

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت مشهد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد



فعالیت‌های گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت مشهد در دوران کرونا

ارزیابی راندمان حذف آلاینده‌های بیوآئروسولی دستگاه طراحی شده توسط شرکت فناور راهبران توسعه پارسی گیل

به روش یون منفی پس از نصب آزمایشی در بخش کرونای بیمارستان امام رضا علیه السلام و ارائه گزارش نتیجه
ارزیابی به ریاست محترم دانشگاه



بررسی و ارزیابی راندمان حذف بیو آئروسولی و مشخصات تهویه ای دستگاه تصفیه هوا، محصول شرکت دانش بنیان جویندگان راه سلامت

از نظر پارامترهای ارزیابی توزیع اندازه ذرات، میزان نشت اشعه ماوراء بنفش، میزان خروجی گاز اوزن، دبی هوای
خروجی، میزان جذب ذرات هواپرد، صدا و راندمان حذف بیوآئروسول ها.



بررسی و ارزیابی راندمان حذف بیو آئروسولی و مشخصات تهویه ای محصول شرکت BSKYE

از نظر پارامترهای اشعه ماوراء بنفش، میزان خروجی گاز اوزن، دبی هوای خروجی، راندمان کاهندگی ذرات هواپرد
با تعیین توزیع اندازه ذرات ورودی و خروجی و تراز فشار صدا



فعالیت‌های گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت مشهد در دوران کرونا

اندازه‌گیری و گزارش عوامل زیان‌آور شغلی و ارائه راهکار کنترلی در بیمارستان رازی تربت حیدریه

اقدامات انجام شده شامل اندازه‌گیری و ارزیابی پارامترهای عوامل فیزیکی (روشنایی، صدا، پرتوها و ...) عوامل شیمیایی، تهویه، ارگونومی، عوامل بیولوژیکی و ... می‌باشد



اندازه‌گیری و گزارش عوامل زیان‌آور شغلی و ارائه راهکار کنترلی در بیمارستان فارابی مشهد

اقدامات انجام شده شامل اندازه‌گیری و ارزیابی پارامترهای عوامل فیزیکی (روشنایی، صدا، پرتوها و ...) عوامل شیمیایی، تهویه، ارگونومی، عوامل بیولوژیکی و ... می‌باشد



اندازه‌گیری و گزارش عوامل زیان‌آور شغلی و ارائه راهکار کنترلی در بیمارستان قائم (عج) مشهد

اقدامات انجام شده شامل اندازه‌گیری و ارزیابی پارامترهای عوامل فیزیکی (روشنایی، صدا، پرتوها و ...) عوامل شیمیایی، تهویه، ارگونومی، عوامل بیولوژیکی و ... می‌باشد



فعالیت‌های گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت مشهد در دوران کرونا

ارزیابی ارگونومی ایستگاه‌های کاری اتاق کنترل و نظارت بر
اجرای طرح روشنایی سالن کنترل و ارائه راهکارهای اصلاحی نیروگاه
برق مشهد



بازدید از کانکس خدمات دندان پزشکی در دانشکده دندانپزشکی برای
مناطق حاشیه‌ای شهرها و ارائه راه حل‌های اصلاحی
پس از اندازه‌گیری شاخص‌های تهویه‌ای برای استفاده از آن در شرایط شیوع کرونا



اندازه‌گیری و گزارش عوامل زیان‌آور شغلی و ارائه راهکار کنترلی در
بیمارستان امام رضا (ع) مشهد

اقدامات انجام شده شامل اندازه‌گیری و ارزیابی پارامترهای عوامل فیزیکی (روشنایی، صدا، پرتوها و ...) عوامل شیمیایی، تهویه، ارگونومی، عوامل بیولوژیکی و ... میباشد



فعالیت‌های گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت مشهد

بازدیدهای مکرر به منظور ارزیابی سیستم تهویه بیمارستان‌های قائم،
امام رضا، ۱۷ شهریور، فارابی، رازی تربت حیدریه، موسی بن جعفر،
منتصریه، شهدا قوچان و ارانه راهکارهای کنترلی به منظور جلوگیری از
گسترش کرونا



بازدید اعضای هیات علمی گروه از سیستم‌های تهویه حرم مطهر آستان قدس
رضوی و ارانه راه‌های کنترلی بمنظور افتتاح بخش‌هایی از حرم مطهر



