

Curriculum vitae

سوابق آموزشی - اجرایی

□ تاریخ آخرین بازنگری تابستان 1400

دانشکده بهداشت

دانشگاه علوم پزشکی ایران

رزومه



اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: رسول یاراحمدی

مدرک تحصیلی: دکترای بهداشت حرفه ای

رتبه علمی: استاد تمام

تلفن ثابت: ۸۶۷۰۴۷۴۵ و ۸۶۷۰۴۷۳۴ فاکس: ۸۶۲۲۷۰۷

سال تولد: 1350 محل تولد: خرم آباد

آدرس محل کار: تهران - دانشگاه علوم پزشکی ایران - جنب برج میلاد - دانشکده بهداشت . تلفن: 86704806

پست الکترونیک: yarahmadi.r@iums.ac.ir

1. تحصیلات:

- کارشناسی از دانشگاه علوم پزشکی ایران سال 1377 .
- کارشناسی ارشد از دانشگاه تربیت مدرس سال 1380 .
- دکتری تخصصی PhD از دانشگاه تربیت مدرس سال 1386 .

➤ مدیریت اجرایی (MBA) از دانشگاه ایران-تهران سال 1397 .

2. کسب رتبه های علمی - آموزشی

1. دانشجوی ممتاز (مقطع PhD) مصوب شورای هدایت استعداد های درخشان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری .
2. دانش آموخته رتبه اول مقطع Ph.D بهداشت حرفه ای با معدل 18/18 دانشگاه تربیت مدرس (87) .
3. پذیرفته شده رتبه اول در مقطع PhD بهداشت حرفه ای - دانشگاه تربیت مدرس (82)
4. فارغ التحصیل رتبه سوم در مقطع کارشناسی ارشد با معدل 17/69 دانشگاه تربیت مدرس (1380)
5. فارغ التحصیل رتبه اول مقطع کارشناسی با معدل 18/24 دانشگاه علوم پزشکی ایران (77)

3. پایان نامه ها :

1. کارشناسی: بررسی و مطالعه کنترل اجرایی آلودگی هوا در شرکت مزدا (نمره 20) .
2. کارشناسی ارشد: بررسی کمی و کیفی SOx وارنه راه حلهای کنترلی در مجتمع پتروشیمی ارومیه - (نمره 19/5).
3. دکتری: تصفیه و حذف اکسید های نیتروژون در هوا با کمک فرایند تلفیقی پلاسما-شیمیایی. (نمره 19/75).

4. سوابق اجرایی (مدیریتی)

1. رئیس دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران از شهریورماه سال 1397 تا کنون.
2. موسس و رئیس مرکز تحقیقات آلودگی هوا از زمستان 95 تا کنون.
3. مدیر عامل شرکت پارس پلاسما بنیان (تولیدی نوع اول دانش بنیان).
4. مسئول پژوهشی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای از بهار 93 تا تابستان 1397 .
5. مسئول کمیته محیط زیست، انرژی و فن اوری های جدید EXPO 2015 میلان ایتالیا .
6. مدیر کل دفتر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی وزارت صنعت، معدن و تجارت از بهمن ماه 1392 تا آذرماه 1398.
7. طراح و مجری طرح جامع مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست و انرژی (HSEE-Master Plan) در وزارت صمت زمسان 1393 .
8. مسئول کمیته ارزشیابی دفتر EDO دانشکده بهداشت از مهرماه 1392 تا مهر سال 93 .
9. معاون پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت کار ، دانشگاه علوم پزشکی ایران از شهریور ماه 1389 تا کنون
10. مدیر اجرایی مجله علمی پژوهشی بهداشت کار ایران از پاییز 1389 تا کنون
11. مسئول آموزش دوره PhD by research مرکز تحقیقات بهداشت کار از بهمن 1390 تا کنون
12. معاون پشتیبانی دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی ایران از آذر ماه 1388 تا شهریور 1389
13. عضو هیات علمی دانشکده بهداشت ، دانشگاه علوم پزشکی ایران از شهریور ماه 1388
14. کارشناس مشاور پروژه بازنگری و اصلاح استانداردها و شاخص کیفیت هوا در سطح ملی - سازمان حفاظت محیط زیست از بهار 87 . بمدت یکسال
15. موسس و مدیر امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس 1386-1383

16. دبیر ستاد بحران سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از زمستان 1384 تا 1386
17. طراح و مجری طرح جامع مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-Master Plan) در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس زمستان 1383.
18. مشاوره در استقرار سیستم مدیریت بهداشت-ایمنی و محیط زیست و اجرای آن در طرحهای منطقه عملی با همکاری NPC. زمستان 83-زمستان 84).
19. عضو هیات مدیره مرکز پژوهش و خدمات بهداشتی جهاد دانشگاهی ایران بمدت 4 سال. تا 85
20. ممیز سیستم OHSAS 18001 & 18002 بمدت 4 سال سازمان صنایع دفاع (83-79)
21. کارشناس ارشد عوامل شیمیایی در سازمان صنایع دفاع بمدت 5 سال. (از سال 83-78)

5. سوابق اجرایی (مهندسی)

1. طراحی و ساخت سامانه تخریب کرونا در بخش های مراقبت ویژه بیمارستانی (محصول شرکت دانش بنیان)
2. طراحی سیستم تهویه صنعتی (کفش شیما) تابستان 1397
3. طرح توسعه آزمایشگاه تهویه صنعتی دانشکده بهداشت با رویکرد ارتقاء قابلیت های علمی-پژوهشی در زمستان 1397.
4. طراحی سیستم تهویه صنعتی (پاتولوژی-CRS-دندانپزشکی ثابت و متحرک) مرکز دندانپزشکی ارتش 600 تابستان 1392
5. مجری پروژه ارزیابی و مدیریت ریسک های بهداشت-ایمنی و محیط زیست (HSE) در دانشکده های فنی و مهندسی دانشگاه تربیت مدرس زمستان 1389
6. مجری پروژه شناسایی مخاطرات HSE در دانشکده های فنی و مهندسی دانشگاه تربیت مدرس زمستان 1387
7. طراح و ناظر سیستم تهویه و تصفیه موضعی کارخانجات تولید ماشین آلات دفاعی-صنایع شهید کلاهدوز-زمستان 1390-1387.
8. طراح و ناظر سیستم تهویه و تصفیه موضعی آزمایشگاهی-مرکز ملی ژنتیک ایران-زمستان 1387.
9. طراح و مجری پروژه کنترل آلودگی در صنایع شهید کلهر زمستان 1386.
10. طراحی سیستم های ایمنی، تهویه و اتوماسیون در صنایع شهید درویشی بندر عباس تابستان 1385
11. طراحی پروژه کنترل آلودگی در صنایع دارو سازی البرز قزوین تابستان 1385
12. طراحی و نظارت پروژه کنترل آلودگی در صنایع مداد سبزتهران زمستان 1384.
13. طراحی و نظارت سیستم های تهویه در صنایع شهید جولائی تابستان 1384
14. طراحی پروژه کنترل آلودگی در مرکز تحقیقاتی مالک اشتر-تابستان 1382
15. مجری پروژه ارزیابی مخاطرات شغلی و زیست محیط دانشگاه مالک اشتر زمستان 1381.
16. مجری پروژه ارزیابی مخاطرات شغلی و زیست محیط صنایع شهید همت زمستان 1381
17. طراح سیستم تهویه صنعتی موضعی در دستگاههای CNC صنایع اجرا دقیق وابسته به سازمان هوا-فضا. زمستان 79.
18. مجری پروژه ISO 14000 لاستیک کرمان زمستان 1378
19. طراحی و راه اندازی آزمایشگاه تهویه صنعتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کاشان. زمستان 78.

