

## لیست طرح‌های مصوب مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی در سال ۹۰

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	اسامی همکاران	تاریخ تصویب	تاریخ شروع (تاریخ دریافت چک از حسابداری)	تاریخ پایان	مدت طرح	بودجه طرح	تاریخ ارائه گزارش پایانی	نام ناظر طرح
۱	تأثیر استفاده از اسانس‌های گیاهی در کاهش فعالیت آنزیم پراکسیداز در برخی سبزی‌ها	عبداله احتشام نیا	خدیدجه سپهوندی	۹۰/۲/۲۷	۹۰/۳/۲۷	۹۰/۱۰/۴	۶ ماه	۳۳/۷۹۲/۵۷۲ اتمام یافته	۹۰/۱۰/۴	دکتر عبدالحسین رضایی نژاد
۲	عصاره زیتون در تنظیم آنزیم های آنتی اکسیدانی در بیماری واریکوسل در مدل موش صحرایی	فغان فزونگری	دکتر آرش خردمند-دکتر رضا شهبواری- مرضیه رشیدی	۹۰/۲/۲۷	۹۰/۳/۲۷	-	۱۲ ماه	پروپوزال ۲۰ برگه نیاورده	-	دکتر مریم هرمزی
۳	بررسی و مقایسه اثر ضد توموری ترکیبات [۶]- جینجرول و آلیسین بر رده سلولی GP-293 ؛ به عنوان مدلی از سرطان بافت کلیوی؛ در محیط <i>in vitro</i>	آیت کائیدی	دکتر سعید اسماعیلی ماهانی- سهیلا پورخداداد	۹۰/۴/۱	۹۰/۵/۱	-	۲۴ ماه	۲۴۵/۶۶۰/۰۰۰ در حال انجام	-	دکتر بیگی
۴	نقش کروسین بر آریتمی های ناشی از رپر فیوژن و سیستم آنتی اکسیدانی در قلب موش بزرگ آزمایشگاهی نر (پایان نامه)	زهرا جهان بخش	دکتر علی خوش باطن- دکتر بهرام رسولیان- دکتر مهوش جعفری- دکتر هدایت صحرایی- دکتر حسن آقایی فیروزآبادی- شهناز شکر فروش- مریم صالحی	۹۰/۴/۱	۹۰/۵/۱	۹۲	۱۲ ماه	۳۱/۶۸۵/۰۰۰ اتمام یافته	۹۲	دکتر منصور اسماعیلی دهج
۵	بررسی تأثیر جفت بلوط در درمان شلی های واژن در زنان	دکتر ناهید لرزاده مشترک	فربیا سپهوند- خاطره عنبری	۹۰/۴/۱	۹۰/۵/۱	-	۹ ماه	۵۸/۷۰۰/۰۰۰ در حال انجام	-	دکتر فاطمه یاری
۶	اثر توامان ۸ هفته مصرف عسل (عسل گون - شیرشیرک) و تمرینات هوازی شدید بر	بیژن گودرزی	امیر خسروی- احمد همت فر- محمد گودرزی- امیر	۹۰/۴/۱	۹۰/۵/۱	-	۶ ماه	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ انصراف	-	-

دکتر بهرام رسولیان							احمدی- آرش محمدی		سیستم ایمنی همورال، و هورمون های کورتیزول، رشد، اپی نفرین و نوراپی نفرین خون موش های نر جوان پیرو یک جلسه تمرین استقامتی وامانده ساز	
دکتر بهمن زاهدی	۹۱	۶۳/۵۹۱/۴۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۱	۹۰/۱۱/۱۱	۹۰/۵/۲۴	احمد اسماعیلی- فاطمه بیرانوند- کبری سپهوند	دکتر عبدالحسین رضایی نژاد	بررسی تاثیر بسترهای کاشت مختلف در سیستم هیدروپونیک بر روی رشد، عملکرد، میزان و ترکیبات اسانس شمعدانی معطر ( <i>Pelargonium graveolens</i> )	۷
دکتر سپهوند	۹۳	۳۳/۷۷۰/۴۱۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۳	۹۱/۳/۲۸	۹۰/۵/۲۴	حمزه امیری- علی زارعی	عبدالناصر محمدی	بررسی اثرات ضد قارچی اسانس و عصاره های متانولی ۳ گونه از جنس <i>Thymus</i> در شرایط <i>Invitro</i> در سه مرحله نموی	۸
