

لیست طرح های مرکز تحقیقات گیاهان دارویی، سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان طرح	مجری طرح
۱	طراحی و ساخت نانوفیلیم های هیدروژلی مهندسی بافت شده حاوی عصاره های گیاهی بلوط، زرین گیاه و نانوذرات طلا جهت استفاده به عنوان زخم پوش سوختگی پوستی در موشهای صحرایی نر دیابتی	آرش اسفرم
۲	بررسی تاثیر عصاره هیدروالکلی گیاه کاسنی (Cichorium Intybus) و ترکیب کلروژنیک اسید بر فیبروز ریوی القاء شده توسط بلئومایسین در موش های صحرایی نژاد ویستار"	حسین صادقی
۳	اثر تاخیر در سانتریفیوژ و جداسازی سرم از نمونه ی خون کامل بر روی نتایج برخی تست های معمول آزمایشگاهی	حسین وکیل پور
۴	اندازه گیری غلظت فلزات سنگین در برخی گیاهان دارویی استان کهگیلویه و بویراحمد بوسیله طیف سنج پلاسمای جفت شده القایی	ارش اسفرم
۵	تهیه زخم پوش مهندسی بافت شده متشکل از نانوفیلیم های هیدروژلی آلژینات- ژلاتین حاوی عصاره های گیاهی حنا، انار و نانوذرات نقره جهت بهبود و ترمیم زخم	آرش اسفرم
۶	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی سقز حاصل از درخت بنه (Pistacia atlantica) در مقایسه با ان استیل سیستئین بر فیبروز ریوی القا شده توسط بلئومایسین در موش های صحرایی نر نژاد ویستار	حسین صادقی
۷	استخراج و تعیین کلروفیل از برگ مورد (Myrtus communis L.)	آرش اسفرم
۸	ترمیم زخم های پوستی در موش های صحرایی با استفاده نانوفیلیم های هیدروژلی حاوی عصاره های گیاهی حنا، انار و نانوذرات نقره	آرش اسفرم
۹	سنتز سبز نانوکامپوزیت Cs-Fe3O4/ZnO در حضور عصاره های آبی سنبله کردار (Stachys pilifera Benth) و گون (Astragalus gossypinus) و فعالیت های جذبی و ضدباکتریایی آنها	آرش اسفرم
۱۰	بررسی فعالیت نانولیپوزوم و نانونیوزوم حاوی عصاره برگ مورد (Myrtus communis L.) بر پروفایل لیپیدی، قند خون و استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر دیابتی	آرش اسفرم
۱۱	سنتز و شناسایی کامپوزیت گرافن اکسید ترکیب شده با نانو اکسید مس در حضور پلاتین برای جذب آنتی بیوتیک سفیکسیم از محلول های آبی: تحلیل استراتژی و بهینه سازی روش	آرش اسفرم
۱۲	بررسی تأثیر عصاره ی هیدروالکلی سقز بر سمیت کلیوی القا شده توسط سیس پلاتین در رت	حسین صادقی