

| برگزیدگان ششمین دوره از جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان | | | | | | |
|---|------|-----------------|-------------------------------|---|---|--------------|
| حوزه | ردیف | رتبه | نام و نام خانوادگی ایده پرداز | عنوان ایده | اعضای تیم | |
| علوم زیستی | ۱ | برگزیدگان نهایی | کیومرث جلیلی | تولید نسل جدید زل های سیلیکونی حاوی حامل های آنتی بیوتیک بر پایه اگزوزوم جهت ممانعت از تشکیل اسکار و درمان آن با قابلیت کاربرد در مورد زخم های باز | الهه مساللی - نگین ذاکری - لیدا آدی بیک - لایلا بهبودپور - حسین نجفی | |
| | ۲ | | فاطمه یوسف صابر | ساخت بیوگلس آنتی باکتریال زیست فعال و زیست سازگار به وسیله ی پکتیکالبیگوساکاریدهای حاصل از تجزیه میکروبی | افروزالسادات حسینی ابری - عباس بهرامی - محمد سعید عباسی | |
| | ۳ | برگزیدگان علمی | نسرین قاسمی برقی | طراحی و ساخت کیت تشخیص آسیب ژنتیکی به روش SCGE | محمد عبداللهی - احسان قاسمی برقی | |
| | ۴ | | نیما بابلاتی مقدم | شیر های گیاهی و مکمل های نسل جدید حاوی پاراپروبیوتیک، پروبیوتیک، پست بیوتیک ها و پری بیوتیک ها برپایه جودوسر | حسن گندمی نصرآبادی - افشین آخوندزاده بستی | |
| | ۵ | | فرزانه جعفری | طراحی و ساخت اپی توپ های فعال کننده سیستم ایمنی و القا ایمنی تریای بر علیه سرطان سینه | نقیسه اسماعیل - محمدرضا گنجعلی خانی - سید حسین میرهندی | |
| | ۶ | | هادی رضایی راد | ارابه آبیاری قرقره ای با دو بال آبیاری متحرک به منظور تنظیم ارتفاع آبپاش ها | محمد مهدی دوست محمدی | |
| | ۷ | | مریم احسنی ابروانی | محلول افزایش دهنده عمر پس از برداشت محصولات کشاورزی | منوچهر بهزادی | |
| | ۸ | | سمیه اکبری | دستگاه تولید انرژی از زباله | حمیدرضا انشایی | |
| | ۹ | | حمیدرضا حق رنجبر | استفاده از پلی لیزین میکروبی در بسته بندی فعال مواد غذایی و دارویی | افروزالسادات حسینی ابری - سید مهدی قاسمی | |
| | ۱۰ | | ماریا بیهقی | اختراع محصولات دارویی بر پایه اگزوزوم های گیاهی، انسانی، جلبک و قارچ های دارویی جهت درمان بیماری های پوستی | ----- | |
| | ۱۱ | | فاطمه زهرا زنگنه | تشخیص برپالین(HPV (point-of-care به منظور غربالگری و تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم | ----- | |
| | ۱۲ | | علی ملکی | طراحی، ساخت و شناسایی داربست‌های بر پایه‌ی پروتئین فیروئین استخراج شده از پیله‌های کرم ابریشم به عنوان زخم‌بند‌های هوشمند در درمان بیماری‌های عفونی | ----- | |
| حوزه | ردیف | | رتبه | نام و نام خانوادگی ایده پرداز | عنوان ایده | اعضای تیم |
| تجربی | ۱ | | برگزیدگان نهایی | محمد مهرابی | تصفیه آب دریا و آب شور توسط غشای نانوفیلتراسیون پلی آمیدی اصلاح شده با نیتريد پور | وحید وطن پور |
| | ۲ | مرضیه غلامی | | تهیه هیدروژل های سه بعدی پلیمری با خواص رسانایی و خودترمیم شوندگی به عنوان پاسخی برای نیازهای اولویت بندی شده کشور در حوزه ساخت حسگرهای | رویا صدقی - ناهید سلیمیان | |
| | ۳ | برگزیدگان علمی | محمد ترکاشوند | دانش دارویی مروارید آسمان | امین ترکاشوند | |
| | ۴ | | نرگس شاه قلیان | فرمولاسیون نوین نانوساختارهای لیپیدی NLC به عنوان حامل آستانزانتین و ارزیابی تاثیر نانوفیلتری در کرم ضدآفتاب | ----- | |
