

برگزیدگان نهایی

پنجمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان معرفی شدند

5th Young Scientists Festival
30 Nov 2021
Century Festival



پنجمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

برگزیدگان نهایی | ایده پردازان

پنجمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان (جشنواره قرن)

| حوزه | عنوان ایده | نام و نام خانوادگی مسئول ایده | جایزه و اعتبار حمایتی |
|-----------------------|--|-------------------------------|---|
| علوم زیستی | امکان سنجی و بهینه سازی مسیر تولید فرآورده ی زیستی لیوفلیزه با قابلیت تجاری سازی بر مبنای استفاده از ویژگی های پاراکرین سلول های بنیادی مزانشیمی انسانی نامیرا شده با هدف کاربرد در پزشکی بازساختی | آزاده حقیقی طلب | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| | تهیه ی پانسمان اتولوگ تسریع کننده ی ترمیم زخم استخراج شده از خون و موی انسان | مرجان میرحاج | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| شیمی | تصفیه آب های با شوری بالا به کمک فرآیند تقطیر غشایی ترکیب شده با انرژی خورشیدی | میلاد شکرالهی | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| | ساخت نوین حسگرهای نانو کامپوزیت پلیمری در تشخیص چشمی و آنی فلزات سنگین در محیط آبی در مقادیر بسیار کم | محمدحامد جوادی اطهر | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| ریاضی و علوم کامپیوتر | طراحی و ساخت دستگاه دیجیتال پیش بینی سرعت گسترش آتش سوزی جنگل | زینب فولادی | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| | پلتفرم داده کاوی ایرانی | سعید ساعدی | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| فیزیک | دستگاه هوشمندسازی خودرو ویژه ناشنویان و کم شنوایان | زینب اسمعیلی | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| | بهینه سازی و تولید سیمان استخوان با ترکیب شیمیایی تغییر یافته نسبت به نمونه های تجاری رایج | محمدرضا توکلی گارماسه | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| زمین شناسی | اپلیکیشن " معدن من " - My Mine | امین بهروز | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| | بهینه سازی نرخ نفوذ حفاری به کمک هوش مصنوعی (ROP Optimization) | سعید هاشم زاده کلواری | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| ویروس کرونا | ونتو (Ventoo) دستگاه تنفس مصنوعی غیر تهاجمی BiPAP برای شرایط خانگی (Home care) | آیدا محرم نیا | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| | پد تزریق خودکار دارو بر مبنای تکنولوژی میکرونیپل | علی کریمی | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| هوش مصنوعی | تب سنج هوشمند | شیرین محمدیان | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |
| | طراحی و ساخت زخم پوش هوشمند مبتنی بر سنسور رنگ سنجی | حمیده احتسابی | اعتبار حمایتی ۵۰۰ میلیون ریالی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |

برگزیدگان نهایی | کسب و کارهای نوپا

پنجمین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان (جشنواره قرن)

| حوزه | عنوان ایده | نام و نام خانوادگی مسئول ایده | جایزه و اعتبار حمایتی |
|----------------|---|-------------------------------|---|
| کسب و کار نوپا | تولید افزودنی های حوزه بتن برپایه نانوگرافن از ضایعات پلاستیک | مانده کامل | ۱ میلیارد ریال اعتبار حمایتی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) ۴ میلیارد ریال سرمایه گذاری روی طرح |
| | ارزیابی ژنومیک در گاو شیری | دامون نشتاعلی | ۱ میلیارد ریال اعتبار حمایتی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) ۲ میلیارد ریال سرمایه گذاری روی طرح |
| | نیروبان | سمیه عبدالهی موحد | ۱ میلیارد ریال اعتبار حمایتی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) ۱ میلیارد ریال سرمایه گذاری روی طرح |
| | وینوهاب | مرتضی دانش | ۱ میلیارد ریال اعتبار حمایتی (۱۰٪ اعتبار حمایتی به صورت جایزه نقدی) |