20. طراحی و راه اندازی آزمایشگاه تهویه صنعتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران. زمستان 77

21. طراحی و مجری پروژه کنترل آلودگی در شرکت پارس ماکان تابستان 1376

6. زمینه های تدریس

1. کارشناسی ارشد:

طراحی سیستم های کنترل آلودگی هوا - ارزشیابی آلاینده های محیط کار - مدل سازی در بهداشت حرفه ای - ماکروارگونومی

2. کارشناسی :

مبانی کنترل آلودگی هوا - طراحی تهویه صنعتی - ایمنی صنعتی (ایمنی برق) - ارزیابی و مدیریت ریسک - سیستم های

مدیریت یکپارچه

7. سوابق آموزشی (تدریس):

1. مبانی کنترل-دینامیک گازها- IMS-ELECTRICAL SAFETY- ارزشیابی آلاینده های محیط کار - طراحی سیستم های کنترل

آلودگی هوا - مدل سازی در بهداشت حرفه ای و طراحی تهویه صنعتی (دروس مورد تدریس از زمستان 1390 تا کنون)

2. ارزیابی ریسک مقطع کارشناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران از پاییز 1388 تا کنون

3. مدرس دانشگاه های علوم پزشکی ایران - کاشان و شهید بهشتی طی سالهای 87-77.

4. تهویه صنعتی - مبارزه با آلودگی هوا - دانشگاه علوم پزشکی ایران - بمدت چهار سال

5. : تهویه صنعتی - آنالیز نمونه ها - مبارزه با آلودگی هوا، دانشگاه علوم پزشکی کاشان - بمدت یکسال

6. ایمنی صنعتی - دانشکده بهداشت و حفاظت کار - بمدت یکسال

7. آلودگی هوا - عوامل شیمیایی - دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله - بمدت یک سال

8. مبارزه با آلودگی های هوا محیط کار. دانشگاه شهید بهشتی - دانشکده بهداشت بمدت 5 ترم

9. روشها و وسایل نمونه برداری از هوای محیط کار. دانشگاه شهید بهشتی - دانشکده بهداشت بمدت 5 ترم

10. ایمنی 4 کارشناسی بین الملل دانشگاه شهید بهشتی بمدت یک ترم.

8. عضویت ها :

1. همایش ها

- عضو کمیته علمی پنجمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا دانشگاه شریف 1397.
- عضو کمیته علمی چهارمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا دانشگاه شریف 1395.
- عضو کمیته علمی سومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا دانشگاه شریف 1393.
- عضو کمیته علمی همایش دو سالانه ارگونومی ایران با همکاری دانشگاه همدان 1393.
- عضو کمیته علمی دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا دانشگاه شریف 1392

➤ عضو کمیته علمی اولین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی در کارگاههای ساختمانی دانشگاه علوم پزشکی تهران

1391

- عضو کمیته علمی سومین همایش ملی تهویه صنعتی دانشگاه شریف 1391
- عضو کمیته علمی دومین همایش ملی تهویه صنعتی دانشگاه شریف 1390
- عضو کمیته علمی کنگره شناسایی آسیب های اجتماعی ، دانشگاه علوم پزشکی ایران 1389
- عضو کمیته علمی دوازدهمین کنگره علمی بهداشت محیط ایران 1388
- عضو شورای داوران چهارمین جشنواره آسیایی بهداشت خانواده تابستان 1386.
- عضو کمیته علمی و اجرایی همایش ملی ارگونومی در صنعت و تولید آبانماه 1381 .

2.انجمن ها

- عضو کمیته ایمنی شعلی ستاد نانو ایران از مهر ماه 1392 تا کنون
- عضو انجمن بهداشت حرفه ای ایران از 1382 تا کنون
- عضو انجمن ارگونومی ایران -عضو هیئت مؤسس 1380.

3.مجلات

- داور مجله علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست از پاییز 1392.
- عضو هیات تحریریه مجله **Iranian journal of health, safety and environment** از تابستان 1392 تا کنون
- عضو هیات تحریریه مجله علمی -پژوهشی سلامت کار ایران از بهار 92 تا کنون
- داور مجله علمی -پژوهشی سلامت و محیط از زمستان 1389 تا کنون
- داور مجله علمی پژوهشی ایمنی و بهداشت کار از بهار 1390
- داور مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم از بهار 1390
- **Reviewer of Journal of Contemporary Management from 2/1/2012 to now**
- **Reviewer of Journal of Soil Science and Environmental Management from 5/1/2012 to now**

4.مراکز تحقیقاتی و گروه های پژوهشی

- رئیس مرکز تحقیقات آلودگی هوا زمستان 1396 تاکنون
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران از بهار 89 لغایت تاکنون.
- عضو شورای پژوهشی گروه بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران از تابستان 1391 لغایت پاییز 1397.

➤ عضو شورای پژوهشی و معاون پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت کار دانشگاه علوم پزشکی ایران از آبانماه 1389 تا 1398 .

➤ عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیتها دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از فروردین 1388 لغایت یکسال

5. سایر عضویتها

➤ عضو کمیته برنامه ریزی و ارزشیابی رشته سلامت، ایمنی و محیط زیست وزارت بهداشت از مهرماه 1392 تا کنون

➤ عضو کمیته آنالیز و تحلیل سئوالات دفتر EDO دانشکده بهداشت از مهرماه 1392 تا کنون

➤ عضو اصلی کمیته مرور و مهندسی مجدد فعالیتهای مدیریت بهداشت و ایمنی بمدت یکسال از بهار 1380

9. مقالات علمی - پژوهشی (فارسی)

- 1.
2. سقراط عمری شکفتیک-سید فرشاد حسینی شیرازی - رسول یاراحمدی - محبوبه رسولی - مسعود سلیمانی دودران - آزاده اشتری نژاد، بررسی مقدماتی علائم کارکنان شرکتهای نانوفناوری در شهر تهران در سال 1397، مجله مهندسی بهداشت حرفه ای - دوره 2، شماره 6، 1398
3. رسول یاراحمدی - علی اصغر فرشاد - علی اسرافیلی - سمیه سلیمانی علیار، بررسی کاربردپذیری روش تخلیه پلاسمای سرد در حذف کربن مونوکساید هوا با استفاده از گاز پروپان، دو ماهنامه سلامت کار ایران-دوره 15-شماره 4- 1397
4. سید پوریا فاضلی - یاسر بیافی نژاد - رسوا یاراحمدی - آغا فاطمه حسینی ، بررسی کوررنگی اکتسابی درمیان شاغلین مواجهه با حلالهای BTEX : مطالعه موردی پمپ بنزین های شهر تهران، دو ماهنامه سلامت کار ایران-دوره 15-شماره 3- 1397
5. پروانه بیک محمدلو- رسول یاراحمدی-حسن اصیلیمان مهابادی- آزاده اشتری نژاد-مجید اسماعیلی ، اصلاح سطحی کربن فعال توسط پلاسمای سرد و تأثیر آن در جذب سطحی بخارات تولوئن، سلامت کار ایران-دوره 16-شماره 4- 1398
6. رسول یاراحمدی، سمیه سلیمانی علیا؛ حذف کربن مونوکساید با استفاده از فرایند تلفیقی پلاسما- کاتالیست تک مرحله ای در مقیاس آزمایشگاهی ؛ محیط 1- 199صفحه، 1397 زمستان، 4شماره، 44 شناسی، دوره 17
7. رسول یاراحمدی، محمود روحبخش ؛ تاثیر اصلاح سطح کربن فعال توسط پلاسمای سرد بر ظرفیت جذب رنگ رودامین بی، سلامت کار ایران دوره 17، شماره 1 - (3-1399)
8. سحر رشیدی ، رسول یاراحمدی، محمد شبیری ، مرتضی منصوریان ؛شناسایی و رتبه بندی شاخص های کلیدی عملکردی آموزش بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی مبتنی بر روش های تصمیم گیری چند معیاره؛دوره 6، شماره 1 - (بهار 1398)
9. محمود روحبخش بیدی محمد آزادفلاح ، رسول یاراحمدی؛ جذب رنگ رودامین توسط کربن فعال تهیه شده از چوب راش B، فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران،(1397) 280-289، صفحه 2، شماره 33جلد،
10. علی مرادی، خالد رحمانی ، رسول یاراحمدی ، ابراهیم جعفری پویان؛رتبه بندی شاخصهای کلیدی صلاحیت مدیران عملیاتی مبتنی بر شاخصهای چند معیاره ،فصلنامه بیمارستان سال 17 شماره 2 بهار 92 شماره 64.

