

همراه با جشنواره‌های علمی ایران

دوازدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی
بیستمین جشنواره خوارزمی، هشتمین جشنواره جوان خوارزمی

جواد اژه‌ای

● جشنواره رازی

○ اولین دوره این جشنواره فرهنگی - تحقیقاتی در حوزه پزشکی در تاریخ ۹ تا ۱۲ اردیبهشت ۱۳۷۴ در تالار امینی دانشگاه تهران برگزار شد. از دوره سوم، تقدیر از اساتید نمونه از برنامه‌های آن حذف شد. در سال ۱۳۷۷ زمان چهارمین دوره به ۱۱ آذرماه تغییر کرد. پنجمین و ششمین دوره در آبان برگزار شد. از هفتمین تا دوازدهمین دوره (۱۳۸۵) زمان برگزاری به دی ماه تغییر یافت.

در دوازدهمین جشنواره رازی ۷۸۰ داوطلب در ۱۳ دوره و در سطوح «محققین برگزیده» (۲۹۹ نفر) «محققین جوان» (۱۴۵ نفر) دانشجویی ارشد (۷۹ نفر) دانشجویی دکتری حرفه‌ای (۱۰۹ نفر) دانشجویی Ph.D. (۴ نفر) دانشجویی تخصصی (۷۰ نفر) دانشجویی فوق تخصصی (۹ نفر) شرکت داشتند که از بین این داوطلبان ۴۸ محقق و ۱۶ مورد مربوط به سایر بخش‌ها برگزیده شدند.

□ «طراحی، ساخت، مدل‌سازی و تست یک گرامر اندوسکوپی هوشمند»، دکتر سیامک نجاریان (رتبه اول ابداعات و اختراعات و فرضیه‌های علمی)

□ «طراحی، ساخت و بهره‌برداری از سیستم استریوتاکتیک رادیوسرجری برای شنابنده خطی پتون PC ۱۱۰»، محمدتقی بحرینی طوسی (رتبه دوم ابداعات، اختراعات و فرضیه‌های علمی)

- «رزیابی روش‌های مختلف پیشگویی طیف اشعه ایکس در رادیولوژی تشخیصی و ماموگرافی»، محمدرضا آبی (محقق جوان گروه ابداعات، اختراعات و فرضیه‌های علمی)
- «درمان سپتوم کامل رحم به روش هیستروسکوپی میکروتروپلاستی: مطالعه چندمرکزی، آینه‌نگار بر روی برداشتن و بانگهداشتن سرویکال سپتوم»، محمدابراهیم پارسائزاد (رتبه دوم گروه علوم بالینی جراحی)
- «غربالگری مبتنی بر عوم سرطان پروستات براساس اندازه‌گیری میزان PSA آزاد و کامل سرم در ایران»، محمدرضا صفری‌زاد اقدم (رتبه سوم گروه علوم بالینی جراحی)
- «نقش SPECT مغز در بیماران با آنوسیمیا بعد از ضربه به سر و مقایسه با روش‌های رادیولوژیک»، مجید اسدی (محقق جوان گروه علوم بالینی جراحی)
- «مطالعه تشریحی نیمه قدیمی حلقه ویلس در ۱۰۲ جسد ارجاع شده به پزشکی قانونی تهران در سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۱»، سعید انصاری صدرآبادی (پایان نامه دانشجویی مقطع دکترای عمومی گروه علوم بالینی جراحی)
- «مقایسه عوطی و کارآیی دو روش جراحی نفروکتومی لاپاراسکوپی و نفروکتومی باز در اهداکنندگان کلیه به روش کارآزمایی بالینی»، ناصر شخص سلیم (پایان نامه دانشجویی مقطع دکترای تخصصی گروه علوم بالینی جراحی)
- «بررسی مشخصات کلینیکوپاتولوژیک، نتایج درمانی و بقای بیماران مبتلا به سرطان مهاجم دهانه رحم مراجعه کننده به بخش آنکولوژی زنان بیمارستان ولیعصر از سال ۱۳۷۷ الی ۱۳۸۳»، هاله آیت‌اللهی (پایان نامه دانشجویی مقطع فوق تخصص گروه علوم بالینی جراحی)
- «تراکتوبرونکومالاسی و به دام افتادن‌ها به دنبال برخورد با گاز خردل»، مصطفی قانع (رتبه اول گروه علوم بالینی داخلی)
- «اگتاین ترجیح مکان شرطی شده با مورفین در موش سوری را تشدید می‌کند: درگیری آلفا ۲ آدرنوسپتورها»، پویا تحصیلی فهادان (محقق جوان گروه علوم بالینی داخلی)
- «مطالعه آینه‌نگار دیابت و خطر شکستگی مفصل ران: مطالعه سلامت پرستاران»، محسن جانقربانی (رتبه دوم گروه بهداشتی و مدیریت)
- «عملکرد راکتور رشد چسبیده مستغرق‌هوازی تحت بارگذاری همزمان مواد آلی و آمونیم»، رامین نبی‌زاده نودهی (رتبه سوم گروه علوم بهداشتی و مدیریت)
- «روش محاسبه حجم نمونه برای آنالیزهای رگرسیونی نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده»، کاربرد آن در بررسی تجویز دارو در درمانگاه‌های پزشک‌خانواده، آرش رشیدیان (محقق جوان علوم بهداشتی)

