

## به نام خدا

### فهرست طرح‌های منتخب هجدهمین جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانش پژوهان و فناوران)

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	رتبه نهایی
	فرشته مشکانی	ساخت کاتالیست نانو ساختار اکسید آهن برای واکنش انتقال آب-گاز دمای بالا	اول پژوهش‌های بنیادی
	آزاده ملک نژاد	میدان‌های پیمان‌های و کیهان‌شناسی عالم اولیه	دوم پژوهش‌های بنیادی
	سجاد کشی پور	بکارگیری سلولز بعنوان بستری سبز برای کاتالیزورها	دوم پژوهش‌های بنیادی
	سعید باقری	سنتز هدفمند نانو کاتالیزرهای جدید و کاربرد آنها در سنتز ترکیبات آلی	سوم پژوهش‌های بنیادی
	آرش توکل	معماری نمایی برای سامانه‌های ذخیره‌سازی	سوم پژوهش‌های بنیادی
	بهناز بخشنده	ترمیم ضایعه شدید استخوانی بصورت درون تنی با استفاده از نانوالیاف و سلول‌های بنیادی	سوم پژوهش‌های بنیادی
	یوسف مظاهری رودبالی	ارتقای استحکام فولاد دوفاز با شکل پذیری بالا	سوم پژوهش‌های بنیادی
	اسماعیل محمدی فلاورجانی محمد علی سلیمانی محمود حجازی	ساخت و کنترل ربات پوشیدنی کمک توانبخشی دست بر پایه سیگنال‌های عضلانی	دوم پژوهش‌های کاربردی
	مهدی خورسندی علی آقارسولی	تقویت کننده ماکروویو ۲/۵ تا ۶ گیگاهرتز ۱۵۰ وات	سوم پژوهش‌های کاربردی
	جواد زندی ایرج زندی	ارتقای سامانه اتو آنالایزر موجود با هدف افزایش امنیت و دقت تجهیز	دوم طرح‌های توسعه‌ای
	اسد وقار فرحناک	تجمیع کننده پهنای باند (شبکه‌های اترنت و ۳G/۴G)	سوم طرح‌های توسعه‌ای
	مسلم اعظم فر	نمایشگر لمسی متون بریل	اول نوآوری
	عطیه ضیغمی	تلفیق نگاره‌های شرقی با هنر تصویرگری نو	دوم نوآوری
	عبدالله عزیزی برمس علی شیرمحمدی	طراحی نمونه آزمایشگاهی میراگر لرزه‌ای پاندولی	دوم نوآوری
	عادل احمدی نژاد علی اکبر کریم زاده سعید حسین پور	ارتقای دستگاه آزمایش دینامیک خاک در درجات مختلف اشباع	سوم نوآوری
	مجید بلالی	دستگاه نگین تراش انعطاف پذیر	سوم نوآوری