

بهسوی تجارتی سازی نانو



سیزدهمین نمایشگاه فناوری
ناتو ۹ تا ۱۲ مهرماه با حضور
مهم ترین نهادهای زیست پژوهی
توسعه فناوری نانو در سالن های
۵ و ۶ و ۷ نمایشگاه بین المللی
تهران برگزار خواهد شد. این
نمایشگاه طی ۱۲ دوره گذشته
به عنوان یکی از اجرایی هم در
برنامه ملی توسعه فناوری نانو
نقش اقتصادی کرده است. مجموعه ای از برنامه هایی که
به صورت فعالانه در این نمایشگاه اجرا می شود، این
رویداد را به سکوتی برای رشد و توسعه یاری شرکت های
نانو و همین طور پیشتر برای هدایت سرمایه به سمت
طرح های فناورانه تبدیل می کند. بالغ بر ۱۰۰ طرح فناورانه
که طی دو سال گذشته محاظه ای اثبات فناوری را با حفظ
برنامه های توسعه فناوری ستاد نانویی کرده و به مرحله
آمادگی نسبی برای جذب سرمایه رسیده اند. در بخش
طرح های فناورانه نمایشگاه ایران ناتو ۱۴۰۰ نهادهای
حضوری این تیم های فناور، فرضی مقنعتی بروز نهادهای
سرمایه گذار و شرکت های صنعتی مخصوص به شود که
با ارزیابی طرح تجاری این یعنی همان نسبت به انتخاب و
سرمایه گذاری در طرح های بالاتر اقدام کنند.

در سیزدهمین نمایشگاه فناوری نانو، بالغ بر ۱۵۰ نهاد
از جمله شرکت های تویلید کننده محصولات نانو، آخرين
دستاوردهای خود را عرضه می کنند. این شرکت های در
صنایع مختلفی از جمله نفت و انرژی، آب و محیط زیست،
بهداشت و سلامت، خودروز و نگار و پوشش، ساختمان،
کشاورزی و مستبدنی، منسوجات، مواد پیشرفته
و ساخت تجهیزات اولیه سازگاری و صنعتی فعال
هستند. حضور دفاتر صادرات محصولات داشت بینان
در کشورهای از جمله چین، هند و سوریه و همچنین
حضوری های تجاری از کشورهای همچون مکزیک،
برونئی، مالزی، تایلند، چین، هند، سوریه، ترکیه، ایتالی
و ارمنستان در نمایشگاه فناوری ناتو می تواند ورود
شرکت های بالغ به بازارهای جهانی را تسهیل کند. اردیگر
بخش های این نمایشگاه می توان به حضور صدوق ها
و نهادهای مالی و همچنین مجموعه های ارائه دهنده
خدمات تجاری سازی به شرکت های داشت بینان اشاره
کرد. این نهادها با ارائه خدمات مشاوره و همچنین
حمایت های توانمند سازی با کمک مالی معاونت علمی و
فناوری و صندوق نوادری و شکوفایی، شرکت هادر ارائه می
تجاری سازی کمک می کنند. در مجموع، سیزدهمین
نمایشگاه فناوری ناتو همه فعالان نظام نوادری ناتو را
گردد جم جم خواهد کرد تا گامی در مسیر ارتقاء نقش این
مجموعه هادر اقتصاد کشور بشناسد.



نائزهای دانش

تشخیص قموم غیری با یک قطره خون
گروهی امتحان انجمن شیمی آمریکا، یک حسگر گزینستی
ابداع کرده اند که می تواند به پیشگان در تشخیص دقیق
سرطان مغزی از نمونه خون کن کند. برای درمان
مؤثر سلطان مغزی، پیشگان نه تنها باید وجود تومور بد خیم
را تایید کنند، بلکه باید تشخص کشند که آینه مواد را همان
ناحیه نشأت گرفته (تومور اولیه) یا از سایر اندام ها (تومور
ثانیوی) به مغز منتقل شده است. پیشگان همچنین باید
بدانند که تumor در گاید اندام فقاردار. از جایی که هیچ
روش تشخیصی موجود نمی تواند این کار را بدن جراحی
یا ضریب در دنگان به سوت فقرات انجام دهد، باید اینها
با این روش جدید یک آزمایش غیر تهاجمی با اسقفاد از
مقدار کمی سرم خون ایجاد کرددند. اینستا

افراش ۲ برای دانش بینان سال
در گرمانشہ تا پایان سال

شرکت های دانش بینان در هر استان با فعالیت های خود
باشد رشد و توسعه می شوند به همین مفهوم در استان
گرمانشہ برنامه ریزی شده که تا پایان سال شرکت های
دانش بینان افزایش دو برابر داشته باشند. در همین
راستا از ابتدای سال تکالیفی برای دانشگاه های استان
در این زمینه دهنده اند نهاده اند. شرکت های
دانش بینان در نمایشگاه کشورگام برپی دارند.
در سالی که ناتو تولید، دانش بینان و اشتغال اقتصادی
نام گذاری شده است همه به خش بینانی می باشد. شرکت های
دانش بینان در مسیر ارداد اقتصادی کشورگام برپی دارند.
در سالی که ناتو تولید، دانش بینان و اشتغال اقتصادی
نام گذاری شده است همه به خش بینانی می باشد. شرکت های
دانش بینان در مسیر ارداد اقتصادی کشورگام برپی دارند.
استان به کار بینندند. مهر



