



خبرنامه داخلی پژوهشگاه شاخص پژوه - ویژه همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری و بزرگداشت روز آینده

دو افتخار در یک هفته برای پژوهشگاه شاخص پژوه:

انتخاب شاخص پژوه به عنوان پژوهشگاه خلاق و کار آفرین برتر در تولید علم و

اختصاص جایزه طرح برتر مدیریت بحران سال کشور به پژوهشگاه



انتخاب پژوهشگاه شاخص پژوه در بزرگداشت روز ملی مهندسی به عنوان "پژوهشگاه برتر خلاق و کار آفرین در تولید علم"

از متخصصان دانشگاهی چندین رشته علمی، از جمله مهندسی پزشکی، مدیریت بحران، زلزله‌شناسی، عمران و مکانیک صورت گرفته و حاصل کار دستگامی است که بسیار کارآمد و ایمن در خدمت سلامت و ایمنی انسان‌ها خواهد بود. غازی یادآور شد: این نمونه کاربرد وسیع و مطمئن میدانی برای ابعاد و سازه‌های بزرگ داشته و قابلیت تصفیه هوای آلوده تونل‌های عظیم زیرزمینی را داراست که با الگوپذیری از مدل‌های کوچک پزشکی که در اتاق‌های عمل کاربرد دارد، ساخته شده است. این اختراع و دستاورد تازه پژوهشگاه شاخص پژوه با توجه به توسعه قطارهای زیرزمینی و رونق اکتشافات معدنی در ایران، می‌تواند افق تازه‌ای از ایمنی و اطمینان را پیش روی صنعتگران و اهالی علم کشور باز کند و مردم نیز با خیال آسوده از گزند مسمومیت و انتشار احتمالی گازهای مسموم یا آلودگی هوا در تونل‌های مترو به مسافرت پردازند. در حال حاضر در ۵ کلان‌شهر کشور ساخت فازهای جدید مترو در دست

فیلترهای «هپا» برای اولین بار در کشور برای کاربرد در سازه‌های زیرزمینی از جمله تونل‌های مترو و مراکز حفاری و معادن برنامه‌ریزی شده و در آینده نزدیک با انبوه‌سازی و تجاری شدن این طرح علاوه بر میلیون‌ها دلار ارزآوری، جامعه علمی و صنعتی کشور از واردات دستگاه‌های مشابه بی‌نیاز می‌شود. وی ادامه داد: علاوه بر این دستاوردها ساخت این نمونه از فیلترهای تصفیه هوا با کمک به بهداشت تنفسی، ایمنی و اطمینان را به متروها و سازه‌های زیرزمینی کشور خواهد آورد و نصب آن‌ها از هرگونه خطرات احتمال حملات بیوتروریستی جلوگیری کرده و با انتشار هرگونه گازهای آلوده، به‌طور خودکار هوا را تصفیه کرده و تنفس محیط زیرزمینی را استاندارد می‌کند. معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه شاخص پژوه تأکید کرد: این طرح به‌صورت تحقیقات میان‌رشته‌ای و با مشارکت و تعامل یک گروه کامل

در چند روز گذشته شاهد افتخار آفرینی پژوهشگاه شاخص پژوه و کسب دو جایزه مهم ملی بودیم که ابتدا در جشنواره مهندسی مشهد، طرح تصفیه هوای تونل‌های مترو که توسط پژوهشگران شاخص پژوه طراحی شده بود به عنوان طرح برتر سال ۹۳ در حوزه مدیریت بحران شناخته شد و جایزه ثامن ۲ را به پژوهشگاه آورد و سپس در همایش بزرگ روز مهندسی در برج میلاد، پژوهشگاه شاخص پژوه به عنوان پژوهشگاه برتر خلاق و کار آفرین کشور شناخته شد و لوح تقدیر این همایش را دریافت کرد. پروفیسور ایران غازی اظهار کرد: جایزه طرح برتر مدیریت بحران کشور به سبب تحقیق و پژوهش تیمی، متخصصین و پژوهشگران پژوهشگاه شاخص پژوه که بر روی طرح ساخت فیلترهای «هپا» کار کردند، امروز در این مراسم به وی اهدا شده است. معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه شاخص پژوه افزود: طرح ساخت

ادامه در صفحه ۳

با اجتماع بزرگ آینده پژوهان کشور همایش بزرگداشت روز جهانی آینده در پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار شد



همزمان با تمامی کشورها و مجامع علمی جهان، همایش بزرگداشت روز جهانی آینده، دهم اسفند ۱۳۹۳، مطابق با یکم مارس ۲۰۱۵ در پژوهشگاه شاخص پژوه نیز با پیام رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور برگزار شد. این همایش باهدف ترویج نگاه و فرهنگ و تفکر آینده‌پژوهانه و

خردورزی عمومی با برنامه‌های متنوع و کاربردی و با همکاری دانشگاه کاشان و دانشگاه شهرکرد و انجمن آمایش سرزمین ایران برگزار می‌شود. سخنرانی اساتید برجسته آینده‌پژوهی کشور، همراه با برگزاری نمایشگاه کتاب این حوزه و معرفی و تجلیل از پژوهش‌های برتر و اساتید برتر این رشته همراه با معرفی برترین کتب سال

ادامه در صفحه ۴

با پیام رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری نخستین همایش آینده‌پژوهی و صنعت گردشگری خلاق در پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار شد



نخستین همایش آینده‌پژوهی و صنعت گردشگری در پژوهشگاه شاخص پژوه با حضور مسئولین، اساتید دانشگاهی و عموم علاقه‌مندان این رشته با پیام رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری برگزار شد. این همایش تا ساعت ۱۷ شب ۷ اسفندماه با برنامه‌هایی از قبیل سخنرانی اساتید آلمانی

دانشگاه بن، سخنرانی دکتر تقی رهنمایی، عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و نیز دکتر ضرغام بروجنی، استاد دانشگاه علامه طباطبایی تهران، همچنین پروفیسور ایران غازی، دکتر ضرابی و دکتر علی صنایعی دنبال شد. دکتر مسعود سلطانی فر، رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و نیز در پیامی اصفهان را مهد گردشگری و دارای قابلیت‌های بالا برای ایجاد تحول در

ادامه در صفحه ۲



استاد دانشگاه تهران در همایش گردشگری خلاق مطرح کرد:

ظرفیت های کشف نشده بسیاری در گردشگری کشور وجود دارد

باید رابطه اوقات فراغت و گردشگری در کشور تعریف شود



سناریوهای محتمل برای گردشگری کشور تعریف شود و جلوی عوامل بازدارنده رشد گردشگری گرفته شود، چراکه گردشگری بزرگترین جغرافیای جابجایی بشریت و بزرگترین تحرک اجتماعی بشر است.

وی در ادامه عنوان کرد: نگاه مالی صرف به گردشگری صحیح نیست ولی امروزه نگاه اقتصادی و سیاسی به گردشگری جای نگرش پژوهشی و علمی را گرفته است.

رهنمایی با اشاره به درهم شکستن حصار ایدئولوژی توسط چین کمونیست و جذب گردشگران بسیار در این کشور، تصریح کرد: باید همه عوامل رکود گردشگری در ایران بازشناسی و برای هرکدام با تکیه بر آینده پژوهی راهکارهای منطقی اتخاذ شود.

وی افزود: متأسفانه در زندگی ایرانی ها ۸ ساعت خواب و ۸ ساعت کار مشخص است ولی ما برنامه ای برای ۸ ساعت فراغت خود نداریم و دولت و نهادهای گردشگری باید این ساعات را با برنامه ریزی مفید پر کنند و رابطه تنگاتنگ گردشگری و فراغت در کشور بازتعریف شود.