11. **یاراحمدی رسول**، وفا محمدرضا، مریدی پروین، یاری پیمان، نجیبی سیده نرجس، سلیمانی علیار سمیه. نقش مداخله آموزشی اصلاح الگوی نگرش - رفتاری تغذیه سالم بر شاخص بهره وری نیروی کار. بهداشت کار و ارتقاء سلامت. ۱۳۹۷؛ ۲ (۳): ۱۹۲-۲۰۱
12. مریدی پروین، مرادی علی، طاهری فرشته، **یاراحمدی رسول**، فرشاد علی اصغر. اولویت بندی عوامل موثر بر خطر سوانح رانندگی مبتنی بر تصمیم گیری چند معیاره در پلیس راهنمایی و رانندگی (شهر تهران). سلامت کار ایران. ۱۳۹۷؛ ۱۵ (۵): ۲۹-۲۱
13. فاضلی سید پوریا، لبافی نژاد یاسر، **یاراحمدی رسول**، حسینی آغافاطمه. بررسی کوررنگی اکتسابی درمیان شاغلین مواجهه با حلال های BTEX (مطالعه موردی پمپ بنزین های شهر تهران). سلامت کار ایران. ۱۳۹۷؛ ۱۵ (۳): ۸۸-۷۷
14. **یاراحمدی رسول**، فرشاد علی اصغر، اسرافیلی علی، سلیمانی علیار سمیه. بررسی کاربردپذیری روش تخلیه پلاسمای سرد در حذف کربن مونوکساید هوا با استفاده از گاز پروپان. سلامت کار ایران. ۱۳۹۷؛ ۱۵ (۴): ۶۱-۵۰
15. **رسول یاراحمدی**، سید جمال الدین شاه طاهری، آرش سلحشور؛ تصفیه و حذف ترکیبات آلی فرار (BTX) بوسیله پلاسمای سرد در مقیاس آزمایشگاهی؛ علوم و تکنولوژیها محیط زیست (http://jest.srbiau.ac.ir/article_12971.html)
16. عسکری پور طالب، شیرالی غلامعباس، **یاراحمدی رسول**، کاظمی الهه. ارزیابی ریسک حریق و تعیین کارایی روش های حفاظت فعال و غیر فعال در کاهش ریسک حریق در اتاق کنترل یک ساختمان صنعتی. بهداشت و ایمنی کار. ۱۳۹۷؛ ۸ (۱): ۹۳-۱۰۲
17. یاری پیمان، **یاراحمدی رسول**، خسروی یحیی، آسیوند احسان. ارائه ابعاد حوادث شغلی براساس وابستگی گروه های ریسک و آسیب (مطالعه موردی طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳). مجله مهندسی بهداشت حرفه ای. ۱۳۹۵؛ ۳ (۴): ۹-۱
18. یاری پیمان، **یاراحمدی رسول**، خسروی یحیی، صالحی مسعود، کاریزونی حمید. ارائه الگوهای حوادث شغلی براساس وابستگی گروه های ریسک-آسیب (مطالعه موردی). بهداشت و ایمنی کار. ۱۳۹۶؛ ۷ (۳): ۲۶۶-۲۵۵
19. **یاراحمدی رسول**، یاری پیمان، خسروی یحیی، صالحی مسعود، کاریزونی حمید. تحلیل تناظر حوادث شغلی رخ داده در میان کارگران بیمه شده سازمان تامین اجتماعی در یک دوره زمانی ده ساله. سلامت کار ایران. ۱۳۹۶؛ ۱۴ (۳): ۱۰۴-۹۵
20. خادم منیره، فریدبند فرنوش، نوروزی پرویز، رحیمی فروشانی عباس، گنجلی محمد رضا، شاه طاهری سید جمال الدین و **رسول یاراحمدی** طراحی و توسعه یک حسگر الکتروشیمیایی اصلاح شده با پلیمر قالب مولکولی و نانولوله های کربنی به منظور ارزیابی مواجهات محیطی و شغلی با آفت کش دی کلران. سلامت کار ایران. ۱۳۹۶؛ ۱۴ (۳): ۱۲-۱
21. خادم منیره، فریدبند فرنوش، نوروزی پرویز، رحیمی فروشانی عباس، گنجعلی محمد رضا، شاه طاهری سید جمال الدین و **رسول یاراحمدی** طراحی و ساخت یک سنسور الکتروشیمیایی با ویژگی اندازه گیری دیازینون در پایش های محیطی و بیولوژیکی. بهداشت و ایمنی کار. ۱۳۹۶؛ ۷ (۱): ۲۲-۹
22. ابراهیمی زهرا، فرشاد علی اصغر، **یاراحمدی رسول**، خسروی یحیی. بررسی مشکلات ارگونومیکی بیمارستان از دیدگاه تکنولوژی تعامل انسان-سیستم و راهکارهای برای بهبود: یک پژوهش کیفی. سلامت کار ایران. ۱۳۹۶؛ ۱۴ (۲): ۷۱-۵۵
23. **یاراحمدی رسول**، دمیری ذبیح اله. ارزیابی و شبیه سازی الگوی جریان و پراکنش ذرات با تکنیک CFD در اتاق پاک یک صنعت دارویی. مجله مهندسی بهداشت حرفه ای. ۱۳۹۶؛ ۴ (۳): ۱۶-۸
24. **رسول یاراحمدی**، جواد شریفی، ذبیح اله دمیری، ارزیابی پارامترهای عمل کردی اتاق های پاک (مطالعه موردی در یک صنعت) فصلنامه بهداشت و ایمنی کار؛ جلد 7 شماره 2 تابستان 96
25. دمیری ذبیح اله، **یاراحمدی رسول**، رشیدی میترا. اعتبار سنجی مدل شبیه سازی الگوی جریان هوا در اتاق های پاک (مطالعه موردی در صنایع دارویی ۱۳۹۴). سلامت کار ایران. ۱۳۹۶؛ ۱۴ (۴): ۲۵-۳۴
26. دمیری ذبیح اله، **یاراحمدی رسول**، شریفی جواد. ارزیابی پارامترهای عملکردی در فیلترهای هپا در یک صنعت دارویی (مطالعه موردی ۱۳۹۴). سلامت کار ایران. ۱۳۹۶؛ ۱۴ (۲): ۲۶-۱۵