اندازه‌گیری و ارزیابی اختلاف فشار، غلظت CO_2 ، نرخ تهویه و میزان
تطابق با استاندارد اتاق‌های ایزوله بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه
علوم پزشکی مشهد

(طرح تحقیقاتی مصوب مشترک دانشکده پزشکی و دانشکده بهداشت)



فعالیت های گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

دانشکده بهداشت مشهد

بررسی و ارزیابی دستگاه های تصفیه و ضد عفونی کننده هوا طراحی
شده توسط ناحیه مقاومت بسیج نیشابور

از نظر پارامترهای دمای هوای خروجی، میزان جذب ذرات هواگرد و میزان تشعشعات ملوراء بنفش



ارزیابی کمی و کیفی میزان بیوآئروسول و جیوه در لابراتوارهای
آموزشی دانشکده دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد



ارزیابی سیستم های تهویه بانک صادرات شعبه رضا شهر به منظور
طراحی و اجرای سیستم تهویه



فعالیت‌های گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

دانشکده بهداشت مشهد

اندازه‌گیری و گزارش عوامل زیان‌آور شغلی و ارائه راهکار کنترلی در
صنعت آرند پرتور ایرانیان مشهد



اندازه‌گیری و گزارش عوامل زیان‌آور شغلی و ارائه راهکار کنترلی در
صنعت سان هوم مشهد



اندازه‌گیری و گزارش عوامل زیان‌آور شغلی و ارائه راهکار کنترلی در
صنعت نورسازان مشهد



قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور شیمیایی در شرکت طلای زر مهر خواف در سال ۱۴۰۰

[illegible][illegible]

قرار دانهای پژوهشی ارتباط با صنعت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دانشکده بهداشت مشهد

**قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور
فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی و تهویه در
بیمارستان امام رضا در سال ۱۴۰۰**

**قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور
فیزیکی و شیمیایی در صنعت کاشی تیما در سال
۱۴۰۰**

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی در نیروگاه فردوسی مشهد سال ۱۴۰۰