این استاد دانشگاه با بیان اینکه پیش بینی می شود در آینده نزدیک با رشد دورکاری انسانها فقط ۳ روز در هفته کار کنند، گفت: باید از اکنون برای این رخداد آینده و اوقات فراغت انسانها با برنامه ریزی گردشگری هدف گذاری کرد و بدانیم که تمدن فراغت در آینده بشری تأثیرگذار خواهد بود.

رهنمایی در پایان خاطرنشان کرد: باید تعریف آیندگان با روش های علمی پیش بینی شود که آیا آنها در آینده از تفریحات و گردش های امروزی لذت می برند یا باید برایشان برنامه های نو بازتعریف کرد؟

استاد دانشگاه تهران در همایش گردشگری خلاق گفت: هنوز ظرفیت های کشف نشده بسیاری در گردشگری کشور وجود دارد و باید مسئولین رابطه اوقات فراغت و گردشگری را در کشور بازتعریف کنند.

دکتر محمد تقی رهنمایی در نخستین همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری خلاق اظهار کرد: ارزش آثار و میراث فرهنگی اصفهان و ایران بیش از چند گنبد و مسجد است و متأسفانه در تصاویر و فیلم های ارائه شده، تنها به همین موارد بسنده شده و گاهی تنها ویرانه ای از فرهنگ و تمدن گسترده اصفهان به نمایش درآمده است.

این استاد دانشگاه تهران افزود: ما تصاویر بسیار بهتر و متنوعی از فرهنگ و هنر کشور داریم که متأسفانه توجهی به آنها نشده و در گبردار نماهای گنبد و گلدسته و پل های تاریخی مانده ایم. وی تصریح کرد: متأسفانه ایران مقصد گردشگری انبوه نیست و گاهی گردشگران خارجی نیست ناراحت می شوند که با وجود چنین فرهنگ و تمدن عظیمی، چرا باید زیرساخت و بستر گردشگری انبوه در ایران فراهم نباشد.

رهنمایی ادامه داد: در دنیای امروز گرایش گردشگری به سوی انسان های تحصیل کرده سوق پیدا کرده که باید در کشور ما نیز با این پیش فرض به تدوین برنامه و زیرساخت های گردشگری پرداخت.

وی با اشاره به اینکه در گذشته گردشگری اقیانوسی به عمق چند سانتیمتر بود ولی اکنون با پیشرفت فناوری، برکه ای به عمق کیلومترها شده، بیان کرد: از دهه ۹۰ نگاه ها به گردشگری متفاوت شده و سلیقه گردشگران تنوع و عمق بیشتری پیدا کرده است.

عضو هیئت علمی دانشگاه تهران اضافه کرد: باید

با پیام رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری

نخستین همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری خلاق در پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار شد



ادامه از صفحه اول

در این همایش از ۸ صبح در پژوهشگاه شاخص پژوه واقع در دانشگاه اصفهان آغاز شد و مورد استقبال اساتید گردشگری و محیط زیست، هتل داری و آینده پژوهی و خیل علاقه مندان این رشته ها قرار گرفت.

این همایش برای نخستین بار در کشور برگزار شد و از حدود دو ماه قبل با تشکیل دبیرخانه و چاپ پوستر همایش، فعالیت منظم خود را آغاز کرده و تاکنون بیش از ۵۰ مقاله پژوهشی از طریق سامانه ثبت نام سایت پژوهشگاه، به دبیرخانه همایش واصل شده است.

گردشگری کشور توصیف کرد و تحولات اخیر در عرصه اقتصادی و برون رفت از اتکا به فروش نفت و روی آوردن به درآمدهای پایدار همچون گردشگری را مثبت ارزیابی کرد.

نخستین همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری خلاق در محورهای آینده پژوهی در ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی در صنعت گردشگری و نیز آینده پژوهی در هتل داری، امنیت شهری و آژانس های مسافرتی، همچنین آینده پژوهی و خلاقیت در گردشگری و محیط زیست برگزار می شود.

در پیام رئیس سازمان میراث فرهنگی به همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری خلاق

قلب گردشگری ایران پیشگام توسعه گردشگری خلاق شود



را رقم زده است، از این رو با استعانت از الطاف خداوندی و با به کارگیری نیروی انسانی جوان و آموزش دیده و با استفاده از تجارب ارزشمند پیشکسوتان و زیرساخت هایی که به سرعت در حال توسعه و تکامل است، امید است تا به جایگاهی که شایسته آن هستیم در طی سنوات نه چندان دور برسیم.

معاون رئیس جمهور عنوان کرد: بسیار خرسند هستیم که امروز در واپسین ماه سال ۱۳۹۳ در شهر اصفهان که عنوان قلب گردشگری ایران را هم دارد، به همت پژوهشگاهی وابسته به بخش خصوصی شاهد برگزاری اولین همایش ملی آینده پژوهی و صنعت گردشگری خلاق هستیم.

وی در پایان خاطرنشان کرد: امید داریم که فعالان اقتصادی ما هم بتوانند در آینده نزدیک به رواج و تداوم توسعه فعالیت های صنعت گردشگری اطمینان بیشتری نموده و از ورود به صنعت گردشگری بر خویش می بالند.

رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور در پیامی به همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری خلاق، عنوان کرد: اصفهان به عنوان قلب گردشگری ایران پیشگام توسعه گردشگری خلاق شود

مسعود سلطانی فر، در این پیام به همایش گردشگری خلاق که در پژوهشگاه شاخص برگزار شد، افزود: تحولات اخیر جهانی به ویژه منطقه این پیام بسیار مهم و شفاف را به فعالان اقتصادی کشور عزیزمان مخابره می کند که بیش از این امکان ادامه حیات با تمرکز بر کسب دلارهای نفتی وجود نداشته و در واقع اینک زمان آن فرارسیده که با برداشتن گام های سنجیده، استوار و مداوم تر به گونه ای تمام عیار و هم تراز با میزان قابلیت هایمان پای در عرصه پیچیده رقابت جهانی گردشگری بگذاریم.

وی در این پیام ادامه داد: خوشبختانه در حال حاضر دیدگاه جهانی در مورد ایران کشوری که در خاورمیانه قرار دارد، تغییرات بسیار مهمی

حضور فعال پژوهشگاه شاخص پژوه در چهارمین نمایشگاه جامع مدیریت شهری

المللی تهران برپا گردید.

در این نمایشگاه، پژوهشگاه شاخص پژوه، به عنوان نخستین پژوهشگاه خصوصی کشور، که در حوزه های مدیریت بحران شهری و آینده پژوهی و برنامه ریزی شهری، همواره خدمات پژوهشی ۷۱ روزه ای را به شهرداری های کشور ارائه نموده است حضور فعال و چشم گیری داشت.

چهارمین نمایشگاه جامع مدیریت شهری و روستایی و دستاوردهای شهرداری ها و دهیاری ها، با حضور بیش از ۳۰۰ شهرداری، شرکت تولیدی فعال در حوزه مدیریت شهری و شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک های علم و فناوری، دانشگاه ها و سازمان های مرتبط و شرکت های تعاونی دهیاری ها در محل دائمی نمایشگاه های بین

پروفسور جعفر مهاد در بزرگداشت روز آینده مطرح کرد:

بیش از ۳ هزار مقاله پژوهشگران ایرانی در ده درصد مجلات برتر جهان

کیفیت مقالات و سرعت انتشار فدای کمیت ها نشود



این یک نقص است و اگر اصلاح شود می تواند، سرعت تولید علم و تحول فناوری به چند برابر برسد تا روش های سنتی اشاعه علمی برچیده شود. عضو هیئت علمی دانشگاه شیراز تأکید کرد: آینده علم به تولید و اشاعه سریع یافته های فناوری نیاز دارد که قطعاً وب در آینده روش های کارآمدتری را نیز ارائه خواهد داد تا اسنادها و پیوست های اینترنتی مقالات به یکدیگر و ارجاع به صفحات علمی دیگر و اشتراک گذاری مطالب علمی گسترش یافته و در کمال امانت داری و حرفه ای گری در فضایی سالم انجام شود.

