

برگزیدگان علمی | ایده پردازان

پنجمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان (جشنواره قرن)

حوزه	عنوان ایده	نام و نام خانوادگی مسئول ایده	جایزه
علوم زیستی	ساخت فرمولاسیون پایدار دهانشویه ضد باکتری، ضد بیوفیلم و سفیدکننده حاوی آنزیم لکاز و بررسی شاخص های مؤثر در کنترل فرآورده	سمیه مجتبوی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	تولید مکمل های بیویزستی بهبود دهنده سلامت و سیستم ایمنی بدن بر پایه پودر صفرا	حمیدرضا تقیان	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	پوشش دهی بذر با باکتری باسیلوس با هدف افزایش عملکرد محصول	محسن ساسانی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	تولید پودر ریزجلبک حاوی سوپر آنتی اکسیدان آستازانتین، به عنوان افزودنی خوراک دام	محمدهادی جزینی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
شیمی	دستگاه و فرآیند جداسازی فازی پیشرفته سیالات شیمیایی امتزاج ناپذیر با قابلیت چند منظوره	محمد قدیانی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	ساخت باتری منعطف برای کاربردهای اینترنت اشیا و مانیتورینگ سلامت انسان (به صورت ویژه پایش دمای بدن بیماران Covid ۱۹)	امیرعلی ولی نژاد	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	دستگاه تست کشش چند منظوره مجهز به محفظه حاوی سیال با قابلیت کنترل دقیق دما و نرخ های افزایشی و کاهش دما	الیاس سلیمان	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	تهیه داربست های رسانای خودترمیم شونده پلیمری و بررسی پتانسیل آنها در مهندسی بافت استخوان در مدل حیوانی موش	علیرضا شعبانی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
ریاضی و علوم کامپیوتر	طراحی نرم افزار بومی با هدف استخراج و آرشیو داده های رسانه های اجتماعی (نادر)	سمانه برجی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	سیستم هوشمند تنظیم روشنایی محیط براساس میزان نور و مساحت	محمد مهدی ساعدی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	تولید و تجاری سازی بازی شطرنج تیموری در قالب شطرنج تخته ای و بازی رایانه ای	سیدامیر مهدوی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی
	کاربرد الگوریتم های یادگیری ماشین در مخابرات نوری فضای آزاد	فائزه حبیبی	۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی

۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	محسن محرابی	طراحی و ساخت سنسور فیبر نوری جهت اندازه گیری گاز هیدروژن در روغن ترانسفورماتور	فیزیک
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	محمدحسین کلاهیان اصفهانی	Music dictation	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	حسین شیرکانی	ساخت و بهینه سازی نقاط کوانتومی گرافن و نانوذرات نیمه متخلخل سیلیکا از مواد طبیعی جهت استفاده در درمان سرطان به روش نورپویا درمانی و نورگرما درمانی	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	حامد سرداری	توسعه و بهینه سازی یک سامانه انجمادی به کمک فراصوت برای محصول گوشت	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	محمدعلی دباغیان نظامی	کاهش مصرف آب در معادن با دامپتراک خود آبپاش (۲SDT) Self-Sprinkler Dump-Truck	زمین شناسی
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	مسعود رجبی مورکانی	ونتیلاتور امبوگ	ویروس کرونا
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	سیما آزادمنش	طراحی و ساخت واکسن SARS-CoV-۲- plant-made Virus-Like Particles (VLPs)	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	نجمه نیسانی سامانی	اپلیکیشن توصیه گر خدمات درمانی شخصی سازی شده مبتنی بر آلاینده های محیط توسط ویروس کرونا	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	مرضیه موسی زاده	دستگاه تشخیص کووید-۱۹ در بازدم - تیم BROVID	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	زینب رضائی	بیوسنسور تشخیصی ویروس SARS-Cov۲	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	شادی فروتنیان	افزایش موفقیت پزشکان ارتوپد در عمل های جراحی با طراحی و اجرا پلتفرم هوشمند	هوش مصنوعی
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	فرزاد جلائی فر	carpooling	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	مسعود قرباندوست	پایش زخم از راه دور با کمک هوش مصنوعی	
۱۰ میلیون ریال جایزه نقدی	کاوه حب علی	سیستم هشدار سریع مبتنی بر جانوران برای پیشگیری از بلایای طبیعی	