

طرح‌های فناوریانه مصوب در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان پروژه	مجری اصلی	تاریخ تصویب	وضعیت
۱	اپلیکیشن اندروید آنالیز سفالومتریک (پایان نامه محصول محور)	خانم دکتر سولماز جلاپیر خانم فاطمه فجر	۱۳۹۹/۱۲/۱۱	خاتمه یافته
۲	طراحی و تولید تشک بادی جهت سنجش وزن بیماران بستری در بخش مراقبت‌های ویژه (پایان نامه محصول محور)	آقای دکتر مهدی اجری آقای اسماعیل موسی زاده	۱۳۹۹/۱۲/۱۱	در دست اجرا
۳	طراحی و ساخت یک پایه ارگونومیک نگهدارنده نمایشگر رایانه	آقای مهندس بهزاد سرانجام	۱۳۹۹/۱۱/۲۷	خاتمه یافته
۴	تهیه فرمولاسیون استاندارد از گیاه آویشن بصورت دمنوش	آقای دکتر منصور میران	۱۳۹۹/۰۸/۲۶	خاتمه یافته
۵	طراحی و ساخت دستگاه القاء محرومیت از خواب با حرکات سریع چشم (REM) در موشهای صحرایی آزمایشگاهی	خانم دکتر حکیمه سعادت	۱۳۹۹/۰۷/۰۷	خاتمه یافته
۶	طراحی و ساخت سامانه اخطار حواس پرتی راننده با استفاده از الگوریتم یادگیری ماشین (هوش مصنوعی)	آقای دکتر سعید صادقیه اهری	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	در دست اجرا
۷	تهیه کپسول های گیاهی از گل گاوزبان	آقای دکتر منصور میران	۱۳۹۹/۰۶/۰۵	در دست اجرا
۸	ساخت پلاک هوشمند ارتودنسی	خانم دکتر سمیه حکمت‌فر خانم تبنا مولایی	۱۳۹۹/۰۵/۲۹	در دست اجرا
۹	تولید اپلیکیشن فرایند پرستاری و آموزش به بیمار در بیماریهای شایع سالمندی جهت اجرای مراقبت بهتر در سالمندان	خانم زهرا خلیلی خانم فاطمه احمدی	۱۳۹۹/۰۵/۱۵	خاتمه یافته
۱۰	تولید شیرگیاهی نوتراسوتیکال-سین بیوتیک (حاوی پری بیوتیک، پروبیوتیک، پست بیوتیک)	آقای نیما بالانی مقدم	۱۳۹۹/۰۵/۱۵	در دست اجرا
۱۱	روپوش آزمایشگاهی آنتی باکتریال	آقای وحید اصغری آذر	۱۳۹۹/۰۵/۰۱	در دست اجرا
۱۲	طراحی و ساخت ماژول الکل پاش اتوماتیک قابل حمل	آقای مهرداد عالی‌فرد آقای دانیال غلامین	۱۳۹۹/۰۴/۲۵	در دست اجرا
۱۳	تشخیص خودکار سرطان اریه بر مبنای تحلیل تصاویر اشعه ایکس	آقای محمدعلی جوادزاده	۱۳۹۹/۰۴/۱۸	خاتمه یافته
۱۴	راکتور آزمایشگاهی تهیه کربن فعال	آقای دکتر مهدی وثوقی	۱۳۹۹/۰۴/۱۱	خاتمه یافته
۱۵	ساخت آتل های پلی پروپیلنی برای شکستگی های اندام تحتانی	آقای کریم نسیمی	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	در دست اجرا
۱۶	طراحی درب بازکن پدالی جهت پیشگیری از انتقال بیماریهای واگیر (پایان نامه محصول محور)	آقای دکتر مهدی وثوقی نیری آقای زرغام حسینی اوشانق (دانشجو)	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	خاتمه یافته
۱۷	تولید محتوی آموزشی واحد درس چشم پزشکی به روش نقش آفرینی (پایان نامه محصول محور)	آقای دکتر قاسم سعیدی آقای احد نورمحمد (دانشجو)	۱۳۹۹/۰۴/۰۴	خاتمه یافته
۱۸	طراحی شناسنامه دیجیتال برای اطلاع رسانی بهداشت استخرهای سرپوشیده و ارائه اپلیکیشن موبایل	آقای دکتر فرزاد نوبخت	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	در دست اجرا
۱۹	ساخت دستگاه چاپ سه بعدی قرص (تهیه قرص نورتریپتیلین بطور آزمایشی)	آقای دکتر شهاب بهلولی	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	در دست اجرا
۲۰	تولید محتوی آموزشی در آناتومی عملی اندام فوقانی، اندام تحتانی و لگن	آقای دکتر محمدقاسم گل‌محمدی آقای نیما معصومی (دانشجو)	۱۳۹۹/۰۳/۱۳	خاتمه یافته

			(پایان نامه محصول محور)	
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	آقای رضا حبیب وند	دستگاه تهویه لباس محافظ پزشکی گان	۲۱
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	آقای دکتر مهدی اجری	طراحی اپلیکیشن آنلاین جهت حمایت عاطفی-روانی از قربانیان دوم خطای پرستاری	۲۲
خاتمه یافته	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	خانم دکتر الهام صفرزاده آقای مهدی پیری تکه	بطری قرص جوشان دارای درب تک انداز قرص ها	۲۳
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	آقای دکتر منصور میران	کاشت گیاه گل گاوزبان برای تولید دمنوش	۲۴
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	آقای دکتر بهنام مولایی	طراحی و ارزیابی نرم افزار مداخله در آسیب های روانی در قربانیان تجاوز جنسی	۲۵
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	آقای دکتر مهدی وثوقی نیری	ساخت راکتور فوتوکاتالیستی خورشیدی برای گندزدایی آب	۲۶
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۲/۳۱	خانم دکتر معصومه دادخواه	طراحی و ساخت کیوسک پرتابل جمع آوری نمونه های عفونی	۲۷
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۲/۱۱	آقای مهندس مهرداد عالی فرد آقای دانیال غلامین	طراحی و ساخت دستگاه سازنده و پرکننده ی محصولات مایع و نیمه جامد دارویی	۲۸
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۱/۳۱	آقای دکتر یاسین پناهی	تولید ونتیلاتور ارزان و قابل حمل برای بیماران covid-19	۲۹
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۱/۳۱	آقای دکتر مهدی فتحی	تولید و مشخصه یابی داربست نانوفیبری فیبروئین ابریشم حاوی مترونیدازول بنزوات به منظور رهایش کنترل شده ی دارو در کاربردهای مهندسی بافت استخوان	۳۰
در دست اجرا	۱۳۹۹/۰۱/۲۰	خانم دکتر الهام صفرزاده	طراحی و ساخت نانوالیاف محافظ اشعه ایکس	۳۱
خاتمه یافته	۱۳۹۹/۰۱/۱۰	آقای دکتر کریم جعفری کفاش	بازارچه اینترنتی اصناف	۳۲