

دانش فنی در حال کار / آماده واگذاری – بخش مکانیزاسیون و ماشینهای کشاورزی

ردیف	عنوان	بخش فنی	منشا ایجاد فناوری (پروژه و یا..)	سطح فناوری (TRL)	آمادگی بازار (MRL)	متقاضی	ویژگی‌های خاص
۱	ماشین برداشت گل محمدی	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۶	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۲	دستگاه پیش خشک‌کن تونلی خورشیدی شلتوک در مزرعه	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۷	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۳	ماشین خاک‌ورز نواری قابل اتصال به خطی کارها	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۵	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۴	طراحی و توسعه سامانه اپتیکی تشخیص سریع و غیر مخرب انارهای آلوده به آفت کرم گلوگاه	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۵	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۵	طراحی سامانه تشخیص و تعیین سریع و غیرمخرب باقیمانده سموم در محصولات کشاورزی	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۵	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۶	طراحی و ساخت سامانه تصویربرداری پس پراکنش نور لیزر برای پایش برخط خواص کیفی ورقه های سیب در طول خشک کردن	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۵	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۷	دانش فنی طراحی و ساخت سامانه پرتابل غربال‌گری غیر مخرب و سریع سبزی‌ها بر پایه بیشینه مجاز سطح نیترات	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۶	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۸	طراحی و ساخت خشک کن بلال ذرت بذری در مقیاس تجاری کوچک	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۵	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۹	طراحی و ساخت دستگاهی هوشمند بر پایه روش دی‌الکتریک برای ارزیابی برخی خصوصیات کیفی میوه خرما	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۵	۲	-	نوآوری و نیاز بازار
۱۰	ماشین تمیزکن-خردکن چغندرعلوفه ای منضم به تسمه انتقال محصول	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۸	۳	-	نوآوری و نیاز بازار
۱۱	سامانه زیرشکن عمق متغیر در مزارع نیشکر	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۶	۳	-	نوآوری و نیاز بازار
۱۲	ساخت سامانه سنجش خواص سیب‌زمینی در انبار بر اساس روش تصویربرداری پس‌پراکنش نور در محدوده مرئی و فروسرخ نزدیک	ماشین‌های کشاورزی	پروژه	۵	۲	-	نوآوری و نیاز بازار