

« فهرست برگزیدگان نوزدهمین دوره جشنواره بین‌المللی خوارزمی سال ۱۳۸۴ »

ردیف	کد طرح	نام و نام‌خانوادگی مجری / نماینده	عنوان طرح	رتبه	نوع پژوهش
۱	کشاورزی	دکتر جواد پوراصغر	طراحی و ساخت کندوی زنبور عسل از مواد سنتتیک	اول	اختراع
۲	علوم پایه	دکتر جلال صمیمی	رصد گسیل پرتو گامای TeV از چشمه های نقطه ای پرتو گامای EGRET	اول	بنیادی
۳	شیمی	مهندس محمد جلال داداری	مجموعه سیار فرآورش نفت	دوم	ابتکار
۴	شیمی	دکتر حسین آقا بزرگ	تهیه، شناسایی، تعیین ساختار بلوری و بررسی فاز محلول ترکیب های انتقال پروتون و کمپلکس های فلزی آنها	دوم	بنیادی
۵	علوم پایه	دکتر محمدمهدی شیخ جباری	مدلی برای ساختار کوانتومی فضا - زمان در پس زمینه فضای $S^5 \times AdS_5$ و امواج گرانشی صفحه ای	دوم	بنیادی
۶	متالورژی و مواد	مهندس محمدرضا زمانی میقان	تهیه مشخصات فنی، تدوین فناوری و تولید یک دست نازل ردیف اول توربین گازی فریم ۲۵ مگاواتی با کلیه ملحقات	دوم	کاربردی
۷	علوم انسانی	دکتر حسن ذوالفقاری	فارسی بیاموزیم (آموزش زبان فارسی به ایرانیان خارج از کشور)	دوم	کاربردی
۸	برق و کامپیوتر	مهندس مسعود میرزرگر	دستیابی به فناوری ساخت UPS های پر قدرت موازی صنعتی	دوم	کاربردی
۹	مکانیک	مهندس مهدی چیت ساز دهخوارقانی	تدوین دانش فنی و نمونه سازی سمپاش الکترواستاتیک پشتی	سوم	ابتکار

۱۰	مکانیک	مهندس حمیدرضا قاضی زاده	فلومتر توربینی و دستگاه تست عملکرد سوخت پاش	سوم	ابتکار
۱۱	برق و کامپیوتر	مهندس محمدرضا ده بزرگی	نرم افزار پیش بینی فرایند انتشار امواج رادیویی در محیط های شهری و غیرشهری برای طراحی شبکه های مخابراتی	سوم	ابتکار
۱۲	شیمی	دکتر عباسعلی خدادادی	طراحی و ساخت سنسور نوین اکسپژن با مرجع جامد	سوم	اختراع
۱۳	مکانیک	رضا کیا پاشا	تصویرگر سه بعدی	سوم	اختراع
۱۴	متالورژی و مواد	مهندس علیرضا کمالی	ترکیب بین فلزی آلومیناید تیتانیوم گاما و گروزیت به روش احیای آلومینوترمیک دی اکسید تیتانیوم	سوم	اختراع
۱۵	شیمی	مهندس افشین بهروزی	افزایش محصول بنزین تولیدی پالایشگاه	سوم	توسعه ای
۱۶	هوا و فضا	مهندس علی اکبر حبیبیا	حسگر تعیین موقعیت دو درجه آزادی	سوم	توسعه ای
۱۷	علوم انسانی	دکتر غلامعلی منتظر	شناسایی و تدوین برنامه آموزشی مهارت های فناوری اطلاعات در ایران	سوم	توسعه ای
۱۸	عمران	دکتر حمید بهبهانی	ابداع روشی برای توسعه طرح ترافیک روان بدون تقاطع	سوم	توسعه ای
۱۹	مکانیک	دکتر محمدعلی اردکانی	سیستم اندازه گیری دقیق جریان سیالات به روش سیم داغ و فیلم داغ با فرکانس های بالا (۳۰ KHz)	سوم	کاربردی
۲۰	متالورژی و مواد	مهندس علیرضا کی یگانه	طراحی، ساخت و نصب سیستم خنک کاری بین قفسه ای نورد نهایی در ناحیه نورد گرم	سوم	کاربردی
۲۱	متالورژی و مواد	دکتر فرامرز حسین بابایی	توسعه فناوری طراحی و ساخت کوره های عملیات حرارتی ویژه	سوم	کاربردی

کاربردی	سوم	نرم افزار جامع شبیه سازی دینامیکی سیستم های هوا فضایی	دکتر مرتضی بهبهانی نژاد	هوا و فضا	۲۲
کاربردی	سوم پژوهش های	طراحی و ساخت جبران کننده استاتیک توان راکتیو (۶/۶ kv / + Mvar)	مهندس غلامرضا دهنوی	برق و کامپیوتر	۲۳