و مدیریت)

□ بررسی کارآئی جلبک قهوه‌ای ساگاسوم خشک شده در حذف سرب (H) و کادمیوم (II) از محیط‌های آبی، رضا سعیدی (پایان نامه دانشجویی مقطع کارشناسی ارشد گروه علوم بهداشتی و مدیریت)

□ بررسی فاسیولیزس انسانی و حیوانی با تأکید بر خصوصیات ژنتیکی و فنوتیپی انگل‌های فاسیولا و جزوهای نقل آنها در استان گیلان، شمال ایران، کیهان اشرفی‌فشی (پایان نامه دانشجویی مقطع Ph.D. گروه علوم بهداشتی و مدیریت)

□ بررسی اثر اینتیموم و اینکوباسیون بافت با ایزوبرنالن بر پاسخ دهنه زنجیره تراشه خوکچه هندی به متاکولین، محمدحسین یسکابادی (رتبه دوم گروه علوم پایه)

□ بررسی حساسیت پروتئین سیتوزنتیکی لئوسیت‌های خون محیطی مبتلایان به سرطان پستان و مری با روش سنجش میکرونوکلئولی، حسین مزدارانی (رتبه سوم گروه علوم پایه)

□ شناسایی نوع خون خورده شده توسط پشه‌ها به کمک مارکرهای ژنتیکی، محمدعلی عشاقی (رتبه سوم گروه علوم پایه)

□ هدف‌گیری درمانی از طریق گیرنده‌های شناسایی عوامل بیگانه، تیما رضایی (محقق جوان گروه علوم پایه)

□ اثر آنتی‌اکسیدانسی کاپتوپریل بر روی سمیت ناشی از باراکوات در میتوکندری‌های جد شده از کبدت، افشین محمدی بردتری (پایان نامه دانشجویی مقطع کارشناسی ارشد گروه علوم پایه)

□ تأثیر ویتامین A و بتاکاروتن بر جلوگیری از آکسایش صرع، مهیار یوسفی پور حقیقی (پایان نامه دانشجویی مقطع دکتری عمومی گروه علوم پایه)

□ تعیین خصوصیات سلول‌های دندریتیک دسی‌جو در طی حاملگی موش، امیرحسین زرنانی (پایان نامه دانشجویی مقطع Ph.D. گروه علوم پایه)

□ ارزشیابی مدل مراقبت مشارکتی در کنترل فشارخون بالا، عیسی محمدی (رتبه سوم گروه پیراپزشکی)

□ انواع اقلام مصرفی در گروه‌های غذایی: شاخص کفایت مواد مغذی در زنان نهرانی، پروین میرمیران (رتبه دوم گروه علوم تغذیه)

□ بررسی تأثیر مکمل‌های آهن، ید و توام آنها بر وضعیت هورمونی تیروئید دختران نوجوان ایرانی مبتلا به فقر آهن، محمدحسن افتخاری (رتبه سوم گروه علوم تغذیه)

□ تعیین روایی و پایایی پرسشنامه بسامد مصرف خوراکی با استفاده از یادآمد ۲۴ ساعته خوراکی و

