

خطوط تحقیقاتی گروه مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)

اعضای هیئت علمی و حیطه‌های تحقیقاتی

دکتر علیرضا دهدشتی

مدیر گروه HSE

حیطه‌های تحقیقاتی

- روش‌های ارزیابی و مدیریت ریسک مواجهه با عوامل شیمیایی محیطی خطرناک
- تدوین و اجرای استراتژی‌های مدیریت ریسک
- ارزیابی و مدیریت اقدامات کنترلی و انطباق با مقررات
- ادغام فناوری‌های نظارتی برای بهبود عملکرد ایمنی مواد شیمیایی
- استرس شغلی، حجم کار و جو سازمانی
- عوامل انسانی مؤثر بر درک ریسک و رعایت ایمنی
- نقش رهبری، ارتباطات و مشارکت کارکنان در نتایج ایمنی
- مداخلاتی که سلامت روان را ارتقا می‌دهند و حوادث مرتبط با خطای انسانی را کاهش می‌دهند.
- رویکردهای مدیریت سیستماتیک برای شناسایی خطرات و کنترل ریسک
- چارچوب‌های مدیریتی بهبود مستمر برای عملکرد ایمنی و زیست‌محیطی

دکتر خلیل الله معینیان

عضو هیئت علمی گروه HSE

حیطه‌های تحقیقاتی

- مدیریت و چالش‌های حفاظت کمی و کیفی و استفاده بهینه از منابع آب
- مدیریت و چالش‌های تصفیه ی فاضلاب، کنترل کیفیت و استفاده ی مجدد از پساب
- مدیریت کنترل آلودگی محیط‌زیست و بیماری‌های مرتبط

دکتر حسن ایروانی

عضو هیئت علمی گروه HSE

حیطه‌های تحقیقاتی

- ارزشیابی و کنترل عوامل شیمیایی محیط کار
- ارزشیابی و کنترل عوامل فیزیکی محیط کار
- ارزیابی و مدیریت ریسک
- ایمنی در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی

دکتر فرین فاطمی

عضو هیئت علمی گروه HSE

حیطه‌های تحقیقاتی

- تدوین سیاست‌ها و استراتژی‌های کاهش و تطبیقی با تغییر اقلیم در استان سمنان
- ارزیابی ریسک و مدیریت بحران در صنایع
- ارزیابی تاب‌آوری بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی در برابر تغییر اقلیم
- بررسی وضعیت آمادگی صنایع، سازمان‌ها و مراکز آموزشی و بهداشتی و درمانی در برابر حوادث و بلایا

دکتر صفیه قباخلو

عضو هیئت علمی گروه HSE

حیطه‌های تحقیقاتی

- ارزیابی مخاطرات و اثرات زیست‌محیطی
- ارزیابی ریسک زیست‌محیطی
- ارزیابی ریسک بهداشتی آلاینده‌ها در محیط‌های کاری و عمومی
- پایش و بیومانی‌تورینگ آلاینده‌های هوا
- ارزیابی بار بیماری‌ها ناشی از مواجهه با آلاینده‌ها
- مدیریت پسماندهای خطرناک