

به نام خدا



اطلاعات فردی

- نام و نام خانوادگی: حامد جلیلیان
- محل تولد: کرمانشاه
- تاریخ تولد: ۱۳۶۶
- وضعیت تاهل: متاهل
- آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای
- رتبه دانشگاهی: استادیار

نشانی

محل کار: دانشگاه علوم پزشکی قم ، دانشکده بهداشت ، گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

پست الکترونیکی: jalilianh@hotmail.com

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-5423-9442>

وضعیت تحصیلی

- کارشناسی (مهندسی بهداشت حرفه ای): دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (۸۷-۸۹)
- کارشناسی ارشد (مهندسی بهداشت حرفه ای): دانشگاه علوم پزشکی ایران (۸۹-۹۲)
- دکتری (مهندسی بهداشت حرفه ای): دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۹۲-۹۷)

پایان نامه

- **کارشناسی ارشد:** ارزشیابی مواجهه شغلی با میدان مغناطیسی در فرکانس ۵۰/۶۰ هرتز و ارتباط آن با سلامت عمومی و شدت بی‌خوابی کارکنان یک صنعت ، ۱۳۹۱
- **دکتری:** ارزیابی تاثیر ارتعاش تمام بدن، بارکار ذهنی و زاویه‌ی پستی صندلی بر تغییرپذیری ضربان قلب و عملکرد ذهنی افراد

طرح های تحقیقاتی

۱. تعیین و بررسی شاخص های بهداشت، ایمنی و محیط محلات شهر تهران و ارائه راهکارهای مداخله ای مبتنی بر CBI- همکار اصلی (۱۳۹۰)
۲. بررسی وضعیت HSE راهبران شرکت متروی تهران- همکار اصلی (۱۳۹۰)
۳. ارزیابی میزان مواجهه شغلی با میدان های مغناطیسی پایا و ELF در راهبران قطارهای بین و داخل شهری- مجری (۱۳۹۱)
۴. طراحی و پیاده سازی نظام مراقبت در برابر مواجهه با عوامل شغلی مرتبط با سرطان در جمعیت تحت پوشش صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران- همکار اصلی (۱۳۹۱)
۵. ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی مربوط به کار در متخصصان سونوگرافی و ارائه راهکارهایی برای طراحی تجهیزات و فضای کار در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران- همکار اصلی (۱۳۹۲)
۶. بررسی ارتباط میدان مغناطیسی فرکانس ۵۰/۶۰ هرتز با سلامت عمومی و خواب کارکنان نیروگاه حرارتی- همکار اصلی (۱۳۹۳)
۷. بررسی ارتباط بین خستگی و فرسودگی شغلی با فاکتور های روانی- اجتماعی در پرستاران بیمارستان های شهر شیراز، ۱۳۹۳- همکار اصلی (۱۳۹۳)
۸. ارزیابی مواجهه شغلی خیاطان با میدان مغناطیسی پایا و فرکانس بی نهایت کم و اثر آن بر سلامت عمومی و روانی آنان، شیراز، ۱۳۹۴- مجری (۱۳۹۴)
۹. ارزیابی مشکلات تنفسی و سمیت کبدی، کلیوی و خونی ناشی از مواجهه با سموم آفت کش در شاغلین فروشگاه های کوچک سموم دفع آفات، شیراز، ۱۳۹۴- همکار اصلی (۱۳۹۴)
۱۰. بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و ارتباط آن با خستگی و فرسودگی شغلی کارکنان یک صنعت پتروشیمی در ماهشهر، ۱۳۹۳- همکار اصلی (۱۳۹۴)
۱۱. شناسایی و ارزیابی خطا های انسانی با استفاده از تکنیک SHERPA در بخش جراحی چشم بیمارستان شهدای کرمانشاه- همکار اصلی (۱۳۹۵)
۱۲. مواجهه شغلی با میدان مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم و ریسک ابتلا به بیماری آلزایمر: یک مرور سیستماتیک و متاآنالیز- همکار اصلی (۱۳۹۶)
۱۳. مواجهه شغلی با میدان مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم و ریسک ابتلا به بیماری اسکروز جانبی آمیوتروفیک: یک مرور سیستماتیک و متاآنالیز- مجری (۱۳۹۶)
۱۴. ارزیابی خطر سرطان در آشنشان ها: یک مرور سیستماتیک و متاآنالیز- مجری (۱۳۹۶)

