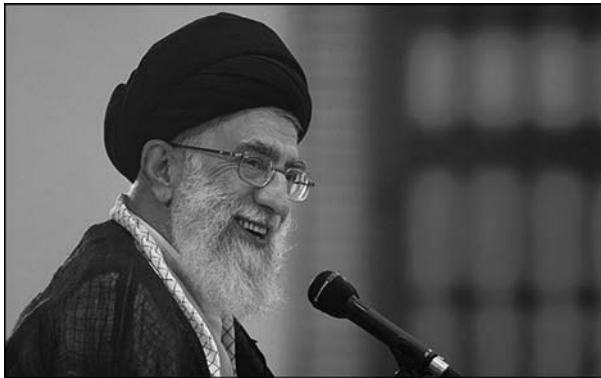


دیدار نخبگان جوان دانشگاهی با مقام معظم رهبری



تولید علم در دوازده سال اخیر در کشور خاطر نشان کردند: در این مدت پیشرفتهای زیاد و شگرفی بدست آمده است اما به هیچ وجه ادامه در صفحه ۲

ارزشمند، کارهای بزرگی را برای جبران عقب ماندگی خود انجام دهد. رهبر معظم انقلاب اسلامی با یادآوری حرکت علمی و نهضت

حضرت آیت الله خامنه ای رهبر معظم انقلاب اسلامی پنجم شهریور ماه ۸۷ در دیدار بیش از یک هزار نفر از نخبگان جوان دانشگاهی، علم را یک ارزش و وسیله ای برای رسیدن به اقتدار و ثروت ملی دانستند و تاکید کردند: امروز باید یکی از گفتمان‌های پایه ای کشور، گفتمان پیشرفت علم و فناوری باشد.

ایشان با اشاره به عقب ماندگی تاریخی ۱۵۰ ساله کشور در خصوص علم و فن آوری افزودند: با وجود این عقب ماندگی، ملت ایران از استعداد های فراوان و هوش بالای انسانی برخوردار است و می تواند با استفاده از این امکان

دکتر صادق واعظ زاده:

بازگشت ۷۰ دانش آموخته نخبه به کشور



بازگشت نخبگان برجسته پس از تحصیل در خارج کشور مطرح بود که در حال حاضر حدود ۷۰ تن از نخبگانی که مدرک دکتری خود را دریافت کرده اند و در دوران دانشجویی برگزیده رتبه های اول کنکور سراسری و غیره بودند، در حال حاضر در کسوت استادیار و استادیار پژوهشی در دانشگاه ها و پژوهشگاه ها مشغول به فعالیت هستند.

تسهیلات بنیاد به ۱۷۰ استادیار پژوهشی ارائه می شود

دکتر واعظ زاده همچنین با اشاره به این که بنیاد کمک های خوبی به این افراد داده تا بتواند کارهای خود را به طور ساده و کامل انجام دهند، ادامه داد: تسهیلات بنیاد برای ۱۷۰ استادیار پژوهشی در قالب ادامه در صفحه آخر

افراد در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری هستند که علاوه بر امکانات معیشتی، امکان مسافرت به خارج از کشور برای شرکت در همایش علمی را دارند. رئیس بنیاد ملی نخبگان با بیان این که تاکنون ۸۰۰ نخبه خدمت وظیفه را در قالب پروژه های پژوهشی می گذرانند، تصریح کرد: همچنین تاکنون هدیه عمره مفرده یک هزار تن از نخبگان جوان تصویب شده که در حال حاضر تنها ۳۰۰ نفر مشرف شده اند و بیش از دو هزار و ۵۰۰ تن از نخبگان جوان از فرصت مطالعاتی در دانشگاه های خارج از کشور استفاده می کنند

دکتر واعظ زاده خاطر نشان کرد: همچنین تاکنون بیش از دو هزار و ۵۰۰ تن از نخبگان جوان از فرصت مطالعاتی در دانشگاه های خارج از کشور به عنوان بخشی از دوره دکتری و یا برای شرکت در همایش های علمی بین المللی و ادامه تحصیل استفاده کرده اند.