دکتر احمد اسماعیلی	-	۲۰ پروپوزال برگی نیاورده	۱۲ ماه	-	۹۰/۸/۶	۹۰/۷/۶	-	نیلوفر خوشبخت	بررسی اثر خشکی بر خصوصیات فیزیولوژیک و تغییرات کیفی و کمی اسانس گیاه <i>Satureja hortensis</i> (پایان نامه)	۹
آیت کایدی	۹۱	۱۲۰/۳۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲	۹۱/۹/۲۷	۹۰/۹/۲۷	۹۰/۷/۲۷	سکینه آذری، دکتر بهرام دلفان، دکتر فرهادی	سکینه آذری	بررسی اثر کورکومین بر بیان ژن آکوپورین ۵ در سلول سرطانی روده بزرگ انسان ( <i>HT-29</i> ) (پایان نامه)	۱۰
آقای حسنی مقدم	-	۴۰/۵۸۰/۰۰۰ انصراف	۱۲	-	-	۹۰/۷/۲۷	خانم منصوری، سهراب بیگی	جمشید نظری عالم	بررسی تاثیر کودها بر درصد اسانس گیاه دارویی باریجه ( <i>ferula gummosa</i> )	۱۱
دکتر رضا شهبواری	-	۶۰/۰۰۰/۰۰۰ در حال انجام	۹ ماه	-	۹۱/۳/۲۸	۹۰/۷/۲۷	آزاده خونساری، شیمیا نعمتی، حمیدرضا قیصری	دکتر مسعود علیرضایی	بررسی خواص انعقادی عصاره گیاه مایه پنیر <i>Withania coagulans L.</i> الکتروفوریتیک SDS-PAGE پروتئین های حاصل از آب پنیر و بهینه کردن شرایط انعقاد از جمله دما، pH، غلظت مناسب کلرید کلسیم در مقایسه با مایه پنیر استاندارد (کیموزین)	۱۲

دکتر محمد شعبانی	۹۲	۹۴/۹۳۸/۰۰۰ اتمام یافته	۲۰	۹۲	۹۱/۱۰/۲۰	۹۰/۸/۸	دکتر بهرام رسولیان، دکتر وحید شیبانی، خانم بهاره ابراهیمی، خانم آرزو صابری، خانم زهرا حاجیعلیزاده، خانم بهاره اسماعیل پور ابراهیمی، آقای آیت کائیدی	دکتر سعید اسماعیلی ماهانی مشترک	بررسی اثر عصاره مرزه خوزستانی (Satureja Khuzestanica) در مدل های مختلف درد و برهمکنش آن با خواص ضددردی و پردردی مرفین و بررسی نقش آن بر روند تحمل و وابستگی به مرفین.	۱۳
دکتر ابراهیم باد پروا	۹۱	۵۸/۸۸۸/۵۰۰ اتمام یافته	۸	۹۱	۹۱/۶/۸	۹۰/۸/۸	محبوبه جباری . فرناز بهرامی . علی خامسی پور . مهدی مجبعلی . نریمان مصفا . فرزاد ابراهیم زاده . بهرام کاظمی . خانم رشیدی . خانم محمدی	دکتر فرناز خیراندیش، دکتر بهرام دلفان	بررسی اثر عصاره برگ زیتون و اسانس ساتوریا خوزستانیکا بر روی ماکروفازهای حاوی آماستیکوت لیشمانیا ماژور در محیط آزمایشگاه	۱۴
مریم رضایی	۹۲	۳۳/۱۷۸/۰۰۰ اتمام یافته	۸	۹۲	۹۰/۹/۸	۹۰/۸/۸	علی حقیقی . بهروز عزت پور . نسیم مرادی . ابراهیم زاده . مرضیه رشیدی پور خانم خونساری . خانم محمدی	دکتر فرناز خیراندیش، دکتر بهرام دلفان	بررسی اثر عصاره هیدرو الکلی جفت دانه بلوط بر پروماستیکوت و آماستیکوت لیشمانیا ماژوردر محیط آزمایشگاهی	۱۵
مریم رضایی	۹۳/۲/۱	۷۶/۸۹۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲	۹۳/۲/۱	۹۰/۱۰/۸	۹۰/۹/۸	دکتر ابراهیم فلاحی . فواد عبدالله پور. فرزاد ابراهیم زاده . اسفندیار حسنی مقدم . بهروز فرهادی	صید جعفر فرهادی	بررسی اثر آنتی اکسیدانی و سیتوتوکسیسیته عصاره آبی و الکلی میوه نسترن کوهی بر روی لاین سلولی (پایان نامه)	۱۶