In English

(* indicates Coresponding author)

ISI/PubMed (sorted based on IF)

1. **Jalilian H**, Ziaei M, Weiderpass E, Rueegg CS, Khosravi Y*, Kjaerheim K. Cancer incidence and mortality among firefighters. *International Journal of Cancer*. 2019. In press [Indexed in *ISI- impact factor*: 5]
2. **Jalilian H**, Ziaei M, Weiderpass E, Kjaerheim K, Khosravi Y*, Rueegg CS. Author's Reply to: "Meta-Analysis of cancer risks of professional firefighters". *International Journal of Cancer*. 2019. In press [Indexed in *ISI- impact factor*: 5]
3. **Jalilian H**, Ziaei M, Weiderpass E, Rueegg CS, Khosravi Y*, Kjaerheim K. Author's Reply to: "Cancer incidence and mortality among firefighters". *International Journal of Cancer*. 2019; 145 (870). [Indexed in *ISI- impact factor*: 5]
4. **Jalilian H**, Eeftens M, , Ziaei M, Rösli M*. Public every day exposure to radiofrequency electromagnetic fields in the microenvironments: An updated systematic review in Europe. *Environmental Research*. 2019. 176: 108517 [Indexed in *ISI- impact factor*: 5.02]
5. Neghab N, **Jalilian H***, Taheri Sh, Tatar M, Haji Zadeh Z. Evaluation of hematological and biochemical parameters of pesticide retailers following occupational exposure to a mixture of pesticides. *Life Sciences*. 2018; 202. 182-187 [Indexed in *ISI- impact factor*: 3.23]
6. **Jalilian H**, Hosseini Teshnizi S, Rösli M*, Neghab M. Occupational exposure to extremely low frequency magnetic field and risk of alzheimer disease: a systematic review and meta-analysis. *NeuroToxicology*. 2018, 69, 242-252. [Indexed in *ISI- impact factor*: 3.1]
7. Rösli M, **Jalilian H***. Residential exposure to extremely low frequency magnetic field and risk of amyotrophic lateral sclerosis: A meta-analysis. *Reviews on Environmental Health*. 2018, 33 (3), 295-299 [Indexed in *ISI- impact factor*: 1.28]
8. Rostamabadi A, Kargar Shouroki F*, **Jalilian H**, Azmoon H, Choobineh A, Shakerian M, The relationship between work-related psychosocioial factors and burnout among Iranian nurses: Job Demand-Control-Support model. *La Medicina del Lavoro (Italian Journal of Occupational Health and Industrial Hygiene)*. 2019. Accepted. [Indexed in *ISI- impact factor*: 0.9]
9. Masoud N, Mirzaei A, **Jalilian H**, Jahangiri J, Zahedi J, Yousefinejad S. Evaluation of hematological parameters and kidney function tests following occupational exposure to low levels of Ammonia. *The International Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2019. 10 (2): 80-8 [indexed in *ISI- Emerging Sources Citation Index (ESCI)* and *PubMed*]

10. **Jalilian H**, Choobineh A*, Azmoon H, Kargar shoraki F, Rostam abadi A. The Relationship between job stress and fatigue based on job demand-control-support model in hospital nurses. *International Journal of Preventive Medicine*. 2019; 10:56. [indexed in *ISI- ESCI* and *PubMed*]
11. **Jalilian H**. Letter to the editor on "Respiratory Exposure to Toxic Gases and Metal Fumes Produced by Welding Processes and Pulmonary Function Tests". *The International Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2019; 10(2): 151-4 [indexed in *ISI- ESCI* and *PubMed*]
12. **Jalilian H**, Zamanian Z*, Najafi N, Monazzam MR, Abdoli-Eramaki M. Autonomic nervous system responses to whole-body vibration and mental workload: a pilot study. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. 2019. *The International Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2019; 10 (4):174-84 [indexed in *ISI- ESCI* and *PubMed*]
13. **Jalilian H**, Neghab M*, Tatar M, Taheri Sh. Respiratory and dermal symptoms and raised plasma concentrations of biomarkers of oxidative stress among pesticide retailers. *The International Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2018 Oct;9(4):194-204. [indexed in *ISI- ESCI* and *PubMed*]
14. Azmoon H, Salmany H, **Jalilian H***, Choobineh A, Kargar shouroki F. Relationship between fatigue and job burnout dimensions in hospital nurses. *Health Scope*. 2018;7 (2). e80335. [indexed in *ISI- ESCI*]
15. **Jalilian H**, Riaei SH, Najafi K, Monazzam MR, Zamanian Z*, Abdoli-Eramaki M. Assessment of Mental Workload Levels Using the Subjective, Objective, and Performance-Based Measures: A Sensitivity Analysis. *International Journal of Life Science and Pharma research* 2019. Accepted [indexed in *ISI- ESCI*]