رئیس بنیاد ملی نخبگان خاطر نشان کرد: یکی از مسائلی که بسیاری از دست اندرکاران را نگران کرده بود، مساله جذب فارغ التحصیلان نخبه به داخل کشور است، به عنوان مثال در گذشته نگرانی های زیادی مربوط به عدم

معاون علمی رییس جمهور و رییس بنیاد ملی نخبگان با اشاره به تسهیلات فراهم شده برای حمایت از نخبگان در کشور از بازگشت حدود ۷۰ تن از نخبگان با مدرک دکتری به کشور خبر داد که در دوران دانشجویی برگزیده رتبه های اول کنکور سراسری و ... بوده اند و در حال حاضر در کسوت استادیار و استادیار پژوهشی در دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور مشغول به فعالیت شده اند.

دکتر صادق واعظ زاده گفت: در حال حاضر حدود دو هزار دانشجوی نخبه و پر استعداد تحت پوشش بنیاد ملی نخبگان قرار دارند که شامل برگزیدگان المپیادهای بین المللی دانشجویی، رتبه های برتر دانش آموختگان دانشگاه های کشور، برگزیدگان جشنواره های خوارزمی و رازی و برگزیدگان رتبه های برتر آزمون سراسری هستند که افتخارات خود را در پنج سال گذشته کسب کرده اند.

وی با اشاره به این که این افراد از برجسته ترین جوانان در کشور به شمار می روند، اظهار داشت: حمایت های بنیاد به این صورت است که فرد بتواند فارغ از معیشت زندگی به طور متمرکز دوران دانشجویی را طی کنند البته اغلب این

گفتگو با دکتر محمد فرهادی رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران کشور



دکتر محمد فرهادی استاد تمام دانشگاه علوم پزشکی ایران، متخصص و جراح گوش، حلق، بینی، سر و گردن و در حال حاضر ریاست صندوق

حمایت از پژوهشگران کشور را بر عهده دارند، ایشان در پاسخ به سوال ما در مورد اهداف و برنامه های صندوق چنین اظهار داشت:

صندوق حمایت از پژوهشگران کشور در راستای آماده سازی بستر اجرایی تولید علم، فناوری و ارائه کمک ها و خدمات، حمایت مادی و معنوی از پژوهشگران حقیقی و حقوقی، شکوفایی امور تحقیقاتی و جهت دهی منافع پژوهش و فناوری به سوی مردم ایجاد گردید و در همین مسیر فعالیت می نماید. فراهم نمودن زمینه پیشگامی کشور در حوزه هایی از فناوریهای نوین و برتر، انجام حمایت های ویژه از پروژه های ملی یا دارای اهمیت استراتژیک و بین المللی برای کشور، توجه به ارتقاء شان و منزلت پژوهشگران، انجام حمایت های معنوی از آنان بررسی و شناسایی نیازها و اولویت های پژوهشی کشور و فراهم نمودن زمینه رفاه محققان و پژوهشگران زمینه سازی و ایجاد توسعه پایدار در زمینه تکنولوژی در کشور از جمله اهداف صندوق است.

● بر اساس آئین نامه صندوق حمایت از پژوهشگران کشور، پژوهشگر به چه اشخاصی اطلاق می شود؟

پژوهشگر به اشخاص حقیقی و حقوقی اطلاق می شود که دارای دانش، تجربه و مدارج علمی و دستاوردهای پژوهشی شاخص بوده و صلاحیت علمی آنان به تائید کمیته علمی صندوق رسیده باشد.

● چگونگی ارائه تسهیلات برنامه های راهبردی صندوق به پژوهشگران جوان، زن، تعداد طرح های دریافتی و طرح های مصوب؟

۱- حمایت و تامین منابع مالی پروژه های تحقیقاتی پیشنهادی و سفارشی مصوب در چارچوب عرصه ها و زمینه های اولویت دار مصوب صندوق. ۲- حمایت از تجاری سازی یافته های علمی پژوهشگران و ایجاد ساز و کارهای لازم بدین منظور (کمیته تجاری سازی واحد مدیریت پروژه) توسعه و گسترش فعالیت

نباید به این حد قانع بود.

حضرت آیت الله خامنه ای با تاکید بر اینکه همه این پیشرفت‌ها با اتکاء به استعداد‌های داخلی و بدون کمک خارجی بدست آمده است، افزودند: جوانهای با هوش و زیرک ایرانی، مظلومانه و تنها ولی با اعتماد به نفس ملی توانستند نهال علم را در کشور رشد دهند و آنرا به ثمر برسانند.

