

به نام خدا

فهرست فعالیت های آموزشی و پژوهشی



دکتر مریم نوراللهی درآباد

پست الکترونیکی: maryam.nourollahi@gmail.com

تلفن: 09124586148

سوابق تحصیلی			
مقطع	رشته تحصیلی	گرایش	دانشگاه
دکترای تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه ای	ارگونومی (بیومکانیک شغلی)	علوم پزشکی تهران
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه ای	عوامل فیزیکی (کنترل صدا و ارتعاش)	علوم پزشکی همدان
کارشناسی	مهندسی بهداشت حرفه ای	بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی ایران

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=34977283100>

Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=E0pgenUAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Orcid:

<https://orcid.org/0000-0001-7775-1628>

H-Index: Scholar: 8 - Scopus: 7

مقالات چاپ شده					
ردیف	عنوان	مجله	سال	ایندکس	نویسنده
	The Effect of Awkward Upper Body Postures on the Prevalence of Musculoskeletal Disorders in Office Workers Based on Objective Techniques	Journal of Health and Safety at Work	2024	ISI	اول
1	Biomechanical and physiological responses to allowable load handling limits in Iranian female workers	Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries	2024	ISI	اول
2	The Effectiveness of a New Climbing Device on Working Postures, Musculoskeletal Symptoms, and Fatigue in Date Palm Farmers	Journal of Agromedicine	2023	ISI	اول
3	Prediction of maximal oxygen uptake based on anthropometric indices in Iranian male adults	Work	2023	ISI	چهارم
4	Evaluation of Allowable Weight Limits in Iranian Women Based on Objective and Subjective Criteria: a Laboratory Study.	Journal of Health & Safety at Work	2023	ISI	اول
5	Occupational and demographics predictors of musculoskeletal disorders and pain disabilities in construction workers	Occupational Medicine Quarterly Journal	2022	ISC	اول
6	The relationship between Lifestyle and Mental Workload with the Prevalence of Musculoskeletal Discomfort: A case Study in the Automotive Industry	Journal of Occupational Hygiene Engineering	2022	ISC-Chemical abstracts	اول
7	Effect of the Neurotoxic Symptoms and the Demographic Factors on the Work Ability Index of Operating Room Nurses	Journal of Occupational Hygiene Engineering	2022	ISC-Chemical abstracts	مستول
8	The effect of resilience indicators on the job stress level among nurses: A predictor study	Social Health and Behavior	2022	Scopus	دوم
9	Assessment of Mental Workload Nurses in COVID-19 Pandemic	Iranian Journal of Ergonomics	2022	ISC	مستول

10	Psychosocial Factors Associated with Resilience Among Iranian Nurses During COVID-19 Outbreak	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2021	ISI	اول
11	Applicability of WBGT index in determining the allowable working time in hot climate conditions	Journal of Health and Safety at Work	2021	ISI	اول
12	Demographic predictors of resilience among nurses during the COVID-19 pandemic	WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	2021	ISI	مسئول
13	Investigation of ergonomic conditions and the relationship between the severity of discomfort and working postures among date palm farmers	Journal of Occupational Hygiene Engineering	2021	ISC- Chemical abstracts	اول
14	Long-duration assessment of upper arm posture and motion and their association with perceived symptoms among bakery workers	International Journal of Industrial Ergonomics	2020	ISI	اول
15	Mental Workload and Job Satisfaction in Pre-Hospital Emergency Technicians	Jundishapur Journal of Health Sciences	2020	ISC	مسئول
16	The Risk Assessment of Low Back Pain Based on Allowable Weight Limits for Manual Lifting in Iranian Women Workers	Jundishapur Journal of Health Sciences	2020	ISC	سوم
17	Estimation of compression load on the low back based on compression-normalized surface electromyography (CNEMG) among construction workers	Iran Occupational Health	2020	Scopus	اول
18	Effect of neck posture on cervicothoracic loads in overhead crane operators	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	2018	ISI	سوم

