



شنواره
اندیشمندان و دانشمندان جوان

خبرنامه

(ماهنامه)

شماره ۲۴ | فروردین ماه ۱۴۰۲
نسخه دیجیتال



ysf_persia



info@ysf-persia.com



ysf_persia



www.ysf-persia.com



ysf_persia



021-22343314



تقدیر از برگزیدگان ششمین دوره جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

اختتامیه ششمین دوره از جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان روز سه شنبه مورخ ۹ اسفندماه در محل تالار دانشکده فیزیک دانشگاه تهران و با حضور دکتر محمود کمره‌ای (رئیس جشنواره)، مهندس ابراهیم جمیلی (رئیس شورای سیاست‌گذاری جشنواره)، دکتر وحید نیکنام (دبیر جشنواره)، دکتر پیمان صالحی (سرگروه داوران بخش شیمی جشنواره) و جمعی از پیشکسوتان، اساتید حوزه علوم پایه و ایده‌پردازان منتخب برگزار شد. اسامی برگزیدگان علمی و نهایی هر حوزه به تفکیک به شرح ذیل می باشد:

برگزیدگان ششمین دوره از جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان		
حوزه	رتبه	نام و نام خانوادگی ایده‌پرداز
علوم زیستی	برگزیدگان نهایی	کیومرث جلیلی / فاطمه یوسف صابر
	برگزیدگان علمی	نسرین قاسمی برقی / نیما پابلانی مقدم / فرزانه جعفری / هادی رضایی راد / مریم احسنی ایردانی / سمیه اکبری / حمیدرضا حق زنجیر / مازیار یهینی / فاطمه زهرا زنگنه / علی ملکی
شیمی	برگزیدگان نهایی	محمد مهرابی / مرضیه غلامی
	برگزیدگان علمی	محمد ترکاشوند / نرگس شاه قلیان / مظاهر احمدی / جواد ترکاشوند / علیرضا سلیمی
فیزیک	برگزیدگان نهایی	امیر آقابگی سرآوانی / جلیل تقی زاده طامه
	برگزیدگان علمی	سمیه کیانی / اسماعیل حیدری / عاطفه علی پور / پیمان علی خانی چمگردانی
ریاضی و علوم کامپیوتر	برگزیدگان نهایی	وحید صفری دهنوی / عباس بدیعی
	برگزیدگان علمی	محمدحسین ذکریابور / مهرداد صفاریه / مرتضی منیری
هوش مصنوعی	برگزیدگان نهایی	رضا باباخانی / میکائیل بیداله خانی
	برگزیدگان علمی	سمانه تقوی طلب / اکرم فتحیان دستگردی / محسن مشرقی / سیدپارسا داج‌خوش
زمین شناسی	برگزیدگان نهایی	آیلین دوراندیش / متین اقدامی
	برگزیدگان علمی	سجاد مصلحی / نیلوفر ناییبی / مرتضی مظفری
کسب و کار نوپا	برگزیدگان نهایی	هومن بخشی / کیان صادقی / میلاد اختراعی / پیمان سرحدی
	برگزیدگان علمی	زهرا سلطانی فر / محدثه لطیف زاده شاهعالی / زهره اکبری خواجه / نوید امیدیان / کمال محمدی فرد / سعیده صالحی / منوچهر بهزادی



افتخاری دیگر برای جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان

پروفسور علی اکبر موسوی موحدی (عضو محترم شورای سیاست گذاری جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان) به عنوان «رئیس کرسی یونسکو در دیابت» ابقا شد.





