

رزومه

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: حبیب اله دهقان تاریخ تولد: ۱۳۴۴ مدرک تحصیلی: دکتری
تخصصی بهداشت حرفه ای سابقه کار: ۲۰ سال شغل: عضو هیات علمی رسمی محل کار: گروه
مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تلفن: ۰۳۱۱۷۹۲۲۷۳۳ و ۰۹۱۱۳۳۱۵۴۲۵ ایمیل: ha_dehghan@hlth.mui.ac.ir

پروژه های صنعتی

- ۱- طراحی و نظارت بر ساخت سیستم های تهویه موضعی و سیکلون واحد شارژ و برش لوله شرکت پرسیت
- ۲- بررسی ریسک فاکتورهای ایجاد کننده اختلالات اسکلتی - عضلانی شاغلین سالن مونتاژ به روش QEC در شرکت صنعتی پارس خزر QEC
- ۳- پروژه نمونه برداری و سنجش الودگی محیطی سالن ریدراینگ مجتمع دخانیات گیلان ((مجری پروژه)
- ۴- پروژه کنترل سرو صدا در کارگاه های گارد و پرس شرکت صنعتی پارس خزر (طراح و ناظر)
- ۵- پروژه کنترل گاز و بخارات در سالن مونتاژ شرکت صنعتی پارس خزر (طراحی تهویه)
- ۶- طراحی و نظارت بر ساخت ساینسر جذبی بر روی دودکش دستگاه HTBS صنایع شیشه گیلان
- ۷- طراحی و نظارت سیستم تهویه موضعی اتاق چاپ قدیم شرکت صنایع شیشه گیلان
- ۸- همکاری در زمینه پروژه کاهش صدای پکیج زمینی شرکت مشعل کار ری
- ۹- طراحی و نظارت بر ساخت سیستم تهویه کننده موضعی ایستگاههای لحیم کاری سالن لامپ التهابی شرکت لامپ پارس شهاب
- ۱۰- پروژه کاهش الودگی صوتی ساختمان فن و فیلتر فن های DF مجتمع دخانیات گیلان (طراح و ناظر)
- ۱۱- پروژه تحقیقاتی نمونه برداری و سنجش الودگی محیطی کارخانه و انبارهای مجتمع دخانیات گیلان (مجری پروژه)
- ۱۲- پروژه کنترل فیوم های لحیم کاری شرکت مسینان (طراح و مجری)

طرح های تحقیقاتی دانشگاهی:

- ۱- ارزیابی میزان تماس با سیلیس آزاد و بررسی اثرات ریوی آن در شاغلین صنعت شیشه سازی
- ۲- بررسی کمی و کیفی اشکال مختلف سیلیس آزاد (کوارتز و کریستوبالیت) در کارگاه ریخته گری کارخانجات ماشین سازی اراک
- ۳- ارزیابی عملکرد دستگاه تنفسی از طریق تستهای اسپرومتری و تعیین میزان شیوع ناراحتی های تنفسی شاغلین کارخانجات ایران برک ، لامپ سازی شهاب و یورتان
- ۴- تعیین حد آستانه شنوایی کارگران در معرض سرو صدا در ده کارخانه شهرستان رشت
- ۵- بررسی میزان سرب خون کارگران لحیم کار کارخانه لامپ سازی
- ۶- بررسی تاثیر نوع لباس کار بر شاخص استرین فیزیولوژیکی در اتاقک جوی
- ۷- بررسی ارتباط شاخص های استرین فیزیولوژیکی و شاخص امتیاز گذاری در محیط گرم