19	Awkward trunk postures and their relationship with low back pain in hospital nurses	WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	2018	ISI	اول
20	Assessment of low back disorders risk based on allowable weight limits for manual lifting in Iran	Industrial health	2018	ISI	چهارم
21	Full shift assessment of back and head postures in overhead crane operators with and without symptoms	Journal of occupational health	2017	ISI	اول
22	The effect of risk factors of occupational stress on general health of the firefighters of Ahvaz city	Jundishapur Journal of Health Sciences	2013	ISC	دوم
23	Assessment and control design for steam vent noise in an oil refinery	Journal of Research in Health Sciences	2011	Scopus	سوم
24	Evaluation of noise propagation characteristics of compressors in tehran oil refinery center and presenting control methods	Journal of Research in Health Sciences	2010	Scopus	سوم
25	Noise characteristics of pumps at Tehran's oil refinery and control module design	Pakistan Journal of Scientific and Industrial Research	2009	Pub Med	سوم

طرح های تحقیقاتی					
دریاف	عنوان	دانشگاه	نوع همکاری	نوع طرح	سال
1	بررسی اثربخشی و کاربرد پذیری مداخلات ارگونومیکی بر میزان بارکاری فیزیکی و پدیده خستگی در میان کارکنان دفاتر اداری یک صنعت پتروشیمی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1402
2	پیش بینی و اولویت بندی فاکتورهای فردی و سازمانی موثر بر ترک شغل در بین کارکنان مراکز بهداشتی شهرستان اهواز بر مبنای روش دلفی فازی و AHP	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1402
3	تدوین یک مدل ساختاری جهت تعیین روابط بین گشت زنی اینترنتی، رفتار نشسته و اختلالات اسکلتی-عضلانی در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی اهواز	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1401
4	بررسی فاکتورهای موثر پیش بینی کننده قدرت چنگش دست مبتنی بر اطلاعات آنتروپومتریکی و کینماتیکی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1401
5	ارتباط بار کار فیزیکی با شدت درد در کمر و گردن در میان دانشجویان دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه - دکترای دندانپزشکی	1401
6	بررسی تاب آوری کنترل کنندگان ترافیک هوایی در برج مراقبت یکی از فرودگاه های بین المللی ایران در سال 1401	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار اصلی	طرح تحقیقاتی	1401
7	ارائه مدل پیش بینی کننده فاکتورهای موثر بار ذهنی در کادر پرستاری بر مبنای متغیرهای دموگرافیکی و روانی-اجتماعی در شرایط مواجهه با کووید-19	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1400
8	بررسی ارتباط استرس شغلی و علائم نوروتوکسیک با توانایی انجام کار در پرستاران اتاق عمل	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	طرح	1400
9	تعیین بار کار فیزیکی وارد بر کمر و گردن و ارتباط آن با شدت ناراحتی ها در میان دانشجویان دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه دندانپزشکی	1400
10	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی در ناحیه ی شانه دانشجویان دندانپزشکی در بخش ترمیم بر مبنای ارزیابی پوسچر	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه دندانپزشکی	1400