دکتر هرمزی	۹۲	۸۰/۵۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲	۹۲	۹۱/۳/۲۴	۹۰/۹/۸	مسعود علیرضایی . امیر دزفولیان . شیما نعمتی شیخ عباس پیرزادی	دکتر آرش خردمند	بررسی تأثیر بتائین و هورمون گرلین بر کنترل آسیب ناشی از کادمیوم در بیضه موشهای رت	۱۷
دکتر درستی	۹۳/۲/۷	۴۲/۱۱۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲	۹۳/۲/۷	۹۱/۳/۲۸	۹۰/۹/۸	مریم رضایی . مریم قاسمی . مهدی صفری . مرضیه رشیدی پور	مژگان آزادپور	بررسی اثر آنتی باکتریال ، آنتی اکسیدانی و بهبود زخم در موش صحرائی نر عصاره پسته وحشی (Pistacia khinjuk)	۱۸
دکتر مسعود علیرضایی	۹۱	۹۲/۸۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۶	۹۱	۹۱/۶/۱۲	۹۰/۹/۸	شاهرخ باقری . خدیجه بیرانوند . مرضیه رشیدی پور .	دکتر حسن احمدوند	شناسایی مواد تشکیل دهنده اسانس و بررسی	۱۹

							زهرا دهقانی علمی		فعالیت های آنتی اکسیدانی آمی مجوز (Ammi majus L.)، آنگوزه (Ferula-assa-foetida L.) و باریجه (Ferula gumosa Boiss)	
دکتر حسین مطوریان	-	۷۶/۰۰۰/۰۰۰ در حال انجام	۱۸	-	۹۱/۳/۲۷	۹۰/۹/۸	لیلا مهرنیا . فاطمه بیگ محمدی . حمزه مهرنیا . علی محمدیان . شهلا احمدی . بهرام دلفان	دکتر محمد مهرنیا	معرفی گونه های داروئی فلور استان لرستان	۲۰
خانم محرری	۹۱	۷۵/۲۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲	۹۱	۹۱/۴/۵	۹۰/۱۰/۱۱	مریم توسلی . آزاده خونساری . فرزاد ابراهیم زاده . معصومه حاتمی کیا	فرزانه حیدری، روشنک هدایتی فر	بررسی میزان آلودگی میکروبی ۱۰ فرآورده های گیاهی منتخب عطاری های شهر خرم آباد در سال ۱۳۹۰	۲۱
دکتر گنجی زاده	-	۱۴۰/۹۶۰/۰۰۰ انصراف	۱۲	-	-	۹۰/۱۰/۱۱	دکتر مژگان کاویانی . دکتر ابراهیم فلاحی . دکتر خاطره عنبری . شریعت قاضی	دکتر ابوالفضل زنده دل	بررسی تاثیر دارچین بر میزان FB5، HbA1c، پروفایل لیپید و میزان فشارخون سیستولیک و دیاستولیک در بیماران مبتلا به دیابت نوع دوم تازه شناخته شده	۲۲
دکتر نیلوفر درستی	۹۱	۵۴/۹۶۵/۲۵۰ اتمام یافته	۱۲	۹۱	۹۱/۶/۱۴	۹۰/۱۰/۱۱	فواد عبدالله پور . مژگان احمدوند . احمد اسماعیلی	امین سلحوزیان و فاطمه نادری	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی و خاصیت ضد میکروبی عسل سیب و شیرین بیان در مقایسه با چند عسل موجود در بازار استان لرستان	۲۳
دکتر ابوالفضل زنده دل	۹۲	۱۱۰/۵۰۶/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۲	۹۱/۶/۶	۹۰/۱۰/۱۱	صفیه مرادمنند جلالی . اعظم صالحی . محمد داوودی . فرزاد ابراهیم زاده . دکتر رضا لطفی	دکتر مهناز مردانی	بررسی اثر خاکشیر در کاهش LDLکلسترول درمقایسه بالوستاتین	۲۴