27. کاریزنوی حمید، فرشاد علی اصغر، **یاراحمدی رسول**، خسروی یحیی، یاری پیمان. واکاوی پیامدهای آتش سوزی و انفجار مخازن استوانه‌ای ذخیره گاز مایع در یک صنعت منتخب نفت و گاز. سلامت کار ایران. ۱۳۹۶؛ ۱۴ (۳): ۳۷-۴۵
28. یاری پیمان، **یاراحمدی رسول**، خسروی یحیی، آسیوند احسان. ارائه ابعاد حوادث شغلی براساس وابستگی گروه های ریسک و آسیب (مطالعه موردی طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳). مجله مهندسی بهداشت حرفه ای. ۱۳۹۵؛ ۳ (۴): ۱-۹
29. **یار احمدی رسول**، برهانی جبلی مریم، تیموری شاهین. بررسی اثربخشی دو روش آموزشی تمرین کار عملی و سخنرانی بر مهارت کارکنان برق کار بر اساس الگوی TIER سلامت کار ایران. ۱۳۹۵؛ ۱۳ (۵): ۳۹-۴۹
30. **یاراحمدی رسول**، گلبابایی فریده، علیپور علیرضا، رشیدی میترا. طراحی و ارزیابی عملکرد سامانه تهویه مکشی موضعی بر روی مشعل جوشکاری. سلامت کار ایران. ۱۳۹۵؛ ۱۳ (۴): ۱۲-۲۲
31. فرهنگ دهقان سمیه، گلبابایی فریده، مداح بزرگمهر، **یاراحمدی رسول**، صدیق زاده اصغر. ساخت و بهینه‌سازی نانوالیاف پلی آکریلونیتریل برای کاربرد در فیلتراسیون هوا. سلامت کار ایران. ۱۳۹۵؛ ۱۳ (۵): ۱۱-۲۳
32. برهانی جبلی مریم، گلبابایی فریده، قربان زاده عطاملک، **یاراحمدی رسول**. حذف مونوکسیدکربن به روش پلاسما سرد. سلامت کار ایران. ۱۳۹۵؛ ۱۳ (۳): ۱-۱۱
33. **یاراحمدی رسول**، اسرافیلی علی، پنجعلی زهرا، رشیدی میترا، برهانی جبلی مریم، سلحشور آرش. بررسی کیفیت آلاینده‌های هوا برد حیوانخانه تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی ایران. سلامت کار ایران. ۱۳۹۵؛ ۱۳ (۶): ۳۴-۴۵
34. **رسول یاراحمدی**، کمال اعظم، مصطفی جعفری زاوه، حمید شیرخانلو، فریده گلبابایی، اکرم تبریزی؛ ارزیابی ظرفیت جذب نانوغرافن و نانوغرافن اکساید برای حذف زایلین از هوا و مقایسه آنها با جاذب استاندارد کربن فعال به منظور معرفی جاذب بهینه، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد 6 شماره 2 تابستان 95.
35. **رسول یاراحمدی**، مهدی علیگل*، علی اصغر فرشاد، پریسا ظروف چین تمیزی، ارزیابی ریسک ناشی از مواجهه با نیدل استیک به روش HFMEA در یکی از بیمارستان های بزرگ تهران- تابستان 90، سال دوم، شماره 3، پاییز 1392.
36. غلامعباس شیرالی، **رسول یاراحمدی**، الهه کاظمی؛ تعیین ریسک حریق با رویکردی مهندسی و ارائه استراتژی های کاربردی حفاظتی در یک نیروگاه حرارتی، دوماهنامه سلامت کار ایران، بهمن و اسفند، دوره 12 شماره 5. آذر و دی ماه 95.
37. معصومه احمدی، مقداد جورغلامی، باریس مجنونیان، **رسول یاراحمدی**؛ مقایسه زمان قطع و تراز صدا در قطع درختان راش و مرز در جنگل خیرو، مجله منابع طبیعی ایران، دوره 68 شماره 4، زمستان 94.
38. **رسول یاراحمدی**، پروین مریدی، فرشته طاهری، فرزانه السادات شاکوهی؛ اولویتبندی شاخصهای مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی در صنعت ساخت و ساز مبتنی بر تصمیم گیری چند معیاره؛ دوماهنامه سلامت کار ایران، بهمن و اسفند، دوره 6 شماره 12 شماره 6.
39. زهرا پنجعلی، علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده، مهدی رضوانی، **رسول یاراحمدی**، سیدجمالالدین شاه طاهری؛ کاربرد پلیمر قالب یونی به منظور توسعه پایش زیست شناختی کادمیوم در یک صنعت خودروسازی؛ مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی صفحات 69-86، بهار 1394،
40. زهرا پنجعلی علی اکبر اصغری نژاد، حمیرا ابراهیم زاده، سید جمالالدین شاه طاهری **رسول یاراحمدی**. کاربرد پلیمر قالب یونی بمنظور توسعه پایش زیست یونی. مجله دانشکده بهداشت و انستیتو بهداشتی دوره 13 شماره 1 بهار 94 شماره 69-86.
41. **رسول یاراحمدی**، مهدی علیگل*، علی اصغر فرشاد، پریسا ظروف چین تمیزی، ارزیابی ریسک ناشی از مواجهه با نیدل استیک به روش HFMEA در یکی از بیمارستان های بزرگ تهران- تابستان 90، سال دوم، شماره 3، پاییز 1392 صفحه 8
42. پری شفائی غلامی، پروین نصیری **رسول یاراحمدی**، عبدالامیر حمیدی، رکسانا میر کاظمی، بررسی عملکرد پیمانکاران HSE مبتنی بر شاخصهای کلیدی در صنایع پتروشیمی (یکمطالعه موردی)، دو ماهنامه سلامت کار، دوره 11، شماره 3، مرداد و شهریور. 1393.
43. **رسول یار احمدی**، محمد تقدیسی، شیما صدوقی، وزندهی و رتبه‌بندی شاخص‌های عملکرد ایمنی با استفاده از تکنیک تصمیم‌گیری چند شاخصه

در شهرداری تهران، دوماهنامه سلامت کار ایران.

44. غلامرضا مرادی، اصغر صدیق زاده، رسول یاراحمدی*، شهناز باکند، علی اصغر فرشاد، بهزاد رضایی فرد، مرضیه علمدار. ساخت بسترنانو الیافی به روش الکتروریسی و تعیین کارایی آن در حذف نانوائروسول ها . دوماهنامه سلامت کار ایران دوره 11 شماره 1 فروردین و اردیبهشت 1393 صفحات 11-1.
45. رسول یاراحمدی، مریم برهانی و پروین مریدی، بررسی نقش فاکتورهای آئرو دینامیکی- هندسی سیکلون در حذف ذرات، دوماهنامه سلامت کار ایران دوماهنامه سلامت کار ایران دوره 10، شماره 6، بهمن و اسفند 1392
46. رسول یار احمدی، رضا عباس زاده دیزجی، علی اصغر فرشاد، ارزیابی ریسک فاکتور های مواد شیمیایی در مقیاس نانو به روش Control Banding در آزمایشگاه های شیمی،، دوماهنامه سلامت کار ایران .
47. رسول یاراحمدی، غلامرضا مرادی، اصغر صدیق زاده*، بهزاد رضایی فرد، علی اصغر فرشاد، شهناز باکند، بهرام سلیمی، مطالعه مشخصات کمی و کیفی ذرات هوا برد پرتوزا در محفظه ایمنی راکتور تحقیقاتی تهران. دوماهنامه سلامت کار ایران دوره 10 شماره 5، آذر و دی 1392. صفحات 20-11.
48. رسول یاراحمدی، مهدی علی گل، میثم عیوض لو، شهناز باکند ارزیابی ریسک ناشی از مواجهه با جراحات ناشی از اشیاء تیز به روش "تحلیل حالات و اثرات خطا در بین کارکنان ارائه دهنده خدمات بهداشتی-درمانی" یکی از بیمارستان های بزرگ تهران - تابستان 1390 مجله علمی-پژوهشی دانشگاه قم .
49. رسول یار احمدی، طاهره دهداری*، محمدحسین تقدیسی، ریحانه دانشور، جمال احمدپور، بررسی ارتباط بین داشتن معنا در زندگی با وضعیت استرس، اضطراب و افسردگی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایران در سال 1392، فصلنامه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت ایران، دوره 1، شماره 3 پاییز 1392. صفحات 83-92
50. غلامرضا مرادی، اصغر صدیقزاده، رسول یاراحمدی، شهناز باکند، علی اصغر فرشاد، بهزاد رضایی فرد، سعید موسوی، مهناز صلحی، بررسی کارایی جمع آوری فیلتر اولپا در ربایش نانو ذرات آئروسولی، دوماهنامه سلامت کار ایران شماره 10 دوره 2 خرداد و تیرماه 1392 صفحات 1-10 .
51. معصومه احمدی، مقداد جورغلامی*، باریس مجنونیان و رسول یاراحمدی، بررسی فشار کار ناشی از صدا بر کارگران جنگل در اثر بینه بری با اره موتوری -مجله علمی-پژوهشی جنگل ایران سال 5 شماره 1 بهار 1392 صفحات 1-10 .
52. رسول یاراحمدی، فاطمه ابارشی، مهناز صلحی، حمید حقانی، بررسی نقش کارایی پاسخ درک شده بر کاهش ریسک فاکتورهای ارگونومیکی در یکی از صنایع تولیدی شهرستان سبزوار، دوماهنامه سلامت کار ایران شماره 10 دوره 3 مرداد و شهریور ماه 1392 صفحات 29-36 .
53. غلامرضا مرادی، رسول یاراحمدی و همکاران؛ بررسی نقش اندازه ذرات مولد رادیو اکتیو در پراکنش ذرات آلفا و بتا در محفظه ایمنی راکتور تحقیقاتی شهر تهران، مجله سلامت و بهداشت دوره 3 شماره 4 زمستان 1391 صفحات 19-7 .
54. محسن مهدی نیا رسول یاراحمدی و همکاران ارائه یک روش نرم افزاری جهت استفاده ارزیابی ریسک در بهینه سازی اقدامات حفاظتی حریق ساختمان، مجله سلامت کار ایران، دوره 9 شماره 1 بهار 1391 صفحات 16-9 .
55. رسول یاراحمدی، مهدی جلالی؛ بررسی و ارزیابی ریسک فاکتورهای مربوط به فعالیت دستها با استفاده از روش HAL_TLV در یکی از صنایع خودرو سازی تهران در سال، دوره 9 شماره 2 تابستان 1391 صفحات 26-19 .
56. رسول یاراحمدی، پروین مریدی؛ ارزیابی و مدیریت ریسک بهداشت، ایمنی و محیط زیست در سایت های آزمایشگاهی-تحقیقاتی، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار شماره سوم/پیاپی 3 بهار 1391 صفحات 27-11