رئیس سابق پایگاه استنادی جهان اسلام در ادامه عنوان کرد: اکنون سیستم نشر علم دارای اشکالاتی از جمله هزینه بر بودن و کند بودن و زیر سؤال بودن کیفیت است و اگر به آمار تولیدات علمی مقالات بین المللی کشور سری بزنیم این نقصان به خوبی قابل مشاهده است.

مهاد با بیان اینکه همه ساله بر تعداد مقالات علمی ارائه شده در مجلات بین المللی از سوی ایرانیان در حال افزایش است، گفت: اگر به سطح بندی کیفیت این آثار نگاه کنیم متوجه می شویم که باید بر کیفیت کارها افزود و متأسفانه بسیاری مقالات ایرانی در عرصه جهانی در مجلات با تأثیر و ضریب پایین منتشر شده و مقالات ما نباید کمتر از یک درصد و یا حتی ده درصد مجلات برتر جهان دیده شود.

این استاد دانشگاه در پایان خاطر نشان کرد: در سال ۲۰۱۰ با رشد قابل توجهی توانستیم حدود ۱۴۱ مقاله ایرانی در یک درصد مجلات برتر جهان داشته باشیم و بیش از ۳ هزار مقاله نیز در ده درصد مجلات برتر دنیا داشتیم که این آمار با ۳۷ مقاله موجود در یک درصد برتر و یا ۵۵۰ مقاله منتشره در ده درصد برتر مجلات جهانی در سال ۲۰۰۰ قابل قیاس نیست و تحسین برانگیز است ولی هنوز جای رشد دارد.

پروفسور جعفر مهاد در مراسم بزرگداشت روز آینده در اصفهان گفت: بیش از ۳ هزار مقاله پژوهشگران ایرانی در ده درصد مجلات برتر جهان به چاپ رسیده ولی کیفیت مقالات و سرعت انتشار را نباید فدای کمیت ها کنیم.

پروفسور جعفر مهاد، امروز در همایش بزرگداشت روز آینده در پژوهشگاه شاخص پژوه اظهار کرد: آینده پژوهی پایه علوم جدید برای خلق معقول شاخه های علمی و توسعه بنیادین آگاهی بشر است. وی تصریح کرد: در ۵۰ سال آینده علم بشری تغییراتی خواهد داشت که شاید این شتاب تغییرات و رشد با ۴۰۰ سال قبل برابری کند و باید بدانیم قرن حاضر، روزگار زیست شناسی و عصر علوم رایانه است و کامپیوترها اکنون بشر را رهبری می کنند.

این استاد علوم اطلاعات و دانش شناسی ادامه داد: اکنون علم سطوح جدیدی از معانی را تولید کرده است و راه های جدیدی برای شناختن به وجود آورده است که باعث غلبه و برتری گروه های تحقیقاتی کوچک بر شرکت های بزرگ چند ملیتی شده و گاهی شاهدیم که عظیم ترین اکتشافات بر اثر پیشرفت فناوری از دل کارگاه های علمی کوچک ظاهر شده است.

وی با اشاره به انقلاب های سیاسی و اجتماعی و اقتصادی فراوان در جهان، همه را مولود توسعه فناوری اطلاعات و ظهور فناوری های نوین دانست و بیان کرد: پیشرفت علمی امروز جهان با دو ناکارآمدی و بی ظرفیتی عمده روبرو شده که یکی مسئله «زمان تأخیر» و دیگری مسئله «تک وجهی انتشار» است که همین ها سبب تردید پژوهشگران از پیوستن به شبکه های اجتماعی و وبلاگ های علمی برای نشر علم خود شده است.

مهاد یادآور شد: متأسفانه اهل علم به دلیل مشکلات فضای مجازی کمتر به این عرصه اعتماد دارند که

رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه در همایش بزرگداشت روز آینده:

برای رسیدن به مرجعیت علمی منطقه باید هر ایرانی یک آینده پژوه باشد



داده است. وی با اشاره به کلید واژه مشخص شدن «تراز» که در کلام مقام معظم رهبری مورد تأکید قرار گرفته است، بیان کرد: آینده پژوهی کلید واژه برنامه ریزی و رسیدن به قله های موفقیت علمی و فتح سنگرهای علم و فناوری است.

وی با برشمردن چالش های موجود در آینده، از قبیل آب و انرژی و فرهنگ و محیط زیست، ادامه داد: شاید ۲۰ سال قبل کسی باور نمی کرد که روزی آب معدنی سالم در بطری های پلاستیکی بسته بندی و به فروش برسد ولی اکنون ممکن است در سال های آتی حتی وضع هوای سالم نیز با فروش و بسته بندی عرضه شود. رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه، با بیان اینکه باید در آینده پژوهی روی داده های روند گسل را بشکافیم و تحلیل کنیم، گفت: باید روند های خوب آنالیز شود و باید بدانیم که آینده تنها امتداد گذشته و حال نیست و باید سناریوهای مختلف را در فرهنگ و اقتصاد برایش تعریف کنیم تا به فهم منطقی و قابل استناد برای تحول و توسعه برسیم.

محمود زاده در پایان خاطر نشان کرد: نباید بگذاریم آینده ما را غافلگیر کند و در برگرد ، بلکه باید آینده را خود جهت داده و به سوی خود حرکت دهیم.

رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه گفت: باید فرهنگ آینده پژوهی را همگانی کنیم و اگر بخواهیم آینده علم و فناوری را خوب برنامه ریزی کنیم و به مرجعیت علمی منطقه برسیم باید ۷۶ میلیون آینده پژوه داشته باشیم. امیر محمود زاده امروز در همایش بزرگداشت روز جهانی آینده اظهار کرد: تعریف شاخص پژوه از آینده پژوهی بستری برای ترویج مهدویت و و رواج فرهنگ امید و قرار گرفتن نگرش مفید به آینده در سبد مطالبات مردم و نسل های نوظهور برای ایجاد آینده مطلوب برای جامعه است.

وی اضافه کرد: پژوهشگاه شاخص پژوه از عمده مراکز علمی کشور است که اهمیت ویژه ای به آینده پژوهی داده و به طور تخصصی و کاربردی قدم های ارزنده ای را در گسترش این علم در کشور برداشته است که چاپ و انتشار کتب و برگزاری سلسله همایش ها و کارگاه ها و نیز آموزش تخصصی این رشته از سری این فعالیت ها بوده است. محمود زاده تصریح کرد: رصد خانه علم و فناوری شاخص پژوه در ۲ سال اخیر با نگرش های اصولی، توانسته تحول عمیقی را در علم و فناوری و پژوهش کشور ایجاد کند و مهم ترین پیش ران های را برای ترسیم بهینه ترین آینده برای جامعه علمی مورد بررسی قرار

دو افتخار در یک هفته برای پژوهشگاه شاخص پژوه:

انتخاب شاخص پژوه به عنوان پژوهشگاه خلاق و کار آفرین برتر در تولید علم و اختصاص جایزه طرح برتر مدیریت بحران سال کشور به پژوهشگاه

ادامه از صفحه اول

بهره برداری است و قطعاً این طرح نیاز تجهیزاتی متروهای کشور و سایر سازه های زیرزمینی را برطرف کرده و دیگر نیازی به واردات انواع مشابه خارجی و خروج ارز از کشور برای تأمین این قطعات نخواهد بود.

