

طرح های پژوهشی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	عنوان طرح	کد اخلاق
<b>دکتر محمد حسین بهشتی</b>		
۱	طراحی و ساخت ماکت های سنگی تجهیزات آموزشی و پژوهشی (سیکلون، اتاقک ته نشینی، بگ فیلتر)	IR.GMU.REC.۱۴۰۳،۰۱۱
۲	طراحی و ساخت پارچه آکوستیک	IR.GMU.REC.۱۴۰۳،۰۱۰
۳	طراحی و ساخت پانل ساندویچی چند لایه دارای ایزولاسیون صوتی بسیار بالا	IR.GMU.REC.۱۴۰۳،۰۰۹
۴	بررسی تاثیر استفاده از گرانول های لاستیکی در ساختار بلوک های بتنی سبک بر ایزولاسیون صوتی و حرارتی، ویژگی های مکانیکی و جذب رطوبت آنها با رویکرد کنترل آلاینده های زیست محیطی	IR.GMU.REC.۱۴۰۲،۱۱۵
۵	توسعه و استانداردسازی تکنیک SNC-GDC	IR.GMU.REC.۱۴۰۱،۱۲۹
۶	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری مقاومت مواد آکوستیک به عبور جریان هوا	IR.GMU.REC.۱۴۰۱،۰۷۶
۷	مقایسه ویژگی های اشتعال پذیری، آکوستیکی، جذب رطوبت و مورفولوژیکی الیاف پشم حیوانی و باگاس نیشکر	IR.GMU.REC.۱۴۰۱،۰۴۳
۸	طراحی ابزار بررسی سطح آمادگی و تاب آوری مراکز مراقبت های بهداشتی در برابر عوارض بهداشتی ناشی از تغییرات اقلیمی	IR.GMU.REC.۱۴۰۱،۰۲۹
۹	سنگ مصنوعی ترموسونیک	IR.GMU.REC.۱۴۰۰،۱۶۱
۱۰	بررسی تاثیر استفاده از گرانول های لاستیک فرسوده و خاک اره در کنترل صدای ساختاری و آزدگی صوتی ناشی از ماشین آلات صنعتی	IR.GMU.REC.۱۴۰۰،۱۱۸
۱۱	مدلسازی و پیش بینی استرس حرارتی ناشی از تغییرات اقلیمی در بازه زمانی ۱۴۰۰ تا ۱۴۱۰ و اولویت بندی مناطق جهت اقدامات کنترلی	IR.GMU.REC.۱۴۰۰،۱۰۸
۱۲	بررسی و بهینه سازی ایزولاسیون صوتی و حرارتی کامپوزیت ساخته شده از الیاف طبیعی حیوانی (مطالعه موردی پر مرغ)	IR.GMU.REC.۱۳۹۹،۱۰۸
۱۳	طراحی و بررسی کارایی ماسک های نمدی ۳ لایه حاوی غشاء های پلی پروپیلن آبگریز و آبدوست شده در فیلتراسیون قطرات تنفسی حاوی COVID-۱۹	IR.GMU.REC.۱۳۹۸،۱۸۵
۱۴	بررسی وضعیت تناسب ارگونومیک میز فراوری گل زعفران	IR.GMU.REC.۱۳۹۸،۱۶۱
۱۵	بررسی اثر استفاده از پانل های متخلخل ۳ بعدی حاوی کامپوزیت فوم پولی یورتان در کاهش آلودگی صوتی فضای محصور	IR.GMU.REC.۱۳۹۸،۰۲۶
۱۶	بررسی شیوع و علل انواع حوادث ثبت شده در مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی شهرستان گناباد از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷ بر اساس نمودار پارتو	IR.GMU.REC.۱۳۹۸،۰۰۸

