

باسمه تعالی  
فهرست برگزیدگان سیزدهمین جشنواره جوان خوارزمی  
بخش دانشجویی \_ آزاد

ردیف	رتبه	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح
1	اول پژوهش‌های بنیادی	حجت ویسی	سنتز و کاربرد ترکیبات N- هالو به عنوان معرف و کاتالیست‌های اسیدی هتروژن در سنتز ترکیبات آلی
2	اول پژوهش‌های بنیادی	امیر جعفرقلی	بررسی و تحلیل بارگذاری آنتن‌های دوقطبی سیمی و میکرو استیریپی با فرامواد
3	ایرانی مقیم خارج از کشور - دوم پژوهش‌های بنیادی	رضا قندی	ترانزیستور دو قطبی سیلیکن کارباید برای الکترونیک قدرت
4	سوم پژوهش‌های بنیادی	نعیمه بحری‌لاله	افزایش فعالیت کاتالیست‌های زیگلر ناتا توسط پرموتورهای ارگانوهالیدی
5	سوم پژوهش‌های بنیادی	فاطمه نمازی	جداسازی تک یاخته <i>Besnoitia caprae</i> و کشت آن در شرایط <i>in vitro</i> و <i>in vivo</i>
6	دوم پژوهش‌های کاربردی	جواد کدخدایپور	شبیه سازی و آزمایش خواص فولادهای دوفازی در ابعاد میکرو و نانو
7	دوم پژوهش‌های کاربردی	حجت صابری‌نژاد	موتور ضربه ای دتونیشن

باسمه تعالی  
فهرست برگزیدگان سیزدهمین جشنواره جوان خوارزمی  
بخش دانشجویی \_ آزاد

ردیف	رتبه	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح
8	دوم پژوهش‌های کاربردی	مهران عالم محمد قاسملو	روش تولید بیو فیلم های خوراکی از کفیران
9	سوم پژوهش‌های کاربردی	افسانه مجری	دستگاه ماموالاستوگرام (دستگاه توده یاب لامسه‌ای نمونه آزمایشگاهی تشخیص سرطان سینه)
10	سوم پژوهش‌های کاربردی	حجت تاجیک نشاطیه میثم سیاه منصوری	کمک مصحح مکانیزه نسخه چاپی قرآن کریم از طریق پردازش تصویر
11	دوم پژوهش‌های توسعه‌ای	شهاب‌الدین رحمانیان	ریمالتی پلکسر سیگنالهای تلوزیونی دیجیتال
12	سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	مصطفی حسنعلیان	سیکل طراحی هواپیماهای بدون سرنشین ریز پرنده ها MAV
13	مشترک سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	محمد سالاری نسب	طراحی و ساخت دستگاه برش فوم چهار تا شش محوره
14	مشترک سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	ابوالفضل دهقانی فیروزآبادی	دستگاه کامپیوتری برش یونولیت برای ساخت قالب کامپوزیتی بال و بدنه هواپیماهای سبک

باسمه تعالی  
فهرست برگزیدگان سیزدهمین جشنواره جوان خوارزمی  
بخش دانشجویی \_ آزاد

ردیف	رتبه	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح
15	سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	مصیب علی شیر	طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری تراوایی و تخلخل در سنگ
16	دوم ابتکار	مجتبی کریمی مجتبی حسینی	تعادل و حرکت همه جهته با الگوی گام های پویا در سیستم‌های دوپا
17	سوم ابتکار	بهمن رشنو	دستگاه هشدار دهنده تسمه زمانبندی موتور برای جلوگیری از تخریب موتور - سیستم سوپاپ ایمن
18	سوم ابتکار	حسین زمانیان	سیستم تولید اختلال در صدای جفت یابی زنجیره مو
19	سوم ابتکار	عادل رنجی حمید آقاگل زاده	ماشین وجین کن برنج از نوع موتوردار مناسب کشت سنتی و مکانیزه
20	سوم ابتکار	محمد رضا اسماعیل یزدی	با بال شوق
21	سوم ابتکار	امیر برنوش بهنام اقبال خواه	افزایش دهنده ظرفیت خطوط STM-1