- فراستج‌های بیوشیمیایی سرم و ادرار: مطالعه آزمایشی طرح کوهورت سرطان مری شهرستان گنبد، اکبر فاضل تبار ملک شاه (پایان نامه دانشجویی مقطع کارشناسی ارشد)
- بررسی زمان بندی رفتار عضله مستر (ماضغه) در حرکت بازو بسته و فشرده کردن فکین در افراد مبتلا به سردرد میگرنی بدون او را و سردرد تنشی، بشری هانف (پایان نامه دانشجویی مقطع کارشناسی ارشد گروه علوم توانبخشی)
- درمان فتودینامیک با واسطه مینا بلو: درمان جایگزین احتمالی برای لیکن پلان دهانی، فرزانه آقاحسینی (رتبه دوم گروه علوم دندانپزشکی)
- انقلاب مارچین ترمیم‌های موقت ساخته شده از چهار ماده ساخت موقتی، امید صوابی (رتبه سوم گروه علوم دندانپزشکی)
- بررسی میزان اثر بخشی ایوپروفن، استامینوفن کدئین و پلاسیبو بر روی عمق بی‌حسی حین درمان دندان‌های ملتهب، سید امید دیانت (محقق جوان گروه علوم دندانپزشکی)
- بررسی تسخیرات پالپ‌پس از Apical Vital Root Amputation (AVRA) در یک ریشه از دندان‌های چندریشه‌ای در سگ، سید امیر سعید یآوری (پایان نامه دانشجویی مقطع دکتری عمومی گروه علوم دندانپزشکی)
- بررسی هیستولوژیک و هیستومورفومتریک ترکیب Porous bovine bone mineral (Bio-Oss) و PRP Platelet rich plasma (PRP) در ترمیم حفرات استخوانی ایجاد شده در کالواریوم خرگوش، محمدامین شفیعی اردستانی (پایان نامه دانشجویی مقطع دکتری تخصصی گروه علوم دندانپزشکی)
- ایماری‌های کلسیاتیک کیدی حساسیت به آزمینی ناشی از ایسکمی -ریسرفوژن - اما نه نکرود و ناپایداری همودینامیک - را تغییر می‌دهد: نقش اپوپیدهای درون‌زاد در این زمینه، احمد رضا دهبور (رتبه اول گروه علوم دارویی)
- اثرات داروشناسی گونه‌های سالویا بر روی سامانه عصبی مرکزی، حسین حسین‌زاده (رتبه دوم گروه علوم دارویی)
- دیدگاه‌های تئوریک و تجربی در تبیین تحرک یون‌های کوچک در الکتروفورز موئین، ابوالقاسم جویبان (رتبه سوم گروه علوم دارویی)
- استز و بررسی فعالیت ضد سلی مشتقات آلکیل [۵- (نیتروآریل) -۴،۳،۱- تادیاژول -۳- (ایل تینو) پروپینات، علیرضا فرومدی (رتبه سوم گروه علوم دارویی)
- فعالیت ضد درد عصانه متانولی و الکل‌یدهای نام‌گیا گلوسیوم پوسیلوبوم، کتایون مرتضی

سمنانی (محقق جوان گروه علوم دارویی)