همایش بزرگداشت روز ملی مهندسی نیز که دو شنبه ۴ اسفندماه در تهران با شرکت مسئولان کشوری از جمله دکتر روحانی و نهایندیان رئیس نهاد ریاست جمهوری و نیز دکتر محمدرضا باهنر، نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی و دبیر کل جامعه اسلامی مهندسی کشور و نیز استیبال باشکوه آحاد مهندسی کشور برگزار شد، از برترین های جامعه علم و فن و مهندسی کشور با اهدای لوح تقدیر و

تندیس تجلیل به عمل آمد.

در این مراسم پژوهشگاه شاخص پژوه که نخستین پژوهشگاه خصوصی کشور نیز هست به عنوان «پژوهشگاه برتر خلاق و کارآفرین» شناخته شد و لوح تقدیر و تندیس پژوهشگاه برتر خلاق و کارآفرین به دکتر امیر محمود زاده رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه اهدا شد.

این بزرگداشت سالانه به منظور شناخت و رتبه بندی و رقابت شرکت ها و مؤسسات کارآفرین و پیشرو در جامعه مهندسی کشور هر سال در تهران به همت جامعه اسلامی مهندسی و با حمایت نهادهای کشوری از جمله ریاست جمهوری برگزار می شود.

در حاشیه همایش بزرگداشت روز آینده:

تجلیل از حجاب برتر و برگزیدگان مسابقه نقاشی دانش آموزی

با موضوع آینده

در حوزه آینده پژوهی به افراد و آثار منتخب جوایزی تعلق گرفت و از پژوهشگران منتخب این بخش تجلیل شد.



در جریان بزرگداشت روز جهانی آینده، در مورخ یکشنبه دهم اسفند ماه در پژوهشگاه شاخص پژوه، مسابقه نقاشی میان دانش آموزان با محوریت «آینده از دیدگاه شما چگونه است»، برگزار شد که پس از داوری آثار، به ده اثر از بهترین آثار مصور شده در قالب نقاشی جوایزی اهدا شد.

همچنین در بخش دیگری به پاس تجلیل از بانوان محجبه پژوهشگاه، جایزه حجاب برتر به خانم محبوه خیر الهی کارمند نمونه حجاب شاغل در دبیرخانه پژوهشگاه تعلق گرفت.

همچنین پس از داوری آثار مقالات جشنواره آینده پژوهی و برترین ایده های علم و فناوری و نوآوری



با اجتماع بزرگ آینده پژوهان کشور

همایش بزرگداشت روز جهانی آینده در پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار شد

ادامه از صفحه اول

در این زمینه، از برنامه‌های مهم این همایش بود. تجلیل از رساله‌های برتر دانشجویی در این حوزه و پخش فیلم و کلیپ‌های مرتبط نیز بخش دیگری از این برنامه بزرگ را تشکیل داد. این همایش بزرگ از یک ماه قبل با فراخوان عمومی و چاپ پوستر آغاز به کار کرد و علاقه‌مندان شرکت در این برنامه آثار و رزومه خود را برای مورد داوری قرار گرفتن آثار و فعالیت‌هایشان به صفحه همایش‌ها در پایگاه اینترنتی پژوهشگاه ارسال کردند که تاکنون آثار و رزومه‌های زیادی به این همایش ارسال شده است.

رئیس سازمان میراث فرهنگی مطرح کرد: ضرورت حفظ اصالت‌ها در عین پیشرفت و نوگرایی
هویت ما نباید دستخوش حرکت شتابان قرن ۲۱ شود

رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور گفت: باید در عین پیشرفت و نوگرایی، اصالت‌ها را حفظ کرد و هویت ما نباید دستخوش حرکت شتابان قرن ۲۱ شود.

دکتر مسعود سلطانی فر، در پیامی به همایش بزرگداشت روز جهانی آینده که در پژوهشگاه شاخص پژوه، عنوان کرد: جهان امروز جهان آینده است، از آن رو که در سایه روند رو به شتاب دانش و پژوهش، هرآینه شاهد تحولات شگرف و نو به نو شونده در عرصه‌های مختلف علمی و فناوری هستیم، تحولاتی که دیروز و امروز و فردا را چنان درهم تنیده است که تصویر آینده را به روشنی می‌توان در آینه امروز دید.

رئیس سازمان میراث فرهنگی کشور افزود: امروز اول مارس، مصادف با روز جهانی آینده را در حالی گرامی می‌داریم که بشر از چشم‌اندازهایی که برای خود ترسیم نموده، بسیار پیشی گرفته است. سرنوشت ماست.

وی در ادامه این پیام تصریح کرد: اما اینکه در هیاهوی شتابان تحولات، چه کنیم تا هویت و



خویشنمان دستخوش این روند شتابان نشود و بتوانیم در عین نوگرایی، اصالت‌ها را نیز حفظ کنیم، سؤالی که ذهن انسان قرن بیست و یک را مشغول ساخته است.

در این پیام تأکید شده است: اسلام کامل‌ترین دین الهی و مکتب متعالی انسان‌ساز، پاسخی روشن برای این دغدغه بشر امروز دارد و بی‌شک اگر امروز به آموزه‌های دینی خویش نظر افکنیم، درمی‌یابیم که بشر نه در حصار جبر مطلق و نه برخوردار از اختیار تام است و درواقع امری بینابین در این مسیر حاکم بر سرنوشت ماست.

سلطانی فر در بخش دیگری از این پیام عنوان می‌کند: دین مبین اسلام همواره ما را به کوشش و فعالیت و البته افق تعالی جسم و جان و در سایه اعتدال ترغیب نموده است، آنجا که مولا علی (ع) می‌فرماید: هر کس چیزی خواهد و تلاش کند، می‌یابد و هر کس دری را بکوبد و اصرار ورزد، در گشوده شود.

وی خاطرنشان می‌کند: با این نگاه سازنده و آموزنده برگزاری نخستین جشنواره ملی برترین‌های پژوهش و نوآوری در حوزه آینده‌پژوهی را به فال نیک می‌گیریم و امید است این حرکت علمی ارزنده ما را در ساختن آینده‌ای روشن یاری کند.

رئیس سازمان میراث فرهنگی کشور در پایان می‌نویسد: فرصت را مغتنم می‌شمارم و از همت و تلاش همه دست‌اندرکاران پژوهشگاه شاخص پژوه در دانشگاه اصفهان کمال تشکر و قدردانی را در مسیر جهاد علم و فناوری از خداوند منان خواستارم.

مشاور فرهنگستان علوم پزشکی کشور مطرح کرد:

استفاده از روش‌های میان رشته‌ای برای کشف داروهای جدید مورد نیاز کشور



بیماری‌ها نیز با فرمول‌های مناسب جلوگیری کرد.

وی ادامه داد: به علم پزشکی نباید به عنوان دانش اطلاعاتی نگاه کرد، بلکه این علم پیچیده باید باعث تغییرات بنیادین در نهاد و ژنتیک انسان‌ها شود، به طوری که اکنون ثابت شده منشا بسیاری از بیماری‌ها هم ژنتیک است.

نبی پور تأکید کرد: علم ژنوم و تاثیر محیط زیست بر انسان و بروز بیماری‌ها، امروزه از نیازهای اساسی پزشکی است و و کار کردن بر روی ژن‌ها و آنزیم‌ها می‌تواند به تحولات اساسی انسان در علم پزشکی منجر شود.

وی یادآور شد: اگر نیک به بسیاری از درمان‌ها بنگریم و دلیل ناکارایی آنها را جستجو کنیم، در می‌یابیم که تک بعدی بودن این علوم و روش‌های درمانی سبب عدم بهبودی کامل و موفقیت نهایی این درمان‌ها شده است.

