



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

### طرح های پژوهشی اساتید

ردیف	طرح های پژوهشی مصوب	مجری طرح	همکاران طرح	سال
۱	طراحی و ساخت سنسور مایکروویوی برای تشخیص ترک در سطوح فلزی	خانم دکتر زهرا شاطریان		۱۳۹۹
۲	دستگاه ضد عفونی کننده اجسام با ۳ روش (پرتو اشعه UV، پاشش مواد ضد عفونی، بخار و مه ساز الکل) با پنل کلید نوری بدون تماس لمسی	آقای دکتر معراج رجایی	آقای مهندس جواد حقی	۱۳۹۹
۳	مطالعه تطبیقی آموزش های فنی و حرفه ای ایران با کشورهای موفق چون آلمان و استرالیا	خانم دکتر زهرا شاطریان		۱۳۹۸
۴	سامانه برخط رزرو و ارائه خدمات جای پارک خودرو	خانم دکتر سوده عقلی مقدم	خانم زهرا بیگی آذر	۱۳۹۸
۵	کاربرد سلولهای خورشیدی و فناوریهای نوین در صنعت پوشاک (انرژی همراه: Mobile-Energy) - جلیقه خورشیدی	خانم مهندس فرزانه علیجانی	خانم دکتر سوده عقلی مقدم	۱۳۹۸
۶	ماکت اطلس هوشمند دانشگاه فنی و حرفه ای	آقای دکتر معراج رجایی	خانم دکتر سهیلا چوبساز - آقای مهندس حسین زمانیان	۱۳۹۸
۷	تحلیل الگوهای شکلی پنلهای خورشیدی و انطباق پذیری آنها با نماهای دو پوسته (مورد مطالعه: تهران - ایران)	خانم دکتر سهیلا چوبساز	آقای دکتر معراج رجایی - خانم دکتر حجیه بسطامی	۱۳۹۸
۸	تدوین شناسنامه آزمایشگاه و کارگاه های دانشگاه فنی و حرفه ای	آقای دکتر معراج رجایی		۱۳۹۸
۹	نقوش و طرح های تزئینی قرآن های دوره ایلخانی	خانم دکتر سامره کاظمی		۱۳۹۷
۱۰	احداث مزرعه عمودی هیدروپونیک با استفاده از انرژی های نو	خانم دکتر سکینه سعیدی سار	آقای دکتر معراج رجایی - آقای مهندس حسین زمانیان	۱۳۹۷
۱۱	بررسی ظرفیت های دانشگاه فنی و حرفه ای در توسعه صنعت گردشگری داخلی و خارجی	خانم مهندس فرزانه علیجانی	خانم دکتر سلطنت روایی - خانم مهندس ندا گرشاسبی نیا	۱۳۹۷
۱۲	ارتباطات اجتماعی سالم از طریق سواد رسانه ای	خانم دکتر مهری چنگی آشتیانی	خانم دکتر فاطمه مهاجرانی	۱۳۹۶
۱۳	تشخیص وزن و پایش مبتنی بر پردازش تصویر در کشاورزی و دام و طیور	آقای دکتر معراج رجایی	آقای دکتر محمدعلی سلیمانی	۱۳۹۶
۱۴	تاریخ شفاهی دانشگاه فنی و حرفه ای	خانم مهندس شهناز جبل عاملی		۱۳۹۵
۱۵	ربات پرنده امداد رسان	انجمن رباتیک دانشکده شریعتی	آقای دکتر ایمان شریفی - آقای دکتر محمدعلی سلیمانی	۱۳۹۵