سهیلا پور خداداد	۹۲	۱۲۰/۴۳۱/۶۰۰ اتمام یافته	۱۲	۹۲/۳/۲۹	۹۱/۶/۶	۹۰/۱۰/۲۷	شیمما نعمتی - بهرام رسولیان - مریم رضایی	دکتر مسعود علیرضایی	مقایسه اثرات عصاره برگ زیتون و گرلین در پیشگیری از استرس اکسیداتیو و نیتراتیو ناشی از لیپو پلی ساکارید (LPS)، در کلیه موشهای صحرائی نر	۲۵

دکتر افشین نظری	۹۲	۱۰۹/۴۹۳/۲۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۲	۹۱/۳/۳۱	۹۰/۱۰/۲۷	دکتر بهرام دلفان- ناهید فخرایی- نسترن رحیمی- ازاده خوانساری	دکتر احمد دهپور مشترک	اثر حفاظتی عصاره برگ زیتون بر مدل بیماری التهابی روده (IBD) القاء شده توسط <b>trinitrobenzene sulfonic acid (TNBS)</b> در موش آزمایشگاهی	۲۶
دکتر افشین نظری	۹۲	۶۴/۳۸۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۲	۹۱/۳/۳۱	۹۰/۱۰/۲۷	دکتر بهرام دلفان- ناهید فخرایی- نسترن رحیمی- ازاده خوانساری	دکتر احمد دهپور مشترک	بررسی اثرات عصاره برگ زیتون بر تشنج های القا شده توسط پنتیلن ترازول در موش سوری: بررسی تداخل آن با سیستم های نبتیرژیک و اوپیوئیدرژیک.	۲۷
دکتر روح الله حیدری	۹۳/۲/۲۰	۶۹/۳۲۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۳/۲/۲۰	۹۱/۳/۲۸	۹۰/۱۱/۱۸	اسفندیار حسنی مقدم- احسان عارفیان- لیلا عالی زاده-	رضا کریمان، دکتر علیرضا غیاثوند	کشت شده در خرم آباد استخراج، شناسایی و مقایسه اجزای تشکیل دهنده اسانس هفت SPME-گونه اکالپیتوس با استفاد از روش GC-MS	۲۸
دکتر خسرو عزیزی	۹۲	۱۱۰/۳۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۲	۹۱/۳/۳۰	۹۰/۱۱/۱۸	رضا کریمان- احسان عارفیان- مظفر دولتشهای	اسفندیار حسنی مقدم و دکتر علیرضا غیاثوند	تأثیر سطوح مختلف عناصر غذایی آهن و روی بر میزان اسانس و ماده موثره سیترونلول در گیاه بادرنجبویه ( <b>Melissa officinalis L.</b> ) کشت شده در اطراف شهر خرم آباد	۲۹
دکتر سید پیمان هاشمی	۹۲	۶۸/۸۷۴/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۲/۱۲/۱۸	۹۱/۳/۳۰	۹۰/۱۱/۱۸	عبدالحسین رضائی نژاد- احسان عارفیان	اسفندیار حسنی مقدم و دکتر علیرضا غیاثوند	استخراج و اندازه گیری ترکیبات فلاونوئیدی کامفرول و کوئرستین در گلبرگهای درختچه نسترن کوهی ( <b>Rosa canina L.</b> ) در استان لرستان با استفاده از روشهای جداسازی نوین جفت شده با <b>HPLC</b>	۳۰
خانم دکتر هرمزی	۹۱	۱۰۲/۰۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۱	۹۱/۱/۱۸	۹۰/۱۱/۱۸	غلام رضا شهسواری- مجید طوافی- شاهرخ باقری- خدیدجه بیرانوند	دکتر حسن احمدوند	بررسی اثرات اسانس روغنی ساجوریاخوزستانیکا بر فاکتورهای سرمی و پراکسیداسیون لیپیدی، وضعیت آنزیم های	۳۱

									آنتی اکسیدانی واسکلروز گلو مریولی در موش صحرائی نر دپایتیک	