Other indexing services

16. **Jalilian H**, Najafi K, Khosravi Y, Jamali J, Monazzam M*. Occupational eexposure of train drivers to static and extremely low frequency magnetic fields in Tehran subway. *Jundishapur Journal of Health Sciences*. 2017; 2 (9). [indexed in *Index Copernicus*]
17. **Jalilian H**, Najafi Kamran, Monazzam M*, Khosravi Y, Zamanian Z. Assessment of static and extremely low frequency magnetic fields in electric-powered trains. *International Journal of Occupational hygiene*. 2017; 9 (2). 105-112 [indexed in *NLM cataloge*]
18. Emkani M*, Ghotbi MR, **Jalilian H**, Gholami M, Sadeghi N, Rahimimoghadam S. Exposure to whole body Vibration in Heavy Mine Vehicle Drivers and its Relevance to Upper Limbs Disorders. *journal of occupational health and epidemiology*. 2016;5(4): 226-34 [indexed in *Index Copernicus*]
19. Monazzam MR, **Jalilian H***, Najafi K, Zakerian S A. Single-Axis and Three-Axis Probe Magnetic Field Meters in an Occupational Hygiene Study: A Comparative View. *International Journal of*

Occupational Hygiene. 2015;7(4):166-71. [indexed in national library of medicine cataloge-*NLM cataloge*]

20. Hassanzadeh-Rangi N, Khosravi Y*, Farshad AA, **Jalilian H**, Falaki F, Abedinlo R, et al. Health, Safety and Environment (HSE) assessment of neighborhoods: A case study in Tehran Municipality. Iranian Journal of Health, Safety and Environment. 2014;1(4):166-71. [indexed in *Index Copernicus*]

۱. قاسم زارع*، حامد جلیلیان. ارزیابی مقایسه ای استاندارد های شغلی امواج رادیویی و ماکروویو. رسام ۱۳۹۱: ۲(۲): ۴۴-۵۰
۲. حامد جلیلیان*، محمد رضا منظم. معرفی روش صحیح ارزیابی میدان های الکتریکی و مغناطیسی با فرکانس بی نهایت کم. پیام ایمنی: سال دهم، (۳۷-۳۸): ۳۰-۳۳
۳. مجتبی ذکایی، محسن فلاحتی*، حامد جلیلیان، محمد امین فقیه، محمد نورمحمدی، سمیرا امیری. ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی به روش MFA و بررسی همبستگی نتایج آن با نتایج حاصل از روش RULA. فصلنامه طب کار ۱۳۹۳. ۳(۶): ۶۰-۶۹
۴. محمدرضا منظم، حامد جلیلیان*، کامران نجفی، سید ابوالفضل ذاکریان، قاسم زارع. بررسی مواجهه کارکنان یک نیروگاه حرارتی با میدان مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم و اثر احتمالی آن بر شدت بی خوابی و خواب آلودگی آنان. مجله سنجش و ایمنی پرتو ۱۳۹۳: ۳(۱): ۳۱-۳۸
۵. حامد جلیلیان، محمد رضا منظم*، سید ابوالفضل ذاکریان، مجتبی ذکایی، کامران نجفی. بررسی وضعیت سلامت روان کارکنان در معرض میدان های مغناطیسی با فرکانس بی نهایت کم فصلنامه طب کار ۱۳۹۴. ۳(۷): ۵۷-۶۸
۶. رضوان عابدینلو، نرمین حسن زاده رنگی، یحیی خسروی*، حامد جلیلیان، سپیده مجدآبادی، علی اصغر فرشاد، علی اکبر صادقی، حسن معماری. سنجش مولفه های بهداشت، ایمنی و محیط (HSE) محله: یک مطالعه موردی مبتنی بر ابتکارات جامعه محور در کلان شهر تهران. فصلنامه بهداشت و ایمنی کار ۱۳۹۴: ۵(۱): ۲۵-۳۴
۷. حامد جلیلیان، محمدرضا منظم*، کامران نجفی، سید ابوالفضل ذاکریان، مجتبی امکانی، محسن حدادی. ارزیابی محیطی و مواجهه کارکنان یک نیروگاه حرارتی با میدان مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم. سلامت کار ایران ۱۳۹۴: ۱۲(۳): ۶۵-۷۵
۸. محمدرضا منظم، حامد جلیلیان*، یحیی خسروی، کامران نجفی، زهرازمانیان. ارزیابی مواجهه شغلی راهبران متروی تهران با میدان های مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم. مجله مهندسی بهداشت حرفه ای ۱۳۹۴: ۲(۴): ۵۸-۶۴
۹. نرمین حسن زاده رنگی، یحیی خسروی*، علی اصغر فرشاد، رضوان عابدینلو، حامد جلیلیان. قابلیت اعتماد درون مشاهده ای و بین مشاهده ای ابزار جدید ارزیابی بهداشت، ایمنی و محیط (HSE) در محله های شهری: مطالعه موردی در شهر تهران. فصلنامه بهداشت و ایمنی کار ۱۳۹۵: ۶(۳): ۷۳-۹۰
۱۰. نرمین حسن زاده رنگی، یحیی خسروی*، علی اصغر فرشاد، حامد جلیلیان. ارزیابی و واکاوی بار کار فیزیکی شغل راهبری قطار شهری و ارائه پیشنهادهای کاربردی. فصلنامه بهداشت و ایمنی کار ۱۳۹۶: ۷(۱): ۳۳-۴۴
۱۱. ایرج علیمحمدی، مجتبی ذکائی*، فاطمه ابارشی، فرشته طاهری، حامد جلیلیان، علی اصغر خواجه وندی. اختلال عملکرد شناختی در مواجهه با صدای ترافیک. فصلنامه طب کار ۱۳۹۶: ۹(۱): ۲۳-۳۱