با هرچه رود، راه تو را می‌توان سرود
با دست‌های روشن تو، می‌توان گشود

با هرچه عشق، نام تو را می‌توان نوشت
بیم از حصار نیست که هر قفل کهنه را

افتخار دارم که خداوند متعال این لطف را شامل حال من کرده تا بتوانم در خدمت جوانان باشم و به آن‌ها کمک کنم و در این مسیر جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان را تأسیس نمایم که توزیع مهربانی در آن بی‌نظیر است. در جشنواره بایستی اینطور فکر کنیم که هر چقدر ایده‌های ما کوچک باشد می‌تواند با تشکیل تیم‌ها به ایده‌های بزرگ و بزرگ‌تر تبدیل شود. در حقیقت همیشه باید به این فکر کنیم که هر موفقیتی که به آن دست پیدا می‌کنیم کوچک است تا با قدرت بیشتری آن را تبدیل به موفقیت‌های بزرگ کنیم. اگر از من سؤال کنند که چقدر می‌خواهی موفق باشی من یک کلمه می‌گویم؛ می‌گویم به اندازه آرزوهایم و از تمام کسانی که در این جشنواره شرکت کردند می‌خواهم که موفقیت‌هایشان را در حد آرزوهایشان بزرگ کنند. اما برای اینکه به موفقیت برسیم اول باید به اولویت‌ها توجه کرد، یعنی حتماً باید برای خود یک اولویت را در نظر بگیریم. دوم باید باید به نیازها توجه کرد. البته نه فقط نیازهای فردی، بلکه نیازهای کشور، که باید تلاش کنیم هرچه بهتر و سریعتر تأمین شود.

و سوم وظیفه داریم برای پاسخ به این نیازها ارزش افزوده، خلق کنیم. در جهانی که در شرایط فعلی با سرعت مافوق نور همه چیز در حال تغییر و پیشرفت است، چطور باید سهم کوچکی در پیشرفت و اعتلای کشور داشته باشیم؟ در بحث اول باید ایجاد اشتغال کرد. اول تولید کار، درآمد و سپس تولید سرمایه. اگر این کار به خوبی به انجام رسید می‌توان گفت که قدمی برداشته‌ایم. در بُعد بعد باید بدانیم نیازها کدام است؟ فکر می‌کنم اولین نیاز، تربیت نیروی انسانی است. اگر این نیاز را در کنار یک هدف قرار دهیم، قطعاً به ثروت‌آفرینی می‌رسیم. البته ثروت‌آفرینی نه به هر قیمتی بلکه از راه اصولی و اخلاقی. و در نهایت مطلب آخر: خلق ارزش افزوده است. پیش نیاز ارزش افزوده شناخت شرایط دنیای پیرامون و کشورهاست. باید تلاش کنیم که با افزایش اطلاعات فاصله‌مان را از دنیا در فقر اقتصادی کمتر کنیم. امسال هم به روال هر سال پیشنهادی برای جشنواره دارم: تکمیل روند شکل‌گیری باشگاه علم و تکنولوژی یونسکو که می‌تواند به شکل‌گیری انجمن یادگیری الکترونیک در کشور کمک کند. اما وظیفه ما و شما در دانشگاه بازخوانی الگوهای جهانی است. از الگوهای جهانی آنچه را که نیاز داریم و می‌توانیم، ایرانیزه کنیم.

گاهی اوقات خواسته‌هایمان با اتفاقاتی که در جهان در حال وقوع است، فاصله دارد. این فاصله‌ها را باید کم کرد و حتی در جاهایی از آن سبقت گرفت. بنیاد علم و فناوری جمیلی این آمادگی را دارد برای تولید علم در کشور سرمایه‌گذاری کند؛ ما آماده سرمایه‌گذاری بر روی آنچه در دانشگاه‌ها می‌تواند برای تولید علم استفاده شود، هستیم. جشنواره جایی است که در آن از زنده به گور شدن ایده‌ها جلوگیری می‌کنیم و این امکان‌پذیر نیست مگر اینکه همه دست به دست هم دهیم. امیدوار دارم که در کنار هم بتوانیم خدمتی شایسته برای کشور و جوانان عزیزمان کنیم.



برای انجام کارهای داوطلبانه و اخذ نتیجه مطلوب، باید ایده و انگیزه‌های متفاوتی وجود داشته باشد. از این رو ششمین دوره از جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان تحت حمایت «بنیاد علم و فناوری جمیلی» و با همکاری ستاد خیرین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت نوآوری و تجاری‌سازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دانشکدگان علوم دانشگاه تهران، بنیاد حامیان دانشگاه تهران و ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ با هدف ترویج پژوهش و فناوری، در سطح ملی و بین‌المللی برگزار گردید.

