کرمانشاه در فصول سرد. اکبر برزگر، هدایت  
عباسی، امید ساکی، نادیا چابکسوار. همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. خرداد  
۱۳۹۴.

۲۶) طراحی و ساخت رآکتور تیوبی کاملاً مجهز: نکاتی ارزنده برای دانشجویان و محققین. همایش سراسری ایمنی و  
بهداشت کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. خرداد ۱۳۹۴.

*Prevalence of Metabolic Syndrome Risk Factors among Food Suppliers in Kermanshah.* (۲۷)

دومین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره تغذیه ایران. تهران ۱۳۹۵

۲۸) بررسی ناتوانی های اندام فوقانی در سیمبانات شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه. علی سعادت فر، اکبر برزگر، مهناز صارمی، امیرحسین هاشمیان، جواد ترکمان، محمد رنجبریان. دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی گیلان. اردیبهشت ۱۳۹۶. صفحه: ۲۱۰

۲۹) اعتبارسنجی شاخص *Humidex* در ارزیابی استرس گرمایی محیطهای شغلی صنعتی. اکبر برزگر، علی امیددانی، دوست، امیرحسین هاشمیان. دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی گیلان. اردیبهشت ۱۳۹۶. صفحه: ۳۲۰

۳۰) بررسی تنش حرارتی در کارخانه کاشی سازی بیستون با استفاده از شاخص *CET*. اکبر برزگر، محسن طاهری، نگار آزادی، علی امیددانی. دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی گیلان. اردیبهشت ۱۳۹۶. صفحه: ۳۳۷

۳۱) کاربردپذیری شاخص *CET* در مقایسه با شاخص *WBGT* در ارزیابی استرس حرارتی. اکبر برزگر، نگار آزادی، محسن طاهری، علی امیددانی. دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی گیلان. اردیبهشت ۱۳۹۶. صفحه: ۳۳۸

۳۲) شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر فرسودگی شغلی با استفاده از مدل ترکیبی دیمتل و فرایند تحلیل شبکه ای (*ANP*). امید ساکی، اکبر برزگر، منوچهر امیدواری. سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع با تاکید بر مدیریت دانش تعالی و توانمندی رقابتی. تهران، ۱۳۹۶

۳۳) بررسی رابطه کیفیت خواب پرستاران و استرس حرارتی در بیمارستان امام رضا(ع) کرمانشاه. اکبر برزگر، کبری جهانبخش، حدیث کهراری، امیرحسین هاشمیان. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. تهران، ۱۳۹۸.

۳۴) بررسی رابطه خستگی چشمی پرستاران و شدت روشنایی در بیمارستان امام رضا (ع) کرمانشاه. اکبر برزگر، حدیث کهراری، کبری جهانبخش، امیرحسین هاشمیان. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. تهران، ۱۳۹۸.

۳۵) تأثیر تماس شغلی با روغن خوراکی بر چربی خون در کاکنان شرکت نازگل. اکبر برزگر، بیتا سلطانی، یحیی پاسدار، میترا دربندی، نادیا چابکسوار. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. تهران، ۱۳۹۸.

۳۶) عوارض نوروسایکولوژی ناشی از گازهای بیهوشی در کاکنان اتاق عمل بیمارستان امام خمینی (ره) کرمانشاه (۱۳۹۸). اکبر برزگر، مهسا چوگان، پریا محبی، امیرحسین هاشمیان، نادیا چابکسوار. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. تهران، ۱۳۹۸.

۳۷) عوارض ناشی از تماس با مواد گندزدا در کارکنان خدماتی بیمارستان امام خمینی (ره) کرمانشاه (۱۳۹۸). اکبر برزگر، پریا محبی، مهسا چوگان، امیرحسین هاشمیان، نادیا چابکسوار. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. تهران، ۱۳۹۸.

۳۸) بررسی علل شیوع سندرم متابولیک در کارگران یک صنعت نفت در سال ۱۳۹۷. اکبر برزگر، حامد رحیمی، کیمیا هلشی، زهرا صفری. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. تهران، ۱۳۹۸.