آیت کایدی	-	۸۴/۲۰۸/۰۰۰ در حال انجام	۹ ماه	-	۹۱/۱/۳	۹۰/۱۲/۳	دکتر بهرام رسولیان . زهرا خانی پور . دکتر مسعود علیرضایی . دکتر محسن عباسی . مهدی صفری . شهلا احمدی . بهروز سیفی	مریم رضایی	بررسی تاثیر عصاره آبی بذر گیاهان زیره سبز ( <i>Cuminum cyminum L.</i> ) و انیسون ( <i>Pimpinella anisum L.</i> ) در مقایسه با لوپرامید ( <i>loperamide</i> ) بر بهبود سندرم روده تحریک پذیر ایجاد شده در موش صحرائی	۳۲
دکتر خسرو بیگی	۹۳/۲/۱	۷۶/۷۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۸ ماه	۹۳/۲/۱	۹۱/۹/۱	۹۰/۱۲/۳	حسن احمدوند . حمید دالوند . وحیده اسدلهی . خدیجه ذهابی . جواد کیکاوسی	شاهرخ باقری	اثر مهاری عصاره هیدروالکلی پوست میوه بلوط ( <i>Quercus infectoria</i> ) بر اکسیداسیون LDL سرم در محیط <b>in vitro</b>	۳۳
دکتر کیانی	-	۷۶,۹۲۵,۰۰۰ در حال انجام	۱۲ ماه	-	۹۱/۱/۳	۹۰/۱۲/۳	مزدک گنجعلی خانی حاکمی . ویدا همایونی . بهرام دلفان . محسن چکی	دکتر مهرداد غلامی	اثرات ضد پرتوی عصاره برگ زیتون بر میزان آپوپتوز و شمارش لنفوسیت های خون محیطی	۳۴
دکتر موسوی	-	۱۳۵/۴۴۲/۰۰۰ در حال انجام	۱۲ ماه	-	۹۱/۳/۳۱	۹۰/۱۲/۳	فاطمه زال . ناصر پژوهی . لیلا آرسته . غلام پاکیزه پور	دکتر راحله عصایی	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میخک ( <i>syzygium aromaticum</i> ) بر شاخص های استرس اکسیداتیو و سیتوکین های سرمی در سمیت کبدی ناشی از تیواستاماید در موش صحرائی نر	۳۵
مریم رضایی	۹۳/۲/۵	۹۴/۵۰۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۳/۲/۵	۹۱/۶/۶	۹۰/۱۲/۱۴	دکتر علی اکبر اوجی . شیمیا نعمتی . بهروز سیفی	دکتر مسعود علیرضایی	اثرات پیشگیری کننده بتائین بر افزایش هموسیستئین پلاسما و استرس اکسیداتیو مغز ناشی از تجویز levodop در موشهای صحرائی نر: بعنوان یک مدل درمان از بیماری پارکینسون	۳۶
دکتر سمیه شارخی	۹۱	۹۷/۴۱۰/۰۰۰ اتمام یافته	۱۲ ماه	۹۱	۹۱/۴/۲۴	۹۰/۱۲/۱۴	دکتر مسعود علیرضایی . علی شیخیان . شیمیا نعمتی . بهروز	زینب شاکرمی	تاثیر اولتروپپتین خالص شده از برگ زیتون (۶۰ درصد) بر میزان سطح سرمی برخی	۳۷

							سینی		از سایتوکاین های مرتبط با سلول های TH17 و نقش آنتی اکسیدانی آن در مغز موش صحرائی نر	
خانم دکتر بیگی	-	۱۴۰/۴۱۳/۵۰۰ در حال انجام	۱۸ ماه	-	۹۱/۱/۱۴	۹۰/۱۲/۱۴	علیرضا خلعتبری	دکتر مجید طوافی	بررسی اثرات <b>Oleuropein</b> بر آپاپتوز ناشی از <b>Deltamethrin</b> در سلولهای عصبی کورتکس مغز موش صحرائی	۳۸
دکتر مجید خالداری	-	۱۷۴/۲۵۰/۰۰۰ در حال انجام	۱۰ ماه	-	۹۱/۶/۱۲	۹۰/۱۲/۱۴	سید عزت الله رفیعی	دکتر حشمت اله خسروی نیا (مشترک)	تاثیر اسانس های مرزه خوزستانی و مورد بر تعدیل سرکوب ایمنی ناشی از افلاتوکسیکوزیس در مرغ های گوشتی بهبود خلق و افزایش قدرت شناختی با <b>Mellisa officinalis, Foeniculum vulgare</b> در مبتلایان به درجات خفیف تا متوسط آلزایمر	۳۹