تعداد مدال های
جهانی تیم ملی
المپیاد نجوم
در دادوار گذشته

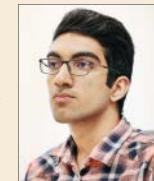
نشست اعضا تیم ملی المپیاد نجوم در تحریریه «جام جم»

در خشش ستاره های ایرانی در آسمان المپیاد جهانی

معرفی

بامداد آوران تیم ملی المپیاد جهانی نجوم آشنا شوید

مهدی استاد محمدی



مهدی از شهر کاشان به جمع تیم ملی پیوسته است. او در متوسطه دوم
کشوری شرکت کرده بود، به شرکت در المپیاد نجوم علاقه مند شد. اشتباخت
به میاخت فزیک و نجوم، زمینه ساز موفقیت در این المپیاد شد. به گفته
مهدی مدرس ارشاد در ایجاد آشنایی و موفقیت در این المپیاد نقشی
نداشته است. او برای فراغیری مباحث المپیاد سال بازدهم را در بیرونستان علامه حلی تهران گذراند
و در مسابقات جهانی موفق به کسب مدال طلا شد.

علیزاده اعلی



علیزاده اعلی به دلیل علاقه اش به نجوم و آشنایی اش با المپیاد نجوم در
دیگرستان محل تحصیلش (علامه حلی) در این مسابقات شرکت کرده و
موفق کسب مدال نقره فرهنگی شده است. او معتقد است که مسیر المپیاد
مسیر جذابتری بوده زیرا تمکر روی دروس مورد علاقه اش را فراهم
کرده است.

سید یوسف میریوسوف



سید یوسف میریوسوف کشوری و میزبانی آمریز از دیگرستان علامه حلی تهران است این در ۱۴۰۱ مقدم شد،
کشوری و میزبانی کسب می کرد. این سایه ای از المپیاد نجوم در سطوح جهانی داشت. از آنجا که چنین دستاوردهایی
می تواند الهام بخش داشتن آمریز دیگر در سراسر کشور برای افزایش داشتن و آگاهی در موضوعات علمی و به ویژه مباحث علوم پایه باشد که از مهم ترین
زیست های علمی جامعه است، در تحریریه «جام جم»، میریز جمعی از اعضا تیم ملی المپیاد نجوم و دکتر مهدی خاکیان قیمت پرست کیته اش علی
نجوم و اختیفیزیک باشگاه دانش پژوهان جوان بودیم تا در کارشنیدن تجربه های این جوانان موفق کشور از نگیزه ها و دغدغه های شان برسیم. این که
تاجه حد تجربه حضور در مجامع علمی بین المللی و افزایش دانش برای این اعضا در میان افراد داشت در درشت و توسعه افق های علمی کشور مؤثرا پیش باشد.

فرهاد غزیزی



فرهاد غزیزی از اندیش آمریز دیگرستان علامه حلی است که در سال دهم
با میزبانی شرکت در المپیاد کشوری و امکان معاونت از کنکور آشنای شد.
از آنجا که از کوکد به نجوم علاقه داشته و همراه پدرش به رصد ستاره ها و صور
فلکی می پرداخته، مسیر المپیاد نجوم را برای ادامه مسیر تحصیلی برگزیده
است. او در المپیاد جهانی امسال مدال طلا را آن خود کرد.

سهند اکرمی پور



سهند اکرمی پور کشوری و میزبانی آمریز از دیگرستان علامه حلی است که از شرکت در کلاس های المپیاد
ریاضی با فضای المپیادها آشنای شده است. او در دوره های سپاهیان
و به علاقه مندی اش به نجوم بی می برد. او هم از دیگر طلایی های کاروان
المپیاد نجوم کشور است.

مدال آوران طلایی کشور در این المپیاد بودند که امکان حضور در میزگرد حمام جم برایشان فراهم نشد.

تضمیم راشراطی نزدیکی و اشتغال دارد.

فرهاد غزیزی کشوری به رقابت پرداخته است.

کنیم اما موفق نشدم. دلیل این نجوم را فرا

مهندی بود و در کارناش دانش نجوم را فرا

گرفته ام. این نشان از اهمیت این حوزه در

توسعه زیربنایی صفت و فناوری کشورهای اسلامی دارد. این

هزایش روبه رو شد توافقنامه داشت. از آنجا که چنین دستاوردهایی

می تواند الهام بخش باشد. این میاخته ای از این دستاوردهای

در حالی است که در کشور ما توجه به علم پایه و

شرح می دهد. درین مدت که تحقیق کرده و کمی

بسیار پیشرفت ایجاد کرد. این دستاوردهای

علقمندی به تحصیلات دانشگاهی در این حوزه با

کاهش چشمگیری همراه شده است. این موضوع

می تواند در سال های آتی، کشور را با چالش های

جدی توسعه علم و فناوری و نیروی انسانی در

پیش آموزش رو به رو کند.

با وجوده این که المپیادها زمینه سازی اراد

علقمندی و آشنایی داشتگانه گفتند. دلیل هم

مواردی است که بجهه ها صاف نگذاشتند. در صورتی که

در میاخته ای از این دستاوردهایی در این دستاوردهای

مشغل ساخت ایجاد کردند. در صورتی که

امکان انتخاب رشته های دیگر فراهم باشد، پایه داشتند در

دکتر خاکیان که خودش ایجاد کردند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این دستاوردهایی را می خواستند. در صورتی که

میزبانی داشتند این