- «بررسی استرس‌های محیطی روی ظرفیت تولید بناکروتین و ویتامین E در میکرو الگ *Dunaliella* DCCBC جهت‌یافته شده از دریایچه ارومیه»، حسین توفیقی (پایان نامه دانشجویی مقطع دکترای عمومی گروه علوم دارویی)
- «طراحی، سنتز و بررسی اثرات فارماکولوژیک مشتقات ۱، ۵-دی‌آریل (۵-آریل - ۱-سیکلو هگزیل) ایمیدازول و ۴، ۳-دی‌آریل (۵-آریل - ۴-سیکلو هگزیل) تریازول به‌عنوان مهارکنندگان اختصاصی آنزیم سیکلو اکسیژناز - ۲ (COX-2)»، لطیفه نوبدپور (پایان نامه دانشجویی مقطع Ph.D گروه علوم دارویی)
- «تهیه سیستم داروسازی پلیمری طولانی اثر حاوی نالترکسون به‌عنوان درمان نگهدارنده در ترک اعتیاد»، شادی حاجی‌زاده مقدم (پایان نامه دانشجویی مقطع Ph.D گروه علوم دارویی)
- «توسعه فرآیند تولید اینترفرون گامای انسانی نوترکیب بیان شده در باکتری اشریشیا کلی»، سیدعباس شجاع‌الساداتی (رتبه دوم گروه فناوری‌های نوین)
- «تعیین وجود بخش‌های دارای ساختمان ماریجی ناپایدار در پپتید شبه -گالائین براساس بررسی‌های طیف سنجی NMR پروتون، سیرکولار دایکروئیسم (CD) و مطالعات پیش‌بینی ساختمانی کامپیوتری»، سیاوش دستمالچی (رتبه سوم گروه فناوری‌های نوین)
- «دو جهش Missense و یک جهش Nonsense جدید در ژن CFTR در بیماران مرد ایرانی مبتلا به CBAVD»، رامین رادپور (محقق جوان گروه فناوری‌های نوین)
- «پروژن کابپوتری ماموگرام دیجیتال»، هنگامه میرزا علیان دستجردی (پایان نامه دانشجویی مقطع کارشناسی ارشد گروه فناوری‌های نوین)
- «ساخت و ارزیابی غشاهای همودیالیز بر پایه پلی‌اتر سولفون»، جلال برزین (پایان نامه دانشجویی مقطع دکترای تخصصی گروه فناوری‌های نوین)
- «انتخارات علمی»، حسین بهاروند (محقق برگزیده)
- «مقایسه ویتوکومی اولیه و باکل اسکرا در درمان جد اشذگی شبکیه در بیماران دارای سابقه جراحی آب مروارید»، حمید احمدیه (محقق برگزیده دارای مقاله تحقیقی با بیشترین ارجاع در ماه، (نماینده در Aug2005-Nov 2006 ISI)
- «مقایسه عوطی و کارآیی در روش جراحی نفرتکومی لاپاروسکوپی و نفرتکومی باز در اهداکنندگان کلیه به روش کارآزمایی بالینی»، دکتر ناصر سیم‌فروش (محقق برگزیده دارای مقاله تحقیقی با بیشترین ارجاع در ماه (نماینده در Api2005-Nov 2006 ISI)

● هشتمین جشنواره جوان خوارزمی

○ هشتمین جشنواره جوان خوارزمی، ۲۵ آذر ماه ۱۳۸۵ در سالن اجلاس سران تهران برگزار گردید. این جشنواره همه ساله به صورت مشترک از سوی «وزارت علوم تحقیقات و فناوری»، «وزارت آموزش و پرورش» و «وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات» برگزار می‌شود. مجموعه طرح‌های این جشنواره که در سال اول ۳۵۵ طرح را شامل می‌شد و در سال ۸۴ به ۸۶۸ طرح رسیده بود، امسال به ۹۶۱ طرح رسیده که از ۲۳ طرح برگزیده، ۳ طرح رتبه اول، ۷ طرح رتبه دوم و ۱۳ طرح رتبه سوم را کسب نمودند:

□ «مطالعه روابط بین پارامترهای جرم نوترینو دو قطبی الکترونی ذرات بنیادی»، دکتر یاسمن فرزاد (رتبه اول پژوهش‌های بنیادی)

□ «بررسی نتایج ژنتیکی آوکل در استان‌های اردبیل، سیستان و بلوچستان و لرستان»، خدیجه شمشاد شمس آبادی (رتبه دوم پژوهش‌های بنیادی)

□ «محیط‌های پیوسته غیر کلاسیک و کاربردهای آن‌ها»، امین موسایی (رتبه دوم پژوهش‌های بنیادی)

□ «بررسی جهش‌های مربوط به بیماری CBVD در ایران»، رامین رادپور و همکاران (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)

□ «ساخت و بررسی سنسورهای گاز لایه نازک نانو ساختاری، بر پایه دی اکسید تیتانیوم با استفاده از فرایند سل-ژل ذره ای»، دکتر محمدرضا محمدی (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)

□ «ساخت نانو ذرات به روش کندوسوزنیر بالسی»، دکتر رضا منفرد تیکلی و همکاران (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)

□ «ارتباط عرفان و سیاست از دیدگاه امام خمینی (ره)»، سعیده باقری فرد (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)

□ «روش جدید برای حل مسائل جایگشتی با پیچیدگی توئی (NP)»، مهدی صمدی (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)

□ «ساخت جاذب مایکروویو با فریت باریم الایتیده شده»، دکتر علی قاسمی (رتبه اول پژوهش‌های کاربردی)