مشاور فرهنگستان علوم پزشکی کشور خاطر نشان کرد: امروزه دانشمندان دریافته‌اند که برای کشف داروهای جدید و اثرات درمانی نو باید نگاه ما از تک بعدی و تک رشته‌ای به چند رشته‌ای و میان بخشی تغییر کند تا بتوانیم داروها و روش‌های درمانی موثری کشف کنیم.

کارشناس و مشاور فرهنگستان علوم پزشکی کشور گفت: برای کشف داروهای جدید و روش‌های درمانی کامل و اثر بخش، مورد نیاز کشور، باید به روش‌های میان رشته‌ای و استفاده از علوم دیگر در کنار پزشکی روی آوریم.

دکتر ایرج نبی پور، در همایش بزرگداشت روز آینده در پژوهشگاه شاخص پژوه، با طرح این سوال که به واقع آینده پزشکی در قرن علم و فناوری چگونه خواهد بود؟ اظهار کرد: در علم امروزه حقایق و اطلاعات زیادی درباره مواد اولیه حیات وجود دارد ولی متأسفانه اطلاعات جزئی ما کم است و ما به مشکلی به نام کلی‌گرایی و کلی‌نگری دچار شدیم.

وی تصریح کرد: به شناخت رسیدن از خصلت‌های دینی ما نیز هست ولی نگاه‌های ما و دانش ما به کلی‌گرایی و واگرا شدن رسیده و این نوع نگرش سیستماتیک شده، در حالی که ما باید به جای درمان بیماران به دنبال از بین بردن بیماری و ریشه کنی منشا بیماری باشیم.

کارشناس و مشاور فرهنگستان علوم پزشکی کشور افزود: ابعاد اثر بخشی داروهای ما باید به جای اثر مسکنی خواص چند بعدی پیدا کند و بتوان علاوه بر بهبود و درمان از بازگشت

رئیس سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری کشور در همایش روز جهانی آینده:

باید با توسعه علم و فناوری کشور از اقتدار علمی دنیای استکبار بکاهیم

وی با بیان اینکه علم قدرت است و این کشورها اگر در علم پیشرفت کنند می‌توانند قدرت خود را بازیابند، یادآور شد: ۴۶ درصد فقرای جهان مسلمانان هستند در صورتی که بهترین منابع و ثروت‌ها را دارند ولی غرب با علم خود بر آنها مسلط شده است. وی تأکید کرد: امروزه انقلاب دیجیتال وارد زندگی انسان‌ها شده و در مسیر سیل گونه علم و فناوری، کشورهایی که قدرت علمی نداشته باشند نمی‌توانند پایدار باشند.

رئیس سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری کشور با اشاره به فرموده مقام معظم رهبری مبنی بر اینکه اگر می‌خواهید تسلط همه جانبه داشته باشید باید به توسعه علمی دست یابید، خاطر نشان کرد: در حالی که منابع جاسوسی غربی به جمع‌آوری DNA ایرانی‌ها برای کشف ژنتیک خلق و خو و کنترل رفتاری ایرانیان برای تسلط بر ما دست زده، ما وظیفه داریم با یادآوری اقتدار علمی که از صدر اسلام در بین مسلمانان وجود داشته با تکیه بر دانش روز و فراگیری علوم و فناوری‌های کارآمد در صدد مقابله با تکنیک‌های جنگ پنهان دشمن باشیم. تولایی در پایان تأکید کرد: باید از نفوذ ارباب قدرت و ثروت و استعمارگران بر علم و فناوری دنیا جلوگیری کرد و کشورهای مسلمانان باید بتوانند با مرجعیت علمی اقتدار جهان اسلام را حفظ کنند.

دکتر محمود تولایی در همایش بزرگداشت روز جهانی آینده که در پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار شد، اظهار کرد: ما اکنون با ۷۵ میلیون جمعیت حدود یک درصد از جمعیت جهان و با مساحت خاک عزیزکشورف نیز حدود یک درصد مساحت کره زمین را در اختیار داریم ولی سؤال اساسی این است که آیا ما از نظر علمی نیز به همین اندازه در جهان سهم داریم؟

وی اضافه کرد: علم و فناوری به عنوان یک منبع سرشار توسعه و نیز ارزشی افزوده است که هیچ ماده خام و یا معدنی نمی‌تواند جایش را در اقتصاد پر کند و ما باید به این ارزش واقف شویم.

رئیس سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری کشور ادامه داد: علی‌رغم اینکه کشورهای آسیایی از خاورمیانه تا شرق بسیاری از منابع و ثروت‌ها و منابع انسانی را در اختیار دارند ولی استکبار آنها را دست نشانده کرده و هیچ عضوی در شورای دائم امنیت جهان ندارند و حتی حق وتو نیز ندارند.

تولایی تصریح کرد: این کشورها با وجودی که ده درصد جمعیت و نسبت بیشتری منابع را در اختیار دارند ولی در دنیا تصمیم‌گیر و تصمیم‌ساز نیستند و متأسفانه دولت‌های غربی برای آنها تصمیم می‌گیرند و مدام حقوقشان ضایع می‌شود.



رئیس سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری کشور گفت: باید با توسعه علم و فناوری کشور از اقتدار علمی دنیای استکبار بکاهیم و نگذاریم که غرب با قدرت علمی‌اش بر مسلمانان تعدی کند.



رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه عنوان کرد:

طراحی مدل کاربردی توسعه گردشگری در پژوهشگاه شاخص پژوه

گردشگری راهکار مهار تورم



رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه در نخستین همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری خلاق، از طراحی یک مدل کاربردی برای توسعه گردشگری کشور در این مرکز خبر داد و گفت: گردشگری یکی از راهکارهای مهار تورم است.

رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه با اشاره به پیام رئیس سازمان میراث فرهنگی کشور به این همایش اظهار کرد: تحولات منطقه‌ای نیاز شرکت بیشتر جوانان در عرصه صنعت گردشگری و توسعه کشور را بر ما مسلم می‌کند و در این میان اصفهان نیز نقش ویژه خواهد داشت.

وی افزود: در پژوهشگاه بر روی یک برنامه کاربردی و مدلی برای اصلاح صنعت گردشگری کشور کار کردیم تا با تبعیت از اسناد بالادستی و بهره‌گیری از علم آینده‌پژوهی بتوانیم به سهم جهانی ایران در گردشگری دست یابیم.

این استاد دانشگاه تصریح کرد: در افق ۱۴۲۵ باید به تحولاتی عظیم در گردشگری دست یابیم، چراکه در افق ۱۴۰۱ سهم ۵/۱ درصدی برای ایران از گردشگری جهان با درآمد حدود ۲۵ میلیون دلاری مشخص شده است که نیاز است از شعارگرایی به عمل‌گرایی حرکت کنیم و در این راستا تنها مدل‌های کاربردی راهگشا خواهد بود.

محمود زاده بایان اینکه در روزهای گذشته دو افتخار جدید از جمله انتخاب پژوهشگاه به‌عنوان پژوهشگاه خلاق و کارآفرین برتر کشور و نیز تقدیر از طرح برتر پژوهشی آن در سطح کشور، نصیب این مرکز شده است، افزود: ارائه تصویر اجتماعی خوب و بالنده از کشور و اعتمادسازی در سطح جهانی سبب رشد گردشگری و سرازیر شدن دلارهای گردشگران به کشور می‌شود. وی ادامه داد: تربیت یک نسل جدید و

جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان مطرح کرد:

موارد ایجاد ناامنی برای گردشگران خارجی در اصفهان انگشت شمار است

اجرای ساماندهی موتورسیکلت‌های متخلف تا پایان فروردین ۹۴



را موتورسواران تشکیل می‌دهند و ساماندهی این افراد قطعاً باعث ایجاد امنیت بیشتر برای گردشگران خواهد شد.

