

لیست پایان نامه های راهنمایی شده توسط ایرج محمدمفام

| ردیف | عنوان پایان نامه | مقطع | ارتباط با پایان نامه |
|------|---|---------------|----------------------|
| ۱ | ارائه چارچوبی برای بهبود عملکرد ایمنی بر اساس متغیر های پیش بینی کننده آگاهی موقعیتی | دکتری | استاد راهنمای اول |
| ۲ | توسعه چارچوبی برای شناسایی و آزمون عوامل مؤثر بر خطاهای ماکروشناختی در حوزه طراحی (مورد مطالعه: فرایندهای طراحی معادن روباز) | دکتری | استاد راهنمای اول |
| ۳ | مدلسازی مداخلات ارگونومی در شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری اصفهان، به منظور کاهش اختلالات اسکلتی عضلانی، افزایش کیفیت زندگی کاری و بهره وری | دکتری | استاد راهنمای دوم |
| ۴ | تدوین مدلی جهت ارزیابی و پیش بینی ریسک اختلالات اسکلتی-عضلانی بر اساس ریسک فاکتورهای سازمانی، مدیریتی، فیزیکی و فردی در صنایع سنگ آهن؛ مطالعه موردی در شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبا نور | کارشناسی ارشد | استاد راهنمای اول |
| ۵ | تدوین مدلی برای پیش بینی قدرت عضلانی و عملکرد بر اساس ابعاد آنتروپومتریک افراد و مشخصه های طراحی ایستگاه کار | کارشناسی ارشد | استاد راهنمای اول |
| ۶ | بررسی تاثیر مداخلات ارگونومی مشارکتی بر عملکرد ایمنی کارکنان بهداشت و درمان صنعت نفت منطقه ماهشهر در سال ۱۳۹۶ | کارشناسی ارشد | استاد راهنمای اول |
| ۷ | شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی با استفاده از تکنیک SPARH-BBN در عملیات پیگرانی شرکت انتقال گاز همدان | کارشناسی ارشد | استاد راهنمای دوم |
| ۸ | تدوین مدلی جهت تبیین روابط بین اشتیاق به تکنولوژی، استفاده از موبایل، بارکاری درک شده و شکست های شناختی با استفاده از تکنیک مدل سازی معادلات ساختاری | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۹ | ارایه روشی جهت اندازه گیری ریسک پذیری اپراتورهای اتاق های کنترل با استفاده از پرسشنامه، نرم افزار و متغیرهای پوستی و مغزی | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |

| | | | |
|----|---|---------------|-----------------|
| ۱۰ | بررسی تاثیر فرسودگی و استرس شغلی بر عملکرد و کیفیت زندگی کاری کارکنان یک شرکت شیمیایی در شهر صنعتی رشت | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۱ | ارزیابی خستگی ناشی از تغییر و پیامدهای آن در کارکنان مشاغل بهداشتی و درمانی | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۲ | بررسی رابطه بین توانایی های شغلی با حادثه پذیری در شغل اپراتور اتاق کنترل با رویکرد ارگونومی شناختی | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۳ | ارزیابی فراوانی تروماهای ناشی از سقوط از درخت گردو در میان باغداران شهرستان تویسرکان و کاهش آنها با مداخله ارگونومیک در قالب طراحی مجدد کمربند ارگونومی | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۳ | شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در تعمیرات و نگهداری شبکه توزیع برق با استفاده از روش SLIM | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۵ | ارائه چارچوبی برای بهبود رفتارهای ایمن با تکیه بر نقش درک ریسک | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۶ | مدلسازی تاثیر سطح تعارض، استرس شغلی، کیفیت زندگی کاری و نقش تعدیل کننده فرهنگ ایمنی بر استعداد حادثه پذیری در شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۷ | شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در عملیات بارگیری و تخلیه نفتکش های جاده پیما با استفاده از تکنیک SHERPA و منطق فازی | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۸ | ارزیابی اثر عدم توازن تلاش- پاداش بر رفتار ایمنی و خستگی شغلی آتش نشان ها و نقش میانجی گر تاب آوری | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۱۹ | شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در تعمیرات با استفاده از تکنیک Fuzzy HEART مطالعه موردی: تعویض کاتالیست در یک صنعت پتروشیمی | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۲۰ | بررسی همبستگی بین رتبه اعتباربخشی حوزه بهداشت حرفه ای با حوادث شغلی، کیفیت زندگی کاری و سلامت عمومی پرسنل بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی همدان | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |
| ۲۱ | ارزیابی خستگی ناشی از تغییر و پیامدهای آن در کارکنان مشاغل بهداشتی و درمانی | کارشناسی ارشد | استاد مشاور اول |