□ «ساخت سیستم جدید شیشه سرامیک‌های زیر کونولیت برای دفع پسمان‌های هسته‌ای»، سیدمحسن محمودی سپهر و همکاران (رتبه دوم پژوهش‌های کاربردی)

□ «یک روز با کورک»، آزاده آفالطینی (رتبه دوم پژوهش‌های کاربردی)

- طراحی و ساخت دستگاه‌ترمو الکتریک دو منظوره سرمزایی و تولید توان الکتریکی، بابک علی‌نژاد، شبنم باطنی (رتبه دوم پژوهش‌های کاربردی)
- دانشنامه‌ی چهره با مدل مخفی مارکت (HMM)، شقایق نادری و همکاران (رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی)
- اساقه‌خودکن پنبه و بتابای گیاهی، فرهاد رستمی هبیب و جواد علی‌دادی (رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی)
- شرحه شرحه و شرح شعر سهراب سپهری، فرزاد اقبال قره شیران (رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی)
- بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و سهم استان‌ها در تولید ناخالص داخلی، سیدامیرحسین حسینی (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
- موتور استرلینگ خورشیدی با دمای محدود مجهز به کلکتور تخت خورشیدی، علیرضا توکل پور صالح و دکتر علی زمریان (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
- دستگاه‌دوگ باب، محمد و راضیه عرب‌نژاد (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
- بررسی کاهش ضایعات پنبه‌های ایرانی در صنعت لیبات، مسعود دزیبانی (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
- دستگاه اتوماتیک تولیدگر آزدی، علیرضا ترک‌زاده اصفهانی (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
- بعد و انعکاس آن در گرافیک، خدیجه‌ای احمدی نی، ترگس شیربانی (رتبه اول ابتکار)
- هنر خو از می، نسرین جاغوری (رتبه دوم ابتکار)
- سیستم دیجیتال اندازه‌گیری طول، با دقت میکرون با استفاده از الگوی دقیق، محمدحسین و حمیدرضا خضریان (رتبه دوم ابتکار)

● جشنواره جوان خوارزمی (آموزش و پرورش)

○ تعداد طرح‌های بخش دانش‌آموزی و دوره‌های کاردانی آموزش و پرورش دانش‌آموزان شاخه‌های نظری و پیش‌دانشگاهی، فنی و حرفه‌ای، کاردانش، و مراکز تربیت معلم در طول پنج سال گذشته بدین نحو بوده است.

جدول ۱ - طرح‌های دانش‌آموزی در طول پنج‌سال

۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۱
۲۱۶۰۲	۲۱۹۰۶	۲۰۸۲۰	۱۷۳۸۹	۱۳۲۲۳
۱۲۲۹	۹۵	۶۲۲	۷۱۹	۶۹۰
۲۲۸۳۱	۲۲۸۵۷	۲۱۴۷۲	۱۸۱۳۸	۱۳۶۱۳

جدول ۲- طرح‌های برگزیده کشوری هشتمین جشنواره جوان خوارزمی آموزش و پرورش (سال ۱۳۸۵)*