فعالیت‌های ارزشمند مؤسسان بنیاد علم و فناوری جمیلی و همکاران فعال در آن، قابل ستایش است. زیرا به‌عنوان یک مجموعه خصوصی و غیرانتفاعی، حامی دانش، دانشگاه و ایده‌پردازان جوان هستند و عشق به توسعه کشور در این بنیاد موج می‌زند.

گاهی فعالیت‌های ارزنده جوانان خلأی که در راستای رشد و تعالی کشور صورت می‌پذیرد دیده نمی‌شود. از این رو در این دوره از جشنواره نیز، برآن شدیم تا بعد از شناسایی و ارزیابی جوانان مستعد و دارای ایده که سرمایه‌های اصلی کشور هستند، مسیر حرکت آن‌ها را به سمت اهدافشان تسهیل نماییم و بی‌شک این مهم، نتیجه‌ای جز توسعه سطح کیفی و کمی زندگی افراد جامعه را به همراه نخواهد داشت.

با توجه به اینکه علوم پایه مادر تمامی علوم است؛ سعی بر آن شده تا با ایجاد امید و انگیزه در جوانان، تشویق آن‌ها به ایده‌پردازی در این حوزه و همچنین پذیرش طرح‌های میان‌رشته‌ای؛ این بخش از علم را مورد توجه و حمایت قرار دهیم و زمینه پیشرفت همه‌جانبه کشور را محیا نماییم.

این رویداد علمی بدون در نظر گرفتن منافع مادی و با هدف ترویج علم، حمایت از پژوهشگران و ایجاد کسب و کارهای مبتنی بر فناوری، در حالی ششمین دوره خود را برگزار نمود که پس از ثبت ۱۳۴۲ ایده در سایت جشنواره و داوری دقیق و موشکافانه طرح‌ها، در نهایت ۴۱ ایده در بخش ایده‌پردازان مرحله ابتدایی پذیرش را پشت سر گذاشتند و از این میان ۱۲ ایده به مرحله نهایی راه یافتند.

در بخش کسب و کار نوپا نیز پس از دریافت و بررسی ۴۰ ایده، ۱۱ ایده در داوری اولیه و ۴ ایده در داوری ثانویه به عنوان برگزیدگان این دوره از جشنواره معرفی شدند.

جشنواره علاوه بر ایده‌پردازان جوان، نگاه ویژه‌ای به اعضای محترم هیأت علمی جوان نیز دارد. از این رو و طبق روال ادوار گذشته و پس از بررسی ۵۱ رزومه ارسالی به دبیرخانه جشنواره؛ ۲ رزومه، مربوط به حوزه‌های «شیمی» و «علوم زیستی» به عنوان اساتید نمونه جوان معرفی و منتخب گردیدند.

با توجه به فرمایشات آقای مهندس جمیلی؛ از ابتدای هفتمین دوره از جشنواره، نگاه ویژه‌تری به بخش بین‌الملل خواهیم داشت.

پیرو تأسیس باشگاه علوم پایه و تکنولوژی یونسکو، رایزنی‌های متعدد با مؤسسه آکو و ثبت چندایده بین‌الملل در جشنواره ششم، در این مسیر قدم نهاده‌ایم و برنامه‌های بلندمدتی برای این بخش نیز طراحی کرده‌ایم.

چشم‌انداز جشنواره، برگزاری در سطح گسترده بین‌المللی و فراملی می‌باشد که بی‌شک با حمایت‌های بلاعوض بنیاد علم و فناوری جمیلی و نگاه هوشمندانه و خیرخواهانه آقای مهندس جمیلی، قابل دستیابی است.



