

اولویت های پژوهشی در خصوص حوادث صنعتی

۱. بررسی تاثیر فاکتورهای روانی و اجتماعی بر عملکرد شغلی پرسنل (اورژانس ۱۱۵، بیمارستان، آتش نشانی، امداد و نجات) در شرایط اضطراری صنعتی
۲. ارتباط سنجی بین کیفیت زندگی کاری و استرس شغلی در بین کارکنان اورژانس بیمارستانی
۳. ارتباط سنجی بین تعهد سازمانی، رضایت شغلی و خستگی کارکنان ستاد مقابله با بحران
۴. ارتباط سنجی بین استرس شغلی و اختلالات اسکلتی عضلانی ارائه دهندگان خدمات درمانی
۵. بررسی ارتباط بین هوش اخلاقی و عملکرد شغلی پرسنل استانداری
۶. بررسی ارتباط بین هوش معنوی و بروز PTSD در کارکنان اورژانس ۱۱۵/پرسنل آتش نشانی
۷. تعیین میزان همبستگی بین هوش ایمنی و بروز خطاهای انسانی در بیمارستانها
۸. حمل بار دستی: چالشی در حوزه بهداشت و درمان یا فرصت، مطالعه موردی در سطح بیمارستانهای استان
۹. بررسی رابطه بین کیفیت زندگی و کیفیت زندگی کاری در بین آتشنشانهای استان قم
۱۰. طراحی مجدد ساختار سازمانی ستاد مقابله با بحران حوادث غیر مترقبه با استفاده از ماکروارگونومی
۱۱. تعیین نقشه خطرات صنعتی استان قم با استفاده از سامان اطلاعات جغرافیایی
۱۲. بررسی ریسک بهداشتی حاصل از جانمایی صنایع در سطح استان قم
۱۳. برآورد زیانهای مالی ناشی از اختلالات اسکلتی و عضلانی شغلی در سطح استان قم
۱۴. امکان سنجی اولویت بندی خطرات صنعتی استان قم با استفاده از معیارهای تصمیم گیری
۱۵. بررسی میزان سلامت عمومی کارکنان صنعتی در سطح استان قم
۱۶. تعیین سطح ریسک مواجهه با مواد شیمیایی صنعتی در سطح استان قم
۱۷. بررسی ارتباط بین مشخصات دموگرافیک مدیران صنایع استان قم با فرهنگ ایمنی صنایع
۱۸. برآورد خسارات مالی ناشی از حوادث صنعتی در سطح استان
۱۹. بررسی سطح ایمنی اتوبوسهای درون شهری و مدیریت خطرات براساس مدل‌های ارزیابی ریسک
۲۰. بررسی اختلالات اسکلتی و عضلانی رانندگان تاکسی و تعیین ارتباط آن با فاکتورهای روانی و اجتماعی
۲۱. بررسی میزان آگاهی شهروندان از وظایف مجموعه‌های درگیر مدیریت شرایط اضطراری
۲۲. بررسی حقوق شهروندی در شرایط اضطراری صنعتی
۲۳. بررسی ارتباط بین رضایت شغلی و خستگی با رفتارهای ایمن در پرسنل آتش نشانی
۲۴. ارتباط سنجی بین کیفیت زندگی کاری و افسردگی
۲۵. تعیین ارتباط بین اضطراب و عملکرد شغلی
۲۶. تعیین ارتباط بین فرسودگی شغلی و بروز خطاهای انسانی در بیمارستانها

اولویت های پژوهشی در خصوص مدیریت پیشگیری از حوادث شیمیایی

۱. بررسی وضعیت آمادگی مقابله با حوادث شیمیایی در کارخانجات بزرگ مواد شیمیایی استان قم
۲. بررسی وضعیت ایمنی و ارزیابی ریسک حوادث شیمیایی در انبارهای بزرگ مواد شیمیایی استان قم
۳. ارزیابی مقایسه ای پیامدهای حوادث شیمیایی در کارخانجات دارای مخازن نگهداری مواد قابل اشتعال به کمک نرم افزارهای ALOHA و PHAST
۴. ارزیابی میزان ارتقای آمادگی مقابله با حوادث شیمیایی بعد از اجرای مانورهای استاندارد
۵. بررسی پیامدهای حوادث شیمیایی شهری با کمک نرم افزار ALOHA
۶. بررسی نقش میزان آگاهی کارگران در خصوص مواد شیمیایی در کاهش حوادث شیمیایی
۷. بررسی میزان اثربخشی مانورهای استاندارد آمادگی مقابله با حوادث شیمیایی در تغییر آگاهی، نگرش و رفتار کارگران نسبت به حوادث شیمیایی
۸. بررسی رابطه بین نوع ماده شیمیایی و حوادث اتفاق افتاده در سطح استان
۹. بررسی فراوانی حوادث در یک ماه پایانی سال ۹۳ در خانواده های قمی
۱۰. مقایسه مسمومیت های شیمیایی یک ماهه پایانی سال ۹۳ با یازده ماهه سال مذکور در خانواده های قمی