ردیف	نام طرح	طراح / اجرا	رشته
۱	ماتر سه‌ری در حجاب، جعبه ری و نمانش‌های نقد جانسن	رعب ژنگ (شهرک)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲	موتور سیکلت کشاکی	نژاد آبیانی (اصح)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳	دستگاه زمان‌نمای پاک‌کن	فاطمه حدادیان ندم (شهید)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۴	سیر موتوری پودانک بدون ریخته‌گری	پوریا دهن‌سازاد (شهید)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۵	دستگاه مداف‌ریز نیمه اتوماتیک	دانیال زنجیر (گرماب)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۶	اشکوت هندورکنی	محمد بواسی، حمید اسحاقی (یون)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۷	اندازگری نقطه چکان‌گری	لیلا آتش، سارا بوشن، سیداحمد موسوی (اشرف)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۸	آلودگی موم‌خند	افشین صامی‌المکان	دوم و هشتم‌های تهرانی
۹	دستگاه درون‌نشین	سیدعلی‌حسین، سیدارشدی (سفر)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۰	انتقال داده‌ها از طریق برق شهر	سید جعفری، عباس زنگنه (موسوی)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۱	دستگاه تزریق، ترموری	محمدصادق خشن، محمدان‌سپهر، کارن‌قوشن، شایان خشن‌ری، آرمین، یکتا، کوروا، پویان	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۲	تصویرسازی آنسده‌های گرمایی	زویا یاغلی‌پور (گرماب)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۳	دروازه‌های بدون شیلین	محمد حسن، یزدان‌گرماب	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۴	دستگاه، چیلر، مشغول‌های، معمولی به لسی	احسان سرابی، مهدی نقی‌زاد (شهید بهشتی بابل)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۵	بازوی موم‌ری است که ماسخ شده	میلاد مرادپور (اشرف)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۶	ساخت‌های اختلاقی ترموزیک	مصطفی محمدی، پناه‌نایب (شهید بهشتی، سناباد)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۷	دستگاه، بلورهای، فرس	کینیا، رستم‌زاد (ساری)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۸	واکرا برای بالارفتن از پایه	سید حسام‌الدین، طاهر (ارباب‌پور)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۱۹	ساخت‌های، پیکری، نظم‌آسان	حسین ارشدی، مصطفی مومن (حاج علی تهرانی)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۰	سجده‌های، پیکری	علی زاری، محمد سعیدی (اشرف)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۱	ساخت‌های، کتلی، لایسه، جویز	محمدرضا باقرآباد، (تبریز)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۲	روش جدید برای تشخیص اعداد اول	پدیس جویزآباد، (اصفهان)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۳	ساخت‌های، خطی، پرچم‌سختی	علی کوهپایه‌ای (تهران)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۴	فریب دیوهای در طرزه	کای، مهدی (شهید بهشتی، سناباد)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۵	تث‌های برای برای یک کمانچه، موم‌خند	میرموسوق پیر، (تهران)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۶	سیر شکرک، فر آبروی تحت‌تشنه	شیر، سعید، حمید، محمدعلی (ارشد)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۷	ساخت‌های، شیلین، تن به کتلی	رفیقه شری، سراج مستند کاشی (تهران)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۸	ساخت‌های، چشم‌شیلین	سعید احمدی، علی (تهران)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۲۹	وزن‌اندازگری، یک‌روزه، صلح، کتلی	علی آریانی (تهران)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۰	دستگاه، پودانک، زرد، دمن	ساجده، مهدی، نظام، حکیمه، عیوبی (گرماب)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۱	خزند، مکانیکی	حامد، افشین، سیدمصطفی عباسی (شهید)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۲	ساخت‌های، حساب، برای نامیاد	علی مداف‌ریزاد، سید حسن، زینت‌پور (شهید)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۳	آسانسور، جدید، محور، کم‌مصرف	احمداراد، سلطانی، ویرا، ام‌شاهزاد، مهدی، به‌دور، زاکان، پور (تهران)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۴	دستگاه، سار، آبروی، تن	نورالدین، (اصفهان)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۵	آرایش برای آخرین لحظه، آرم	پویا صالحی (شهید شهبان، تبریز)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۶	موسیقی، دیگ‌های، ساج، طرزه، در مورد، خنجر، شکر	علی دژنگراد، مهدی، به‌دور، آه‌آه‌آه (تهران)	دوم و هشتم‌های تهرانی
۳۷	طین، سراج، فریب، پرسی	رامض، جویزآباد (ارشد)	دوم و هشتم‌های تهرانی

* منبع: پیرخانه جشنواره جوان خوارزمی

همانطور که جدول ۱ نشان می‌دهد تعداد طرح‌ها در سال ۱۳۸۱، از ۱۳۶۱۳ به ۲۲۸۳۱ رسیده است که از بین این طرح‌ها در گروه‌های علمی شامل: «علوم زیستی و پزشکی»، «شیمی»، «علوم اجتماعی»، «ادبیات و زبان فارسی»، «هنر»، «علوم انسانی»، «فیزیک و نجوم»، «ریاضی»، «اعمران»، «کامپیوتر»، «برق و الکترونیک» و «مکانیک»، ۶۰۳ طرح در استان‌ها انتخاب و به دبیرخانه کشوری ارسال شد. ۳۰ طرح در بخش دانش‌آموزی (۵ رتبه اول، ۹ رتبه دوم، ۱۶ رتبه سوم) و ۷ طرح در دوره‌های کاردانی (۴ رتبه دوم و ۳ رتبه سوم) می‌باشد.