57. محسن مهدی نیا رسول یاراحمدی و همکاران؛ ارزیابی ریسک حریق و نقش یک برنامه امداد، تخلیه و مراقبت بر میزان کاهش سطح آن در یک بیمارستان-مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم -دوره 5 شماره 3 - پاییز 1390
58. رسول یاراحمدی، عباس قلی زاده، محمد جواد جعفری ف علیرضا کوهپایی و محسن مهدی نیا؛ بررسی و ارزیابی عملکرد مقررات ملی ساختمان با رویکرد ایمنی حریق در بخشهای بستری یک بیمارستان، مجله سلامت کار ایران، بهار 88 ص 28-36.
59. پروین مریدی، حسن کریم زادگان پروین نصیری و رسول یاراحمدی؛ بررسی و ارزشیابی جنبه های اقتصادی کنترل صدا در بزرگراه مدرس شهر تهران. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. زمستان 88. صفحات 559-567
60. سید باقر مرتضوی، رسول یاراحمدی، محمدرضا امید خواه، حسن اصیلیمان، علی خوانین؛ پروین مریدی؛ تصفیه اکسید های نیتروژن از هوا توسط ژئولیت ZSM-5 اصلاح شده. علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره یازدهم، شماره سه، پاییز 88. صفحات 61-76.
61. رسول یاراحمدی، سید باقر مرتضوی، محمدرضا امید خواه، حسن اصیلیمان، علی خوانین؛ بررسی عوامل موثر در تصفیه اکسیدهای نیتروژن در یک راکتور پلاسمای سرد. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. دوره 11 شماره 4 زمستان 88. صفحه 25-40.
62. حسن اصیلیمان، علی خوانین، سید باقر مرتضوی ف سقراط فقیه زاده و رسول یاراحمدی؛ بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوا برد در یک مجتمع پتروشیمی-فصلنامه علمی-پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. بهار 86 صفحه 17-22.
63. رسول یاراحمدی، مرتضوی سید باقر، اصیلیمان حسن، علی خوانین و پروین مریدی؛ بررسی ارتباط میان انتشار دی اکسید گوگرد و میست اسیدسولفوریک با میزان مواجهه فردی کارکنان یکی از واحدهای مجتمع پتروشیمی-مجله علمی و پژوهشی سلامت ایران. بهار 86 جلد دوره 4 صفحات 43-47.

10. مقالات علمی- پژوهشی (لاتین)

1. Shahram Vosoughi- Mohammad Hossein Chalak- **Rasoul Yarahmadi**- Jamileh Abolaghasemi- Iraj Alimohammadi- Fakhradin Ahmadi kanrash-Mehran Pourtalari, (2020) Identification, Selection and Prioritization of Key Performance Indicators for the Improvement of Occupational Health (Case Study: An Automotive Company)Journal, VOL,NO: Journal of UOEH. – 42(1)
2. Soqrat Omari Shekaftik - Azadeh Ashtarinezhad - Farshad H. Shirazi - AghaFateme Hosseini - **Rasoul Yarahmadi** (2020) Assessing the risk of main activities of nanotechnology companies by the NanoTool method, VOL,NO: International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) - doi.org/10.1080/10803548.2019.1693778
3. Soqrat Omari Shekaftik - **Rasoul Yarahmadi** - Nargess Moghadasi - Zhaleh Sedghi Noushabadi – Agha Fateme Hosseini-Azadeh Ashtarinezhad , Investigation of recommended good practices to reduce exposure to nanomaterials in nanotechnology laboratories in Tehran, Iran, (2020)VOL,NO: Journal of Nanoparticle Research, 22(3),59
4. **Rasoul Yarahmadi**-Somayeh Soleimani-Alyar, A Laboratory Study of Low-Temperature CO Removal from Mobile Exhaust Gas Using In-Plasma Catalyst, Emission Control Science and Technology (2020)- doi.org/10.1007/s40825-020-00154-2(scopus)

5. **Rasoul Yarahmadi**, Hakime Zamani-Badi¹, Poorya Fazeli², Masoud Motalebi Kashani³, Ali Asghar Khajevandi⁴, Occupational Trauma in Industrial and Mining Accidents in Iran during 2016–2017, www.archtrauma.com on Friday, May 31, 2019, IP: 10.232.74.23 (ISI)
6. M. borhani jebeli [1], p. moridi [2], M. H. Beheshti [3], **R. yarahmadi*** [4] A new cyclone design with adjustable inlet angle and external geometry for optimal PM10 removal, International Journal of Environmental Science and Technology- doi.org/10.1007/s13762-02422-3
7. **Rasoul Yarahmadi**- Mitra Rashidi- Alireza Alipoor- Parvin Moridi,(2018) Evaluation of Ventilation Performance Parameters for an On-Gun Welding Prototype Journal ,VOL,NO: Iranian Occupational Health Association
8. MORIDI, F. **YARAHMADI, R.** – ABDOLI-SENJANI, M.– MARJANI, A, ASSESSMENT OF ECONOMIC CONSIDERATIONS FOR AIR POLLUTION CONTROL TECHNOLOGIES, APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 2018 (ISI).
9. Mohammad Sharif Hosseini¹ · Hassan Asilian Mahabadi¹ · **Rasoul Yarahmadi**, Removal of Toluene from Air Using a Cycled Storage-Discharge (CSD) Plasma Catalytic Process, Plasma Chemistry and Plasma Processing 2018 (ISI).
10. Azam Hosseinzadeh, Seyed Ali Javad-Moosavi, Russel J. Reiterc, **Rasoul Yarahmadi**, Habib Ghaznavi and Saeed Mehrzadi , Oxidative/nitrosative stress, autophagy and apoptosis as therapeutic targets of melatonin in idiopathic pulmonary fibrosis, EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS. 2018 (ISI).
11. **Rasoul Yarahmadi**¹, Somayeh Soleimani- Alyar, Green Management as New Approach to Sustainable Health Economics, The Open Access Journal of Resistive Economics (OAJRE), ISSN 2345-4954/ Volume 5, Issue 1, Number 3, Pages 38-47, Published Online January 20, 2017 (The Open Access)
12. Farshid Ghorbani Shahnaa, Abdulrahman Bahramia, Iraj Alimohammadib,**Rasoul Yarahmadi**, Babak Jalehc, Mastaneh Gandomic, Hossein Ebrahimib,*,Kamal Ad-Din AbedidaChlorobenzene degeradation by non-thermal plasma combined withEG-TiO₂/ZnO as a photocatalyst: Effect of photocatalyst on CO₂selectivity and byproducts reduction, Journal of Hazardous Materials 324 (2017) 544–553. (ISI).
13. Parvin Moridi, Farideh Atabi, Jafar Nouri, **Rasoul Yarahmadi**, Selection of optimized air pollutant filtration technologies for petrochemical industries through multiple-attribute decision-making, Journal of Environmental Management 197 (2017) 456-463. (ISI).
14. Monireh Khadem, Farnoush Faridbod, Parviz Norouzi, Abbas Rahimi Froushani, Mohammad Reza Ganjali, Seyed Jamaledin Shahtaheri,] and **Rasoul Yarahmadi**, Modification of Carbon

