**لیست به روز دانشجویان و عناوین مصوب شده پایان نامه**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد طرح** | **نام دانشجو** | **نقش استاد** | **نام استاد** | **عنوان پایان نامه مصوب شده** | **ردیف** |
| 31595 | علیرضا شریفی | راهنمای اول | ایرج علی محمدی | مطالعه افت انتقال صوت در سازه های مورد استفاده در محفظه های صوتی با متغییرهای هندسی و سازه ای مختلف: مدل سازی عددی و اعتبار سنجی تجربی | 1 |
| 30420 | فاطمه قدیری | راهنمای اول | ایرج علی محمدی | بررسی تاثیر ویژگی های صوت(بلندی، طنین، تیزی) حاصل از بوق خودروهای سبک و سنگین بر میزان آزردگی صوتی به روش پردازش سیگنال | 2 |
| 30418 | حدیث حاتمی | راهنمای اول | ایرج علی محمدی | مطالعه نقش متغییرهای ژئومتری و فیزیکی بر میزان کاهش صدای پنجره های دوجداره به وسیله مدلسازی | 3 |
| 33487 | مریم مرادنژاد | مشاور | ایرج علی محمدی | بررسی تاثیر مواجهه همزمان صدا و وینیل کلراید بر عملکرد کبد و کلیه کارگران: یک مطالعه مورد در صنعت پتروشیمی | 4 |
| 33095 | مریم عفراوی | مشاور | ایرج علی محمدی | طراحی و ساخت سامانه تلفیقی سیکلون-پلاسما بمنظور حذف ذرات حامل و بیوآئروسل های هوابرد | 5 |
| 32971 | الهام رحمان زاده | مشاور | ایرج علی محمدی | طراحی و ساخت نسل جدید جلیقه خنک کننده مجهز به کولر ترموالکتریک و عایق چند لایه و ارزیابی اثر آن بر آسایش حرارتی | 6 |
| ۳۲۹۷۱ | الهام رحمان زاده | راهنمای اول | شهرام وثوقی | طراحی و ساخت نسل جدید جلیقه خنک کننده مجهز به کولر ترموالکتریک و عایق چند لایه و ارزیابی اثر آن بر آسایش حرارتی | 7 |
| ۳۲۲۲۷ | محمد حسین کیوانی بروجنی | راهنمای اول | شهرام وثوقی | بررسی اثرات استرس حرارتی بر نارسایی شناختی ، عملکرد شغلی و غیبت به دلیل بیماری در کارکنان یک شرکت پتروشیمی در یک منطقه گرمسیر | 8 |
| ۲۸۴۳۱ | بهزاد سوری | راهنمای اول | شهرام وثوقی | ساخت نمونه داخلی سیستم پالایشگر تنفسی فردی با رویکرد اصلاح ارگونومیک پوشش سر | 9 |
| ۳۲۱۴۹ | سمیه خیراندیش سرابی | راهنمای دوم | شهرام وثوقی | توسعه روشی نوین مبتنی بر شبیه‌سازی مونت کارلو (MCS) برای کمّی‌سازی ریسک‌های نوظهور شناسایی‌شده به روش تحلیل تشدید عملکردی (FRAM) در یک سیستم پیچیده فنی – اجتماعی: مطالعه‌ي موردی واحد احیاء مستقیم صنعت فولاد | 10 |
| ۲۸۵۵۱ | فاطمه نیتی | مشاور دوم | شهرام وثوقی | رابطه ی بین ناهماهنگی تلاش-پاداش و عملکرد شغلی در مطالعه هم گروهی سلامت کارکنان ایران:نقش میانجی اختلالات روانی رایج | 11 |
| ۲۶۸۸۰ | زهرا ملکی | مشاور اول | شهرام وثوقی | بررسی عوامل موثر بر انجام فعالیت بدنی بر اساس تئوری رفتار برنامه ریزی شده در معلمان مبتلا به اختلال اسکلتی – عضلانی در منطقه 2 شهر تهران در سال 1402 |  |
| ۳۲۰۹۵ | افشین بختیاری رمضانی | مشاور دوم | شهرام وثوقی | بررسی اثرات نانو ذرات سیلیکا و تیتانیوم دی اکسید بر بیان ژن فاکتور نکروز تومور-آلفا (TNF -α) در رده سلولی ریه انسان (A549) | 12 |
| 32458 | افشین بختیاری | راهنمای اول | دکتر اشتری نژاد | بررسی اثرات نانو ذرات سیلیکا و تیتانیوم دی اکسید بر بیان ژن فاکتور نکروز تومور-آلفا (TNF -α) در رده سلولی ریه انسان (A549) | 13 |