11	فاکتورهای روانی - اجتماعی و دموگرافیک پیش بینی کننده تاب آوری پرستاران در اپیدمی کوید -19	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	طرح هیات علمی	1399
12	بررسی اعتبار و قابلیت اطمینان روش در ارزیابی ریسک اختلالات ROSA مشاهده ای اسکلتی عضلانی کارکنان اداری بر مبنای تکنیک عینی و ذهنی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	استاد راهنما	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1399
13	ارزیابی میزان شیوع اختلالات - اسکلتی عضلانی و سطح آگاهی از دانش ارگونومی در معلمان شهر اهواز در شرایط اپیدمی کوید 19	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	طرح هیات علمی	1400
14	ارزیابی حدود مجاز بلند کردن دستی بار بر اساس معیارهای بیومکانیکی و فیزیولوژیکی در میان خانم ها	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1398
15	طراحی، ساخت و ارزیابی ارگونومیک دستگاه بالارو از درخت خرما جهت استفاده کارگران	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	پایان نامه - کارشناسی ارشد	1398
16	ارزیابی پوسچر و حرکت بازوها و ارتباطش با علایم ناراحتی شانه ها در میان کارگران نانوايي	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	طرح	1397
17	ارزیابی ریسک ابتلا به کمردرد در خانم های کارگر بر مبنای استانداردهای حدود مجاز بلند کردن دستی بار ایران	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	طرح	1397
18	توسعه تکنیک تخمین بارهای تجمعی وارد بر اندام های فوقانی به روش ارزیابی پیوسته	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	پایان نامه دکترای تخصصی	1396
19	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی - عضلانی زنان قالی باف شهر آبدانان ایلام	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	طرح	1388
20	مطالعه اثر استرس های حرفه ای بر روی سطح سلامت عمومی پرسنل عملیاتی ایستگاههای آتش نشانی اهواز	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	طرح هیات علمی	1387
21	بررسی صدای منابع نقطه ای و ارائه طرح کنترل صدا در واحد تولید و تصفیه نیشکر شرکت دعبل خزاعی اهواز	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	طرح	1387

جذب گرنت از طریق طرح های ارتباط با صنعت				
ردیف	عنوان	دانشگاه	نوع همکاری	سال
1	ارزیابی ارگونومیک ایستگاههای کار در شرکت توزیع برق اهواز	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار اصلی	1385
2	اندازه گیری و ارزشیابی عوامل زیان آور محیط کار و زیست محیطی و ارائه راهکارهای کنترلی در شرکت توربین جنوب	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	1386
3	ارزیابی و اندازه گیری عوامل زیان آور در پتروشیمی غدیر ارزیابی ریسک بهداشتی با عوامل زیان آور	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	1400
4	شناسایی و اندازه گیری عوامل زیان آور و ارایه راهکارهای کنترلی در بهداشت و درمان صنعت نفت ماهشهر	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	1400
5	تهیه و تدوین لیست گروههای مواجهه شغلی همسان (SEG) و شناسنامه شغلی بر مبنای پایش عوامل زیان آور شغلی و ارایه راهکارهای کنترلی در شرکت پتروشیمی رازی	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار اصلی	1400

سوابق فعالیت آموزشی (دانشگاهی)			
ردیف	دانشگاه محل تدریس	رشته ومقطع تدریس	تاریخ
1	علوم پزشکی البرز	بهداشت حرفه ای	1402
2	علوم پزشکی اهواز	بهداشت حرفه ای - کارشناسی ارشد	1397-1402
3	علوم پزشکی اهواز	ارگونومی - کارشناسی ارشد	1397-1402
4	علوم پزشکی اهواز	HSE - کارشناسی ارشد	1397-1402
5	علوم پزشکی اهواز	بهداشت حرفه ای - کارشناسی	1397-1402
6	علوم پزشکی اهواز	بهداشت حرفه ای - کارشناسی-کاردانی	1387-1388

تدریس			
ردیف	درس	دوره	دانشگاه
1	روش های ارزیابی در ارگونومی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
2	آنتروپومتری	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
3	فیزیولوژی کار	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
4	مباحث ویژه در ارگونومی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
5	روش تحقیق در علوم بهداشتی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
6	طراحی روشنایی در محیط کار	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
7	روشنایی در محیط کار	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
8	مهندسی فاکتورهای انسانی	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
9	ارگونومی شغلی 1	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
10	ارگونومی شغلی 2	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
11	تهویه صنعتی	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
12	عوامل فیزیکی	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