- ۸- بررسی تاثیر وسایل حفاظت تنفسی بر روی ضربان قلب و دمای عمقی در بار کاری متفاوت
- ۹- طراحی و آزمون چک لیست مشاهده ای ارزیابی استرس گرمایی در محیط کار
- ۱۰- بررسی پایایی و روایی نسخه فارسی مقیاس استنباط فرد از میزان تلاش بر اساس تغییرات ضربان قلب
- ۱۱- بررسی اثرات توام گرما سر و صدا و بار کاری بر روی تغییرات ضربان قلب یک مطالعه آزمایشگاهی تحت کنترل
- ۱۲- بررسی پایایی و روایی پرسشنامه ارزیابی مقدماتی استرین گرمایی کارگران در شرایط آب و هوایی اصفهان
- ۱۳- بررسی رابط بین شاخص دمای تر گویسان و شاخص استرین فیزیولوژیکی در زنان تحت شرایط جوی گرم در اتاقک شرایط جوی
- ۱۴- بررسی رابطه بین ناراحتی و شرایط فیزیکی محیط کار در یک کارخانه مونتاژ قطعات خودرو
- ۱۵- بررسی ارتباط بین اضافه وزن و شاخص استرین فیزیولوژیکی در شرایط گرم آزمایشگاهی
- ۱۶- اعتبارسنجی یک روش پرسشنامه ای جهت ارزیابی استرین گرمایی زنان در محیط کار
- ۱۷- بررسی ارتباط بین شاخص استرین محیطی و شاخص دمای تر گویسان در محیط خارج از ساختمان
- ۱۸- ارزیابی استرس گرمایی و شاخص نمره استرین گرمایی در کارگران قنادی شهر اصفهان
- ۱۹- بررسی ارتباط بین شاخص WBGT و دمای عمقی و شاخص HSSI در کارگران نانوایی های شهر اصفهان

مقاله های چاپ شده

- 1-Dehghan H, Mortazavi SB, Jafari MR, Maracy MR. Structural Equation Modeling Application to Determine Validity of the Structure of a Thermal Strain Screening Method. Health System Research. 2011;6(4). 601-12.
- 2-Habibi E, Pourabdian S, Rajabi H, Dehghan H, Maracy MR. Development and Validation of a Visual Fatigue Questionnaire for Video Display Terminal Users. Health System Research. 2011;7(4).
- 3-Dehghan H, Habibi E, Parvari R, Pourabdian S, Maracy M. Effects of Work Clothing Material on Physiological Strain Index of Men in Hot Conditions in the Climatic Chamber. Health System Research. 2012;7(6).
- 4-Valipour F, Dehghan H. Noise Pollution in a Research Complex next to Mehrabad Airp. Health System Research. 2011;6(3) 473-9.
- 5-Habibi E, Parvari R, Khodarahmi B, Dehghan H, Hosseini M, Esmaili H, et al. Assessment of the Relationship between Work Schedule and Fatigue among the Emergency Personnel of Isfahan, Iran Using the Checklist Individual Strength Standard Method. Health System Research. 2012;7(6).
- 6-Habibi E, Dehghan H, Zeinodini M, Yousefi HA, Hasanzadeh A et al. The Relation between Work Ability Index and Physical Work Capacity based on Fox Equation for VO2 Max in Male Nursing Staff of Isfahan Hospitals, Iran. Health System Research. 2012;7(5).

7-Dehghan H, Habibi E, Yousefi H, Hasanzadeh A. A Survey of the Relationship of Heat Strain Scoring Index and Wet Bulb Globe Temperature Index with Physiological Strain Index among Men in Hot Work Environments. *Health System Research*. 2012;7(6).

8-Khodarahmi B, Dehghan H, Hosseini SM, Zienidini M. Assessment of the Effect of Three Types of Air-Purifying Respiratory Masks on the Heart Rate in Different Workloads. *Health System Research*. 2012;7(6).

9-Dehghan H, Mortazavi S, Jafari M, Maracy M. Combination of wet bulb globe temperature and heart rate in hot climatic conditions: The practical guidance for a better estimation of the heat strain. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2012;1(1):18.

10-Dehghan H, Mortazavi S, Jafari M, Maracy M, Jahangiri M. The evaluation of heat stress through monitoring environmental factors and physiological responses in melting and casting industries workers. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2012;1(1):21.

11-Yousefi Rizi HA, Dehghan H. Effects of occupational noise exposure on changes in blood pressure of workers. *ARYA Atherosclerosis*. 2013.

12-Dehghan H, Mortazavi SB, Jafari MJ, Maracy MR. Evaluation of wet bulb globe temperature index for estimation of heat strain in hot/humid conditions in the Persian Gulf. *Journal of Research in Medical Sciences*. 2012;17(12).

13-Dehghan H, Mortazavi SB, Jafari MJ, Maracy MR. Cardiac Strain between Normal Weight and Overweight Workers in Hot/Humid Weather in the South of Iran. *International Journal of Preventive Medicine*. 2012.

14-Rabiei M, Shakiba M, Dehghan Shahreza H, Talebzadeh M. Musculoskeletal Disorders in Dentists. *International Journal of Occupational Hygiene*. 2012;4(1):36-40.

