

فهرست برگزیدگان بیستمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی سال ۱۳۸۵

ردیف	نام و نام خانوادگی مجری / نماینده	عنوان طرح	گروه تخصصی	رتبه	نوع پژوهش
۱	یعقوب انتصاری	هوایمای تمام کامپوزیت (پرنده آبی)	هوا و فضا	اول	توسعه‌ای
۲	جواد فیض	طراحی، مدل‌سازی و کنترل ماشین‌های الکتریکی	برق و کامپیوتر	اول	بنیادی
۳	جواد صالحی	سامانه دسترسی چندگانه نوری براساس تقسیم کد	برق و کامپیوتر	اول	بنیادی
۴	شمس‌الدین مهاجرزاده	ساخت نمایشگرهای مسطح قابل انعطاف پلاسمایی بر روی پلاستیک	برق و کامپیوتر	دوم	بنیادی
۵	محسن علیشاهی‌ها	اصل هولوگرافی و کاربرد آن در کیهان‌شناسی	علوم پایه	دوم	بنیادی
۶	کارن ابری‌نیا	طراحی و ساخت خودروی خورشیدی تک سرنشین	مکانیک	دوم	توسعه‌ای
۷	مجید برغانی‌فراهانی	تهیه ورق‌های پوشش داده شده از جنس فولاد ضد زنگ $S - 410$ TYP توسط جوشکاری برای مخازن پالایشگاه	متالورژی و مواد	دوم	توسعه‌ای
۸	سیدحسن موسوی	تدوین دانش فنی و ساخت هسته مرکزی توربین آبی (رانر)	مکانیک	دوم	کاربردی
۹	علی بساق‌زاده	دستگاه بورینگ داخل تراش	مکانیک	سوم	ابتکار
۱۰	محمد شرفی	روش و دستگاه نوین بازیافت بخارات ارزشی D_2O محتوی گاز در خلاء توسط تله سرما و انجماد تحت بارهای ثابت و جزئی متغیر	مکانیک	سوم	ابتکار
۱۱	سعید خواجه‌مندلی	بهینه‌سازی برج دی بوتانایزر در صنایع پتروشیمی برای افزایش تولید برش C_4 (بوتادین) و کاهش آلودگی محیط زیست	صنایع شیمیایی	سوم	توسعه‌ای
۱۲	فرشید نوربخش	نقش رسپتور فعال شونده بوسیله پروتئیناز - ۲ (PAR_2) در پاتوژن‌ز بیماری‌های نورودژنراتیو	بیوتکنولوژی	سوم	بنیادی

بنیادی	سوم	صنایع شیمیایی	سننز کاتالیزورهای متالوسن و استفاده از آن برای تهیه پلی اتیلن و پلی استایرن سندیوتاکتیک	علی اکبر انتظامی	۱۳
بنیادی	سوم	صنایع شیمیایی	سننز لیگندهای جدید برای مطالعه پروتئین‌های گیرنده سیگما و پی گاما	عبدالرضا حاجی پور	۱۴
بنیادی	سوم	علو پایه	خواص ساختاری، ارزیابی کارایی و الگوریتم‌های کاربردی شبکه ستاره	حمید سربازی آزاد	۱۵
بنیادی	سوم	بیوتکنولوژی	کاربرد فرآورده‌های گیاهی و اکتینومیستی در کنترل بیولوژیکی پاتوژن‌های گیاهی	غلامحسین شهیدی بنجار	۲۲
توسعه ای	سوم	مکانیک	سامانه کنترل هوشمند موتور خانه	تورج بطحایی	۱۶
توسعه ای	سوم	صنایع	تدوین استانداردهای بین‌المللی فرآورده‌های بهداشتی آرایشی	مژده روشن طبری	۱۷
توسعه ای	سوم	مکانیک	طراحی و ساخت دستگاه تست ضربه ثقلی	محمود مهرداد شکریه	۱۸
توسعه ای	سوم	برق و کامپیوتر	طراحی و ساخت مدولاتور <i>QPSK</i> مبتنی بر استاندارد <i>DVB - S</i>	علیرضا مفضلی فرد	۱۹
توسعه ای	سوم	علوم پزشکی	طراحی و ساخت بیمارستان سیار	حسین فرزندگان	۲۰
کاربردی	سوم	هوا و فضا	طراحی و ساخت تراستر پلاسمایی باتراست ۱۰۰ میلی نیوتن	بابک شکری	۲۱
کاربردی	سوم	هوافضا	طراحی و ساخت سکوی پایداری شده ژيروسکوپی برای مراقبت‌های هوایی	محسن کارگر حجت آبادی	۲۲
کاربردی	سوم	صنایع شیمیایی	تولید صنعتی تری متیل فسفیت	سلیمان سلیمانی	۲۳