داوری مجلات			
ردیف	مجله	ناشر	زبان

انگلیسی	IOS Press	WORK A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	1
انگلیسی	Frontiers	Frontiers in Psychiatry	2
انگلیسی	Frontiers	Frontiers in Public health	
انگلیسی	National Institute of Occupational Safety and Health, Japan	Industrial Health	3
فارسی	انجمن بهداشت حرفه ای ایران	فصلنامه ایمنی و بهداشت کار	4
انگلیسی	انجمن بهداشت حرفه ای ایران	International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)	5
فارسی	انجمن بهداشت حرفه ای ایران	فصلنامه رسام	6
داوری طرح های تحقیقاتی			
ردیف	عنوان	سال	
1	ارائه ی الگویی یکپارچه مبتنی بر تحلیل پوششی داده ها، تاپسیس و آنتروپی برای تحلیل و ارزیابی تاثیر مهندسی تاب آوری بر بهبود مدیریت عملکرد پرسنل در بیمارستانها	1398	
2	ارزیابی تاب آوری سیستم ها در مقابل انواع تهدیدها با استفاده از روشی یکپارچه مبتنی بر آنتروپی و تاپسیس (مطالعه موردی: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	1399	
3	بررسی تاب آوری کنترل کنندگان ترافیک هوایی در برج مراقبت یکی از فرودگاه های بین المللی ایران در سال 1401	1400	
4	بررسی تغییرات الکتروانسفالوگرافی بارکاری ذهنی تحت مواجهه با جنبه های روانی صدا در دو گروه زن و مرد	1399	
5	بررسی رابطه ی بین استرس و خستگی ذهنی با عملکرد ایمنی با در نظر گرفتن متغیر میانجی آگاهی موقعیتی در ماماها ی شاغل بیمارستان های شهر اهواز	1398	
6	بررسی عوامل خطر سرطان مثانه شغلی در استان خوزستان-مطالعه مورد شاهی	1400	
7	بررسی کاربردپذیری سیستم آموزش آنلاین برای دانشجویان در همه گیری کووید 19 با استفاده از مقیاس قابلیت استفاده سیستم	1400	

مقالات ارائه شده در همایش			
ردیف	عنوان	کنگره	سال
محل			

1	ارزیابی بارکاری فیزیکی - روانی در وظایف بلند کردن بار دستی بر مبنای استاندارد ایران در میان کارگران خانم: یک مطالعه آزمایشگاهی	سومین همایش بین المللی ارگونومی	1399	شیراز- ایران
2	بررسی تاب آوری در گروه های شغلی مختلف مراکز بهداشت در همه گیری کووید 19	سومین همایش بین المللی ارگونومی	1399	شیراز- ایران
3	بررسی تاثیر دستگاه ارگونومیک بالارو در اصلاح پوسچرهای کاری در میان کارگران نخيلات	سومین همایش بین المللی ارگونومی	1399	شیراز- ایران
4	شیوع و الگوی اختلالات اسکلتی-عضلانی و ارتباط آن با ریسک فاکتورهای ارگونومیک در اپراتور های جرثقیل سقفی	سومین همایش بین المللی ارگونومی	1399	شیراز- ایران
5	بررسی اثر جلیقه های خنک کننده بر پاسخ های فیزیولوژیکی و خستگی عمومی در کارگران نانوایی سنتی در شرایط آب و هوایی گرم و خشک	یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی در محیط کار	1398	تهران- ایران
6	تخمین بار کار فیزیکی شانه های اپراتورهای جرثقیل سقفی بر مبنای پایش پیوسته پوسچر	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار،	1396	رشت- ایران
7	تعیین عوامل موثر بر بازگشت به کار افراد با سابقه کمردرد در پرسنل اداری شرکت نفت	دومین همایش بین المللی ارگونومی	1395	شیراز- ایران
8	مطالعه و ارزیابی خطای انسانی در شغل پرستاری اورژانس زایمان با استفاده از تکنیک SPAR-H	دومین همایش بین المللی ارگونومی	1395	شیراز- ایران
9	نقش مبحث 12 مقررات ملی ساختمان در ارتقاء سطح سلامت کارگران ساختمانی در عملیات تخریب	همایش ملی ساختمان	1391	تهران- ایران
10	ارزیابی خدمات بهداشت حرفه ای کارگاه های -ساختمانی در کشور ایران	همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی در کارگاههای ساختمانی	1390	تهران- ایران
11	مطالعه آلودگی صوتی منتشره از منابع نقطه ای و طرح کنترل صدا در پالایشگاه تهران	همایش کشوری بهداشت حرفه ای	1388	تهران- ایران
12	بررسی شیوع عوارض اسکلتی عضلانی در بین کارکنان بخش دارویی شرکت تولیدارو	همایش کشوری بهداشت حرفه ای	1383	تهران- ایران