طرح های پژوهشی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

IR.GMU.REC.۱۳۹۷,۱۱۷	بررسی اثر استفاده از پودر استخوان به عنوان یک ماده پیزوالکتریک بر افت انتقال و ضریب جذب صوت جاذب های صوتی رایج در بناهای صنعتی و اداری کشور	۱۷
IR.GMU.REC.۱۳۹۷,۱۰۷	بررسی ایزولاسیون صوتی و حرارتی پانل های میکرومتخلخل (MPP) حاوی کامپوزیت الیاف طبیعی حیوانی	۱۸
IR.GMU.REC.۱۳۹۷,۰۸۵	بررسی اثر دمای رنگ نور بر توجه انتخابی، میزان خطا و زمان واکنش	۱۹
IR.GMU.REC.۱۳۹۷,۰۳۵	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و پیش بینی تاثیر عوامل خطر در رانندگان موتور سیکلت های شهری	۲۰
دکتر علی فیروزی		
IR.GMU.REC.۱۴۰۲,۱۱۴	بررسی جاذب های جدید مورد استفاده در روش ریزاستخراج با جاذب انباشته شده - مرور روایتی	۱
IR.GMU.REC.۱۴۰۲,۱۱۳	بررسی انواع نانو مواد استفاده شده به عنوان جاذب در دستگاه تله سوزنی - مرور روایتی	۲
IR.GMU.REC.۱۴۰۲,۰۷۹	توسعه روش ریزاستخراج با جاذب- هیدروکسیدهای لایه ای دو گانه جهت تعیین مقدار بیومارکر پایش بنزن (ترانس- ترانس موکونیک اسید) در نمونه های ادرار کارکنان پمپ بنزین	۳
IR.GMU.REC.۱۴۰۱,۰۹۵	توسعه یک روش آماده سازی مبتنی بر میکرواستخراج فاز جامد پخشی به همراه جاذب PANI/LDH جهت تعیین مقدار هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۴
IR.MEDILAM.REC.۱۴۰۰,۰۴۷	کاربرد تکنیک تله سوزنی با استفاده از جاذب چارچوب آلی-فلزی عامل دار شده جهت نمونه برداری از سموم ارگانوکلره در هوا	۵
مهندس مریم فیض عارفی		
IR.GMU.REC.۱۴۰۳,۰۱۶	طراحی، پیاده سازی و ارزیابی شبیه ساز تعاملی دستگاه های آنالیز دستگاهی HPLC و GC و .. با استفاده از فناوری واقعیت مجازی و واقعیت افزوده	۱
IR.GMU.REC.۱۴۰۲,۱۲۸	تجزیه و تحلیل علل انسانی موثر در موربیدیتی شدید مادران باردار با استفاده آنالیز درخت خطا و شبکه بیزین فازی	۲
IR.THUMS.REC.۱۴۰۰,۰۳۷	بررسی وضعیت رعایت پروتکل های بهداشتی کرونا در برخی مشاغل شهرستان تربت حیدریه و ارتباط آن با امنیت شغلی	۳
IR.SHOUSHTAR.REC.۱۳۹۹,۰۴۳	بررسی رابطه رضایت شغلی و بارکار ذهنی در پرسنل بیمارستان های آموزشی شهرهای اردبیل و شوشتر: نقش تعدیل کننده کنترل شغلی	۴
IR.THUMS.REC.۱۳۹۹,۰۱۳	ارزیابی خطای انسانی در فرآیندهای مربوط به زایمان در کارکنان مامایی بیمارستان شهرستان تربت حیدریه با استفاده از تکنیک رویکرد مهندسی	۵

طرح های پژوهشی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

IR.THUMS.REC.۱۳۹۹،۰۱۲	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در وظایف مراقبت های دوران بارداری، زایمان و پس از زایمان با استفاده از تکنیک CREAM گسترده	۶
IR.SHOUSHTAR.REC.۱۳۹۹،۰۳۶	بررسی ارتباط استرس با سندرم تخمدان پلی کیستیک در زنان شاغل در شهرستان شوشتر	۷
مهندس حمیده بیدل		
IR.SBMU.RETECH.REC.۱۳۹۸،۶۳۳	بررسی ارتباط بین میزان مواجهه با صدا و روشنایی با فرسودگی شغلی و کیفیت زندگی در کارگران یکی از صنایع چینی	۱
IR.SBMU.RETECH.REC.۱۳۹۸،۵۷۶	بررسی سطح استرس شغلی در پرستاران بیمارستان طالقانی مشهد و ارتباط آن با سندروم فرسودگی شغلی و سلامت عمومی در پرستاران در سال ۹۸-۹۹	۲
IR.SBMU.RETECH.REC.۱۳۹۸،۵۶۹	بررسی اثر استرس شغلی بر روی رفتارهای خودکشی در بین دانشجویان دختر رشته پزشکی ساکن در خوابگاه الزهرا دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۹۸	۳
مهندس دانیال سلیمانی		
IR.GMU.REC.۱۴۰۳،۰۴۶	مروری بر کاربرد چارچوب های فلزی-آلی و چارچوب های کووالانسی-آلی به عنوان نانو جاذب در دستگاه تله سوزنی	۱
IR.GMU.REC.۱۴۰۳،۰۴۰	بررسی غلظت فلزات سنگین در منطقه تنفسی و ارتباط آن با فلزات سنگین خون در کارکنان یک صنعت تولید فولاد در سال ۱۴۰۳	۲
IR.GMU.REC.۱۴۰۳،۰۲۷	کاربرد جاذب های مبتنی بر نانوهیدروکسی آپاتیت در روش های آماده سازی نمونه های محیطی و بیولوژیکی - مرور روایتی	۳