

طرح‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات علوم بهداشتی سال ۱۳۹۴

ردیف	عنوان طرح	مجری اول	مجری دوم	مجری سوم	مشاور علمی ۱	همکار ۱	همکار ۲	تاریخ تصویب در مرکز و دانشکده	تاریخ تصویب در شورای پژوهشی	تاریخ گزارش نهایی در دانشگاه	هزینه طرح	هزینه تجهیزات	گروه
۱	ارائه یک رویکرد نوین و جامع به منظور مدیریت پویای ریسک ایمنی در سیستم های پیچیده	دکتر محمدفام				دکتر میرزایی	اسماعیل زارعی	۳۰/۹/۱۳۹۴	۱۱/۱۲/۱۳۹۴		۱۸۳۱۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰۰۰	مهندسی بهداشت حرفه ای
۲	امکان سنجی تولید بیوگاز از ضایعات کشتارگاههای صنعتی دام و طیور شهر همدان	دکتر صمدی			حسین آقا علیزاده	دکتر لیلی		۲۴/۸/۱۳۹۴	۲۹/۱۰/۱۳۹۴		۷۱۶۰۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰۰۰	مهندسی بهداشت محیط
۳	اولویت بندی عوامل خطر عمده پرفشاری خون: مطالعه فراتحلیل	دکتر پورالعجل						۶/۸/۱۳۹۴	۳/۹/۱۳۹۴		۳۱۲۷۵۰۰۰		آمارزیستی
۴	بررسی ارتباط بین شاخص توده بدنی و پره اکلامپسی: مطالعه فراتحلیل	دکتر پورالعجل						۶/۸/۱۳۹۴	۱۲/۸/۱۳۹۴	۱۱/۱۲/۱۳۹۴	۱۷۸۰۰۰۰۰		آمارزیستی
۵	بررسی تاثیر استفاده از فیلم آموزشی با استفاده از مدل پروتوتایپ بر کاهش وابستگی به اینترنت در	دکتر هزاوه ئی			دکتر فرهادیان			۱۹/۱۰/۱۳۹۴	۳۱/۱/۱۳۹۵		۴۶۶۰۰۰۰۰		بهداشت عمومی

											دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان دانشگاه علوم پزشکی همدان	
ارگونومی		۲۱۲۰۰۰۰۰	۳/۹/۱۳۹۴	۶/۸/۱۳۹۴							دکتر بابامیری	۶ بررسی رابطه سرمایه های روانشناختی، عدالت تعاملی ادراک شده و حمایت سرپرست با شادکامی در کار با میانجی گری اعتماد به سرپرست
مهندسی بهداشت حرفه ای	۳۸۹۵۰۰۰۰۰	۱۵۲۹۵۰۰۰۰	۲۵/۱۲/۱۳۹۴	۱۵/۱۲/۱۳۹۴	رضا شهیدی	علی آبادی					دکتر گلمحمدی	۷ بررسی سطح مواجهه با صدا و ارتعاش و اثرات بهداشتی مرتبط با آن در دندان پزشکان کلینیک آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان
مهندسی بهداشت محیط		۱۳۷۳۰۰۰۰	۲۸/۷/۱۳۹۴	۶/۷/۱۳۹۴							دکتر شکوهی	۸ بررسی کارایی سیستم راکتور بیوفیلمی با بستر متحرک جهت حذف چربی و روغن از فاضلاب بیمارستان بعثت همدان
مهندسی بهداشت محیط		۲۵۴۷۵۰۰۰	۱/۱۰/۱۳۹۴	۶/۸/۱۳۹۴							دکتر شکوهی	۹ بررسی کارایی فرایند تلفیقی فتوکاتالیستی توأم پرسولفات فعال شده با نانو ذرات اکسید آلومینیوم( $UV/S$ ) $UV/S$ -۸۲۰ $UV/S$ جهت حذف فنل از محلول های آبی