| | ۵ | | مظاهر احمدی | دستگاه اتوماتیک آنالیز آب - آوین طیف | مجید روشنایی - مرتضی بهرامی - محمدرضا باستان - سمیرا آقاجانی | |
| | ۶ | | جواد ترکاشوند | طراحی و ساخت برجسب حسگری برای تشخیص تازگی میوه ها در بسته بندی های هوشمند | امیر امیری - شیدا ذوقی - نیلوفر عرب چوبدار مغالو - فریوش فریدید | |
| | ۷ | | علیرضا سلیمی | پیش بینی ساختار کریستالی ترکیبات دارویی بر پایه هوش مصنوعی با رویکرد مهندسی کریستال | زهرا سادات مومن زاده ابرده - فائزه بهرامی | |
| حوزه | ردیف | رتبه | نام و نام خانوادگی ایده پرداز | عنوان ایده | اعضای تیم | |
| فیزیک | ۱ | برگزیدگان نهایی | امیر آقابگی سروانی | دیفرانسیل لغزش محدود هیدرولیکی | علی رضا سلیمانی - علی قشلاقی ثمرین | |
| | ۲ | | جلیل تقی زاده طامه | سامانه پایش آنلاین سیال چندفازی درون لوله مبتنی بر توموگرافی القای الکترومغناطیسی | نازیلا طربی | |
| | ۳ | برگزیدگان علمی | سمیه کیانی | بازوی هوشمند کشت بافت گیاهی | امین طلائی زاده | |
| | ۴ | | اسماعیل حیدری | ساخت حسگر فوتونیک اندازه گیری گلوکز خون برای افراد دیابتی | جواد امیراحمدی - نیلوفر فلاحي چگنی | |
| | ۵ | | عاطفه علی پور | بررسی اثر ضد سرطان پستان ریزمولکول های طبیعی کامپفرول و استیلین با استفاده از سیستم میکروفلوئیدیک مبتنی بر شیب غلظت | شروق سعد - شایان والی جم - ماگنس اندرسن - حسین شاهسوارانی - عباس سعیدی | |
| | ۶ | | پیمان علی‌خانی چمگردانی | دستگاه حرارتی - فراصوتی تولید چپیس سیب‌زمینی با جذب روغن و میزان آکریل امید کاهش یافته | محمود سلطانی فیروز | |

| حوزه | ردیف | رتبه | نام و نام خانوادگی ایده پرداز | عنوان ایده | اعضای تیم |
|-----------------------------|------|-----------------|-------------------------------|--|--|
| زیست‌فناوری و علوم کامپیوتر | ۱ | برگزیدگان نهایی | وحید صفری دهنوی | ساخت دستگاه جمع آوری، تحلیل و پردازش داده صنعتی جهت تشخیص عیب و پایش وضعیت موتورها با قابلیت اتصال به اتوماسیون | مهران صفری دهنوی - عبدالله صفری دهنوی |
| | ۲ | | عباس بدیعی | پلتفرم مدیریت زنجیره تامین مبتنی بر بلاکچین | عاطفه شهسواری پور |
| | ۳ | برگزیدگان علمی | محمدحسین ذکریابور | طراحی سیستم نمونه اولیه حسگر پیش بینی سکنه قلبی مبتنی بر رایانش مه | ----- |
| | ۴ | | مهرداد صفاریه | پستینو | ----- |
| | ۵ | | مرتضی منیری | بازی تربیت فرزند تعاملی | ----- |
| حوزه | ردیف | رتبه | نام و نام خانوادگی ایده پرداز | عنوان ایده | اعضای تیم |
| هوش مصنوعی | ۱ | برگزیدگان نهایی | رضا باباخانی | پلتفرم هوشمند طراحی و ترسیم نقشه های ساختمانی مبتنی بر فرایندهای داده کاوی و هوش مصنوعی | مهسا صفرنژاد نمرین |
| | ۲ | | میکیایل بیداله خانی | پروژه نئورالوین: طراحی و توسعه پروتز عصبی ترمیم بینایی هوشمند | سحر درباریناه |
| | ۳ | برگزیدگان علمی | سمانه نقوی طلب | بازنمایی اطلاعات حالت های ذهنی مرتبط با علائم هذیان در بیماران اسکیزوفرنی و اسکیزوافکتیو: با استفاده از داده‌های fMRI و سیستم تشخیصی به کمک | سید حمید رضا نقوی - سید امیر حسین بتولی |
| | ۴ | | اکرم فتحیان دستگردی | طراحی و پیاده سازی اپلیکیشن واقعیت افزوده برای کتابخانه ها و مراکز اطلاع رسانی و آرشویی | نیلوفر مظفری |