## فعالیت‌های اجرایی:

- ۱) مدیر گروه بهداشت خانواده (۱۳۸۱/۹/۹ لغایت ۱۳۸۳/۹/۹)
- ۲) مدیر گروه بهداشت خانواده (۱۳۸۳/۹/۶۲ لغایت ۱۳۸۵/۹/۶۲)
- ۳) مدیر گروه بهداشت عمومی (۱۳۸۵/۲۱/۳۲ لغایت ۱۳۸۷/۲۱/۳۲)
- ۴) مدیر اجرایی (مدیر داخلی) مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (بهبود) (۱۳۷۹/۷/۸۱)
- ۵) مشاور علمی مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (بهبود) (۱۳۸۰/۲۱/۷۲)
- ۶) عضو هیأت تحریریه مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (بهبود) (۱۳۸۷/۲/۴)
- ۷) عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۱/۹/۹)
- ۸) عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۱/۰۱/۴۲)
- ۹) عضو کمیته تدوین روش‌های شناسایی ارزشیابی و کنترل عوامل زیان آور، زیر مجموعه کمیته فنیکشوری بهداشت حرفه ای وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی (۱۳۸۱/۸/۳۱)
- ۱۰) سرپرست آزمایشگاه‌های دانشکده بهداشت (۱۳۷۶/۳/۱۱)
- ۱۱) دبیر علمی اولین همایش سراسری بهداشت و تغذیه دانشجویان (۰۱-۹ اسفند ۱۳۸۵)
- ۱۲) دبیر علمی اولین همایش منطقه ای دانشجویان بهداشت غرب کشور
- ۱۳) دبیر علمی دومین همایش منطقه ای دانشجویان بهداشت غرب کشور (۱۳۸۴/۳/۴)
- ۱۴) کمک در راه اندازی و شکل گیری مجله علمی بهبود
- ۱۵) عضو کمیته علمی اولین همایش سراسری بهداشت و تغذیه دانشجویان (۰۱-۹ اسفند ۱۳۸۵)

- ۱۶) عضو کمیته علمی اولین همایش منطقه ای دانشجویان بهداشت غرب کشور
- ۱۷) عضو کمیته علمی دومین همایش منطقه ای دانشجویان بهداشت غرب کشور (۱۳۸۴/۳/۴)
- ۱۸) عضو کمیته علمی اولین کنگره سراسری بهداشت آب (۱۳۷۵)
- ۱۹) عضو کمیته اجرایی اولین کنگره سراسری بهداشت آب (۱۳۷۵)
- ۲۰) عضو کمیته ارتقاء کیفیت دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۱/۶/۱۱)
- ۲۱) عضو کمیته محاسبه طرح تمام وقتی و موضوع دستورالعمل اجرایی نحوه محاسبه و تعیین ضریب بهره-وری اعضای هیأت علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۳/۵/۱۲)
- ۲۲) عضو کمیته سطح بندی خدمات آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۴/۷/۲۷).
- ۲۳) عضو کمیته اجرایی اولین همایش کشوری استاندارد توسعه و سلامت ، کرمانشاه (۳، ۱۳۸۶/۲/۱)
- ۲۴) عضو کمیته علمی اولین همایش کشوری استاندارد توسعه و سلامت ، کرمانشاه (۳، ۱۳۸۶/۱)
- ۲۵) عضو کمیته ارزشیابی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۴/۱/۶۱)
- ۲۶) عضو کمیته ارتقاء کمی و کیفی پژوهش دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (۱۳۸۳/۳/۲۵).
- ۲۷) استاد راهنمای دانشجویان بهداشت حرفه ای
- ۲۸) عضو کمیته تعیین مدرس دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۹) مسئول هماهنگی کمیته پژوهشی دانشجویی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۳۰) عضو کمیته ساماندهی آزمایشگاههای دانشکده بهداشت (۱۳۹۱/۹/۷)
- ۳۱) راه اندازی آزمایشگاه گاز کروماتوگراف و کاتالیست (شهریور ۱۳۹۱)
- ۳۲) مدیر اجرایی مجله *International Journal of Health and Life Sciences* (۹۵-۱۳۹۲)
- ۳۳) عضو هیأت تحریریه مجله *International Journal of Health and Life Sciences* (۱۳۹۲)
- ۳۴) مسئول آزمایشگاههای تحقیقاتی و آموزشی دانشکده بهداشت (۵۹-۱۳۹۲)

۳۵) عضو کمیته علمی دومین کنگره بین المللی و ششمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت ایران (اردیبهشت ۱۳۹۴).

۳۶) سرپرست امور هیأت علمی دانشگاه (آذر ۱۳۹۴)

۳۷) دبیر امور هیأت علمی دانشگاه (هیأت جذب و هیأت ممیزه) (دیماه ۱۳۹۵)

۳۸) عضو کمیته علمی دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی گیلان (اردیبهشت ۱۳۹۶).