- Paste Electrode Based on Molecularly Imprinted Polymer for Electrochemical Determination of Diazinon in Biological and Environmental Samples, *Electroanalysis* 2017, 28, 1 – 9. (ISI).
15. T. Askaripour, GA. Shirali, R. Yarahmadi, E. Kazemi , The Role of the Implementation of National Building Regulations in the Fire Safety Improvement of Industrial Structures. *Iranian Journal of Health, Safety & Environment*, Vol.3 No.4, Aug 2016,pp.630-634. (PubMed)
 16. Zahra PANJALI, Ali Akbar ASGHARINEZHAD, Homeira EBRAHIMZADEH, Niloofar JALILIAN, Rasoul YARAHMADI, Seyed Jamaledin SHAHTAHERI , A Simple and Fast Method Based on New Magnetic Ion Imprinted Polymer as a Highly Selective Sorbent for Preconcentration and Determination of Cadmium in Environmental Samples. *Iran J Public Health*, Vol. 45, No.8, Aug 2016, pp.1044-1053. . (PubMed)
 17. C.A haichi¹, Sh. Bakand, R. Yarahmadi, Evaluation and comparison of job stress among security workers with fixed and shift work schedules in Municipality of Tehran, *Int. J. Hum. Capital Urban Manage.* 1(3): Summer 2016 . Open Access Journal
 18. Rasoul Yarahmadi, Somayeh Soleymani-Alyar, Sustainable Environmental Economics by Air Pollution Prevention and Control Approach, *The Open Access Journal of Resistive Economics (OAJRE)/ 2345-4954/Volume 11, Number 75, Published Online Mar 20, 2016. Open Access Journal*
 19. Kamaledin Abedi, Farshid Ghorbani-Shahna, Babak Jaleh, Abdolrahman Bahrami, Rasoul Yarahmadi, Rouzbeh Haddadi, Mastaneh Gandomi, Decomposition of chlorinated volatile organic compounds (CVOCs) using NTP coupled with TiO₂/GAC, ZnO/GAC, and TiO₂ZnO/GAC in a plasma-assisted catalysis system, *Journal of Electrostatics*, 73(2015)80-88. . (ISI)
 20. Kamaladdin Abedi^{1,2}, Farshid Ghorbani-Shahna^{2,*}, Abdolrahman Bahrami², Babak Jaleh³, Rasoul Yarahmadi, Effect of TiO₂-ZnO/GAC on by-product distribution of CVOCs decomposition in a NTP-assisted catalysis system, *TePcohl.i,s hV oJol.u 1rn7,a IN oof. C1,h e2m01ic5al Technology*, 17, 1, 32 — 40 (ISI).
 21. Gholamreza Moradi ,Asghar Sadighzadeh, Rasoul Yarahmadi, Leila Omid, Ali Asghar Farshad ,Behzad Rezaei Fard, Characterization of radioactive aerosols in Tehran research reactor containment. *Nuclear technology and radiation protection* (2015) vol30 no4, pp 280-286 (ISI).
 22. SOMAYEH FARHANG DEGHAN¹; FARIDEH GOLBABAEI¹; BOZORGMEMHR MADDAH²; RASOUL YARAHMADI³; ASGHAR SEDIGH ZADEH, Experimental Investigations on Electrospun Mat Production: For Use in High-Performance Air Filters, *INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL HYGIENE, IJOH* 7: 110-118, 2015 .
 23. Parvin Nassiri, Rasoul Yarahmadi, Pari Shafaei Gholami, Abdolamir Hamidi & Rokhsana Mirkazemi, Health, Safety, and Environmental Management System Operation in Contracting

Companies: A Case Study. Archives of Environmental & Occupational Health. ISSN: 1933-8244 (Print) 2154-4700 (Online) Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/vaeh20> (ISI)

24. [Yarahmadi R](#), Moridi P, Roumiani Y. Health, safety and environmental risk management in laboratory fields. *Med J Islam Repub Iran* 2016 (12 March). Vol. 30:343. (PubMed)
25. ALI MORIDI1, [RASOUL YARAHMADI](#), ZAHRA ABEDI, Economic evaluation of modern pollution control technologies for gases and vapors by using the Cost Benefit Analysis (CBA), *An Acad Bras Cienc* (2015s) 87 (1).(ISI).
26. Pari Shafaei Gholami, Parvin Nassiri, Rasoul Yarahmadi, Abdolamir Hamidi, Roksana Mirkazemi, Assessment of Health Safety and Environment Management System function in contracting companies of one of the petro-chemistry industries in Iran, a case study. *Safety Science* august 2015 Volume 77, page 42-47 .(ISI)
27. Zahra Panjali, Ali Akbar Asgharinezhad, Homeira Ebrahimzadeh, Sara Karami, Masood Loni, Mehdi Rezvani, [Rasoul Yarahmadi](#), and Seyed Jamaledin Shahtaheri, Development of a selective sorbent based on a magnetic ion imprinted polymer for the preconcentration and FAAS determination of urinary cadmium. *Anal. Methods*, 2015, 7, 3618.(ISI).
28. Kamaledin Abedi, Farshid Ghorbani-Shahna , Babak Jaleh, Abdolrahman Bahrami, [Rasoul Yarahmadi](#), Rouzbeh Haddadi, Mastaneh Gandomi, Decomposition of chlorinated volatile organic compounds (CVOCs) using NTP coupled with TiO₂/GAC, ZnO/GAC, and TiO₂eZnO/GAC in a plasma-assisted catalysis system, *Journal of Electrostatics* 73 (2015) 80-88 (ISI).
29. Kamaledin Ebadi, Farshi gorbani, Babak jaleh, abdolrahman bahrami and [Rasoul Yarahmadi](#), Effect of TiO₂-ZnO/GAC on by-product distribution of CVOCs decomposition in a NTP -assisted catalysis system. *Polish journal of chemical technology*, 17.1.32-2015,0006 (ISI)
30. Kamaledin Ebadi, Farshi gorbani, Babak jaleh, abdolrahman bahrami and [Rasoul arahmadi](#). enhanced performanc on non-thermal plasma coupled whit Tio₂/GAC for decomposition of chlorinated organic compounds: influens of enreach -hydrogen substance *Journal of Environmental Health Science & Engineering* 2014, 12:119 (ISI).
31. _Fatemeh Abareshi, [Rasoul Yarahmadi](#), Mahnaz Solhi, Ergonomic interventions utilized in reducing work-related musculoskeletal disorders and promoting productivity. (ISI-jose)
32. _Marzeieh Eshtiaghi, [Rasoul YarAhmadi](#), & Jafar Nouri, Survey of Environmental Damage Reduction by Considering Industrial Ecology Solid Waste Features in Industrial Parks Using EFMEA & GIS Techniques (Case Study: Eshtehard Industrial Park) . *Universal Journal of Management and Social Sciences* Vol. 4, No.2; February 2014 .
33. _Marzeieh Eshtiaghi, [Rasoul Yarahmadi](#), Jafar nouri, An overview of the importance of the waste management industrial and necessity creation of industrial ecology as environment

pollutants reducing in the word and IRAN, Kuwait chapter of Arabian journal of business and management review vol.3.no 7:march 2014 pp.274-277

34. Rasoul Yarahmadi, A.f Hossieni,A.A.Farshad,Sh.Bakand,P.Moridi,Mehdi Aligol, The Prevalence of Needlestick injuries among health care workers at a hospital in Tehran. Iranian Journal of Health, Safety & Environment, 2014, Vol. 1, No. 1, pp.23-29
35. Rasoul Yarahmadi¹, Reza Abbaszadeh Dizaji, Ali Asgar Farshad³, Fatemeh Teimuri⁴, Mohammad soleimani⁵, Occupational Risk Assessment of Engineered Nanomaterials by Control Banding Method in Chemistry Laboratories, Journal of American Science 2013;9(6s) PP 42-47.
36. Rasoul Yarahmadi¹, Sayed bager Mortazavi and parvin Moridi, , Development of Air Treatment Technology Using Plasma Method, International journal of occupational hygiene, January 2012, Vol. 4 , No. 1 ,27-35
37. Rasoul Yarahmadi¹ and Shima Sadoughi, Evaluating and prioritizing of performance indices of environment using fuzzy TOPSIS, Indian Journal of Science and Technology Vol. 5 No. 5 (May 2012) PP 2713-2719.(ISI)
38. Shima Sadoughi, Rasoul Yarahmadi, Mohammad Hossein Taghdisi³ and Yadollah Mehrabi⁴ Evaluating and prioritizing of performance indicators of health, safety, and environment using fuzzy TOPSIS, African Journal of Business Management Vol.6 (5), pp. 2026-2033,8 February, 2012.(ISI)
39. Yarahmadi –Rasoul Mortazavi –S .B, Omidkha M'Asiliyan –H.Moridi .P".Examination of the Optimized Conditions for the Conversion of NO_x Pollution in DBD_plasma reactor ,Iran. J. Chem. Chem. Eng. Vol. 29, No. 1, 2010.(ISI)

