



دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی
معاونت پژوهش و فناوری
فهرست اختراعات اساتید و دانشجویان

ردیف	نام اختراع	نام و نام خانوادگی	سال
۱	دستبند هوشمند زنان بارداری با قابلیت هشدار بیش از حد ایستادن	سارا نعمت الهی (دانشجو)	۱۴۰۱
۲	افزونه کمکی قطره چکان چشم برای بیماران مبتلا به پارکینسون	سارا نعمت الهی (دانشجو)	۱۴۰۱
۳	سیستم دوگانه تمیز کننده و خنک کننده سطح پنل با تکنیک کنترل هوشمند دمای گیاه	فاطمه عرب (دانشجو) معراج رجایی (مدرس)	۱۴۰۰
۴	سامانه محاسبه وزن کل مرغداری ضریب تبدیل دان با استفاده از تکنیک پردازش تصویر	مهدیه ایمان پناه-مبینا آزادی (دانشجو) معراج رجایی-محمدعلی سلیمانی (مدرس)	۱۳۹۹
۵	وزن کشی هوشمند مرغداری، مبتنی بر پردازش تصویر به همراه علامتگذاری	مهدیه ایمان پناه-مبینا آزادی (دانشجو) معراج رجایی-محمدعلی سلیمانی (مدرس)	۱۳۹۷
۶	پایه سشوار متحرک همراه با ریل و قابلیت تنظیم ارتفاع وزاویه	مهدیه ایمان پناه (دانشجو)	۱۳۹۷
۷	دستگاه شستشوی وسایل شیشه ای آزمایشگاه	شکوفه فروزنده (دانشجو)	۱۳۹۳
۸	کمپراتور پنیوماتیکی (هوایی)	فرشته دیهیم فر (دانشجو) المیرا پور علی (دانشجو)	۱۳۹۱
۹	دستگاه نگهداری مواد غذایی در خلا و پایین آورنده نقطه جوش آب	زهره حسنی (مدرس)	۱۳۹۱
۱۰	کفش دزدگیر	آیناز شهباز زاده (دانشجو)	۱۳۹۱
۱۱	هندزفری بلوتوث هوشمند	آیناز شهباز زاده (دانشجو) ساناز شهباز زاده (دانشجو)	۱۳۹۱



دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

معاونت پژوهش و فناوری

فهرست اختراعات اساتید و دانشجویان

۱۳۹۱	اکرم ابراهیم بیگی چیمه (مدرس)	فرآیند پوشش باثبات پارچه پلی استر با ترکیب نانو کربن سیاه و نانو اکسید تیتانیوم و تولید پارچه هادی جریان برق جهت کاربرد در حسگرها	۱۲
۱۳۹۱	اکرم ابراهیم بیگی چیمه (مدرس)	روشی جدید برای اصلاح سطحی پارچه پلی استر با کامپوزیت نانو لوله های کربن و نانودی اکسید تیتانیوم جهت رنگبری پساب رنگرزی	۱۳
۱۳۹۰	سمیه صدقی مینا سرمدی (دانشجو) آتوسا عادل (دانشجو)	دستگاه راهنمایی تمرینات حرکت پله در فیزیوتراپی	۱۴
۱۳۸۹	نسبیه فقیه میرزایی (دانشجو)	طرح ساختمانهای هوشمند پیو یا ، همساز با اقلیم گرم و خشک	۱۴
۱۳۸۹	زینب پهلوانی (دانشجو) مریم امانت لعمه دشت (دانشجو)	تولید انرژی الکتریسیته از حرارت	۱۵