



به نام خدا  
برگزیدگان سی و هشتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی  
سال ۱۴۰۳

| ردیف | نام مجری  | عنوان طرح مصوب  | گروه علمی                            | رتبه و ماهیت         |
|------|---|---|--------------------------------------|----------------------|
| ۱    | دکتر سعید سهراب پور<br>برگزیده ویژه                               | نقش ماندگار در توسعه علوم و فناوری  | مهندسی مکانیک                        | سوم                  |
| ۲    | دکتر محمد عبدالاحد  | طراحی و ساخت سامانه بلادرنگ تشخیص الکتریکی توده‌های پستان با هدایت سونوگرافی  | مهندسی برق و کامپیوتر                | دوم نوآوری           |
| ۳    | دکتر مجید مقدم  | سنتز مواد دندربیتیکی و بررسی قابلیت کاتالیستی آنها  | فناوری های شیمیایی                   | سوم پژوهش‌های بنیادی |
| ۴    | دکتر مهدی غلام حسینی<br>نظری                                      | تولید و توسعه مولد $^{68}\text{Ge}/^{68}\text{Ga}$ بر پایه جاذب $\text{SnO}_2\text{-TiO}_2$ با اکتیویته افزایش یافته $^{68}\text{Ga}$ برای استفاده در مراکز پزشکی هسته‌ای | فناوری های شیمیایی                   | سوم طرح‌های کاربردی  |
| ۵    | دکتر حسین قدیری هروانی  | ساخت دستگاه میکرو سی تی اسکن برای تصویربرداری از ریزساختارهای انواع نمونه‌های کوچک صنعتی  | مهندسی برق و کامپیوتر                | سوم طرح‌های کاربردی  |
| ۶    | دکتر ابوالحسن شمسائی<br>دکتر محمود ملائی قره حاجلو<br>پدرام بهشتی | پلتفرم جامع مانیتورینگ عملیات یکپارچه نوین  | مهندسی نرم افزار و<br>فناوری اطلاعات | سوم طرح‌های کاربردی  |
| ۷    | دکتر فرج‌اله مهنزاده  | سنتز ماده موثره دارویی توپیرامات  | فناوری های شیمیایی                   | سوم طرح‌های توسعه‌ای |
| ۸    | دکتر پروانه عسگری نیا   | طراحی و پیاده سازی سامانه مدیریت هوشمند مصرف آب در کشاورزی  | مدیریت آب، کشاورزی و<br>منابع طبیعی  | سوم طرح‌های توسعه‌ای |
| ۹    | دکتر علیرضا مشاقی طبری<br>ایرانی مقیم هلند                        | توپولوژی تاشدگی مولکولی   | فناوری های شیمیایی                   | دوم پژوهش‌های بنیادی |