

بسمه تعالی

فهرست طرح‌های برگزیده نهایی دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانشجویی - آزاد (سال ۱۳۸۹)

ردیف	نام و نام خانوادگی مجری	عنوان طرح	گروه تخصصی	رتبه
1	محمد مهدی نجف پور	بررسی تئوری کانی‌های منگنز - کلسیم به عنوان منشا کمپلکس اکسید کننده آب در فتوسیستم II	علوم پایه	اول بنیادی
2	علی قربان زاده مقدم	ترابرد الکترونیکی در نانوساختارهای گرافینی	فناوری نانو	دوم بنیادی
3	وحید نظری	چهارمین حالت تشکیل هرم مثلثی	علوم پایه	دوم بنیادی
4	مرتضی عبدالله بیک مرندی	استفاده از آنزیم زایلاناز و اسید سولفوریک در رنگبری کرافت باگاس	صنایع شیمیایی	سوم بنیادی
5	امیرحسین احمدی سیدجلال حسینی مهر داوود بیکی عزیز محمودزاده محمدحسین بابایی عمران حبیبی	بررسی اثر محافظتی هسپریدین روی آسیب ژنتیکی ناشی از رادیوداروی mTc-MIBI ^{۹۹} روی لنفوسیت‌های خون انسان با آزمون میکرونوکلئوس	زیست فناوری و علوم پایه پزشکی	سوم بنیادی
6	محمد شفيعی دهج میثم فرزانه	طراحی، ساخت و آزمایش یک مشعل محیط متخلخل	مکانیک	دوم کاربردی
7	سعید کرد مافی	بررسی پاره‌ای از امکانات بالقوه مدال در موسیقی دستگاهی ایران	هنر و معماری	دوم کاربردی
8	غلامرضا بخشی مهران فتوحی	نرم افزار تشخیص و فیلترینگ تصاویر با استفاده از روش‌های پردازش تصویر و یادگیری ماشین	برق و کامپیوتر	دوم کاربردی
9	محمود ملایی قره حاجلو مسعود حق شناس مسعود گرشاسبی	طراحی و ساخت دستگاه مدولاتور RDS	برق و کامپیوتر	دوم کاربردی

بسمه تعالی

فهرست طرح‌های برگزیده نهایی دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی
بخش دانشجویی - آزاد (سال ۱۳۸۹)

ردیف	نام و نام خانوادگی مجری	عنوان طرح	گروه تخصصی	رتبه
10	احسان شاه محمدی آرش مافی	دستگاه اندازه‌گیری پارامترهای شبکه موبایل	برق و کامپیوتر	دوم کاربردی
11	امیر کارگر نقاب سیدعباس موسوی	طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی صفحه انژکتور	هوافضا	سوم کاربردی
12	حسن اسعد سه قلعه ناظره اسعد سه قلعه	استفاده از میدان مغناطیسی برای تولید جنین‌های رویشی	کشاورزی و منابع طبیعی	سوم کاربردی
13	رضا قلی پور پیوندی سپیده زهرا اسلامی راد امیر اناری مانی رضایی راد رشید حشمتی	سیستم‌های اسکنر گاما (سی تی اسکن گامای سه بعدی صنعتی "نسل اول"، ضخامت‌سنج و ارتفاع‌سنج آنالاین)	علوم پایه	سوم کاربردی
14	الناز رشتی زاده	تولید کاتالیزوری بیودیزل با استفاده از مواد معدنی موجود در ایران	علوم پایه	سوم کاربردی
15	لطیف پورکریمی	کارایی در برنامه‌ریزی چند هدفه خطی و کاربرد آن	علوم پایه	سوم کاربردی
16	مهدی حسن شاهیان	بررسی مولکولی و اکولوژیکی باکتریهای تجزیه کننده نفت خام در خلیج فارس و دریای خزر	علوم پایه	سوم کاربردی
17	سید محمد حسین حمیدی امیر سهیل جزایری	سامانه ی پرتال صوتی خویش خدمت	مهندسی نرم افزار و فناوری اطلاعات	اول توسعه‌ای
18	سید مهدی موسوی زاهد علیرضا صالح علی اکبر جلودار هادی سنایی محسن سعیدی انارکی	فناوری تولید شیشه‌های گرم شونده الکتریکی با استفاده از میکرو المنت‌های خطی و سینوسی	مکانیک	دوم توسعه‌ای

بسمه تعالی

فهرست طرح‌های برگزیده نهایی دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی

بخش دانشجویی - آزاد (سال ۱۳۸۹)

ردیف	نام و نام خانوادگی مجری	عنوان طرح	گروه تخصصی	رتبه
19	علی آقاجانی	تولید چسب‌های مورد استفاده در چسباندن شیشه‌های جلو و عقب اتومبیل	صنایع شیمیایی	دوم توسعه‌ای
20	علیرضا مانشتی زهرا فروتن جهرمی محمد رضا احمدزاده راجی	طراحی و پیاده سازی نرم افزار مدیریت محتوای چند رسانه‌ای تلفن همراه	مهندسی نرم افزار و فناوری اطلاعات	دوم توسعه‌ای
21	ایمان مرزبان شیرخوار کلائی	تیلر چهارچرخ چند منظوره جهت عملیات کاشت، داشت و برداشت محصولات زراعی در زمین‌های دیم و آبی	کشاورزی و منابع طبیعی	سوم توسعه‌ای
22	امیرحسین کمالی دشت ارژنه	سیستم نرم افزاری استخراج و ارسال موقعیت مکانی تلفن همراه سرقت شده	برق و کامپیوتر	سوم توسعه‌ای
23	حمید رشیدی علیرضا شهنامی مهدی دادخواه	عمود پرواز قائم	هوافضا	اول اختراع و نوآوری
24	احمد صفایی محمد صحرانوردی مهربانی حامد احمدی محمد رسول ابراهیمی فاطمه کیانی جلال مال میر	طراحی و پیاده سازی سیستم خلبان خودکار برای بالگردهای بدون سرنشین	هوافضا	اول ابتکار