

زمینه های تحقیقاتی گروه های پژوهشی

- ۱- گروه پژوهشی عوامل شیمیایی مخاطره‌زای محیط کار و سم شناسی
 - ✓ توسعه روش های نوین نمونه برداری و تجزیه آلاینده های هوای محیط کار
 - ✓ ارزیابی ریسک (سرطانزایی و غیر سرطان زایی) مواجهه با آلاینده های شیمیایی محیط کار
 - ✓ ارزیابی کیفی ریسک مواجهه شغلی با نانومواد
- ۲- گروه پژوهشی عوامل فیزیکی مخاطره‌زای محیط کار
 - ✓ فن آوری های نوین ارزیابی و کنترل عوامل فیزیکی زیان آور
 - ✓ اثرات عوامل فیزیکی بر آسایش و عملکرد شاغلین
 - ✓ ارائه مدل های تحلیلی مواجهه-اثر
- ۳- گروه پژوهشی ایمنی شغلی
 - ✓ طراحی و تولید بسته های نرم افزاری
 - ✓ مطالعات شناسایی، ارزیابی و مدیریت ریسک های HSE
 - ✓ مطالعات مرتبط با مدیریت شرایط اضطراری صنعتی
 - ✓ بررسی مدل های تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی
- ۴- گروه پژوهشی ارگونومی
 - ✓ مداخلات میکرو ارگونومیک
 - ✓ ماکرو ارگونومی
 - ✓ اقتصاد ارگونومی