ارگونومی	۲۰۳۵۰۰۰۰	۳/۹/۱۳۹۴	۶/۸/۱۳۹۴						دکتر معمدزاده	دکتر بابامیری	بررسی نظر کارکنان در زمینه اجرای عوامل منجر به پیشگیری از استرس شغلی براساس چک لیست سازمان جهانی کار در دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۰
مهندسی بهداشت محیط	۴۵۳۷۵۰۰۰	۹/۴/۱۳۹۴	۲۹/۱/۱۳۹۴							دکتر سمرقندی	برسی کارایی فرایند فوتو-الکترو/پراکسی دی سولفات در تصفیه شیرابه محل دفن زباله شهر همدان با بکارگیری مدل آماری رویه پاسخ	۱۱
آمارزیستی	۲۱۷۱۰۰۰۰	۱۲/۸/۱۳۹۴	۵/۷/۱۳۹۴			دکتر مقیم بیگی	دکتر فریبا کرامت			دکتر محبوب	به کارگیری آماره کاوشی فضا-زمان در شناسایی خوشه های بروسلوز در ایران در سال های ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۳	۱۲
مهندسی بهداشت محیط	۳۰۵۲۰۰۰۰۰	۲۴/۶/۱۳۹۴	۱۰/۳/۱۳۹۴				دکتر صمدی		قاسم آذریان	دکتر رحمانی	تعیین کارایی روش الکتروشیمیایی در تولید ازن در فاز مایع با استفاده از الکترودهای مختلف و استفاده در محل آن جهت گندزدایی و حذف آلاینده های آلی و معدنی.	۱۳

	۵۶۰۰۰۰۰۰												
مهندسی بهداشت محیط		۴۷۴۶۵۰۰۰	۴/۱۲/۱۳۹۴	۱۶/۱۰/۱۳۹۴						دکتر عربستانی	دکتر سمرقندی	تعیین کارایی ورمی فیلتراسیون جهت حذف آنتروباکتریاسه مقاوم به آنتی بیوتیک و مواد ضد عفونی کننده مصرفی در فاضلاب بیمارستانی (مطالعه موردی بیمارستان آتیه همدان)	۱۴
مهندسی بهداشت محیط		۴۵۳۷۵۰۰۰	۹/۴/۱۳۹۴	۲۴/۱/۱۳۹۴							دکتر سمرقندی	رسی کارایی فرایند فوتو- الکترو/پراکسی دی سولفات در تصفیه شیرابه محل دفن زباله شهر همدان با بکارگیری مدل آماری رویه پاسخ	۱۵

مهندسی بهداشت محیط	۲۹۷۴۵۰۰۰۰۰	۱۲۳۳۲۰۰۰۰		۲۵/۱۲/۱۳۹۴	۱۵/۱۲/۱۳۹۴	دکتر نعمت الهی	دکتر لیلی				دکتر رحمانی	کاربرد بیو آند در سیستم های بیوالکتروشیمیایی برای حذف آمونیم از محلولهای آبی	۱۶
مهندسی بهداشت محیط	۳۷۰۰۰۰۰۰	۳۱۳۳۹۰۰۰۰		۲/۴/۱۳۹۴	۲۱/۲/۱۳۹۴	دکتر عربستانی	رحمانی	دکتر ظفری			دکتر سمرقندی	مطالعه روش های زیستی و عوامل موثر بر آن در حذف ترکیبات نفتی از خاک های آلوده	۱۷
مهندسی بهداشت حرفه ای	۳۱۵۰۰۰۰۰۰	۲۸۰۹۰۰۰۰۰		۴/۱۲/۱۳۹۴	۱۶/۱۰/۱۳۹۴		دکتر حیدری مقدم	دکتر فرهادیان			دکتر علی آبادی	مطالعه ای ارتباط بین خصوصیات تناسب بدن با سطح تحمل گرما در افراد مواجهه یافته با شرایط دمایی گرم	۱۸
مهندسی بهداشت محیط		۴۹۰۰۰۰۰۰		۱۳/۱۱/۱۳۹۴	۱۶/۱۰/۱۳۹۴				سمانه شانه ساز		دکتر شکوهی	مقایسه کارایی دو روش ازن زنی کاتالیزوری $2O_2/H_2nTiO_2$ و $3/nZrO_2/O_2H$ به طور جداگانه و همزمان با استفاده از نانو ذرات بر روی پامیس در حذف پنتاکلروفنل از محیطهای آبی	۱۹
مهندسی بهداشت محیط	۲۰۰۰۰۰۰۰	۲۹۹۵۰۰۰۰		۲۸/۷/۱۳۹۴	۲۰/۷/۱۳۹۴					محمد ونائی تبار	دکتر شکوهی	مقایسه کارایی فرایندهای فتوکاتالیستی $2O_2H/UV$ و $18O_4S_5K_3UV/H$ در حذف رنگ	۲۰

												های آنوزین $Y$ و اریتروزین $B$ از محیط های آبی	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--