



11th National Event on Nature Based Ideation in Science

حامیان:



جلسه پیش رویداد

۶ دیماه  
ساعت ۹ تا ۳ - مرکز نوآوری دانشگاه الزهرا

### کمیته علمی

- بهرام جزئی - استاد - دانشگاه کاشان
- محمد جمالی - دانشگاه تبریز
- کمال حاجی شریفی - استادیار - دانشگاه خوارزمی
- حسین حکیمی بزوه - دانشیار - دانشگاه الزهرا (دبیر اجرایی)
- محمد سلیمان نژاد - استاد - دانشگاه اراک
- محمد رضا سعیدی - استاد - دانشگاه الزهرا
- مهدی کنصیری - استاد - دانشگاه صنعتی اصفهان
- امین فرجی - استادیار - دانشگاه تبریز
- رنا قبری - دانشیار - دانشگاه فردوسی مشهد
- محمد پاراحمدی - دانشیار - دانشگاه لرستان
- محمد بزدی - استاد - دانشگاه شهید بهشتی
- مهران شاه منصوری - استاد - دانشگاه الزهرا (دبیر علمی)

با اهدای جوایز ارزنده به ایده های برگزیده  
 ۴ سکه بهار آزادی، ۴ نیم سکه و ۴ ربع سکه بهار آزادی،  
 به همراه لوح تقدیر و تندیس رویداد

## پیش رویداد

## اولین رویداد ملی

# ایده پردازی طبیعت بنیان در علم



کنترل و بهینه سازی  
 طراحی الگوریتم  
 حل مسائل شبکه ای  
 ساختارهای هندسی  
 و  
 دنباله اعداد

نگاهی نو به امواج  
 تولید،  
 مصرف  
 و  
 ذخیره انرژی

اقلیم، آب و هوا  
 فرایندهای تصفیه هوا  
 فرایندهای تصفیه آب  
 ساختار و  
 فرایندهای برودتی

طراحی مواد جدید  
 مواد جاذب صوت  
 مواد فوتونیک  
 و مغناطیسی  
 سوخت طبیعت سازگار  
 مواد مقاوم

رویداد (حضور): ۱۲ اسفند ۱۴۰۲  
 مهلت تشکیل تیم و ثبت نام: ۲۰ دی ماه

پیش رویداد: ۶ دی ماه ۱۴۰۲  
 مهلت ثبت نام: ۴ دی ماه

<http://app.eventway.ir/web/alzahra12174>