این مقام انتظامی یادآور شد: از سوی مجامع علمی در خصوص ایجاد امنیت بیشتر برای توریست‌ها پیشنهادها و طرح‌های خوبی به نیروی انتظامی داده شده است ولی رسانه‌ها نیز باید پلیس را در ایجاد امنیت یاری کنند و در برابر همه‌های رسانه‌های مزدور و قدرتمند غربی به مقابله برخیزند.

وی با اشاره به شناسنامه‌دار کردن و کنترل سارقان و مجرمان حرفه‌ای که در خصوص سرقت و جرائم مربوط به گردشگران فعالیت و سابقه داشتند، اظهار کرد: این‌ها از طایفه‌ای خاص هستند که اتفاقاً در یکی از محلات اصفهان هم تعدادی از آن‌ها سکونت دارند، این افراد عمدتاً به چند زبان رایج دنیا نیز صحبت می‌کنند و کنترل و شناسایی و دستگیری آن‌ها، دیگر برنامه نیروی انتظامی استان بوده است.

حسین زاده در ادامه عنوان کرد: ارتقای قانونمندی و نهادینه کردن قانون برای دفاع از میهمانان خارجی و آموزش موارد امنیتی به گردشگران خارجی در مبادی ورودی توسط نیروهای آموزش دیده پلیس نیز از دیگر فعالیت‌ها در خصوص گردشگران و ایجاد امنیت برای آن‌ها بوده است.

وی افزود: افزایش تبادلات فرهنگی و تشویق سازمان‌های مردم‌نهاد خارجی و داخلی برای آموزش گردشگران و ترغیب به سرمایه‌گذاری در بخش گردشگری نیز عملکرد دیگری در گردشگری، از نیروی انتظامی بوده است.

جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان خاطر نشان کرد: گسترش پلیس گردشگری که فعلاً در اصفهان دایر شده است و بسط آن به شهرهای دیگر و آموزش زبان خارجی به کارکنان و نیز استقبال از تحقیقات علمی مرتبط با نظم و امنیت گردشگران در پلیس استان به شدت دنبال می‌شود و دوره‌های آموزشی خاصی برای نیروها تدارک دیده شده است.

جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان گفت: موارد ایجاد ناامنی و سرقت از گردشگران خارجی در سال ۹۳ در اصفهان انگشت شمار بوده و اجرای ساماندهی موتورسیکلت‌های متخلف نیز تا پایان فروردین ۹۴ انجام می‌شود.

سرهنگ حسین حسین زاده در نخستین همایش آینده‌پژوهی در صنعت گردشگری خلاق اظهار کرد: محدودیت ترافیکی در میدان نقش جهان و استقرار پلیس گردشگری در این دومین میدان تاریخی بزرگ جهان سبب امنیت گردشگران خارجی و یک گام نزدیک شدن به شهر خلاق و گردشگری پایدار شده است.

وی تصریح کرد: پدیده احساس امنیت امروزه یکی از دغدغه‌های مردم است و حق‌دارند از جرم و جنایت بترسند ولی پیدا کردن علل عدم احساس امنیت خود، نیاز به کار علمی و پژوهشی دارد و کار مشکلی است.

جانشین فرمانده انتظامی استان اصفهان بایان اینکه در سال ۹۳ اصفهان کمتر از انگشت دست، موارد ایراد جرم در خصوص گردشگران داشته است و این موارد نیز در حد گم شدن اشیاء یا لوازمی است که برخی اوقات سرقت قلمداد شده است، افزود: درحالی‌که با رشد چشمگیر توریست در سال اخیر در کلان‌شهر اصفهان روبه‌رو بودیم، چنین درصدی نشان از امنیت موجود برای گردشگران دارد و بعضاً برخی موارد توسط افراد فرصت‌طلب بزرگ‌نمایی شده است.

حسین زاده حل مشکل موتورسواران که از عوامل عمده ترافیک و تصادف هستند را در برنامه و طرحی اصولی در حال ساماندهی دانست و بیان کرد: تا پایان فروردین ۹۴ این طرح به ساماندهی کامل می‌رسد، یک موتورسیکلت برابر ۴ دستگاه ماشین‌سواری آلودگی صوتی و برابر ۶ دستگاه اتومبیل آلودگی زیست‌محیطی ایجاد می‌کند.

وی ادامه داد: نیمی از کشته‌های تصادفات در اصفهان

فرهنگ‌سازی عمومی با متد و الگوها و مدل‌های کاربردی سبب می‌شود که ۵ تا ۷ سال دیگر در گردشگری کشور حرف برای گفتن داشته باشیم. وی با اشاره به فرمایشات رهبر معظم انقلاب که باید فرهنگ‌های گمشده در کشور را بیابیم و برای آن‌ها سرمایه‌گذاری کنیم، اذعان کرد: اکنون صنعت هتل داری و «تورلیدری» باید به فناوری‌های نوین و برنامه‌های معقول جدید مجهز شود و با نگاه آینده‌پژوهانه متحول شود.

رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه یادآور شد: نگاه‌های ما باید از بیرون به درون تغییر کند و آینده که ترکیبی از روندها و تصاویر و اقدامات و رویدادهاست در صنعت گردشگری دیده شده و آسیب‌پذیری و خطرها کم شود و هم ریسک به حداقل برسد.

وی اضافه کرد: مشکل امروز کشور در تدوین راهبردها در حوزه گردشگری است و نباید از وضع موجود به وضع آتی برسیم بلکه باید با روش آینده‌پژوهی و ارتقای زیرساخت‌ها و تربیت نیروی انسانی صنعت گردشگری را پایدار و پویا کنیم.

محمود زاده خاطر نشان کرد: یکی از ۴ محور دولت در مهار تورم گردشگری است که باید درست و اساسی بر روی آن کار شود تا وضعیت زندگی و معیشت مردم هم بهبود یابد. این همایش برای نخستین بار در کشور با محور آینده‌پژوهی در صنعت گردشگری برگزار شد.

در این همایش مدیرکل فرودگاه‌های استان اصفهان، علی قاسم‌زاده و معاون امور هماهنگی مناطق شهرداری اصفهان مهدی جمالی نژاد نیز شرکت داشتند، همچنین گروهی از اساتید دانشگاهی آلمانی نیز در این همایش شرکت کردند.

برای نخستین بار در کشور:

کامل ترین مجموعه کتاب الزامات (HSE)) توسط پژوهشگاه شاخص پژوه منتشر شد

برای نخستین بار در کشور مجموعه ای کامل از کلیه الزامات ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)) توسط اساتید و پژوهشگران پژوهشگاه شاخص پژوه تالیف و در این مرکز علمی به طراحی و چاپ رسید.

علمی پژوهشگاه شاخص پژوه هستند، به عنوان اساتید برتر (HSE)) ایران شناخته شده و مورد تقدیر قرار گرفتند.



این مجموعه ۸ جلدی شامل کتابهای، سامانه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS))، وسایل محافظت فردی، اصول و مبانی ارگونومی، اصول و مبانی ایمنی در حریق، برگه اطلاعات و ایمنی مواد (MSDS))، عوامل زیان آور محیط کار، استرس شغلی در محیط کار و مدیریت آن و فرهنگ اصطلاحات و واژگان سامانه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS)) می باشد.

