



برگزیدگان بیست و ششمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانش پژوهان و فناوران

سال ۱۴۰۳

| ردیف | نام مجری | درصد مشارکت | عنوان طرح مصوب | گروه علمی | رتبه و ماهیت |
|------|--|----------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| ۱ | علی منصورآبادی | ۱۰۰ | پایده‌سازی سامانه کاهش هدررفت در کمباین‌های کشاورزی با بهره‌گیری از هوش مصنوعی | کشاورزی و منابع طبیعی | اول طرح‌های کاربردی |
| ۲ | رقیه صمدیان فرد | ۱۰۰ | محافظت از خوردگی آلیاژهای منیزیم با استفاده از پوشش‌های نانوکامپوزیتی هوشمند | مواد، متالورژی و انرژی‌های نو | سوم پژوهش‌های بنیادی |
| ۳ | سید پوریا محتشمی امیرحسین نادری | ۹۵ ۵ | کلاستر دیجیتال پیشرفته خودرو | مهندسی برق و کامپیوتر | سوم طرح‌های کاربردی |
| ۴ | ساسان محمدی رضا دانایی زاده حسین پورشمسایی درگاهی حسن نصیری | ۵۰ ۲۰ ۲۰ ۱۰ | ربات جداساز مرسولات پستی | مکاترونیک | دوم طرح‌های کاربردی |
| ۵ | صبا رنجبر نوید داور | ۹۰ ۱۰ | ساخت حسگر الکتروکرومیک با هدف تشخیص و اندازه‌گیری آنتی اکسیدان ها با بکارگیری هوش مصنوعی | فناوری‌های شیمیایی | سوم پژوهش‌های بنیادی |
| ۶ | مهدی خطیبی | ۱۰۰ | توسعه مدل جدید الکترواسمزی گذرا در ریزکانال‌های هوشمند | فناوری‌های شیمیایی | سوم پژوهش‌های بنیادی |
| ۷ | حسین قاسم پور | ۱۰۰ | طراحی و سنتز چارچوب‌های فلز- آلی نانومتخلخل با توانایی کاتالیزگری گزینشی | فناوری‌های شیمیایی | سوم پژوهش‌های بنیادی |
| ۸ | هانیه علی زاده | ۱۰۰ | فرش دستباف بدون نیاز به دار | هنر | سوم نوآوری |
| ۹ | زینب عابدیان جلودار | ۱۰۰ | کاربرد هنر ابر و باد سازی در سرامیک به منظور ساخت اشیاء مصرفی و هنری | هنر | سوم طرح‌های کاربردی |