



فهرست برگزیدگان هفتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی سال ۱۳۷۲

| ردیف | نام و نام خانوادگی مجری / نماینده  | عنوان طرح   | رتبه | زمینه پژوهش |
|------|--|---|------|-------------|
| ۱    | پژوهشگاه علوم و تکنولوژی دفاعی وابسته به مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی به نمایندگی مجری طرح و رئیس پژوهشکده موشکی مهندس مهرداد اخلاقی کتابچی | موشک زمین به زمین زلزال ۲   | اول  |             |
| ۲    | دانشگاه علم و صنعت ایران دکتر علی کاوه   | تحلیل بهینه سازه‌ها   | دوم  |             |
| ۳    | دکتر رضا تباکوچی از دانشگاه فردوسی مشهد  | طراحی و ساخت تجهیزات تولید پیوسته اسانس روغنی زیره سبز                                | دوم  |             |
| ۴    | مؤسسه تحقیقاتی پرتاووس دکتر عباس یوسفی   | طراحی و ساخت ماشین‌الات خط شستشو و آرایش ماده معدنی کائولن                            | دوم  |             |
| ۵    | پژوهشگاه علوم و تکنولوژی دفاعی وابسته به مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی به نمایندگی محمد صنیعی پور  | هواپیمای S-۶۸   | دوم  |             |
| ۶    | دانشگاه علوم پزشکی تهران دکتر بیژن فرزانی  | بکارگیری یون فلزی به عنوان پروب جهت شناسایی عوامل جایگاه فعال آنزیمهای مولکولهای کوچک | سوم  |             |
| ۷    | دانشگاه تربیت مدرس تهران دکتر احمدپور احمد   | بررسی تحولات کارکردی بازار کرمان  | سوم  |             |
| ۸    | دانشگاه صنعتی امیرکبیر دکتر ایاز قربانی  | طراحی و ساخت اتاق بدون انعکاس   | سوم  |             |
| ۹    | پژوهشکده الکترونیک و مخابرات شهید بهشتی به نمایندگی مهندس مسعود سرآبادانی  | طراحی و ساخت دستگاه رمزکننده دیجیتال خط تلفن و بی‌سیم HF (Vocoder)                    | سوم  |             |

|    |   |  |                   |
|----|---|--|-------------------|
| ۱۰ | مرکز تحقیقات الکترونیک دانشگاه صنعتی شریف به نمایندگی مهندس همایون برهانی       | طراحی و ساخت یک سیستم رمزکننده دیجیتال صحبت، فاکس و پرونده‌های کامپیوتری                 | سوم               |
| ۱۱ | خیرا.. جهانبانی کندی  | طراحی و ساخت دستگاه تمام اتوماتیک با توان تولید ۱۱۰۰۰ بستنی در ساعت                      | اول<br>ابتکار     |
| ۱۲ | معاونت تحقیقات و جهاد خودکفائی نهاجا به نمایندگی سرهنگ حسن خیاطان               | "پروژه رضوان" طراحی و ساخت سیستم شناسائی دید در شب                                       | اول<br>ابتکار     |
| ۱۳ | معاونت تحقیقات و جهاد خودکفائی نهاجا به نمایندگی سرهنگ یوسفعلی محمودی           | پروژه زوبین طراحی و ساخت موشک هدایت شونده هوا به زمین                                    | دوم<br>ابتکار     |
| ۱۴ | جهاد دانشگاهی صنعتی شریف به نمایندگی مهندس قدرت.. عبدالهی                       | نمونه‌سازی، طراحی و راه‌اندازی خط تولید مهمات دوربرد بیس بلید (Base Eed)                 | سوم<br>ابتکار     |
| ۱۵ | پژوهشگاه مواد و انرژی به نمایندگی دکتر رحیم نانی                                | طرح رشد تک بلور کوارتز به روش هیدروترمال و ساخت ضخامت سنج بلور کوارتز                    | سوم<br>ابتکار     |
| ۱۶ | صنایع مخابرات راه دور ایران به نمایندگی مهندس حمیدرضا رحیمی                     | رادیو باند VHF موبایل  | سوم<br>ابتکار     |
| ۱۷ | منوچهر بهرمن  | طراحی و ساخت مجموعه ماشینهای چندمنظوره برش و تراش سیاره‌ای لوله‌های آزیست، سیمان و فولاد | سوم<br>اختراع     |
| ۱۸ | معصومه مشهدی فراهانی، فاطمه شاهی، زهره دانایی کجایی، متاخلیلی و شبنم رضایی‌نژاد | ساخت لیزر مولکول ازت   | دوم<br>دانش‌آموزی |
| ۱۹ | کسری حقیقی  | اسیلوسکوپ حافظه‌دار - شبکه برای کمودر ۶۴   | سوم<br>دانش‌آموزی |
| ۲۰ | امیرحسین یوسفی  | تایمر برای کامپیوتر  | سوم<br>دانش‌آموزی |