11. مقالات ارائه شده در سمینارها و کنگره های علمی (فارسی)

- 1.گردهمایی و جشن بزرگ سلامت دانشگاه علوم پزشکی ایران دانشگاه.ع.پ.ایران سخنرانی 97
- 2.چهارمین کنفرانس بین المللی اقتصاد سبز- "مدیریت سبز راهی نو به سوی اقتصاد سلامت پایدار" پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار 96
- 3.دوازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی کشور- "طراحی و اعتبار سنجی پرسشنامه علائم غیراختصاصی برای کارکنان در معرض مواجهه با نانو مواد" دانشگاه.ع.پ.شهید بهشتی 98
- 4.سومین کنفرانس بین المللی اقتصاد سبز-اقتصاد محیط زیست پایدار با رویکرد پیشگیری و کنترل آلودگی هوا
- 5.دانشگاه جامع علمی و کاربردی 95
- 6.ششمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا - " مطالعه اثر مواجهه با غلظت های مختلف ترکیبات BTEX و کوررنگی اکتسابی در میان کارگران پمپ بنزین های شهر تهران " دانشگاه صنعتی شریف 96

7. ششمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا- " بررسی تعداد غوطه وری زیرلایه به روش سل-ژل غوطه وری در کارایی حذف کربن مونوکساید با استفاده از کاتالیست اکسید فلزی مخلوط در دمای پایین " دانشگاه صنعتی شریف 96
8. ششمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا " حذف کربن مونوکساید با استفاده از تخلیه های مانع دی الکتریک پلاسما سرد " دانشگاه صنعتی شریف 96
9. چهارمین همایش مشترک ایمنی نیروهای مسلح و سومین جشنواره امام هادی(ع) ارزیابی و مدیریت ریسک خای شغلی و زیست محیطی در آزمایشگاه تشخیص طبی ستاد کل نیروهای مسلح 95
10. همفکری و اعتلای فرهنگ سلامت و ایمنی کار و سازگاری تولید با مقوله محیط ریست در جهت ارتقاء "HSE" استانداردی مرکزی 24 آذر 1394 اولین همایش استانی HSE
11. دومین نمایشگاه و همایش بین المللی نقش آفرینی زنان در توسعه پایدار کارآفرینی ، اشتغال زایی "محیط زیست و توسعه پایدار" ریاست جمهوری- معاونت امور زنان و خانواده شهریور ماه 1394
12. بررسی جنبه های ارگونومی آلودگی صوتی ایجاد شده بوسیله اره موتوری در اثر پینه بری با اره موتوری در کارگران جنگل. دومین همایش ملی تحقیقاتی منابع طبیعی ایران 27-28 فروردن ماه 1393.
13. بررسی روش های تصفیه و حذف ترکیبات آلی فرار (VOCs) با استفاده از تکنولوژی پلاسما سرد (مطالعه مروری). دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا 4-5 دیماه 1392 (پوستر)
14. مطالعه تجربی توزیع سائز اکتیویته آئروسولهای طبیعی در محیط داخل راکتور تحقیقاتی شهر تهران . هشتمین همایش سرتاسری بهداشت و ایمنی 4-6 اردیبهشت 1392 مازندران (پوستر)
15. تصفیه و حذف اکسیدهای نیتروژن از هوا توسط فرایند تلفیقی پلاسما-شیمیایی هشتمین همایش سرتاسری بهداشت و ایمنی 4-6 اردیبهشت 1392 مازندران (سخرانی)
16. مطالعه مشخصات کمی و کیفی ذرات هوابرد پرتوزا در یک راکتور تحقیقاتی. همایش ملی جریان و آلودگی هوا -25-24 آبان 1391 ~ دانشگاه تهران، (سخرانی)
17. طراحی و ارزیابی سامانه تهویه موضعی با رویکرد اقتصادی در فرایند لحیم کاری (یک مطالعه موردی در واحد مونتاژ بردهای الکترونیکی) سومین همایش ملی تهویه صنعتی و بهداشت صنعتی زمستان 1391 دانشگاه شریف (پوستر)
18. بررسی عملکرد راکتور پلاسما سرد به منظور تصفیه و حذف آلاینده های خروجی خودرو در مقیاس صنعتی . سومین همایش ملی تهویه صنعتی و بهداشت صنعتی زمستان 1391 دانشگاه شریف (سخرانی)
19. بررسی نقش فاکتورهای آئرودینامیکی- هندسی سیکلون در حذف ذرات. سومین همایش ملی تهویه صنعتی و بهداشت صنعتی زمستان 1391 دانشگاه شریف (پوستر)
- 20. Propane SCR by Catalysis over Zirconium and Ceria Supported on ZSM-5 for NO_x Conversion**
سمپوزیوم تخصصی ایمنی نانو مواد در انسان و محیط زیست بهمن ماه 1391 (پوستر)
21. ارزیابی تکنولوژیهای های پالایش هوا با روش تصمیم گیری چند شاخصه فازی اولین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی ساختمان اسفند ماه 1390 (سخرانی)
22. بررسی مشکلات و آسیبهای ناشی از کار در کاردرمانگران و فیزیوتراپیستها--هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار - اردیبهشت 1390 (پوستر)

23. ارزیابی سطوح ریسک کل در مراکز آزمایشگاهی-تحقیقاتی مطابق روش ISO در یکی از دانشگاههای تهران- هفتمین

همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار -اردیبهشت 1390(پوستر)

24. توسعه تکنولوژی تصفیه آلودگی هوا با روش پلاسما -دومین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی اسفند 1389 (سخرانی)

25. بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوابرد در یک مجتمع پتروشیمی -اولین کنگره آلودگی هوا ایران تابستان 82

چکیده مقالات صفحه 33.(پوستر)

26. بررسی ارتباط میان انتشار دی اکسید گوگرد و میست اسیدسولفوریک با میزان مواجهه فردی کارکنان یکی از واحد های

مجتمع. اولین کنگره آلودگی هوا ایران. پاییز 1382 چکیده مقالات صفحه 58.(سخرانی)

27. بررسی عوامل موثر در تصفیه اکسیدهای نیتروژن در یک راکتور پلاسما سرد. دوازدهمین کنگره ملی بهداشت محیط

ایران پاییز 1388 (سخرانی)

28. احیای انتخابی اکسید های نیتروژن با کمک پروپان و بستر کاتالیستی ZSM-5 اصلاح شده با کمک زیرکونیم و سریم .

دوازدهمین کنگره ملی بهداشت محیط ایران پاییز 1388 (پوستر)

29. مطالعه و ارزیابی روشهای کنترلی NO_x توسط زئولیت های طبیعی-چهارمین همایش بهداشت حرفه ای در همدان. پاییز 82

(پوستر)

30. ارزیابی میزان مواجهه با خطرات اسکلتی - عضلانی کارگران با روش QEC در دومین همایش ملی ارگونومی در صنعت و

تولید.تابستان 81(سخرانی)

31. سیستم های ارزیابی ارگونومی در همایش سراسری طب نظامی. زمستان 79(پوستر)

12. مقالات ارائه شده در سمینارها و کنگره های علمی (لاتین)

1. International Conference On Applied Research In Sciences Engineering- May 2018, Survey Of Activated Carbon Modification Methods For Adsorption Volatile Organic Compounds
parisconf, 2020 3rd nanomedicine and nanosafety conference
2. Investigating the relationship between occupational exposure to nanomaterials and symptoms of nanotechnology companies employees
3. Assessing the risk of main activities of nanotechnology companies by nano tool method
3rd nanomedicine and nanosafety conference, 2020, tehran
4. A, moradi, Rasoul yarahmadi, shanaz bakand Synthesis of nano-fibrous mats using electrospinning method and determining their efficiency for nanoaerosols removal, Iran NanoSafety Congress 2014.
5. Rasoul yarahmadi, Treatment of Nitrogen Oxides in Air Using Modified ZSM-5 Zeolite. the first international congress, Tehran 2007.(POSTER)

13. طراحی نرم افزار علمی -کاربردی

1- طراحی یک نرم افزار در بکارگیری و بهینه سازی اصول طراحی سیستمهای تهویه صنعتی بطور هوشمند .