فلسفه تشکیل چنین جشنواره‌هایی چیزی جز عشق به میهن نیست. توصیف این حرکت خیرخواهانه مسلما در کلام نمی‌گنجد و می‌توان اثرات مثبت آن را در افزایش انگیزه و امید و موفقیت جوانان مشاهده نمود. در شرایط کنونی که میزان حمایت از فعالیت‌های پژوهشی در کشور چندان مساعد نیست، توجه به جوانان و ایجاد انگیزه در آن‌ها باید در دستور کار بخش‌های خصوصی و بنیادهای علمی قرار گیرد.

دانشگاه‌ها و مراکز علمی ۲ وظیفه مهم برعهده دارند: ۱- تربیت نیروی متخصص و کارآمد. ۲- ایجاد و تقویت انگیزه، خلاقیت، اعتماد به نفس و نوآوری در بین دانشجویان و دانش‌آموختگان.

مسلما دانشگاه‌ها در ایفای نقش دوم نمی‌توانند به تنهایی عملکرد خوبی داشته باشند و از آنجایی که زنجیره آموزش اجزای مختلفی دارد و یکی از آن‌ها مرحله تبدیل ایده به محصول و ثروت می‌باشد؛ جشنواره‌هایی همچون جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان با تجربه‌ای بالغ بر ۶ سال وارد عمل می‌شوند و با حمایت از ایده‌پردازان، تجاری‌سازی و تسهیل ورود محصولات به بازارهای اقتصادی کشور مکمل نقش دوم دانشگاه‌ها می‌شوند.

بسیاری از صاحب‌نظران در جامعه علمی، معتقد هستند که کشور دچار تورم آموزش عالی است. این تورم از منظر اینجانب بدین‌گونه تعریف می‌شود: تربیت نیروی متخصص بیش از نیاز جامعه و بازار کار و بدون توجه به نوع تخصص مورد نیاز در دانش‌آموختگان.

بین سال‌های ۱۳۳۰ تا ۱۳۵۰ و پس از تاسیس دانشگاه تهران و فعالیت دکتر عیسی صدیق به عنوان اولین رئیس دانشکده‌های علوم؛ سیستم آموزش عالی اولین تورم را تجربه کرد. تورم دوم نیز بین سال‌های ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵ مشهود بود که تا امروز نیز ادامه پیدا کرده است. اما آمار و شواهد نشان می‌دهد که جامعه به صورت خودجوش و خودکار حرکتی رو به جلو در مسیر اصلاح این مشکل داشته است که البته باید برنامه‌ریزی‌های دقیق‌تری به‌منظور رفع آن صورت پذیرد.

از نظر من، ایجاد تورم در آموزش عالی، ارتباط مستقیمی با عدم هماهنگی بین دانشگاه و جامعه و صنعت دارد و باتوجه به اینکه رئیس محترم شورای سیاست‌گذاری جشنواره (جناب آقای مهندس جمیلی) یکی از افراد موفق در زمینه تجارت و صنعت می‌باشد و نسبت به ضعف‌ها و چالش‌های این زمینه به خوبی آگاه هستند لذا توجه به اهداف مختلف منجمله، نوآوری، ایده‌پردازی و کارآفرینی را در دستور کار خود قرار داده‌اند و رفع این مشکل همواره در جشنواره مورد توجه قرار گرفته است.

در پایان فعالیتی دیگر و حائز اهمیت در جشنواره امسال رقم خورده و نظر بنده را به خود جلب کرده است را مطرح می‌نمایم؛ با توجه به اینکه نمی‌توانیم بدون توجه به روند و حرکت جهانی در زمینه‌های علمی قدم برداریم؛ لذا در خصوص بین‌المللی‌سازی اقدامات خوبی صورت پذیرفته و نتایج قابل قبولی نیز ارائه گردیده است. امیدواریم در دوره‌های بعدی جشنواره با توجه به برنامه‌های بلندمدتی که در دست تدوین است عملکرد شایسته‌تر، مؤثرتر و گسترده‌تری در این بخش داشته باشیم.

بنده اطمینان دارم که اقدامات جشنواره‌اندیشمندان و دانشمندان جوان با تلاش‌ها و اقدامات مثبت و رو به جلو موجب تعالی و پیشرفت کشور از طریق تقویت جوانان شایسته و با استعداد این مرز و بوم خواهد شد.