

: طرح‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات علوم بهداشتی سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳

ردیف	نام مجری	عنوان طرح	هزینه طرح	تصویب در مرکز	تصویب در شورای پژوهش دانشگاه	ارائه گزارش نهایی
۱	آقای دکتر مصطفی لیلی	بررسی مقایسه ای حذف آنیلین از محیط های آبی با استفاده از جذب بر روی بنتونیت، بنتونیت اصلاح شده با هگزا دسیل تری متیل آمونیوم بروماید و پلی (اتیلن گلیکول) بوتیل اتر و نانوذرات ($MgO.ZnO.2TiO$)	۳۶۲۲۵۰۰۰ ریال	۱۰/۰۶/۱۳۹۲	۱۴/۰۸/۱۳۹۲	در دست اقدام
۲	آقای دکتر محمدرضا سمرقندی	بررسی تاثیر مواد آلی طبیعی (NOM) بر ظرفیت آلومینای فعال در جذب سطحی فلوراید؛ با کاربرد روش رویه پاسخ	۴۶۸۴۰۰۰۰ ریال	۱۰/۰۶/۱۳۹۲	-	در دست اقدام
۳	آقای دکتر مصطفی لیلی	بررسی کارایی پرسولفات فعال شده به روش الکتریکی با الکترودهای آهن در حذف TSS ، COD و رنگ از فاضلاب های صنعتی	۴۶۱۵۰۰۰۰ ریال	۲۱/۱۲/۱۳۹۲	۲۶/۰۱/۱۳۹۳	در دست اقدام
۴	آقای دکتر سید محمد مهدی هزاوه ای	بررسی مقایسه فیلم آموزشی با آموزش روتین در خصوص کنترل قندبیماران دیابتی نوع ۲ شهر همدان	۷۹۷۶۰۰۰۰ ریال	۲۲/۰۷/۱۳۹۲	-	در دست اقدام
۵	آقای دکتر محمد تقی صمدی	بررسی حذف سورفکتانت های آنیونی ($SLES$) و کاتیونی ($CTAB$) با استفاده از جذب سطحی بر روی ذرات نانو کربن لوله ای چند دیواره ای مغناطیسی شده ($MMWCNTS$) در محیط های آبی	۴۰۸۰۰۰۰۰ ریال	۲۱/۱۲/۱۳۹۲	-	در دست اقدام
۶	آقای دکتر محمد تقی صمدی	بررسی عملکرد نانو ذرات نقره در گندزدایی آب آشامیدنی شهر همدان	۹۲۳۰۰۰۰۰ ریال	۲۳/۱۰/۱۳۹۲	-	در دست اقدام
۷	آقای دکتر محمدرضا سمرقندی	مقایسه کارایی فرایندهای فتوکاتالیستی UV/ZrO_2 و UV/H_2ZrO_2 در حذف اتیدیوم بروماید از محیط های آبی	۴۹۷۷۵۰۰۰ ریال	۱۱/۰۳/۱۳۹۳	-	در دست اقدام

در دست اقدام	-	۱۱/۰۳/۱۳۹۳	۲۸۴۰۰۰۰۰ ریال	بررسی رابطه کیفیت زندگی کاری و رضایت شغلی پرستاران در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان	خانم دکتر مهناز وکیلان	۸
در دست اقدام	۰۳/۰۴/۱۳۹۳	۱۱/۰۳/۱۳۹۳	۴۷۷۰۰۰۰۰ ریال	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون سونو شیمیایی در حذف رنگ آزو اسید بلک ۱ در حضور افزودنی های SiO_2 , SO_2 , Na_4CUSO از محیط های آبی	آقای دکتر علیرضا رحمانی	۹
در دست اقدام	-	۱۷/۰۴/۱۳۹۳	۴۸۹۰۰۰۰۰ ریال	بررسی مقایسه ای کاربرد پامیس و ژئولیت اصلاح شده با مس در حذف پنتاکلروفنل از محیط های آبی	آقای دکتر علیرضا رحمانی	۱۰
در دست اقدام	-	۱۷/۰۴/۱۳۹۳	۴۹۰۰۰۰۰۰ ریال	بررسی مقایسه ای کارایی روش نانوفتوکاتالیست با استفاده از فرآیند های UV/ZrO_2 , $UV/ZrO_2/H_2O_2$, $UV/MWCNTs/H_2O_2$ در حذف رنگزای مستقیم قرمز ۲۳ از محیط های آبی	آقای دکتر محمدتقی صمدی	۱۱