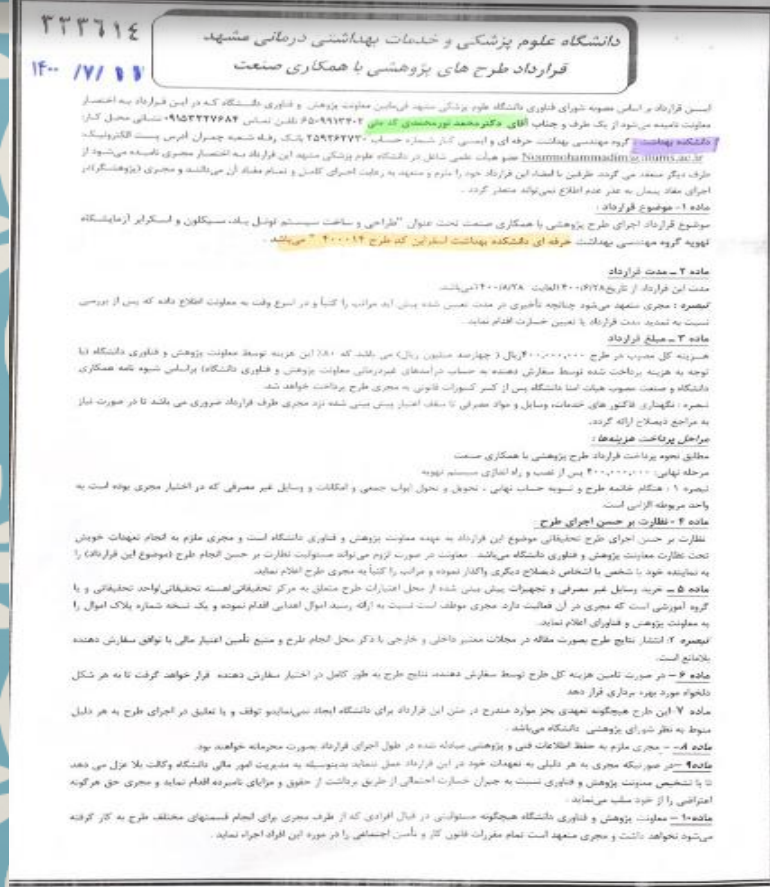
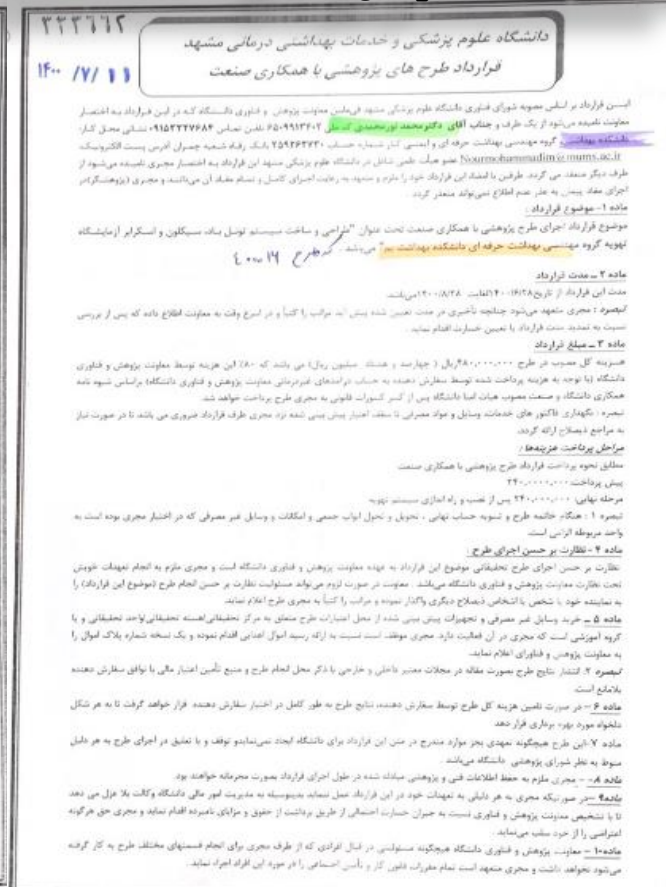
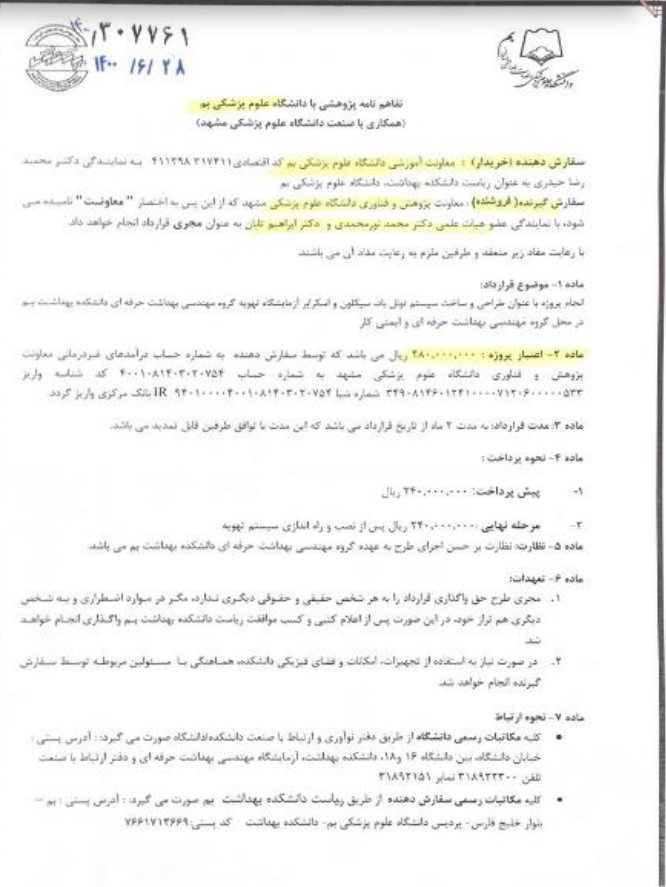
[illegible][illegible][illegible]

قرار دادهای پژوهشی ارتباط با صنعت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دانشکده بهداشت مشهد

**طراحی و ساخت تابلوهای آموزشی ایمنی
برق و باربرداری گروه مهندسی بهداشت
حرفه ای و ایمنی کار بیم در سال ۱۴۰۱**

**طراحی و ساخت سیستم تونل باد، سیکلون و اسکرابر
آزمایشگاه تهویه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
دانشکده بهداشت اسفراین در سال ۱۴۰۱**