| | ۵ | | محسن مشرفی | تبدیل زبان اشاره به متن با کمک الگوریتم‌های هوش مصنوعی | مهدی اسماعیلی - عمید سیدهاشمی - فاطمه عقیقی - محمد خالقی |
| | ۶ | | سیدپارسا داج‌خوش | کنترل هوشمند تبلیغات تشخیص کلاهبرداری پانزی از روی وبسایت با هوش مصنوعی | ----- |
| حوزه | ردیف | رتبه | نام و نام خانوادگی ایده پرداز | عنوان ایده | اعضای تیم |
| زمین شناسی | ۱ | برگزیدگان نهایی | آیلین دوراندیش | شفگال (shafgal) شبکه فیوز گازی حساس به لرزه | ----- |
| | ۲ | | متین اقدامی | کاربرد هوش مصنوعی و پردازش تصویر در طبقه بندی سنگدانه ها و توسعه یک نرم افزار اسامانه کاربردی | علی محمد رجیبی - علی عدالت |
| | ۳ | برگزیدگان علمی | سجاد مصلحی | شیر خودکار الکتریکی درون چاهی برای کاهش تولید آب از چاه های نفتی افقی/ تیم ValvOil | ----- |
| | ۴ | | نیلوفر نابی | استحصال مس و بازیابی سیانید در طی فرایند تولید طلا به روش SART | شهرروز بابازاده - پیمان پیرانی چوپلو - داود رئیسی |
| | ۵ | | مرتضی مظفری | سامانه هوشمند ملی آب (سهماب) | ----- |
| حوزه | ردیف | رتبه | نام و نام خانوادگی ایده پرداز | عنوان ایده | اعضای تیم |
| تیم نوپا نسبی | ۱ | برگزیدگان نهایی | هومن بخشی | تولید کربن فعال فوق سخت با تخلخل بالا ویژه استخراج طلا و فلزات گرانبها | بهروز کاظمی - گلشن کاویان پور - اسحاق رضایی |
| | ۲ | | کیان صادقی | طرح تولید خوراک دام از محتویات شکمبه (پسماند کشتارگاهی) | رضا فرجی - علیرضا عرب |
| | ۳ | | میلاد اختراعی | فریزر ۸۶- C° قابل حمل هوشمند (کریوا) | سام نیک نژاد - امید ابراهیمی - هلیا فرجیان - حمید شرافت وزیری - صبا هدایتی فر |
| | ۴ | | پیمان سرحدی | گارت، آکادمی آنلاین استعدادیابی و مهارت‌آموزی کودکان و نوجوانان | اباذر صالحی - داوود عظیمی - فاطمه صوفی - عسل علی حسینی |
| | ۵ | برگزیدگان علمی | زهره سلطانی‌فر | استار تاپ نوروکید (پلت فرم جامع شناختی ایتسم) | سینا توکلی - پوریا اکبری - مانده جوادی - سید محمد علی میری - سروش شهبازی |
| | ۶ | | محمدتهه لطیف زاده شاهخالی | روکش دار کردن بذر با ریزجانداران خاکزی | سید محمدرضا احتشامی - محمدتهه حیدرزاده - صدف گیلانی نیا |
| | ۷ | | زهره اکبری خراجی | تولید بیواتانول با استفاده از فضولات حیوانی به کمک باکتری های تولید کننده گاز بیومس | موسی اسدی ارجنکی - نگین بنی اسدی دهکردی - مهدی گل‌محمدی سامانی |
| | ۸ | | نوید امیدیان | پلتفرم نمالاین | ونوس جلالی - عبدالمجید تقدسی نیا |
| | ۹ | | کمال محمدی فرد | طراحی و ساخت منعقدکننده نانو ساختار گرافن/ کیتوسان/ نانو سلولز و ساخت پکیج تصفیه آب و پساب بر پایه نانومعقدکننده فوق به صورت فرایند پیوسته جهت تولید تولید پانسمان نانوالیاف آنتی باکتریال قابل جذب کاملا گیاهی جهت درمان زخم های دیابتی | مانده کامل - مزده کامل - هادی خسرومنش |
| | ۱۰ | | سعیده صالحی | تولید پانسمان نانوالیاف آنتی باکتریال قابل جذب کاملا گیاهی جهت درمان زخم های دیابتی | زاله ورشوساز - آذین عابدی کوهپایی - سپیده صالحی - مرجان میرحاج - محمدرضا توکلی |
| | ۱۱ | | منوچهر بهزادی | جاذب های با قابلیت جذب ، خنثی سازی میکروبی و جذب بوی شیرابه های خانگی و بیمارستانی | مریم احسنی ابروانی - پریچهره بهزادی |