جدول ۲ اساسی طرح‌ها و برندگان و رتبه ۳۷ برگزیده هشتمین جشنواره جوان خوارزمی آموزش و پرورش را به تفکیک دوره‌های کاردانی، هنرستان‌ها و دبیرستان‌ها نشان می‌دهد. از مراکز سمپاد: شهیدبهشتی سمنان (۲ طرح رتبه اول و دوم)، شهیدبهشتی بابل (رتبه اول)، علامه حلی تهران (رتبه دوم)، شهیددستغیب شیراز و فرزندان قزوین هر کدام یک طرح و شهیدمدنی و فرزندان تبریز هم مشترکاً یک طرح داشتند که هر سه طرح رتبه سوم را کسب نمودند. از نظر تعداد طرح‌های نهایی، از تهران ۶ طرح، از شیراز و مشهد هر کدام ۴ طرح، تبریز و کرمان هر کدام ۳ طرح، سمنان ۲ طرح و از شهرهای بابل، قزوین، ساری، ملکان، شهرکرد، اصفهان، یاسوج، دود، قزین، قم، سقز، یزد، بوشهر، مهاباد و همدان هر کدام یک طرح رتبه‌های اول تا سوم را کسب نمودند.

● بیستمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی

○ در ۱۷ بهمن ماه ۱۳۸۵ بیستمین جشنواره خوارزمی جمعاً ۷۷۳ طرح در پانزده گروه تخصصی پذیرفت که ۱۰۷ طرح آن از چهل کشور ارسال شده بود و پس از بررسی مقدماتی داوران ۸۵ طرح در مرحله اول گزینش شد. در بررسی نهایی، ۳۱ طرح از بخش داخلی، ۷ طرح از بخش خارجی و ۲ طرح از بخش ایرانیان مقیم خارج به عنوان برگزیدگان نهایی انتخاب شدند، در مجموع ۷ رتبه اول، ۱۱ رتبه دوم و ۲۲ رتبه سوم اعلام گردید.

در طول برگزاری «جشنواره بین‌المللی خوارزمی» از نظر تعداد طرح‌های داخلی ارسال شده به دبیرخانه جشنواره، بیشترین تعداد نسبت به سال ۱۳۸۵ مربوط به سالهای ۸۳ (۸۵۸ طرح)، سال ۸۴ (۷۴۲ طرح)، سال ۸۱ (۷۳۴ طرح)، سال ۸۰ (۶۹۹ طرح)، سال ۷۶ (۶۸۱ طرح)، سال ۸۲ (۶۸۰ طرح) می‌باشد.

مجموعه طرح‌های بخش بین‌المللی نیز امسال با ۱۰۷ طرح، کمتر از ۹ سال گذشته بوده است، در این ۹ سال، سال‌های ۷۹ و ۷۸ به ترتیب با ۲۹۸ و ۲۹۶ طرح دریافتی در بالاترین رتبه قرار دارند. اما عناوین و برندگان نهایی این طرح‌ها:

□ «طراحی، مدل‌سازی و کنترل ماشین‌های الکتریکی»، پژوهشگر: دکتر جواد فیاض (رتبه اول

