

بسمه تعالی

برگزیدگان داخلی بیست و چهارمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	رتبه	گروه تخصصی
۱	مهندس محمد براری میری	سامانه اخلاص کننده V/UHF طیف گسترده ۵۰۰ وات	اول پژوهش‌های کاربردی	طرح‌های ویژه
۲	مهندس سید علی میرسعیدی	طراحی و ساخت ملخ کامپوزیت بالگرد	اول پژوهش‌های توسعه‌ای	طرح‌های ویژه
۳	مهندس وجیه اله دهقانی	تیربار ۳۰ میلی متری	دوم پژوهش‌های توسعه‌ای	طرح‌های ویژه
۴	مهندس سیده مهتا جنابی	طراحی، ساخت و تست گیرنده GPS فضایی جهت موقعیت یابی ماهواره ها در مدارهای LEO	دوم پژوهش‌های توسعه‌ای	برق و کامپیوتر
۵	مهندس حسین کرمی	دستیابی به تکنولوژی و تولید قطعات فولادی توربین‌های گازی V9402	دوم پژوهش‌های توسعه‌ای	طرح‌های ویژه
۶	مهندس عبدالصمد طاهری	فاصله یاب لیزری برد بلند با نرخ تکرار بالا	دوم پژوهش‌های توسعه‌ای	طرح‌های ویژه
۷	مهندس رضا حاتم طهرانی	تدوین دانش فنی و تولید انبوه ریخته گری، ماشینکاری، پوشش پره‌های توربین گازی	دوم پژوهش‌های توسعه‌ای	مواد، متالورژی و انرژی‌های نو
۸	دکتر محمد خانجانی	بررسی روش‌های کنترل تلفیقی آفات و علف‌های هرز جهت تولید بذر از چین اول در یونجه‌های چند ساله همدان	دوم پژوهش‌های کاربردی	کشاورزی و منابع طبیعی
۹	مهندس سید محمد مهدی متولیان	رادیویی V/UHF پیشرفته هوایی با قابلیت جنگ الکترونیک	دوم پژوهش‌های کاربردی	طرح‌های ویژه
۱۰	دکتر یدالله یمینی	اندازه‌گیری مقادیر بسیار کم آلاینده آلی و فلزی توسط استخراج بر پایه جامدسازی قطره حلال آلی	دوم پژوهش‌های بنیادی	علوم پایه

۱۱	مجید انتظامی پژوه	ساخت دستگاه پمپ خلاء توربومولکولار با ظرفیت‌های مختلف	دوم نوآوری	مکانیک
ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان طرح	رتبه	گروه تخصصی
۱۲	دکتر سید مجتبی عطاردی	طراحی و ساخت تراشه تیونر برای دریافت تصاویر دیجیتال DVB-T/H	سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	برق و کامپیوتر
۱۳	عباس مهدی زاده کورگه	دستگاه چند منظوره باغ و رز	سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	کشاورزی و منابع طبیعی
۱۴	دکتر مریم فلاحی کپورچالی	بررسی اثرات اسلاری در پرورش لارو ماهی سفید و کپور ماهیان چینی و بهینه سازی غلظت آن برای افزایش راندمان تولید	سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	کشاورزی و منابع طبیعی
۱۵	مهندس مرتضی زائری	دوربین های حرارتی سرد شونده با بردهای متفاوت	سوم پژوهش‌های توسعه‌ای	طرح‌های ویژه
۱۶	دکتر حسین مزدارانی	تاثیر آسیب ملکول DNA اسپرم در القای تغییرات کروموزومی در فرایندهای لقاح و رویانزائی	سوم پژوهش‌های کاربردی	زیست فناوری و علوم پایه پزشکی
۱۷	دکتر قدرت طهماسبی پور	طراحی، اجرا و مدلسازی فرآیند نانو ماشین کاری به روش تخلیه الکتریکی	سوم پژوهش‌های کاربردی	مکانیک
۱۸	مهندس حمید اسماعیلی	تولید نقشه با مقیاس ۱/۱۰۰۰۰ با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و نقشه عکس ۱/۵۰۰۰ از تصاویر دوربین رقومی	سوم پژوهش‌های کاربردی	طرح‌های ویژه
۱۹	مهندس کیومرث فرهادی	محافظ بالستیکی تجهیزات استقراری و متحرک	سوم نوآوری	طرح‌های ویژه
۲۰	مهندس علی فولادوند	سامانه شبیه ساز پلوم پرتوی	مشترک سوم نوآوری	طرح‌های ویژه
۲۱	مهندس امین شرقی ایدو	سیستم طیف نگاری هسته ای گاما و ایکس مبتنی به روش دیجیتالی برای کاربردهای قابل حمل	مشترک سوم نوآوری	برق و کامپیوتر
۲۲	دکتر صادق واعظ زاده	کنترل حداکثر بازده محرکه سرعت متغیر برای موتور های القایی تکفاز	سوم اختراع	برق و کامپیوتر

برگزیدگان خارجی بیست و چهارمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی

رتبه	عنوان طرح	نام و نام خانوادگی	ردیف
دوم پژوهش‌های کاربردی	New methods in high precision and time resolved X-ray absorption spectroscopy using synchrotron	آقای پروفیسور رونالد فرام Prof. Ronald Frahm از کشور آلمان	۱
دوم پژوهش‌های بنیادی	New approaches in creation of ultrashort sources of laser radiation	آقای پروفیسور رشید گانیو Prof. Rashid Ganeev از کشور ازبکستان	۲
دوم پژوهش‌های بنیادی	<u>Human Dendritic Cells Activate Resting Natural Killer (NK) and Are Recognized via the NKp30 Receptor by Activated NK Cells</u>	آقای پروفیسور گوایدو فرلاتسو Prof. Guido Ferlazzo از کشور ایتالیا	۳
سوم پژوهش‌های بنیادی	Molecular Mechanism of Malaria Pathogenesis	آقای پروفیسور الکساندر مایر Prof. Alexander Maier از کشور استرالیا	۴