

عناوین پروژه های مشترک میان دانشگاه علوم پزشکی همدان و بخش صنعت و خدمات

ردیف	موضوع قرارداد
۱	استفاده از خدمات مدرس به منظور همکاری در اجرای دوره های آموزشی در حوزه سیستم های تهویه
۲	بازنگری و به روز رسانی حدود مجاز مواجهه شغلی عوامل زیان آور در محیط کار
۳	طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ، ساخت ، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر
۴	طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ، ساخت ، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر
۵	انجام پروژه علمی و آموزشی در زمینه ارگونومی در چارچوب پروژه استاندارد سازی ارگونومیک
۶	ارائه راهکارهای فنی و اصلاحی سیستم تهویه صنعتی و غبارگیرها به منظور کنترل آلاینده های منتشره
۷	طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ، ساخت ، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر
۸	پروژه تهیه کتابچه حوادث مهم دهه ۸۰ شرکت ملی گاز ایران(شماره پیمان۱۹۰۰۷۹)
۹	طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ، ساخت ، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر
۱۰	طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ، ساخت ، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر
۱۱	طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ، ساخت ، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر
۱۲	تجزیه و تحلیل حوادث گاز شهری کشور در یک دوره سه ساله(۱۳۸۷-۱۳۸۹)

عناوین پروژه های مشترک میان دانشگاه علوم پزشکی همدان و بخش صنعت و خدمات

طراحی و نظارت بر تهیه مصالح، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر	۱۳
بررسی میزان ترکیبات آلی فرار (VOC) در واحدهای، پتروشیمی فجر و ارائه راهکار عملی جهت کنترل مواد آلاینده	۱۴
طراحی و نظارت بر تهیه مصالح، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر بمنظور کنترل آلاینده های هوای منتشره از دستگاه های سنگ شکن آسیاب و نوارهای مربوطه	۱۵
انجام پروژه علمی و آموزشی در زمینه ارگونومی در چهارچوب پروژه استانداردسازی ارگونومیک ایستگاه های کاری در شرکت ایران خودرو	۱۶
طراحی و تدوین ۵۰ دستورالعمل ایمنی اختصاصی شرکت ملی گاز ایران	۱۷
طراحی و نظارت بر تهیه مصالح، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیرها بمنظور کنترل آلاینده های هوای منتشره از یک دستگاه کوره قوس الکتریکی	۱۸
بررسی آلاینده های شیمیایی در محیطهای کاری و ارائه راهکارهای بهینه برای کاهش و کنترل مواجهه کارکنان، ارزیابی ریسک پایش بیولوژیک مواجهه در محیط کار	۱۹
طراحی و نظارت بر تهیه مصالح، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیرها بمنظور کنترل آلاینده های هوای منتشره از یک دستگاه سنگ شکن فکی، سیلو، کوبیدود و دستگاه سرنده	۲۰
طراحی و استقرار برنامه ارگونومی در شعب بانک مسکن	۲۱
اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار شامل: سنجش گازها و بخارات گرد و غبار و ترکیبات آلی	۲۲
بررسی آلاینده های شیمیایی هوای محیط کار شرکت تولیدی فومکار	۲۳
انجام پنج مورد ارتعاش سنجی تمام بدن و بازوی کارگران در معرض ارتعاش	۲۴
طراحی و نظارت بر ساخت، نصب، راه اندازی سیستم تهویه صنعتی و غبارگیر	۲۵
طراحی و نظارت بر ساخت، نصب و راه اندازی سیستم تهویه صنعتی و غبارگیر به منظور کنترل آلاینده ها بمنظور کنترل آلاینده های منتشره	۲۶

عناوین پروژه های مشترک میان دانشگاه علوم پزشکی همدان و بخش صنعت و خدمات

انجام پروژه علمی و آموزشی در زمینه ارگونومی در چهارچوب پروژه استانداردسازی ارگونومیک ایستگاه های کاری در شرکت ایران خودرو	۲۷
طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ساخت، نصب و راه اندازی سیستم تهویه صنعتی و غبارگیر به منظور کنترل آلاینده ها بمنظور کنترل آلاینده های منتشره	۲۸
ارائه مشاوره فنی و راهکارهای اصلاحی سیستم تهویه صنعتی و غبارگیرها به منظور کنترل آلاینده های منتشره دستگاه های فکی، کوبید و سرندها	۲۹
طراحی سیستم کنترل ثابت صدا شامل مافلر ثابت برای یک واحد خروجی بلودان ۶	۳۰
بررسی کمی و کیفی لجن تولیدی تصفیه خانه های آب و امکان سنجی استفاده از آن دربخش کشاورزی	۳۱
طراحی و اجرای سیستم تهویه صنعتی و اسکرابر به منظور کنترل آلاینده های منتشره	۳۲
طراحی نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیری سیسیلیکون و بگ فیلتر ۲ خط شکن	۳۳
طراحی و نظارت بر تهیه مصالح ،ساخت ،نصب و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر	۳۴
طراحی و نظارت بر سیستم تهویه موضعی واحد الکترولیز	۳۵
بررسی بکارگیری سیستم برگشت لجن در کاهش مضاعف کدورت آب در تصفیه خانه	۳۶
اندازه گیری بخار جیوه عنصری در هوای محیط کارو جیوه کل در اداره شاغلین	۳۷
طراحی و نظارت بر ساخت و راه اندازی سیستم تهویه موضعی و غبارگیر	۳۸
طراحی سیستم کنترل ثابت صدا شامل مافلر ثابت برای واحد خروجی بلودان ۶ اینچ	۳۹
طراحی ونظارت بر اجرای سیستم تهویه موضعی جهت کنترل آلاینده های منتشره از واحد جوشکاری	۴۰

عناوین پروژه های مشترک میان دانشگاه علوم پزشکی همدان و بخش صنعت و خدمات

طراحی و نظارت بر اجرای سیستم تهویه جهت کنترل آلاینده های منتشره وان های الکترولیز شرکت پگاه روی غرب	۴۱
مشاوره طراحی و نظارت بر ساخت اتاق آکوستیک استراحت در صفر مترتوربین واحد ۳ نیروگاه سازند اراک	۴۲
برگزاری کارگاه آموزشی پایش بیولوژیک	۴۳
ارائه مشاوره فنی سیستم های تهویه و غبارگیر موجود برای کارخانه های سنگ	۴۴
تدریس دوره فلوشیپ مدیریت	۴۵
صدا و ارتعاش در صنعت گاز	۴۶
بررسی میزان ترکیبات آلی فرار(VOC) در واحدهای تصفیه پساب پتروشیمی مبین و ارائه راهکارهای عملی جهت کنترل مواد آلاینده	۴۷
بررسی مواجهه شغلی انتشارمحیطی، شناسایی و ارائه راهکارهای کنترلی منابع انتشار آلاینده های شیمیایی در هوا و پایش و بیولوژیکی کارکنان مجتمع پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه اقتصادی پارس	۴۸
مشاوره جهت پروژه ایجاد فشار مثبت اتاق کنترل و تهیه مطبوع انبار محصول	۴۹
طراحی و نظارت بر سیستم تهویه موضعی و غبارگیر سیلکون واحد سندبلاست کاری شرکت پترو گاز پارسا	۵۰
پیاده سازی ارگونومی در شرکت کویر تایر به منظور پیگیری از آسیب های اسکلتی – عضلانی	۵۱
ممیزی کامل (مکانیکی، برقی، بهره برداری) تجهیزات دپارتمان بار گیرخانه جهت شناسایی علل، منابع و منشاء غبارهای موجود در این واحد	۵۲