ایشان لازمه پیشرفت علمی و جبران عقب ماندگی‌ها را داشتن ثروت دانستند و خاطر نشان کردند: باید به مرحله ای از توانایی برسیم که بتوانیم با استفاده از علم تولید ثروت بکنیم و از همان ثروت نیز برای پیشرفت علم بهره بگیریم.

رهبر انقلاب اسلامی با تاکید بر اینکه کشور باید به مرحله ای برسد که علم و ثروت هم افزایی پی در پی داشته باشند، افزودند: آن روزی که ما بتوانیم درآمد کشور را از راه دانش بدست آوریم و در چاههای نفت را پلمپ کنیم، آنروز روز خوبی برای ملت ایران خواهد بود.

حضرت آیت الله خامنه ای با تاکید بر اینکه در حرکت و پیشرفت علمی باید جهت گیری هاد معنوی و الهی باشد، خاطر نشان کردند: متأسفانه کشورهای غربی ضمن انحصار طلبی علمی، از علم سوء استفاده کرده و آن را در جهت مخالف با منافع بشریت و ارزشهای انسانی بکار گرفته اند.

مقام معظم رهبری در بخش دیگری از سخنان خود با اظهار رضایت از فعالیت خوب بنیاد نخبگان و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، لزوم رفع برخی ناهماهنگی‌ها میان بخشهای مرتبط با علم و فن آوری را خاطر نشان کردند. رهبر انقلاب اسلامی با تاکید بر لزوم بزرگداشت و تکریم نخبگان علمی، مسئولیت اصلی در این زمینه و همچنین معرفی نخبگان علمی به مردم را متوجه رسانه‌ها بویژه رسانه ملی دانستند و افزودند: در صدا و سیما باید اهتمام بیشتری به نخبگان علمی شود.

حضرت آیت الله خامنه ای افزودند: من طرفدار ورزش قهرمانی و نخبه پروری در باب ورزش قهرمانی و علاقه مند به قهرمانان ملی هستم اما نباید توجه به نخبگان علمی در رسانه ملی کمتر از نخبگان ورزشی و همچنین چهره های هنری باشد.

ایشان با تاکید بر اصلاح این رویه، خدمت به کشور از راه علم را یک افتخار دانستند و خاطر نشان کردند: اگر کسب دانش با نیت خدمت به کشور و سربلندی ملت باشد، قطعاً عبادت و یکی از حسنات خواهد بود.

در ابتدای این دیدار آقایان:

کسری احمدی کمال آباد دارنده مدال طلای المپیاد جهانی ریاضی سال ۸۷، ایمان مهبائیه دارنده طلای المپیاد کشوری فیزیک در سال ۸۷،

حامد ترکش اصفهانی دارنده تندیس زرین فن آفرینی از جشنواره شیخ بهایی، سجاد فولادی قلعه رتبه اول آزمون

و گلچین صنعتی رتبه دوم جشنواره بین المللی خوارزمی مطالبی را در خصوص مسایل علمی- آموزشی و تحقیقاتی بیان کردند. محورهای اصلی مطالبی که نخبگان جوان بیان کردند عبارتند از:

- لزوم کشف و شناسایی استعداد‌های جوان و حمایت از آنان

- تقویت بیش از پیش روحیه خودباوری و اعتماد به نفس ملی در میان نسل جوان

- بازنگری در معیارهای انتخاب نخبگان - حمایت از فعالیت های علمی در فن

آوریهای نوین همچون نانو - استفاده از نخبگان جوان در ترسیم نقشه



آن روزی که ما بتوانیم درآمد کشور را از راه دانش بدست آوریم و در چاههای نفت را پلمپ کنیم، آنروز روز خوبی برای ملت ایران خواهد بود

سراسری ریاضی سال ۸۷، امیرمهدی احمدی نژاد دارنده مدال طلای المپیاد کامپیوتر سال ۸۷،

سیدمصطفی عماد و کیلی دانش آموخته رتبه اول رشته خاکشناسی،

محمد رضا حسنی آهنگر دارنده رتبه برگزیده جشنواره بین المللی خوارزمی، شایان دشمنی دارنده مدال نقره المپیاد ریاضی سال ۸۷،