قرار داد پژوهشی طراحی و ساخت سیستم تونل
باد، سیکلون و اسکرابر آزمایشگاه تهویه گروه
مهندسی بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت بم
در سال ۱۴۰۱



قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دانشکده بهداشت مشهد

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی و تهویه در بیمارستان ۱۷
شهریور در سال ۱۴۰۰

طراحی و ساخت سیستم تونل باد، سیکلون و اسکرابر آزمایشگاه تهویه گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
دانشکده بهداشت اسفراین در سال ۱۴۰۱

قرارداد پژوهشی طراحی و ساخت سیستم تونل باد، سیکلون و اسکرابر آزمایشگاه تهویه گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت تربیت مدرس در سال ۱۴۰۱

قرارداد پژوهشی طراحی و ساخت سیستم تونل باد، سیکلون و اسکرابر آزمایشگاه تهویه گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت نیشابور در سال ۱۴۰۱

قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دانشکده بهداشت مشهد

**قرارداد پژوهشی طراحی و ساخت سیستم تونل باد، سیکلون و اسکرابر آزمایشگاه تهویه گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت سیرجان در سال ۱۴۰۱**

**قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی و تهویه بیمارستان فوق
تخصصی رضوی در سال ۱۴۰۱**

**قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی و تهویه در مرکز آموزشی،
پژوهشی و درمانی کودکان اکبر (عج) در سال ۱۴۰۱**

**قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی و گازسنجی آنی در شرکت تعمیرات،
توسعه و بهره برداری ریلی مپنا (سایت مشهد) در سال ۱۴۰۱**

قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دانشکده بهداشت مشهد

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی و گازسنجی آنی در شرکت انرژی گستر
پارس (سرخس) سال ۱۴۰۱

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی شرکت پانید شهد بینالود
سال ۱۴۰۱

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی و تهویه در مرکز آموزشی،
پژوهشی و درمانی طالقانی سال ۱۴۰۱

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی و تهویه در بیمارستان دکتر
شیخ سال ۱۴۰۱

قراردادهای پژوهشی ارتباط با صنعت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دانشکده بهداشت مشهد

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی و گازسنجی آنی در بیمارستان امدادی
کامیاب سال ۱۴۰۱

قرارداد پژوهشی اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومی، تهویه در بیمارستان روان
پزشکی ابن سینا سال ۱۴۰۱

قرارداد پژوهشی ارزیابی ریسک حریق، تجزیه و تحلیل سیستمیک حوادث و تهیه HSE پلن در بیمارستان
روان پزشکی ابن سینا سال ۱۴۰۱

رتبه دوم رویداد ایده پردازی و کارآفرینی
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
دانشکده بهداشت مشهد

رویداد
ایده پردازی و کارآفرینی

دو العلیم

The Health
Entrepreneurship & Initiative Event

مشهد مقدس ۲۷ - ۲۸ آبان ۱۴۰۰

خانم ها: شهره رسالتی، مریم میرمحرابی، نگین همتی سعید، مهرناز حقیقی و آقای محمد نور محمدی

شماره: ۱۴۰۰/۳۹۹۳۲۷
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۱۷

بدینوسیله کسب رتبه دوم
با ایده طراحی هود پرتابل شبیه سار اتاق ایروله
در رویداد ایده پردازی و کارآفرینی بهداشت
که در پاییز ۱۴۰۰ توسط معاونت پژوهش و فناوری، دفتر توسعه فناوری سلامت و دفتر نوآوری و ارتباط با صنعت دانشکده
بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد با همکاری شتابدهنده سلامت متاسل برگزار گردید به شما تبریک عرض نموده و
برایتان در تمامی عرصه های زندگی عاقبت بخیری و توفیق از درگاه احدیت آرزو مندیم. ۸۷۸۵۳۹۰

دکتر مجید غیور میرهن
سرپرست معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه

دکتر رمضان میرزایی
دبیر علمی رویداد

Electronic Health Accelerator

معاونت پژوهش و فناوری

معاونت بهداشت

معاونت ایمنی و بهداشت