| 30179 | مهتاب جمشیدی | راهنمای اول | دکتر اشتری نژاد | ارزیابی اثرات نانو ذرات سیلیکا و تیتانیوم دی‌اکسید بر بیان ژن اینترلوکین 8 در رده سلولی A549 | 14 |
| 33510 | فاطمه نوروزی | مشاور | دکتر اشتری نژاد | بررسی سمیت حشره کش سایپرمترین بر فاکتور های خونی منتخب و بافت هیپوتالاموس رت های ویستار نر بالغ و بررسی نقش ویتامین C بر آن ها | 15 |
| 30895 | وحید بابایی | راهنمای دوم | دکتر اشتری نژاد | بررسی اثر نانو پارتیکل ها در بیان ژن های دخیل در بیماری تنفسی COPD | 16 |
| 32149 | سمیه خیر اندیش سرابی | راهنما اول | صابر مرادی حنیفی | توسعه روشی نوین مبتنی بر شبیه‌سازی مونت کارلو (MCS) برای کمّی‌سازی ریسک‌های نوظهور شناسایی‌شده به روش تحلیل تشدید عملکردی (FRAM) در یک سیستم پیچیده فنی – اجتماعی: مطالعه‌ي موردی واحد احیاء مستقیم صنعت فولاد | 17 |
| 30510 | مهرانه آقا کثیری | راهنما | صابر مرادی حنیفی | ارائه یک روش برای تخمین دینامیکی ریسک واحد فرآیندی مونومر وینیل کلراید با استفاده از تئوری مبتنی بر شواهد و شبکه های بیزی پویا | 18 |
| 32227 | محمد حسین کیوانی | راهنما دوم | صابر مرادی حنیفی | بررسی اثرات استرس حرارتی بر نارسایی شناختی ، عملکرد شغلی و غیبت به دلیل بیماری در کارکنان یک شرکت پتروشیمی در یک منطقه گرمسیر | 19 |
| 30561 | علی صمیمی اصل | مشاور | صابر مرادی حنیفی | اولویت دهی شاخص های بهداشت ایمنی محیط زیست موثر در تاب اوری در یک صنعت خودرو سازی با متد دنپ فازی | 20 |
| 28148 | صلاح کریمی | مشاور | صابر مرادی حنیفی | کمی سازی تکنیک آنالیز علی مبتنی بر تئوری سیستم (CAST): مطالعه موردی: انفجار معدن زمستان یورت | 21 |
| 31145 | مرضیه حاجی بیگی | مشاور | صابر مرادی حنیفی | بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر استرس شغلی و تعهد سازمانی در کارکنان وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با استفاده از تکنیک تصمیم گیری چند معیاره دنپ | 22 |
| 33543 | فرهاد رستمی | مشاور | صابر مرادی حنیفی | توسعه تکنیک FMEA در مدیریت ریسک های ایمنی، بهداشت و محيط زيستي پروژه عمرانی تونل پردیس فناوری با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره | 23 |
| 32214 | صدف تثبیتی | مشاور | صابر مرادی حنیفی | بررسی حذف NOx از جریان هوا توسط پلاسمای غیرحرارتی مبتنی بر یادگیری ماشینی | 24 |
| 31145-2-1-1404 | مرضیه حاجی بیگی | راهنما | آتنا رفیعی پور | بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر استرس شغلی و تعهد سازمانی در کارکنان وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با استفاده از تکنیک تصمیم گیری چند معیاره دنپ | 25 |
| 33665-122-1-1404 | رسول توکلی | راهنما | آتنا رفیعی پور | بررسی رابطه نگرش افراد به امنیت شغلی با استعداد پذیری حادثه : یک مطالعه موردی در صنعت تولید قطعات خودرو در سال 1403 | 26 |
| 31647-2-3-1404 | معصومه گوهری | راهنما | آتنا رفیعی پور | توسعه برنامه آموزشی مبتنی بر حمایت اجتماعی در بهبود دانش و رفتار ایمنی سیمبانان به منظور ارائه یک الگوی اجرایی: مطالعه موردی در شرکت توزیع برق استان البرز در سال 1403 | 27 |
