



سامانه اطلاعات فعالیت های توسعه فناوری

لیست پروژه های فناوری

ردیف	شناسه	عنوان پروژه	دانشگاه	ثبت پروژه	شروع پروژه	پایان پروژه
۱	۴۹۱	" بررسی روشهای جداسازی و تولید انبوه و امکان سنجی Scale up و صنعتی سازی آنزیمهای پروتئولیتیک گیاهی بمنظور استفاده در صنایع دارویی، غذایی و آرایشی و بهداشتی "	تبریز	۹۴/۳/۹	۹۴/۳/۹	
۲	۵۰۱	" ساخت ابزار کاهش درد و استرس بیماران در زمان انجام آندوسکوپی "	تبریز	۹۴/۱۲/۳	۹۴/۱۲/۳	
۳	۵۰۵	" ساخت و پیاده سازی داشبورد دیجیتال برای واحدهای مختلف دانشگاه علوم پزشکی تبریز "	تبریز	۹۴/۱۰/۲۱	۹۴/۱۰/۲۱	
۴	۵۰۶	" طراحی و پیاده سازی سامانه تصمیم یار هوشمند تریاز اورژانس برای بیمارستانهای کشور "	تبریز	۹۴/۱۰/۲۱	۹۴/۱۰/۲۱	
۵	۵۰۳	" طراحی و ساخت ابزار هوشمند پوشیدنی کمک حرکتی نابینایان با استفاده از سنسورهای اولتراسونیک یا مادون قرمز با هشدار دهنده صوتی "	تبریز	۹۴/۱۱/۸	۹۴/۱۱/۸	
۶	۴۹۹	" طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی (بیوپرینتر سه بعدی) "	تبریز	۹۴/۱۲/۱۱	۹۴/۱۲/۱۱	
۷	۴۹۰	" طراحی و ساخت سیستم تعلیق جهت انجام تمرین درمانی و درمان های دستی بیماران مراجعه کننده به کلینیک های توانبخشی "	تبریز	۹۵/۱/۱۷	۹۵/۱/۱۷	
۸	۵۰۷	" طراحی و ساخت سیستم کیوسک الکترونیکی هوشمند در مراکز آموزش و درمانی "	تبریز	۹۴/۱۰/۲۱	۹۴/۱۰/۲۱	
۹	۵۰۴	" طراحی و ساخت وسیله اندازه گیری طول اندام تحتانی و سنجش تفاوت طول اندام ها "	تبریز	۹۴/۱۱/۲۶	۹۴/۱۱/۲۶	

ردیف	شناسه	عنوان پروژه	دانشگاه	ثبت پروژه	شروع پروژه	پایان پروژه
۱۰	۴۹۵	"طراحی و ساخت یک انکوباتور پرتابل به منظور گزارش گیری تصویری مداوم در طول فرایندهای سلولی"	تبریز	۹۴/۱۲/۱۹	۹۴/۱۲/۱۹	
۱۱	۴۸۵	"طراحی و ساخت حفاظت پرتوی پستان در آزمونهای آنژیوگرافی به روش پرتونگاری کامپیوتری با استفاده از ساختارهای مختلف بیسموت"	تبریز	۹۴/۶/۱	۹۴/۶/۱	
۱۲	۴۹۶	"طراحی و ساخت تختهای بیمارستانی با قابلیت تنظیم ارتفاع"	تبریز	۹۴/۴/۱۳	۹۴/۴/۱۳	
۱۳	۴۹۲	"طراحی و تولید نرم افزار کمک دستیار چشم پزشکی جهت آشکار سازی اختلالات عروقی در تصاویر شبکیه چشم"	تبریز	۹۴/۱۱/۸	۹۴/۱۱/۸	
۱۴	۴۹۳	"طرح الکتروگونیا متر دیجیتالی گردنی"	تبریز	۹۴/۶/۲۱	۹۴/۶/۲۱	
۱۵	۵۰۰	خالص سازی آنزیم هیالورونیداز از زالوی پزشکی (Hirudo Medicinali) با استفاده از کروماتوگرافی ایمونوآفینیتی	تبریز	۹۳/۹/۱۰	۹۳/۹/۱۰	
۱۶	۴۸۰	دستگاه سانتریفیوژ در کلاس دور پایین (2000-6000) دور بر دقیقه	تبریز	۹۳/۱۱/۱۴	۹۳/۱۱/۱۴	
۱۷	۴۸۱	ساخت دستگاه ایجاد آسیب نخاعی در موش صحرایی و سوری	تبریز	۹۴/۲/۲۹	۹۴/۲/۲۹	
۱۸	۴۹۸	سرسوزن اسپیرال ایمن به منظور کاهش الودگی های میکروبی و needle stick	تبریز	۹۴/۷/۲۹	۹۴/۷/۲۹	
۱۹	۵۰۲	طراحی و ساخت سامانه ی راهنمای گام برداری (به منظور بازآموزی راه رفتن)	تبریز	۹۴/۱۰/۳۰	۹۴/۱۰/۳۰	
۲۰	۲۱۳	طراحی ، ساخت، اجرا و راه اندازی پایلوت جامع تولید مواد اولیه دارویی- دانشگاه علوم پزشکی اهواز	تبریز	۹۲/۱۱/۱۵	۹۲/۱۱/۱۵	
۲۱	۴۸۲	طراحی، ساخت و ارزیابی بهره وری کولینگ پلیت کیسه های خون با ترکیب بهینه پلیمرهای دکانتول و مشتقات آن	تبریز	۹۴/۳/۷	۹۴/۳/۷	