۱۲. نرمین حسن زاده رنگی، یحیی خسروی*، حامد جلیلیان، علی اصغر فرشاد. بارکار فکری در راهبری مترو: عوامل موثر و راهکارهای پیشنهادی. مجله ارگونومی ۱۳۹۶:۵(۱): ۶۳-۵۱
۱۳. محمدرضا منظم، حامد جلیلیان*، کامران نجفی، یحیی خسروی، مجتبی ذکایی، زهرازمانیان. سنجش مواجهه شغلی راهبران قطار های شهری با میدان مغناطیسی پایا. فصلنامه طب کار ۱۳۹۶: (۲): ۹: ۴۰-۴۹.
۱۴. سید ابوالفضل ذاکریان، کامران نجفی*، مهدی جهانگیری، حامد جلیلیان، راضیه عظیمی. شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در تعدادی از اعمال جراحی چشمی با استفاده از روش PHEA. فصلنامه طب کار ۱۳۹۶: (۳): ۹: ۱-۱۳.

ترجمه و تالیف کتاب

ردیف	عنوان تالیف	سال تالیف
۱	مدیریت و ارزیابی ریسک جلد سوم: شاخص های خطر	۱۳۹۴

همایش، سخنرانی و پوستر ها

شرکت در همایش:

- سمینار بین المللی نقشه راه سلامت جمهوری اسلامی ایران (۱۳۹۳)
- نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار (۱۳۹۴)
- دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دو سالانه ارگونومی ایران (۱۳۹۵)

پوستر و سخنرانی:

- مواجهه کارکنان یک نیروگاه حرارتی با میدان مغناطیسی و اثر آن بر خواب آنان (۱۳۹۴)-نویسنده مسئول (پوستر)
- مواجهه با ارتعاش و ارتباط آن با آسیب های اندام فوقانی در رانندگان خودرو های سنگین معدن (۱۳۹۴)-نویسنده چهارم (پوستر)
- ارزیابی مواجهه شغلی راهبران متروی تهران با میدان مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم (۱۳۹۴)- نویسنده مسئول (سخنرانی)
- بررسی ارتباط بین استرس شغلی و خستگی بر اساس مدل نیاز- کنترل- حمایت در پرستاران بیمارستان (۱۳۹۵)- نویسنده مسئول (پوستر)
- عوامل موثر بر بار کار فیزیکی شغل راهبری و آرایه پیشنهادهای کاربردی: یک مطالعه تلفیقی (۱۳۹۵)- نویسنده سوم (پوستر)
- بررسی اختلالات اسکلتی-عضلانی و رابطه آن با خستگی و فرسودگی شغلی در کارکنان یک صنعت پتروشیمی- نویسنده سوم (سخنرانی) (۱۳۹۷)
- Toxic effects of exposure to magnetic fields in the tailors (1396)- First author, Shiraz University of Medical Sciences, Poster
- A sensitivity analysis of the mental workload assessment techniques (2017)- corresponding author, poster- Ryerson University, Canada, Poster