| 33543-2-1-1404 | فرهاد رستمی | راهنما | آتنا رفیعی پور | توسعه تکنیک FMEA در مدیریت ریسک های ایمنی، بهداشت و محيط زيستي پروژه عمرانی تونل پردیس فناوری با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره | 28 |
| 33487-2-1-1404 | مریم مرادنژاد | راهنما | آتنا رفیعی پور | بررسی تاثیر مواجهه همزمان صدا و وینیل کلراید بر عملکرد کبد و کلیه کارگران: یک مطالعه موردی در صنعت پتروشیمی | 29 |
| 30978-2-3-1404 | حسن کریمی | مشاور | آتنا رفیعی پور | بررسی اثربخشی سیستم های LEV در کنترل آلاینده های شیمیایی ، مطالعه موردی در کارخانجات ایران خودرو دیزل 1402 | 31 |
| 32971 | الهام رحمان زاده | راهنمای دوم | علی اصغر فرشاد | طراحی و ساخت نسل جدید جلیقه خنک کننده مجهز به کولر ترموالکتریک و عایق چند لایه و ارزیابی اثر آن بر آسایش حرارتی | 33 |
| 31595 | علیرضا شریفی | راهنمای دوم | علی اصغر فرشاد | مطالعه افت انتقال صوت در سازه های مورد استفاده در محفظه های صوتی با متغییرهای هندسی و سازه ای مختلف: مدل سازی عددی و اعتبار سنجی تجربی | 34 |
| 33095 | مریم عفراوی | مشاور | علی اصغر فرشاد | طراحی و ساخت سامانه تلفیقی سیکلون-پلاسما بمنظور حذف ذرات حامل و بیوآئروسل های هوابرد | 35 |
| ۲۸۴۳۱ | بهزاد سوری | مشاور | علی اصغر فرشاد | ساخت نمونه داخلی سیستم پالایشگر تنفسی فردی با رویکرد اصلاح ارگونومیک پوشش سر | 36 |
| 30561 | علی صمیمی اصل | راهنما | علی اصغر فرشاد | اولویت دهی شاخص های بهداشت ایمنی محیط زیست موثر در تاب اوری در یک صنعت خودرو سازی با متد دنپ فازی | 37 |
| 33471 | صدف تثبیتی | راهنما | دکتر یاراحمدی | بررسی حذف NOx از جریان هوا توسط پلاسمای غیرحرارتی مبتنی بر یادگیری ماشینی | 38 |
| 33628 | مریم عفراوی | راهنما | دکتر یاراحمدی | طراحي وساخت سامانه تلفيقي سیکلون-پلاسما بمنظور حذف ذرات حامل و بیوآئروسل‌های هوابرد | 39 |
| - | امیر قاسمی | راهنما | دکتر یاراحمدی | بررسی سود اقتصادی حاصل از اجرای سامانه مدیریت HSE در یک شرکت فروآلیاژ در سال های 1401 و 1402 با استفاده از روش بازگشت سرمایه (Return On Investment) (ROI) | 40 |
| 30418 | حدیث حاتمی | مشاور | دکتر یاراحمدی | مطالعه نقش متغییرهای ژئومتری و فیزیکی بر میزان کاهش صدای پنجره های دوجداره به وسیله مدلسازی | 41 |
| 31595 | علیرضا شریفی | مشاور | دکتر یاراحمدی | مطالعه افت انتقال صوت در سازه های مورد استفاده در محفظه های صوتی با متغییرهای هندسی و سازه ای مختلف: مدل سازی عددی و اعتبار سنجی تجربی | 42 |
| 28148-2-4-1402 | صلاح کریمی | راهنما | دکتر ابراهیمی | کمی سازی تکنیک آنالیز علی مبتنی بر تئوری سیستم (CAST): مطالعه موردی: انفجار معدن زمستان یورت | 43 |
| 32149-2-4-1403 | سمیه خیر اندیش | مشاور | دکتر ابراهیمی | توسعه روشی نوین مبتنی بر شبیه‌سازی مونت کارلو (MCS) برای کمّی‌سازی ریسک‌های نوظهور شناسایی‌شده به روش تحلیل تشدید عملکردی (FRAM) در یک سیستم پیچیده فنی – اجتماعی: مطالعه‌ي موردی واحد احیاء مستقیم صنعت فولاد | 44 |
| 30510-2-2-1403 | مهرانه آقا کثیری | مشاور | دکتر ابراهیمی | ارائه یک روش برای تخمین دینامیکی ریسک واحد فرآیندی مونومر وینیل کلراید با استفاده از تئوری مبتنی بر شواهد و شبکه های بیزی پویا | 45 |