پژوهش‌های بنیادی

- «سامانه دسترسی چندگانه نوری براساس تقسیم کد»، پژوهشگر: دکتر جواد صالحی (رتبه اول پژوهش‌های بنیادی)
- «ساخت نمایشگرهای مسطح قابل انعطاف پلاسمایی بر روی پلاستیک»، پژوهشگر: دکتر شمس‌الدین مهاجرزاده (رتبه دوم پژوهش‌های بنیادی)
- «اصل هولوغرافی و کاربرد آن در کپهان شناسی»، پژوهشگر: دکتر محسن علیشاهی‌ها (رتبه دوم پژوهش‌های بنیادی)
- «انتقال رسیپتور فعال شونده به وسیله پروتئیناز-۲ (PAR)»، در پاتوزنر بیماری‌های نورودژنراتیو پژوهشگر: دکتر فریدون‌نوربخش (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)
- «استر کاتالیزورهای متالوس و استفاده از آن برای تهیه پلی اتیلن و پلی استایرن سندیوتاکتیک»، پژوهشگر: دکتر علی اکبر انتظامی (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)
- «استر لیگندهای جدید برای مطالعه پروتئین‌های گیرنده سیگنال و بی گاما»، پژوهشگر: دکتر عبدالرضا حاجی‌پور (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)
- «خواص ساختاری، لزجیابی کربایی و الگوریتم‌های کاربردی شبکه ستاره»، پژوهشگر: دکتر حمید سربازی آزاد (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)
- «کاربرد فرآورده‌های گیاهی و اکتینومیسی در کنترل بیولوژیکی پاتوژن‌های گیاهی»، پژوهشگر: دکتر غلامحسین شهیدی بنجار (رتبه سوم پژوهش‌های بنیادی)
- «زبردیابی کلاس نهنگ»، نماینده: مهندس مجید حیدری مورچه خورتنی (رتبه اول پژوهش‌های کاربردی)
- «تئوین دانش فنی و ساخت هسته مرکزی توربین آبی (رانر)»، نماینده: مهندس سیدحسن موسوی (رتبه دوم پژوهش‌های کاربردی)
- «دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت پروانه‌های نیمه مخروطی سطحی»، نماینده: مهندس محمدحسین کریمی (رتبه دوم پژوهش‌های کاربردی)
- «طراحی و ساخت تراشه پلاسمایی با تراست ۱۰۰ میلی نیوتن»، پژوهشگر: دکتر بابک شکاری (رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی)
- «طراحی و ساخت سکوی پایداری شده ژيروسکوپی برای مراقبت‌های هوایی»، نماینده: مهندس محسن کارگر حجت آبادی (رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی)
- «تولید صنعتی تری متیل فسفات»، نماینده: مهندس سلیمان سلیمانی (رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی)
- «دستیابی به ساختار فوق ریزدانه در فولاد مستحکم CPMoV به روش‌های ترمودینامیکی»

- نماینده: مهندس محمد مؤذنی (رتبه سوم پژوهش‌های کاربردی)
- «هو ایماي تمام كامپوزيت (پرنده آبی)،» نماینده: مهندس یعقوب انتصاری (رتبه اول پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «طراحی و ساخت خودروی خورشیدی تک سرنشین،» پژوهشگر: دکتر کارن ابری نیا (رتبه دوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «تهیه و روش‌های پوشش داده شده از جنس فولاد ضدزنگ TYP410-S توسط جوشکاری برای مخزن پالایشگاه،» نماینده: مهندس مجید برغانی فراهانی (رتبه دوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «طراحی و ساخت سایت تکنیک موبایل یک موشک و سیمپلاتور آن،» نمایندگان: مهندس رضا صفدری و مهندس عبدالرضا معین تقوی (رتبه دوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «اندون استاندارد های بین المللی فرآورده‌های بهداشتی- آرایشی،» پژوهشگر: مزده روشن طبری (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «سامانه کنترل هوشمند موتورخانه،» نماینده: مهندس تورج بطحایی (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «طراحی و ساخت دستگاه تست شربه نقلی،» پژوهشگر: دکتر محمود مهرداد شکرپه (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «طراحی و ساخت مدولاتور Q PSK مبتنی بر استاندارد DVBS،» نماینده: مهندس علیرضا مفضلی فرد (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «بهینه‌سازی برج دی بوتانایز در صنایع پتروشیمی برای افزایش تولید برش C4 بوتادین) و کاهش آلودگی محیط زیست،» نماینده: مهندس سعیدخواجه مندلی (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «طراحی و ساخت بیمارستان سیار،» نماینده: مهندس حسین فرزائنگان (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «طراحی و ساخت خودروی تاکتیکی سبک،» نماینده: مهندس سیدمحمد یحیایی (رتبه سوم پژوهش‌های توسعه‌ای)
 - «طراحی و ساخت مدل عملیاتی شناور استیلت،» نماینده: زنده یاد دکتر اردشیر حسین پور (رتبه اول ابتکار)
 - «طراحی و ساخت لایه‌های جاذب پرتوهای گاما، ایکس، نوترون، بتا و آلفا،» نماینده: دکتر محمد مهدوی (رتبه دوم ابتکار)
 - «دستگاه بورینگ داخلی تراش،» متبکر: مهندس علی بساق‌زاده (رتبه سوم ابتکار)
 - «روش و دستگاه نوین بازیافت بخارات ارزشی D2O محتوی گاز در حلاله توسط نله سرما و انجماد تحت بارهای ثابت و جزئی متغیر،» نماینده: مهندس محمد شرفی (رتبه سوم ابتکار)