



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

برگزیدگان بیست و ششمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانش پژوهان و فناوران

سال ۱۴۰۳

ردیف	نام مجری	عنوان طرح مصوب	گروه علمی	رتبه و ماهیت
۱	علی منصورآبادی	پیاده‌سازی سامانه کاهش هدررفت در کمباین‌های کشاورزی با بهره‌گیری از هوش مصنوعی	کشاورزی و منابع طبیعی	اول طرح‌های کاربردی
۲	رقیه صمدیان فرد رسول صمدیان فرد	محافظت از خوردگی آلیاژهای منیزیم با استفاده از پوشش‌های سل ژل نانوکامپوزیتی هوشمند حاوی فولرن، نیتريدکربن گرافیتی و ...	مواد، متالورژی و انرژی‌های نو	سوم پژوهش‌های بنیادی
۳	سید پوریا محتشمی	کلاستر پیشرفته خودرو	مهندسی برق و کامپیوتر	سوم طرح‌های کاربردی
۴	ساسان محمدی رضا دانایی زاده	ربات جداساز مرسولات پستی	مکاترونیک	دوم طرح‌های کاربردی
۵	صبا رنجبر	ساخت حسگر الکتروکرومیک تلفیق شده با هوش مصنوعی در تشخیص و اندازه‌گیری آنتی اکسیدان‌ها	فناوری‌های شیمیایی	سوم پژوهش‌های بنیادی
۶	مهدی خطیبی	توسعه مدل جدید الکترواسمزی گذرا در ریزکانال‌های هوشمند	فناوری‌های شیمیایی	سوم پژوهش‌های بنیادی
۷	حسین قاسم پور	طراحی و سنتز چارچوب‌های فلز-آلی نانومتخلخل با توانایی کاتالیزگری هوشمند	فناوری‌های شیمیایی	سوم پژوهش‌های بنیادی
۸	هانیه علی زاده	فرش دستباف بدون نیاز به دار	هنر	سوم نوآوری
۹	زینب عابدیان جلودار	کاربرد هنر ابر و باد سازی در سرامیک به منظور ساخت اشیاء مصرفی و هنری	هنر	سوم طرح‌های کاربردی