ردیف	شناسه	عنوان پروژه	دانشگاه	ثبت پروژه	شروع پروژه	پایان پروژه
۲۲	۲۱۴	تدوین و انتقال دانش فنی تولید مواد اولیه دارویی فوماریک اسید-فروس سولفات و فروس فومارات (usp) با ظرفیت یک تن در روز	تبریز	۹۰/۷/۱	۹۰/۷/۱	۹۲/۱۲/۱۰
۲۳	۲۱۲	تدوین و انتقال دانش فنی فرایند تولید صنعتی محصولات پلی گلیسرول (n= 2 to 60) و پلی گلیسرول استرها (استئارات، ریسینولات و اولئات) و دی گلیسرول و سوربیتان استرها (استئارات و اولئات) در مقیاس 1 تن در روز بعنوان امولسیفایر های خوراکی	تبریز	۹۲/۳/۲	۹۲/۳/۲	۹۲/۳/۲
۲۴	۴۹۷	تصویربرداری با فانتوم عروقی پستان برای بهینه سازی افتراق بافتی از طریق اندازه گیری رنگینه ای در طول موج نزدیک فروسرخ	تبریز	۹۴/۷/۱۳	۹۴/۷/۱۳	۹۴/۷/۱۳
۲۵	۲۱۱	تولید نیمه صنعتی مواد اولیه دارویی (10 ماده اولیه دارویی و 11 ماده پیش ساخت) شامل؛ 1- مسالازین (5-نیترو سالیسیلیک اسید) 2-کلسیم گلوکونات 3- منیزیم گلوکونات 4- گواپافنیزین (گواپاکول) 5- متوکاربامول 6- مفنامیک اسید (اورتو-زایلیدین) 7- فنوباربیتال (بنزیل کلرید، بنزیل سیانید، فنیل سیانو استات، فنیل اتیل سیانومالونات اتیل استر) ، 8- ناپروکسن (متوکسی نفتالین، 2-متوکسی 6- نفتالدئید)، 9- داروهای ضد سرطان پورینی (اتیل سیانو استات، گوانین و تیوگوانین) 10- ترپن هیدرات (بعنوان ماده کمکی در تهیه اکسپکتورانتها) 1	تبریز	۹۰/۵/۵	۹۰/۵/۵	۹۰/۵/۵
۲۶	۲۱۰	تولید پروتئین نو ترکیب اندوستاتین انسانی برای هدف درمانی سرطان	تبریز	۹۳/۹/۱۰	۹۳/۹/۱۰	۹۳/۹/۱۰
۲۷	۵۱۹	قرارداد تدوین دانش فنی و طراحی کامل خط تولید کیتوسان	تبریز	۹۴/۸/۴	۹۴/۸/۴	۹۵/۴/۶