

طرح‌های پژوهشی در حال اجرا

ردیف	عنوان طرح	مجری طرح	همکاران طرح
۱	جداسازی باکتری های مولد اسید لاکتیک به عنوان پروبیوتیک از میوه زیتون بومی و فرآورده های آن در ایران و بررسی خواص ضد میکروبی آنها	زرین دخت امامی کرونی	الهام خلیلیان گورتانی
۲	شناسایی و Subtype ویروس BK در گیرندگان پیوند بوسیله تکنیک PCR-RFLP	ناهید تاج الدین	فرشته قند هاری اردستانی مرضیه تاج الدین
۳	مطالعه کروموزومی گونه <i>Dunaliella viridis</i> Teodoresco	دکتر بهروز زارعی دارکی	علی اصغر رستگاری مصطفی محمدی
۵	پایدارسازی آنزیم لاکتوپراکسیداز با استفاده از نانوکمیوزیت های کتیرا-چیتوزان	هاشم نیری	علی فتاحی-مرضیه ایرانپور- زهرا حمیدیا
۶	معجم الاسماء القرآنیة من حیث التعدیه واللزوم	سید رضا سلیمانزاه نجفی	-----
۷	جداسازی و تخلیص پپتیدهای ترشحی از پوست قورباغه با استفاده از دستگاه HPLC و بررسی اثرات ضد میکروبی آنها	کهاین شاهانی پور	محمود اطرش زرین دخت امامی فروغ طالب نجف آبادی مرضیه کامرانیان نجف آبادی زهرا هنرمندی نجف آبادی
۸	جداسازی و تشخیص موکورال ها از محیط و تعیین جنس رایزوپوس از بین ایزوله ها با استفاده از روش PCR-RFLP	محبوبه مدنی	محمد علی ضیاء شادی شاهسار
۹	بررسی بیماری زنگ سیر در استان اصفهان	علیرضا اسماعیلی	مهدی نصر اصفهانی، آرمیتا پور آرین
۱۰	بر همکنش ماده فعال سطحی کاتیونی ستیل پیریدینیم کلراید (CPC) با آپوترانسفرین انسانی با استفاده از تکنیک کالری متری تیتراسیون همدم (ITC)	علی اصغر رستگاری	اصغر طاهری، وجیهه محنتی
۱۱	بررسی پایداری پپسین در pHها و دماهای مختلف	علی اصغر رستگاری	عبدالخالق بردبار، وجیهه محنتی
۱۲	بررسی سرانجام بارداری در زنان مصرف کننده و غیر مصرف کننده قلبان در شهرستان اصفهان در ۱۳۹۱	شمیلا مشرف	میترا ریحانی زهرا سادات میر مقتدایی
۱۳	بررسی اثرات ضد باکتریایی عصاره آبی و اتانولی چند گونه گیاهی بر روی باکتری های عفونت زای پوست	مژگان قیاسیان	حمید رضا عکافی، آذر فرهنگ اصفهانی،

نگار اسدیان			
علی محمد احدی، آذر فرهنگ، الناز والهی، سید حسین حجازی	مژگان قیاسیان	بررسی مولکولی TEM در باکتریهای دارای آنزیم بتالاکتاماز وسیع الطیف از نمونه های ادراری در بیمارستان الزهراء اصفهان	۱۴
مژگان ممتازپور محمد علی شاه طالبی	مرضیه جوانمردی	بررسی تأثیر کپسول روی بر دیسمنوره اولیه	۱۵
-----	مهنوش فاطمی	سیتوتوکسیسیتی نانوذره نقره در سلولهای کبد نوزادان موش های صحرايي	۱۶
زهرا شهشهان، میترا ریحانی، زهرا حشمت تریزا بصیرت	ژولیان فلاحتی	بررسی تأثیر تزریق موضعی اکسی توسین بر ترمیم زخم اپی زیاتومی	۱۷
محمد حسین یارمحمدیان، حسین محمودزاده	بهروز رضایی	بررسی رابطه سبک رهبری مدیران پرستاری با میزان اهمال کاری پرسنل در بیمارستان های آموزشی شهر اصفهان	۱۸
محسن ایزدیار، اشرف کیوانی، فاطمه کیان پور	نیلوفر محمدی	بررسی و تحلیل سیر تحول ادبیات داستانی عامیانه پسند در ایران با تأکید بر ادبیات داستانی دوره معاصر از انقلاب اسلامی تا پایان دهه ۸۰	۲۰
لیلا عابدی	نسرین رسولی	طراحی یک عامل دستیار شخصی برای استخراج اطلاعات مورد نیاز کاربر	۲۱
زهرا رضوانی، لیلا دلالی	لیلا امجد	بررسی اثر سایتوتوکسیک عصاره متانولی، اتانولی و اسانس گل و برگ گیاه <i>Anthemis gayana</i> Boiss بر سلول های سرطانی	۲۲
الهام داستان پور	حسین محمودزاده اردکانی	بررسی مقایسه ای تأثیر ژل آلوورا و کرم سیلورسولفادیزین بر میزان پیگمانتاسیون پوستی ناشی از رادیوتراپی با الکترون پس از ماستکتومی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان سیدالشهداء اصفهان سال ۱۳۹۱	۲۳
مرتضی قاسمی مهدی زعفری	حسین دقاق زاده	افزایش Page Rank سایت دانشگاه و بهینه سازی سایت و ایجاد فعالسازی زیر سایت های بخش های مختلف دانشگاه	۲۴
منصوره صادقی	کهاین شاهانی پور	بررسی اثر درمانی ترکیبی از آلوئه ورا و عسل بر زخم های ناشی از سوختگی در رت	۲۵
لیلا امجد، سهیلا رئیسی، فرشته یزدانی	علی نوری	مقایسه اثرات عصاره متانولی ریشه گیاه پنیرباد و مورفین بر اسپرمانوزنز موش های	۲۶

