



فهرست برگزیدگان بیست و دومین جشنواره بین‌المللی خوارزمی سال ۱۳۸۷

ردیف	نام و نام خانوادگی مجری/ نماینده	عنوان طرح	رتبه	زمینه پژوهش	گروه تخصصی
۱	ایرج محمدپور بلترک	تهیه و استفاده از معرفها و کاتالیست‌های سازگار با محیط زیست در تبدیلات شیمیایی	صنایع شیمیایی	دوم بنیادی	صنایع شیمیایی
۲	شاهین روحانی	نقش تقارن همدیس در فیزیک نظری	علوم پایه	دوم بنیادی	علوم پایه
۳	سیامک یاسمی	روش‌های همولوژیکی و ترکیبیاتی در جبر جابجائی	علوم پایه	دوم بنیادی	علوم پایه
۴	علی مرسلی	سنتز، شناسایی و مطالعات خواص حرارتی، لومینسانس و تخلخل ترکیبات پلیمری آلی- فلزی در مقیاس نانومتر: پیش ماده‌های جدید برای سنتز نانو ساختارهای ترکیبات فلزی	فناوری نانو	دوم بنیادی	فناوری نانو
۵	داود نعمت الهی	سنتز الکتروشیمیایی ترکیبات آلی جدید	علوم پایه	سوم بنیادی	علوم پایه
۶	عظیم خوبدل	طراحی و ساخت سامانه شناسایی رادارها	طرح های ویژه	اول کاربردی	طرح های ویژه
۷	محمد حسن سعیدی	سرماساز لوله ضربانی	مکانیک	دوم کاربردی	مکانیک
۸	سید حمیدرضا حسینی نژاد محمد بنی یعقوب	رادیو باند پهن (نرم‌افزاری)- شبکه تاکتیکی صوت و داده	طرح های ویژه	دوم مشترک کاربردی	طرح های ویژه
۹	حسین شهرابی فراهانی مهرزاد نصیریان	طراحی و ساخت سامانه آزمایشگر پرتابگر میکرو ماهواره- امید	طرح های ویژه	دوم مشترک کاربردی	طرح های ویژه
۱۰	فردوس حاجیان پاشا کلایی	شهرک الفبا (نمایش در آموزش)	هنر و معماری	دوم کاربردی	هنر و معماری
۱۱	بهزاد عطائی آشتیانی	بررسی تشکیل و انتشار امواج ضربه‌ای ناشی از لغزش لایه‌های زمین در دریاچه سدها	عمران	سوم کاربردی	عمران

مواد، متالورژی و انرژی‌های نو	سوم کاربردی	مواد، متالورژی و انرژی‌های نو	طراحی و ساخت متمرکز کننده خورشیدی جهت تولید بخار برای نیروگاه ۲۵۰ کیلوواتی	محمود یعقوبی	۱۲
برق و کامپیوتر	اول توسعه‌ای	برق و کامپیوتر	دستیابی به دانش فنی طراحی، ساخت، یکپارچه‌سازی و آزمون ماهواره‌های کوچک- ماهواره مصباح	محمد حسن انتظاری	۱۳
مکانیک	دوم توسعه‌ای	مکانیک	مهندسی و ساخت مبدل حرارتی راکتور ایزوماکس	علی ورمزیار	۱۴
صنایع و مدیریت فناوری	سوم توسعه‌ای	صنایع و مدیریت فناوری	سند راهبردی و طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرتهران	مهرداد کارگری	۱۵
کشاورزی و منابع طبیعی	سوم توسعه‌ای	کشاورزی و منابع طبیعی	تولیدات داروهای گیاهی جهت پیشگیری، درمان و تقویت کننده سیستم ایمنی بدن در طیور	رضا امیدبیگی	۱۶
مکانیک	سوم توسعه‌ای	مکانیک	تولید انرژی حرارتی ارزان قیمت	سید احمد نوربخش	۱۷
مواد، متالورژی و انرژی‌های نو	سوم توسعه‌ای	مواد، متالورژی و انرژی‌های نو	ساخت و تولید مجموعه آب بند لانه زنبوری موتور هواپیما	سعید محسنی	۱۸
برق و کامپیوتر	سوم توسعه‌ای	برق و کامپیوتر	ساخت و خودکفایی در انواع گیرنده‌های تلویزیون دیجیتال (ماهواره‌ای، زمینی و کابلی)	محمد علی اسلامیان	۱۹
طرح های ویژه	سوم توسعه‌ای	طرح های ویژه	کسب دانش فنی در مقیاس آزمایشگاهی، نیمه صنعتی و تولید صنعتی امولایت کارتریجی	حسین رجائیان	۲۰
طرح های ویژه	سوم توسعه‌ای	طرح های ویژه	سامانه کامل متحرک اتاق خلبان هواپیماهای نظامی	احمدرضا نجیمی	۲۱
کشاورزی و منابع طبیعی	دوم نوآوری	کشاورزی و منابع طبیعی	دستگاه تمام خودکار دیجیتالی هوشمند هسته‌گیر میوه زیتون	متعال اسدی شیرزی	۲۲
مکانیک	سوم نوآوری	مکانیک	طراحی و ساخت دستگاه تولید سامانه توسعه یابنده بوم ماهواره	علی اصغر بیطرفان	۲۳
طرح های ویژه	سوم نوآوری	طرح های ویژه	طراحی و ساخت فیلترهای کریستالی هوایی	مهدی ملاحی کارایی	۲۴
عمران	دوم اختراع	عمران	دستگاه انحراف سنج پاندول معکوس	حسنعلی سراج	۲۵