15-Rizi H, Dehghan H. Health problems from radiation of high-voltage facilities. *International Journal of Environmental Health Engineering*. 2013;2(1):1.

16-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;2013:5.

17- Habibi E, Kazemi M, Dehghan H, Mahaki B, Hassanzadeh A. Hand grip and pinch strength: Effects of workload, hand dominance, age, and Body Mass Index. *Pakistan Journal of Medical Sciences*. 2013;29(1 (Suppl)).

18- Azmoon H, Dehghan H, Pourabdian S. Evaluation of trait anxiety levels between exposed and non-exposed health care workers to needle stick in Isfahan Al-Zahra hospital. *Pakistan Journal of Medical Sciences*. 2013;29(1 (Suppl)).

19- Dehghan H, Habibi E, Yousefi HA H, Hasanzadeh A. The relationship between observational-perceptual heat strain evaluation method and environmental/physiological indices in warm workplace. *Pakistan Journal of Medical Sciences*. 2013;29(1 (Suppl)).

- ۲۰- مقاله " بررسی میزان سیلیس آزاد در هوای تنفسی شاغلین یک کارخانه بزرگ شیشه سازی با استفاده از روش پراش اشعه ایکس (روش پودر)" مجله بهداشت ایران، سال بیست و هشتم شماره ۴-۱، ۱۳۷۸
- ۲۱- مقاله " عملکرد سیستم تنفسی شاغلین یک کارخانه بزرگ شیشه سازی با آزمون های اسپیرمتری" مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان، سال هشتم-شماره ۲۹/۳۰ / بهار و تابستان ۱۳۷۸
- ۲۲- مقاله "بررسی میزان سرب خون کارگران لحیم کار یک شرکت بزرگ تولیدی" سمینار استانی تازه های علمی در پرستاری و بهداشت ۸۴/۹/۲۱ - دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- ۲۳- مقاله " بررسی عملکرد سیستم تنفسی شاغلین یک کارخانه بزرگ شیشه سازی با استفاده از تست های اسپیرومتری ، سومین کنگره و باز آموزی بیماریهای ریوی ایران ، ۷۷/۶/۱۷ لغایت ۷۷/۶/۱۹ - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ۲۴- مقاله " طراحی و بهینه سازی ساینس جهت کنترل آلودگی صوتی ناشی از یک دستگاه کوره HTBS صنایع شیشه " دومین سمینار تازه های علمی در بهداشت ، ۸۴/۱۲/۱۵ - دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- ۲۵- مقاله " بررسی کمی و کیفی اشکال مختلف سیلیس آزاد و غلظت ذرات در هوای استنشاقی کارگران در یک کارگاه ریخته گری "دومین سمینار تازه های علمی در بهداشت ، ۸۴/۱۲/۱۵ - دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- ۲۶- مقاله " ارزشیابی مواجهه شغلی با الیاف آزبست در یک صنعت تولید محصولات آزبست سیمان " اولین کنگره ملی محیط زیست ، شغل و سرطان در ایران ۶ لغایت ۸ خرداد ۱۳۸۵ - انستیتو کانسر مرکز تحقیقات سرطان
- ۲۷- مقاله کاربرد توام شاخص دمای تر گویسان و ضربان قلب در شرایط آب و هوایی گرم: راهنمایی برای بر آورد بهتر استرین گرمایی ، مجله فیض ، دوره شانزدهم تیر ۱۳۹۱

علاق کاری

- ۱- شناسایی، اندازه گیری و تجزیه و تحلیل عوامل زیان آور محیط کار با روش های استاندارد ملی و بین المللی
- ۲- تهیه و تدوین دستور العمل ها و این نامه ها در زمینه بهداشت حرفه ای و ایمنی در محیط کار
- ۳- مشاوره ، طراحی و اجرای سیستم های کنترل الاینده های محیط کار(سر و صدا، گاز ها، بخارات، گرد و غبار و...) و ارزیابی کارایی سیستم های موجود با روش های استاندارد

رتبه های علمی

- ۱- کسب رتبه اول در آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۶۹
- ۳- کسب رتبه اول(سهامیه آزاد) در آزمون دوره دکتری (ph.D) رشته بهداشت حرفه ای دانشگاه تربیت مدرس در سال