صحرائی			
دکتر رسول صالحی ، عبدالرضا دارائی الهه شمس	نسرین یزدان پناهی	بررسی همراهی پلی مورفیسم (چندشکلی) ژن RAD51 با سرطان کولورکتال اسپورادیک در افراد ایرانی مبتلا به این بیماری	۲۷
میترا ریحانی مرضیه جوانمردی فرزانه پاک مهر نجیمه ترکش	مژگان ممتاز پور	بررسی ارتباط میزان و نوع مواد غذایی مصرفی با سن منارک دختران نوجوان شهر اصفهان در سال ۱۳۹۲	۲۸
احمد رضا مساح، طوبی خزائیلی، نرجس خاتون مقصودی، حمید اردشیری ، فرشته موسوی	کیوان بهشتی مال	سنتز بدون حلال، مطالعات محاسباتی و بررسی خواص آنتی باکتریال سولفونامید-ایمین های مشتق شده از پاراآنیزیدین	۲۹
حسن کریمی مله افسانه لعل صنعتی	مسعود فولادگر	سنتز نانوذرات اکسید نیکل و کاربرد آن در تهیه حسگرهای الکتروشیمیایی برای آنالیز ترکیبات کتکولی	۳۰
شهناز شوشتری زاده، سحر غفاریان، کبری راعی، محمد تابش، مریم سهرابی	معصومه مکی	بررسی علل گرایش به مصرف مواد در شهرستان فلاورجان از دیدگاه مسئولین، ساکنین و معتمدان شهرستان فلاورجان	۳۱
لیلا عابدی	نسرین رسولی	شخصی سازی محتوای الکترونیکی بر مبنای مدل ADDIE در مدارس هوشمند	۳۲
ریحانه جعفری - مریم محمدی - شراره مقیم - سمیه جهانی	وجیهه کرباسی زاده	بررسی فراوانی ژن های مقاومت به بتالاکتام ها (bla _{oxA} -۴۸, bla _{NDM}) در سویه های انتروباکتریاسه جدا شده از نمونه های بالینی با استفاده از Multiplex-PCR	۳۳
علی نوری - منیره رنجبر - فرشته یزدانی	لیلا امجد	آنالیز شیمیایی ترکیبات اسانس بخشهای هوایی گیاه <i>Francoeuria undulate</i> و بررسی تاثیرات آنها بر آنزیمهای کبدی رت و ارزیابی اثر حشره کشی آن	۳۴
زهرا رضایتمند محبوبه سترکی	منیر دودی	مقایسه اثرات ضد قارچی عصاره آبی چهار گیاه سیاه دانه، دارچین، شوید و گل محمدی ایرانی در مقایسه با اثر ضد قارچی دی استات سدیم در ماندگاری انواع نان	۳۵

اصغر زینبی اصفهان‌ی	اصغر طاهری کفرانی	مطالعه بیوشیمی فیزیکی پیوند شدن ویتامین A و پالمیتیک اسید به پروتئین بتالاکتوگلوبولین و استخراج ثابت پیوندی: تفاوت بین پروتئین طبیعی، نو ترکیب نوع وحشی و نو ترکیب جهش یافته Cys121Ser	۳۶
محبوبه مدنی	منیره رنجبر- آرزو آذرم- پروین صادق زاده	بررسی فعالیت ضد قارچی گیاه ترشک (<i>Rumex alveolatus</i>) بر برخی گونه های کاندیدا در شرایط آزمایشگاهی و شناسایی ترکیبات موثره با استفاده از روش GC-MS	۳۷
مسعود فولادگر	حسن کریمی مله	بهینه سازی سنتز نانوذرات اکسید روی با استفاده از روش رسوبدهی مستقیم شیمیایی و کاربرد آن در تهیه حسگر اصلاح شده الکتروشیمیایی برای اندازه گیری داروهای بنزرآزید و ایزوپروترونول	۳۸
اکرم السادات میر ممتاز	اعظم نورگستری سیدمحمد مهدی میرممتاز	تصویرپردازی معمارانه بهشت و توصیف بهشتیان از دیدگاه قرآن کریم	۳۹