دوره/کارگاه های آموزشی	
ردیف	عنوان
1	توانمند سازی اساتید (طرح درس)
2	توانمند سازی اساتید (اصول یادگیری و یاددهی)
3	توانمند سازی اساتید (رسانه های آموزشی)
4	توانمند سازی اساتید (ارزشیابی دانشجو)
5	استراتژی های آموزشی و روش تدریس
6	آموزش مجازی (کلان منطقه 4 آمایشی)
7	کارگاه آموزشی آشنایی با اسکای روم
8	اخلاق در پژوهش و اخلاق در انتشار آثار پژوهشی
9	اخلاق در کارآزمایی بالینی
10	کارگاه پژوهشی systematic review و متاآنالیز
11	Conflict of Interest
12	دانش پژوهی در آئینه ارتقای اعضای هیات علمی
13	داوری مقالات و انتشارات دسترسی آزاد
14	خلق ایده در کسب و کار
15	نحوه داوری اختراعات
16	روش تحقیق کمی
17	روش تحقیق کیفی
18	مدل های خطی و خطی تعمیم یافته در مطالعات بهداشتی
19	End Note
20	طراحی پرسشنامه
21	آشنایی با نمایه های مجلات و تعیین اعتبار مجلات
22	پاسخگویی اجتماعی
23	نقشه مفهومی
24	کارگاه دانش پژوهی آموزشی (فرآیند آموزشی)
25	آیین نامه اداری و استخدامی اعضای هیئت علمی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی وزارت بهداشت
26	آشنایی اعضای هیئت علمی با آیین نامه ارتقاء
27	انقلاب اسلامی و گزینش ایرانیان معاصر
28	آینده انقلاب اسلامی ایران با ورود به دهه پنجم
29	شناخت بنیان های روانی زن و مرد

مدرس دوره/کارگاه های آموزشی	
ردیف	عنوان
1	کارگاه آموزشی کارشناسان بهداشت حرفه ای شاغل در بیمارستان ها
2	کارگاه برنامه مدون طب کار
3	کارگاه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) مراکز بهداشت دانشگاهی وزارت علوم
4	وبینار وسایل حفاظت فردی و ارگونومی در کرونا

فعالیت های اجرایی		
ردیف	فعالیت	سازمان
1	مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی اهواز
2	عضو کارگروه بهداشت حرفه ای	اندیشگاه سلامت استان خوزستان
	عضو کارگروه اعتباربخشی رشته ارگونومی	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی اهواز
3	سرپرست کمیته توانمندسازی دانشجویان	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی اهواز (EDO)
4	سرپرست کمیته مجازی سازی	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی اهواز (EDO)
5	رابط گروه بهداشت حرفه ای در امور بین الملل	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی اهواز
	عضو شورای EDO	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی اهواز
6	نماینده گروه بهداشت حرفه ای جهت ارزیابی منابع کتابخانه	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی اهواز

کتاب			
ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	تالیف / ترجمه
1	فیزیولوژی مهندسی اصول مهندسی عوامل انسانی / ارگونومی	1401	ترجمه
2	مجموعه 4 جلدی سوالات کنکور رشته بهداشت حرفه ای	تجدید چاپ از سال 1386	

- عضو مالکیت فکری ایده ، طراحی و ساخت یک شیب سنخ دیجیتال بی سیم جهت پایش دائمی زوایای

بدن برای یک دوره طولانی مدت (1399)