

اختراعات ثبت شده پژوهشکده صنعت و محیط زیست در اداره ثبت اختراعات ایران از سال ۱۳۹۴ تا شهریور ۱۳۹۷

ردیف	نام دستاورد	تاریخ ثبت	شماره ثبت	توضیحات
۱	نمایش پروتئین A استافیلوکوکوس اورئوس بر روی سطح سلولهای رویشی باسیلوس سوبتیلیس به منظور ایجاد یک جاذب اختصاصی برای تخلیص آنتی بادی	۱۳۹۴/۰۳/۱۰	۸۵۸۲۵	مخترع: دکتر غلامرضا احمدیان
۲	استخراج DNA خالص از خاک	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	۸۶۵۲۲	مخترع: دکتر سعیده رجایی
۳	خالص سازی تک مرحله ای آنزیم پلی گلاکتوروناز از قارچ <i>Macrophomiona phaseolina</i>	۱۳۹۴/۰۷/۰۸	۸۶۸۳۲	مخترع: دکتر سعید امین زاده
۴	آنالوگهای گلیکوزیده اینترفرون بتا انسانی با تمایل کمتر به ایجاد ساختارهای تجمع یافته	۱۳۹۴/۰۹/۲۹	۸۷۵۲۴	مخترع: دکتر فاطمه تابنده
۵	فرمولاسیون ساخت یک مرحله ای نانو فیبریل با قدرت بالای جذب رنگهای محلول آبی	۱۳۹۵/۰۱/۱۶	۸۸۳۲۷	مخترع: دکتر دینا مرشدی
۶	انتقال ژن با استفاده از نانو ذرات مزومتخلخل سیلیکا تحت تیمار فراصوت به بذر و برگ	۱۳۹۵/۰۲/۰۱	۸۸۴۳۴	مخترع: دکتر ایوب آرپنائی
۷	فرایند تجزیه سیانید توسط باکتری باسیلوس سوبتیلیس MOI	۱۳۹۵/۰۹/۰۹	۹۰۵۳۳	مخترع: دکتر سعید امین زاده
۸	خالص سازی تک مرحله ای پروتئاز نو ترکیب ۱۱۴۷ کوهنلا با روش شوک حرارتی	۱۳۹۵/۰۹/۱۵	۹۰۶۱۳	مخترع: دکتر سعید امین زاده
۹	فرایند تشخیص آلرژنیسیته پروتئین های نو ترکیب	۱۳۹۵/۱۰/۱۸	۹۰۹۳۱	مخترع: دکتر نجف الهیاری فرد
۱۰	فرایند استفاده از لاکاز باکتری ترموفیل بومی کوهنلا در اکسیداسیون مشتقات فنلی	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	۹۱۳۲۵	مخترع: دکتر سعید امین زاده
۱۱	رزین خالص سازی پروتئین هایی بادنباله گلوکاتایون اس ترانسفراز	۱۳۹۶/۰۴/۲۵	۹۲۸۱۳	مخترع: دکتر مهدی محمدی
۱۲	فرایند بیولوژیک تثبیت شن روان با ایجاد کریستال سنگ آهک	۱۳۹۶/۰۵/۱۶	۹۲۹۹۱	مخترع: دکتر فاطمه تابنده
۱۳	فرآیند تولید مالچ میکروبی	۱۳۹۶/۰۵/۱۶	۹۳۰۱۶	مخترع: دکتر فاطمه تابنده
۱۴	فرایند جذب پوستی هورمون رشد توسط نانو حامل های دارویی	۱۳۹۶/۱۰/۲۴	۹۴۷۲۵	مخترع: دکتر مهوش خدابنده
۱۵	فرایند انتقال ژن به سلولهای گیاهی در یک کشت تعلیقی توسط نانوذرات	۱۳۹۶/۱۲/۰۸	۹۵۱۴۳	مخترع: دکتر ایوب آرپنائی
۱۶	فرایند مهندسی آنزیم کایمر با عملکرد دوگانه سلولازی - زایلانازی	۱۳۹۷/۰۱/۲۲	۹۵۵۱۰	مخترع: دکتر حسین شهبانی ظهیری