شایان ذکر است دکتر حسن هویدی امسال به همراه دکتر سعید گیوه چی که هر دو از اساتید و هیئت

این مجموعه توسط دکتر حسن هویدی و مهندس امین پاداش در ۸ مجلد تالیف شده و حاوی اصولی ترین و کاربردی ترین مفاهیم و الزامات ایمنی، بهداشت و محیط زیست است.

مجموعه فوق در طی دو ماه توسط انتشارات پژوهشگاه طراحی و صفحه بندی و حروف چینی شد و پس از طی مراحل اخذ فیفا و شابک و مجوزهای لازم با چاپ و صحافی عالی و بسته بندی زیبا بر روی کاغذ گلاسه چاپ و در دسترس دوست داران این علوم قرار دارد.



حضور پژوهشگاه شاخص پژوه در سومین روز نمایشگاه بین المللی مشهد مقدس



های تولیدی پژوهشگاه در قالب تبدیل ایده به محصول مرتباً در حال ارائه به جامعه می باشد در این روز علاوه بر بازدید پژوهشگران و علاقه مندان، مقامات کشوری از وزارت بهداشت و کمسیون های مرتبط مجلس از غرفه پژوهشگاه بازدید نمودند.

در سومین روز از نمایشگاه بین المللی بهداشت و سلامت در شهر مشهد مقدس، پژوهشگاه شاخص پژوه آخرین تولیدات منتج از پژوهشهای خود را که شامل پانل های LED مخصوص بیمارستانی می باشد را در معرض دید عموم قرارداد لازم به ذکر است مجموعه

با پیام رئیس جمهور و با حضور اثرگذار پژوهشگران پژوهشگاه شاخص پژوه همایش «تمرکز دایی و ساماندهی پایتخت» برگزار گردید



ساماندهی پایتخت و با حضور صاحب نظران و اساتید برجسته این حوزه برگزار گردید، رئیس پژوهشگاه شاخص پژوه سخنرانی خود را با عنوان فرصت ها و چالش های انتقال پایتخت، با رویکرد آینده پژوهانه به ارائه دیدگاه های جدید، جهت رفع مشکلات شهر تهران و راهکارهای آینده پژوهانه ساماندهی پایتخت ارائه نمودند. لازم به ذکر است، پروفیسور ایران غازی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه شاخص پژوه نیز به عنوان ریاست پانل علمی بعد از ظهر در این همایش حضور داشتند.

همایش دو روزه «تمرکز دایی و ساماندهی پایتخت» در روز دوشنبه، چهارم اسفند ماه در دانشگاه تربیت مدرس برگزار گردید. در این همایش که با همکاری پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار گردید، رئیس جمهور در پیامی بیان داشتند: طرح امکان سنجی انتقال پایتخت سیاسی و اداری کشور و ساماندهی و تمرکز دایی از تهران می تواند مشکلات و تنگناهای موجود را به حداقل رسانده و به شکل مطلوب مرتفع سازد. لازم به ذکر است در این همایش که با هدف، بررسی راهکارهای تمرکز دایی و

ترجمه گزارش «چشم انداز اقتصاد جهان در سال ۲۰۱۵» و انتشار به صورت کتاب توسط پژوهشگاه



رصدخانه علم و فناوری شاخص پژوه ترجمه گزارش «چشم اندازی بر دستوره های کاری پیش روی اقتصاد جهان» را با همکاری مجمع تشخیص مصلحت نظام منتشر کرد. لازم به ذکر است این گزارش مهمترین موضوعاتی را که بیشترین تاثیر بر اقتصاد دنیا طی ۱۲-۱۸ ماه آینده را خواهد داشت مورد بررسی قرار داده است.

بر اساس گزارش آژانس مجمع جهانی (۲۰۱۵) که زیر نظر ۱۷۶۷ رهبر از دانشگاهها، بازار کسب و کار، بخش های دولتی و خصوصی منتشر شده است، ده روند جهانی که به نوعی چالش و نگرانی برای رهبران و سیاستگذاران جهانی در سال ۲۰۱۵ به شمار می رود، ارائه شده است. که این موارد به ترتیب شامل:

عمیق شدن نابرابری در حقوق دریافتی، تداوم رشد بیکاری، خلاء رهبریت در دنیا، بالا گرفتن رقابت بر سر استراتژی ژئوپلیتیک، ضعیف شدن جلوه های دموکراسی، بالا رفتن آلودگی در کشورهای در حال توسعه، افزایش حوادث آب و هوایی، تشدید یافتن استقلال طلبی، تاکید بر مساله آب و توجه بیشتر به بهبود وضعیت اقتصادی می باشد.

لازم به ذکر است این ده روند که مهم ترین روند

های قابل وقوع طی ۱۲ تا ۱۵ ماه آتی می باشد، به طور کامل معرفی و راه حل عبور از این چالش ها نیز پیشنهاد شده است. پژوهشگاه شاخص پژوه امیدوار است، با آگاه سازی فعالان اقتصادی و سیاسی از چالش های سال ۲۰۱۵، برنامه ریزی بهتری را برای آینده تصویر نمایند.

اعلام نتایج سومین آزمون جامع تعیین سطح علمی علاقه مندان به مدیریت بحران های طبیعی



امتیاز لازم مجوز ارتقاء به پایه بالاتر را دریافت نمایند.
۳. کلیه گواهینامه ها از طریق پست سفارشی برای واجدان شرایط ارسال خواهد شد.
۴. افرادی که حداقل نمره را جهت دریافت پایه اخذ نموده اند می توانند در آزمون های بعدی که در خرداد ماه سال آتی برگزار خواهد شد ثبت نام و شرکت نمایند.
۵. لازم است پذیرفته شدگان در گروه های علمی (A, B, C)، جهت صدور گواهی نهایی، فایل اسکن شده عکس پرسنلی و آدرس دقیق پستی بعلاوه (کد پستی) خود را با موضوع سومین آزمون جامع مدیریت بحران به آدرس ایمیل Amoozesh@bpshakhespajouh.ac.ir ارسال نمایند.

پیرو برگزاری سومین آزمون جامع تعیین سطح علمی علاقه مندان به مدیریت بحران های طبیعی که در تاریخ ۲۵/۱۰/۱۳۹۳ با همکاری و نظارت سازمان سنجش و آموزش کشور و پژوهشگاه شاخص پژوه برگزار گردید، نتایج آزمون مذکور بر اساس جداول پیوست در سایت پژوهشگاه منتشر شد. لذا دقت به نکات ذیل ضروری است:
۱. شرکت کنندگان در سه گروه علمی (A, B, C)، رتبه بندی شده اند که از نظر سطح علمی گروه A (عالی)، گروه B (خوب) و گروه C (متوسط) در حوزه علوم مدیریت بحران های طبیعی رتبه بندی شده اند.

۲. جهت ارتقاء پایه علمی علاقه مندان می توانند اطلاعاتی های بعدی را مطالعه و در کلاسهای ارتقای پایه شرکت نموده و در صورت کسب

قابل توجه پژوهشگران و علاقه مندان به حوزه های فناوری و نوآوری

«محورهای پیشنهادی برای انجام پژوهش توسط پژوهشگران»

- ۱- تهیه طرح جامع R.S.D (پژوهش برای توسعه پایدار)
- ۲- تهیه طرح جامع E.S.D (آموزش برای توسعه پایدار)
- ۳- تهیه طرح جامع R.I.S (سیستم نوآوری منطقه ای)
- ۴- تهیه طرح جامع T.M.S (سیستم مدیریت استعدادها)
- ۵- تهیه طرح جامع C.S.D (خلاقیت برای توسعه پایدار)
- ۶- تهیه طرح جامع C.S.D (خلاقیت برای توسعه پایدار)

پژوهشگران و علاقه مندان گرامی می توانند جهت همکاری و مشارکت در انجام پروژه های فوق الذکر درخواست، رزومه و سوابق علمی خود را به پست الکترونیکی info@bpshakhespajouh.ac.ir ارسال فرمایند.