۳۹) عضو کمیته برنامه ریزی آموزشی دانشکده بهداشت (۱۳۹۸)

۴۰) معاون آموزشی دانشکده بهداشت (۱۳۹۹)

۴۱) عضو شورای آموزشی دانشگاه (۱۳۹۹)

## **کسب عناوین برتر:**

۱) استاد برگزیده گروه آموزشی بهداشت حرفه ای در سال ۱۳۸۲

۲) پژوهشگر نمونه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۱۳۸۳

۳) استاد نمونه دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۱

## **سوابق آموزشی (تدریس)**

۱) عوامل شیمیایی محیط کار- کاردانی بهداشت حرفه ای

۲) تهویه صنعتی- کارشناسی بهداشت حرفه ای

۳) روشها و وسایل نمونه برداری از آلاینده های هوا - کارشناسی بهداشت حرفه ای

۴) تجزیه نمونه آلودگی هوای محیط کار- کارشناسی بهداشت حرفه ای

۵) سم شناسی صنعتی- کاردانی بهداشت حرفه ای

۶) سم شناسی صنعتی- کارشناسی بهداشت حرفه ای

- ۷) روشنایی در محیط کار- کارشناسی بهداشت حرفه ای
- ۸) شرایط جوی محیط کار - کارشناسی بهداشت حرفه ای
- ۹) مبارزه با آلودگی هوای محیط کار- کاردانی بهداشت حرفه ای
- ۱۰) تشکیلات و تسهیلات بهداشت حرفه ای- کاردانی بهداشت حرفه ای
- ۱۱) بهداشت حرفه ای- کاردانی بهداشت محیط
- ۱۲) آشنایی با کامپیوتر- کارشناسی بهداشت حرفه ای
- ۱۳) ایمنی و بهداشت- کارشناسی مهندسی عمران
- ۱۴) کارآموزی در عرصه- کارشناسی بهداشت حرفه ای
- ۱۵) کارآموزی در عرصه- کاردانی بهداشت حرفه ای
- ۱۶) آلودگی هوا (عملی) - کارشناسی بهداشت محیط
- ۱۷) مبانی نمونه برداری آلاینده های هوا- کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای
- ۱۸) مبانی کنترل آلودگی هوا- - کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای
- ۱۹) تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا - کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای
- ۲۰) دینامیک گازها و آئروسولها - کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای
- ۲۱) طراحی تهویه صنعتی - کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای
- ۲۲) ارزشیابی آلاینده های هوای محیط کار - کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای
- ۲۳) سیستم های کنترل آلاینده های محیط کار- کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای
- ۲۴) روش تحقیق - کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای

## برگزاری کارگاهها

- ۱) کارگاه آموزشی بهداشت حرفه ای در صنعت ( ۱۳۷۷/۱۱/۵۱)
- ۲) کارگاه آموزشی روش تحقیق دانشجوی دانشکده بهداشت- (۵۱- ۴۱ دیماه ۱۳۷۹)

- ۳) کارگاه آموزشی دو روزه عوامل شیمیایی. مرکز بهداشت استان کرمانشاه (۰۳-۹۲ اسفند ۱۳۷۹)
- ۴) کارگاه آموزشی عوامل شیمیایی محیط کار. مرکز بهداشت استان کرمانشاه (۱۳۸۳/۱/۹۲)
- ۵) کارگاه آموزشی سنجش روشنایی در محیط کار. مرکز بهداشت استان کرمانشاه (خرداد ۱۳۸۳).
- ۶) کارگاه آموزشی روش تحقیق دانشجویان دانشکده بهداشت - (۳۱-۲۱ اسفند ۱۳۸۳)
- ۷) کارگاه آموزشی اندازه گیری صدا . مرکز بهداشت استان کردستان (۱۳۸۴)
- ۸) برنامه طرح ادغام بهداشت حرفه ای در سیستم شبکه بهداشت و درمان کشور (آذر ماه ۱۳۷۵)
- ۹) ارائه سخنرانی در برنامه مدون آموزش مداوم برنامه طب کار(ز). سالهای ۱۳۸۳ و ۱۳۸۲ و ۱۳۸۱ و

۱۳۷۹ و ۱۳۷۷ و ۱۳۷۶

- ۱۰) ارائه سخنرانی در کارگاه یک روزه روشهای اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار. در مرکز

بهداشت استان کرمانشاه (مهر ماه ۱۳۹۰)

- ۱۱) ارائه سخنرانی در کنفرانس علمی یک روزه " ارگونومی و بیماریهای شغلی در سیستمهای خدمات بهداشتی

کرمانشاه " مورخه ۱۳۹۱/۷/۲۱)

- ۱۲) ارائه سخنرانی در کنفرانس علمی یک روزه " ارگونومی و بیماریهای شغلی در سیستمهای خدمات

بهداشتی کرمانشاه " مورخه ۱۳۹۱/۲/۲۱

- ۱۳) ارائه سخنرانی در بازآموزی طب کار ۱۳۹۵