14. ثبت اختراع :

☒ سیستم تصفیه اکسیدهای نیتروژن از هوا با کمک پلاسمای سرد- اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی ایران .

اخذ گواهی تایید مالکیت فکری از سازمان پژوهشهای صنعتی ایران

☒ سیستم تصفیه اکسید های نیتروژن در هوا با کمک ZSM-5 اصلاح شده. اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی ایران.

اخذ گواهی تایید مالکیت فکری از سازمان پژوهشهای صنعتی ایران

☒ پکیج تصفیه اکسید های نیتروژن هوا با کمک فرایند تلفیقی پلاسما-شیمیایی . اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی

ایران.

اخذ گواهی تایید مالکیت فکری از سازمان پژوهشهای صنعتی ایران

☒ سیستم تصفیه آلاینده های هوا برد (گاز-ذره) از هوا با کمک پلاسمای سرد(مراحل ساخت نهایی)

☒ سامانه تخریب کرونا در بخش های بیمارستانی (ICU)

15. شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی

1.

2. Observational Study Mission on Solar Energy Organized and Implemented by the Asian Productivity Organization from 28 July to 1 August 2014 .

3. کارگاه یک روزه مدیریت فرایند تحقیقات با همکاری معاونت تحقیقات و فن اوری دانشگاه علوم پزشکی ایران آذرماه

سال 1392 .

4. کارگاه هم اندیشی استاد و اخلاق ، نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی تهران دیماه 1392

5. کارگاه 2 روزه مدیریت پژوهش ویژه اعضای شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایران آذر ماه 1392

6. کارگاه 1 ارزشیابی پیشرفت تحصیلی ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران آذرماه 1392

7. کارگاه 1 روزه طراحی آموزشی ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران مهرماه 1392

8. کارگاه 2 روزه مدیریت نوآوری ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران شهریورماه 1392

9. نشست هم اندیشی استادان دانشکده بهداشت با موضوع نظام جمهوری اسلامی و چالش ای سیاسی پیش رو در تاریخ

25 و 8 بهمن 1390

10. طرح ضیافت اندیشه استادان بمدت 5 روز شهریور ماه 1390

11. کارگاه انتشار کتابهای آکادمیک توسط ناشران معتبر بین المللی در دیماه 1390

12. کارگاه 5 روزه پژوهش در آموزش با همکاری مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه شهریور ماه

1390

13. کارگاه آموزشی ترجمان و تبادل دانش در خرداد ماه 1389

14. دوره آموزشی بودجه ریزی و پیش بینی شناور توسط جرمی هوپ در بهمن سال 1388
15. کارگاه راهکارهای استفاده از منابع کتابخانه دیجیتال پزشکی کشور دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال 1387
16. شرکت در سمینار 2 روزه سومین جشنواره آسیایی بهداشت خانواده تابستان 1386.
17. دوره آموزشی نگهداری از تجهیزات اطفاء حریق بمدت 2 هفته December 2006 saint-nazaire france
18. شرکت در کارگاه دو روزه Asian conference of global management Tehran –Iran June 8-9 2006
19. شرکت در کارگاه دو روزه Macroeconomic and Microeconomic Tehran-Iran June 8-9 2006
20. شرکت در سمینار 3 روزه سلامت نیروی کار و توسعه پایدار با همکاری اداره کل بهداشت محیط و حرفه ای و دانشکده بهداشت دانشگاه تهران سال 1377
21. کارگاه آموزشی شناسایی و کنترل عوامل شیمیایی زیان اور محیط کار با همکاری اداره کل بهداشت محیط و حرفه ای و سازمان جهانی بهداشت در سال 1378
16. تقدیر نامه
1. لوح تقدیر از وزات صمت بعنوان مجری طرح جامع HSEE در کشور 1395
2. لوح تقدیر از ریاست محترم جمهور بعنوان برگزیده نوزدهمین جشنواره رازی 23 بهمن 1392 " سردبیر اجرایی مجله سلامت کار ایران "
3. لوح تقدیر از معاونت پشتیبانی دانشگاه علوم پزشکی ایران در بهار 1389
4. لوح تقدیر از نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری دانشگاه تربیت مدرس بعنوان کسب رتبه اول مقطع دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای پاییز 1387 .
5. لوح تقدیر از دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه تربیت مدرس بعنوان دانشجوی ممتاز مقطع دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای پاییز 1387 .
6. لوح یادبود از معاون آموزشی دانشگاه تربیت مدرس (دانش آموخته رتبه اول مقطع Ph.D بهداشت حرفه ای). پاییز 1387 .
7. لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه تربیت مدرس (پذیرفته شده رتبه اول در مقطع PhD بهداشت حرفه ای) پاییز 1382
8. لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی ایران (فارغ التحصیل رتبه اول مقطع کارشناسی) پاییز 1377 .
17. تالیف کتب:
1. مبانی مهندسی ایمنی برق 1396 چاپ نوآوران دانش
2. درس آموزی از حوادث (جلد 1-2) 1394 سازمان مدیریت صنعتی

18. پایانامه های تحت راهنمایی و مشاوره [Address:Thsis (m.s and mph) as main title file]

سال	دکتری		کارشناسی ارشد		MPH		جمع کل
	راهنمایی	مشاوره	راهنمایی	مشاوره	راهنمایی	مشاوره	
تا تابستان 1399	2	6	38	25	4	2	57

19. طرح های تحقیقاتی [Address: Sience projects as main title file]

نوع طرح	مجری	همکار	جمع کل
اتمام یافته	24	10	34
در حال اجراء	8	4	12
در حال بررسی (مصوب شده)		
کل پروژه های تخصصی پژوهشی تا زمستان 1394 قبل از رنک زمستان دانشگاه علوم پزشکی ایران 46 طرح تحقیقاتی			

20. مهارتها (skills)

1. Design and construction of air pollution control systems
2. Design of chemical reactor/plasma DBD reactor/ modeling,CFD
3. Design of power supply (Hi-voltage)-manufacturing and testing .
4. HSE-MS Impelementation in field .

21. علاقمندی (Research Interests)

1. Design of Air Pollution Control systems
2. Air pollution Modeling/CFD
3. Contaminants conversion by Plasma DBD/nano Technology.

22. آشنایی با برنامه های نرم افزاری (Applied Software)

1. Fluent, Gambit, Fuzzy TOPSIS .Minitab

2. General Software: MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Access), Tecplot, SPSS

23. مهارت زبان (Language Skills)

1. Farsi (Native)

2. English (Fluent)

24. مراجع (Reference)

1. **Seyyed Bagher Mortazavi(PhD)** (supervisor of both My MS.c. and PhD Theses)
Associate Professor of occupational health Engineering, tarbiat modares University,
Tehran, Iran. Phone: (+98) 2182880, E-Mail: mortazav@tmu.ac.ir.
2. **Aliasghar farshad (PhD)** (head of occupational health) Associate Professor of
occupational health Engineering, iran University of Medical science , Iran. Phone:
(+98) 218607945, Tehran, Iran.E- Mail: djir@yahoo.com.
3. **Seyyed Ahmad Jonaydi Jaffari(PhD)** (1st Reviewer of my PhD Thesis) . Associate
Professor of occupational and environmental health Engineering, Iran University of
Medical science , Iran. Phone: (+98) 21867945 , Email:
jonaidi@yahoo.com

My ethical policy is :

Its nice to be important

But

More important to be nice.