جدیدترین انتشارات پژوهشگاه شاخص پژوه

فراخوان شرکت در مسابقه روز جهانی آب

22 March 2015
۲ فروردین ۱۳۹۴

لذا علاقه مندان من توانند آثار خود را به آدرس زیر ارسال فرمایند:
info@bpshakhespajouh.ac.ir

مهلت ارسال آثار تا ۲۴ اسفند ۱۳۹۳

طر به این که یکی از مهمترین چالشهای آینده و نسل نبرند، مواجهه با بحران نشتی از کمبود آب است. با توجه به نزدیک شدن روز جهانی آب، پژوهشگاه شاخص پژوه مسابقه‌ای با موضوع "بحران و مدیریت بحران آب" برگزار مینماید. در حال حاضر چالشهای مربوط به امنیت آب به دلیل روند افزایشی کمبود آب و ناکافی بودن این زحمه که زندگی مردم نواحی آبرزی و کویرستانها را تحت تاثیر قرار میدهد، به حدی جدیتر گردیده است. گرچه این چالشها حواس است اما هیچ کشوری نتوانسته به تنهایی با آن مقابله کند. لذا با توجه به اهمیت این موضوع، مطالعه میدان فرستادگان در مسابقه روز جهانی آب، با پاسخ به این سوال که با نظر شما بهترین برنامه مناسب از وقوع بحران آب چیست و چه اقدامی از زندگی بشریت را تحت تاثیر قرار میدهد، شرکت نمیدان. این روز به حقوق آب و بر همین اصول نظریه کارکنانها ملاحظت، پژوهش و پیشگامان جوانی علمی، نتایج خواهد گرفت.

اصول و مبانی ایمنی و بهداشت

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

ایمنی و بهداشت در محیط کار

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

اصول و مبانی ایمنی در حریق

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

بروک اطلاعات ایمنی مواد (MSDS)

MSDS

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

عوامل زیان آور محیط کار

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

کتابک ویزگان و اصطلاحات سامانه مدیریت ایمنی و بهداشت (HSE-MS)

HSE MS

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

چشم اندازی بر دستورهای کاری پیش روی اقتصاد جهان در سال ۲۰۱۵ میلادی

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

کاربردهای سنجش از دور در تحقیقات زیست محیطی

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

سامانه مدیریت ایمنی و بهداشت (HSE-MS)

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

وسایل حفاظت فردی (PPE)

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

نهایت رهبری

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

سیاست خارجه ایران (فایدهها و نیایدهها)

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

برنامه ریزی ستارو راهنمایی به سوی آینده

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

اقتصاد دانش بنیان

مؤلفان: دکتر حسن محمدی (ایم.اف.اس.سی.)، دکتر سید علی حسینی (ایم.اف.اس.سی.)

آدرس پژوهشگاه شاخص پژوه: اصفهان، خیابان علامه امینی شرقی، شماره ۳۵۷
 کدپستی: ۱۹۱۹۴-۱۸۵۱۸ صندوق پستی: ۱۵۳۷-۸۱۶۵۵
 تلفن: ۵-۳۲۴۳۱۶۲۴۳-۳۱ شماره: ۳۱-۳۲۶۱۶۲۴۶-۳۱
 پژوهشگاه شاخص پژوه: دانشگاه اصفهان، میدان رازی، بلوار ابن سینا، پژوهشگاه
 شاخص پژوه تلفن: ۱۰-۳۷۹۳۲۶۱-۳۱ شماره: ۳۱-۳۷۹۳۲۶۰۸
 www.bpshakhespajouh.ac.ir
 email: info@bpshakhespajouh.ac.ir



برای خدمت رسانی بهتر
 به مردم، کارهای دقیق
 پژوهشی لازم است.

خبرنامه داخلی پژوهشگاه شاخص پژوه - اسفند ماه ۱۳۹۳
 ویژه همایش آینده پژوهی و صنعت گردشگری و بزرگداشت روز آینده

مشاور شورای عالی ایرانیان خارج از کشور
 مطرح کرد:

تناسب زیر ساخت ها و منابع انسانی با فناوری، کشور را به تعالی می رساند



مشاور شورای عالی ایرانیان خارج از کشور گفت: اگر تناسب زیر ساخت ها و منابع انسانی با فناوری و اطلاعات فراهم شود، کشور به تعالی و توسعه می رسد.

مشاور شورای عالی ایرانیان خارج از کشور در همایش بزرگداشت روز آینده در پژوهشگاه شاخص پژوه، اظهار کرد: در سال ۲۰۱۲ حدود ۱۵۷ میلیارد دلار از مصائب و بلاهای طبیعی به بشر خسارت وارد شده است و بر همگان این مشهود است ولی غافلیم که زنگ زدگی یا خوردگی فلزات سالانه چند برابر این مقدار به انسان ها زیان مالی می زند ولی کسی متوجه آن نیست و دیده نمی شود.

دکتر جواهر دشتی افزود: باید در زندگی انسان ها جلوی این خسارت های پنهان گرفته شود تا با صرفه جویی در آنها بتوانیم در ابعاد دیگر اقتصادی و اجتماعی رشد کنیم و اگر این نوع خسارات برطرف شود می توانیم سهم بهتری از منابع طبیعی و زیر زمینی داشته باشیم و کمتر انرژی هدر بدهیم.

وی ادامه داد: فناوری روز دنیا بر ۴ اصل و پایه استوار است که باید همه اینها وجود داشته باشد تا یک مجموعه به توسعه و تعالی برسد که انسان ابزار یا منابع انسانی و اطلاعات و فناوری، دو بخش از آن و در طرف دیگر نیز ابزار و زیر ساخت و سازمان برنامه وجود دارد.

جواهر دشتی تاکید کرد: باید تناسب بین این ۴ محور برقرار شود تا بتوان به توسعه و پیشرفت رسید و آینده پژوهی در این میان نقش اساسی را در همگن کردن این اصول بازی می کند و اگر هماهنگی بوجود آید، نتیجه اش درک متقابل افراد متخصص و مدیران پدید می آید و خروجی کار موفقیت آمیز است.

وی با بیان اینکه در بسیاری کشورها شلتوک برنج را دور می ریزند یا استفاده ناچیز می کنند ولی در مالزی با آن ۹۸ درصد خوردگی فولاد را از ماده ساخته شده با آن برطرف می کنند، گفت: احتساب خوردگی و استهلاک در صنعت یکی از موارد آینده پژوهی است که پیشنهاد می شود برای این امر رصد خانه ای تاسیس شود تا با بهره گیری از دانش و آینده پژوهی ضررهای ناشی از استهلاک و خوردگی فلزات و سایر منابع معدنی محاسبه و از آن جلوگیری شود.

مشاور شورای عالی ایرانیان خارج از کشور، یادآور شد: اکنون دیگر دهه ۸۰ نیست و فناوری مرزها را شکسته و دیگر نباید پژوهشگران معطل ویزا و عبور مرز باشند بلکه باید با تکیه بر فناوری روز بتوانند به اقتدار برسند.

جواهر دشتی خاطر نشان کرد: مهندس و مدیر باید بتوانند حرف یکدیگر را بفهمند و از تخصص مهندس و تدبیر و برنامه ریزی مدیر اقتصاد و پول تولید شود و همه اینها به علم روز و تناسب ۴ اصل ذکر شده فناوری بستگی دارد.

گزارش تصویری
 روز آینده پژوهی و صنعت گردشگری فلاق



گزارش تصویری
 بزرگداشت روز جهانی آینده

