

## لیست طرح های دریافتی مسابقه محصولات فن آورانه

ردیف	عنوان طرح	ارایه دهندگان	مقطع تحصیلی دانشجو / شرکت
۱	Smart Agricultural Photovoltaic System for Enhancing Land Use Efficiency and Farmer Revenue	Mir Uzair Akbar Umair Wani Jhanisar Shah	Zoe energy solutions Company
۲	مبدل مدباس به LTE 4G (سیستم مانیتورینگ صنعتی مبتنی بر مدباس و شبکه LPWAN سلولار)	رضا بهروزیان	کارشناسی
۳	طراحی و ساخت سنسور زاویه القایی به صورت بی سیم	محمد کرمی	کارشناسی
۴	تشخیص و شناسایی چهره با هوش مصنوعی و ترکیب آن با IOT	رامین شیرعلی ابوفاضل کروبی پوریا محمد پور	دکتری کارشناسی ارشد کارشناسی (شرکت مدیران هوشمند جوان)
۵	دستگاه مانیتورینگ درایو ac	علی موسوی عسکری حمید رضا مددی پوریا چنگلوائی نیا	کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد
۶	طراحی و ساخت یک مبدل الکترونیک قدرت رزونانسی ولتاژ بالا نوین با قابلیت ایجاد میدان الکتریکی برای ساخت دستگاه تصفیه آب جدید	رضا تکرلی	کارشناسی ارشد
۷	طراحی یک سیستم تشخیص سرطان ریه مبتنی بر یادگیری عمیق	نسبیه اخوان پلنگ سرابی محمد پویان	دکتری هیات علمی
۸	سیستم چندمنظوره خلاء (محفظه حسگری)	فرید جمالی شینی	هیات علمی (مرکز تحقیقات مهندسی سطح پیشرفته و نانومواد دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز)
۹	دستگاه اینترنت اشیا و پایش وضعیت با برد بهرام	ارشیا مددی ارسلان کیوان راد	کارشناسی کارشناسی ارشد
۱۰	محافظ ولتاژ ضد انفجار با قابلیت قطع جریان در دمای بالا	سحر طاهری عادل قلی پور زیلائی طرق حزباوی	شرکت پایور آسانبر مبتکران صنعت

لیست طرح های دریافتی مسابقه محصولات فن آورانه (ادامه جدول)

ردیف	عنوان طرح	ارایه دهندگان	مقطع تحصیلی دانشجو / شرکت
۱۱	طراحی و ساخت نرم افزار مکانیابی بهینه تجهیزات حفاظتی و کنترلی در شبکه های توزیع بزرگ و پیچیده با استفاده از هوش مصنوعی	مهدی محمدیان مهر	کارشناسی ارشد
۱۲	سیگنال ژنراتور دیجیتالی	سید مهدی جزایری ارشیا مددی	کارشناسی کارشناسی
۱۳	طراحی مدار مود باس	مصطفی جابری	کارشناسی
۱۴	دستگاه ثبت حضور و غیاب به کمک اثرانگشت مستقل	مصطفی جابری	کارشناسی
۱۵	طراحی و ساخت شارژکنترلر خورشیدی با مدیریت بهینه باتری لیتیومی	احسان زاهدی سرگلی مریم شکیبا آرش خشوعی	کارشناسی ارشد هیات علمی هیات علمی
۱۶	برد توسعه حافظ	ارشیا مددی	کارشناسی
۱۷	نظارت بر حمل و نقل هوشمند	ارشیا مددی صدرا سلطانی طاها اهوازی	کارشناسی کارشناسی کارشناسی
۱۸	زیست نگار	مهدی کعب عمیر سبیح درداب	کارشناسی کارشناسی
۱۹	شارژ داخلی دو طرفه غیر مجزای خودروهای الکتریکی با ارایه الگوریتم شارژ مناسب جهت حفظ سلامت باتری	صادق نادى علیرضا معاوی	کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد
۲۰	پرینتر سه بعدی FDM	ایلیا نکوییان	هنرستان