سابقه تدریس دروس دانشگاهی

ردیف	نام واحد	تعداد واحد		مقطع	سال تدریس	دانشگاه
		تئوری	عملی			
۱	بهداشت پرتو ها	۱	۰/۵	کارشناسی	۹۳/۹۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۲	بهداشت پرتو ها	۱	۰/۵	کارشناسی	۹۳/۹۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۳	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	-	کارشناسی	۹۴/۹۵	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۴	روشنایی در محیط کار	۱/۵	۰/۵	کارشناسی	۹۵/۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۵	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	-	کارشناسی	۹۵/۹۶	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۶	بهداشت پرتو ها	۲	۱	کارشناسی	۹۵/۹۶	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۷	بهداشت پرتو ها	۲	۱	کارشناسی	۹۶/۹۷	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۸	صدا و ارتعاش در محیط کار	۲	۱	کارشناسی	۹۶/۹۷	دانشگاه علوم پزشکی البرز

سابقه تدریس دوره های آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	ساعت	تاریخ	درخواست کننده	محل برگزاری
۱	اطفاء حریق	۴	مهر ۹۷	شرکت دادلی	شرکت دادلی
۲	عوامل فیزیکی محیط کار	۱۶	بهمن ۹۷	وزارت صمت	معدن مس سرچشمه
۳	استراتژی کنترل مخاطرات فیزیکی محیط کار	۸	بهمن ۹۷	وزارت صمت	معدن مس سرچشمه

گرایش های تحقیقاتی

- عوامل فیزیکی محیط کار
- ارزیابی مواجهه در محیط کار
- اپیدمیولوژی بیماری های شغلی
- مطالعات مروری و متاآنالیز

کارگاه های آموزشی

- کارگاه "مقدمه ای بر سلامت، ایمنی و محیط زیست" - برگزار کننده شرکت QMS ایتالیا به تاریخ ۲۷ آبان ۱۳۸۹
- کارگاه "آموزشی روش های تدریس" - برگزار کننده EDO به تاریخ ۲۱ بهمن ۹۳
- کارگاه "آموزشی شیوه های تدریس" - برگزار کننده EDO به تاریخ ۲۳ و ۲۴ شهریور ۹۴

آشنایی با زبان های خارجی

- مدرک MCHE با نمره ۵۴ به تاریخ ۲۰/۴/۲۰۱۲
- کامنت کلی: درک شنیداری خوب، مکالمه متوسط، نوشتن بسیار خوب، ترجمه متون تخصصی بسیار خوب

سوابق اجرایی

۱. کارشناس HSE - شرکت پیمانکاری افق جهان فارس عسلویه - مجتمع نفت و گاز و مجتمع گاز پارس جنوبی
۲. کارشناس مشاور - شرکت سپید پارس شیراز
۳. کارشناس مشاور - شرکت آرد شیراز
۴. کارشناس مشاور - شرکت آب معدنی پارس
۵. کارشناس مشاور - معدن کوهساران گرم آباد
۶. کارشناس مشاور - شرکت شیراز چلیک

کار با نرم افزار و وب (جستجو)

- مسلط به کار با نرم افزار های مجموعه Office - با تاکید بر word و Excel
- مسلط به کار با نرم افزار Kubios HRV Standard - ویژه تحلیل پیشرفته داد های قلبی-زمانی
- مسلط به کار با نرم افزار BioTrace + - ویژه تحلیل پیشرفته Biofeedbacks
- مسلط به کار با نرم افزار آماری SPSS
- مسلط به کار با نرم افزار آماری StataMP - با تاکید بر روش های متاآنالیز
- آشنا با نرم افزار های شناختی و مسلط به نرم افزار های Tracking task و Choice reaction time task
- آشنا به نرم افزار LabVIEW - نرم افزار برنامه نویسی با زبان بصری
- مسلط به جست و جوی ساده و پیشرفته در Google
- مسلط به جست و جوی سیستماتیک در پایگاه های داده - با تاکید بر PubMed و Embase