

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
شیراز



دانشکده بهداشت

توانمندی های گروه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

مهر ماه 1403

گروه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در سال 1400 با پذیرش دانشجوی در مقطع کارشناسی ارشد تشکیل شد. در حال حاضر این گروه با در اختیار داشتن اساتید مجرب به همراه امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی مجهز، رسالت تربیت نیروی انسانی متخصص و ماهر و همچنین ارائه خدمات مدیریت و مهندسی در حوزه HSE را دنبال می کند.

اعضاء هیئت علمی گروه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	مرتبه علمی
1	دکتر احمد اله آبادی	PhD مهندسی بهداشت محیط	استاد
2	دکتر ابوالفضل رحمانی ثانی	PhD مهندسی محیط زیست	استاد
3	دکتر رضا حکمت شعار	PhD آلودگی محیط زیست	استادیار
4	دکتر محمدحسین ساقی	PhD مهندسی بهداشت محیط	دانشیار
5	دکتر مجید فلاحی	PhD مهندسی بهداشت حرفه ای	استادیار
6	دکتر محمد میری	PhD مهندسی بهداشت محیط	دانشیار
7	دکتر ایوب رستگار	PhD مهندسی بهداشت محیط	دانشیار
8	دکتر اکبر احمدی آسور	PhD مهندسی بهداشت حرفه ای	استادیار
9	دکتر محسن یزدانی اول	PhD مهندسی بهداشت حرفه ای	استادیار
10	دکتر مهدی سالاری	PhD مهندسی بهداشت محیط	استادیار
11	مهندس علی اوغازیان	ارشد مهندسی بهداشت محیط	مربی

1- عناوین خدمات تخصصی و مشاوره و آموزش

الف) ایمنی

1. شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی با استفاده از تکنیک های بهینه
2. آنالیز پیامد ناشی از بالفعل در آمدن خطرات با استفاده از نرم افزارهای مناسب

3. شناسایی، ارزیابی، انتخاب، راه اندازی و آموزش مناسب ترین تکنیک های شناسایی و ارزیابی خطرات برای سازمان ها
4. شناسایی، ارزیابی، انتخاب، راه اندازی و آموزش مناسب ترین تکنیک های آنالیز حوادث برای سازمان ها
5. طراحی و پیاده سازی سیستم های بهینه برای جلب مشارکت کارکنان در حوزه ایمنی
6. ارزیابی فرهنگ HSE و ارائه راهکارهای بهبود
7. تجزیه و تحلیل حوادث با استفاده از تکنیک های مناسب
8. طراحی و ارائه نرم افزارهای شناسایی و ارزیابی خطرات
9. طراحی و ارائه نرم افزارهای آنالیز حوادث
10. تهیه و تدوین طرح های واکنش در شرایط اضطراری
11. طراحی و پیاده سازی سامانه های مدیریت بحران براساس مدلسازی پیامدها و ارزیابی ریسک
12. طراحی و اجرای طرحهای مهندسی و مدیریتی برای کنترل خطرات و کاهش ریسک حوادث
13. طراحی و نصب حفاظ ایمن جهت انواع ماشین افزار
14. طراحی، تأمین و نصب سیستم های ارتینگ
15. برگزاری دوره های آموزشی تخصصی (کلیه حوزه های ذکر شده در فوق)

(ب) بهداشت حرفه ای

1. شناسایی و ارزیابی ریسک مواد شیمیایی در محیط های کار
2. مشاوره، آموزش و استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS 18001:2007
3. تجزیه و تحلیل سود- هزینه Cost Benefit Analysis
4. طراحی و تهیه MSDS (اطالعات ایمنی مواد شیمیایی و ...)
5. ارزیابی وضعیت روشنایی محیط های کار و ارائه و اجرای راهکارهای اصلاحی
6. ارائه راهکارهای کنترلی عوامل زیان آور محیط کار

ج) محیط زیست

1. مشاوره، آموزش و استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001: 2004
2. طراحی سیستم های کنترل و کاهش آلاینده های هوا (اسکراپر، بگ فیلتر، سیکلون، بیوفیلتر و ... مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه)
3. شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی
4. مطالعه مکان یابی و امکان سنجی در ارزیابی اثرات زیست محیطی با استفاده از GIS/RS

2- اهم سوابق ارتباط با صنعت و جامعه

- 1- اندازه گیری آنتروپومتری و طراحی صندلی و ایستگاه کاری سالن شیشه بالابر و ایستگاه های پرسکاری کابل خودرو سبزوار
- 2- ارزیابی و اصلاح طراحی روشنایی واحد آزمایشگاه کابل خودرو سبزوار
- 3- طراحی هود موضعی برای آزمایشگاه آنالیزشیمیایی پارس فولاد سبزوار
- 4- طراحی اتاقک محصورکننده صدا در دستگاه تامبلر آزمایشگاه آنالیز فیزیکی پارس فولاد سبزوار
- 5- ارزیابی و طراحی روشنایی آزمایشگاه آنالیز فیزیکی پارس فولاد سبزوار
- 6- ارزیابی خطر سرطان زایی و غیر سرطان زایی خاک های جفتای
- 7- ارزیابی خطر فلزات سنگین و محل دفع بهداشتی زباله شهر جفتای
- 8- ارزیابی خطر میزان فلوراید منابع آب شرب منطقه خواف
- 9- بررسی تقویت کود کمپوست شرکت کود کیمیا
- 10- تخلیه لجن تصفیه خانه فاضلاب شهری سبزوار
- 11- ارزیابی و مدلسازی ریسک دینامیک نشت فرآورده های نفتی در مخازن انبارهای نفت منطقه ایلام با نرم افزارهای PHAST و BN
- 12- طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب و تصفیه خانه بیمارستان جوین
- 13- اندازه گیری و ارزیابی عوامل زیان آور بیمارستان جوین
- 14- اندازه گیری و ارزیابی عوامل زیان آور بیمارستان حشمتیه