بهزاد دهقان نژاد نماینده انجمن مخترعان، و خانم‌ها زهرا ساکیانی رتبه اول آزمون

سراسری علوم انسانی سال ۸۷، رضوان زندیه رتبه سوم المپیاد دانشجویی اقتصاد،

طیبه موسوی دانش آموخته رتبه اول دکترای نانو مواد،

فاطمه رهبری زاده رتبه برگزیده جشنواره رازی



جوانان نخبه و آشنایی آنان با توانمندیهای کشور - توجه عمیق تر به قرآن کریم و استفاده عملی از توصیه‌ها و دستورات قرآن - نیاز به راهبرد جدید برای راههای میان بر رسیدن به علوم پیشرفته

- عمل مسئولان به وعده‌های داده شده به نخبگان و محققان جوان

- برخورد عادلانه در تصویب طرحهای علمی و اعطای تسهیلات

- در اختیار قرار دادن فرصت های مطالعاتی به اساتید و پژوهشگران جوان

- برخورد علمی و غیر تبلیغی رسانه‌ها با دستاوردهای علمی

- ساماندهی برخی قوانین دست و پاگیر بنیاد ملی نخبگان

- حمایت بیش از پیش از مخترعان جوان. همچنین در این دیدار دکتر واعظ زاده

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و رئیس بنیاد ملی نخبگان در گزارشی اعلام کرد: فناوریهای راهبردی کشور مشخص

و برای توسعه و تقویت آن برنامه ریزی شده است.

دکتر واعظ زاده با اشاره به تدوین ۲۷ سیاست برای همکاری و اعتلای مراکز

پژوهشی و علمی کشور گفت: برنامه جدیدی هم برای ارتقای همکاریهای دانشگاه و صنعت و تولید کالا و خدمات

صنعتی بر اساس دانش روز تدوین شده است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهور به آماده شدن مقدمات تاسیس دفاتر نخبگان در چند استان اشاره کرد و افزود: برنامه

ریزی برای تحت پوشش قرار دادن مخترعان واقعی، «نخبگان مدیریتی،

حوزوی و قرآنی کشور»، شناسایی استعداد‌های برتر از ابتدای ورود به

مدرسه و ارتباط و هم اندیشی گسترده تر با نخبگان خارج از کشور آغاز شده است.

در پایان این دیدار نخبگان جوان دانشگاهی نماز ظهر و عصر را به امامت

حضرت آیت الله خامنه ای اقامه کردند.

علمی کشور

- در اختیار قرار دادن امکانات علمی برای افراد مستعد در مناطق محروم

- پشتیبانی عملی از نخبگان و پرهیز از حمایت های شعاری

- جهت دهی فعالیت های پژوهشگرانه ها و مقالات علمی بمنظور بهره برداری مناسب

- ایجاد زمینه مناسب برای جوانان نخبه در مراکز علمی و سازمانها

- استفاده از ظرفیت حضور جوانان در المپیادهای جهانی برای معرفی فرهنگ و توانمندیهای ایران

- اهتمام ویژه به پارک های فناوری

- تغییر سیستم آموزش از حفظ محوری به کارهای جمعی علمی و پژوهشی

- فراهم کردن فرصت بازدیدهای علمی

تشکیل ستادهای ویژه ۹ فناوری اولویت دار در معاونت علمی ریاست جمهوری

معاون فناوری و نوآوری ریاست جمهوری از تشکیل ستادهای ویژه ۹ فناوری اولویت دار در سال جاری خبر داد و افزود: امسال ستادهای فناوریهای راهبردی توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جهت هم افزایی ملی در فناوریهای راهبردی ایجاد می شود.

دکتر حسین سالار آملی با اعلام این خبر گفت: تشکیل ستادهای فناوریهای نوین در هیئت دولت و پس از آن در لایحه بودجه ۸۷ در مجلس مطرح و در نهایت به تصویب رسید که بر مبنای مصوبه مجلس قرار است در رابطه با نانوفناوری، زیست فناوری، سلولهای بنیادین، هوا و فضا، میکروالکترونیک، انرژیهای نو، فناوری اطلاعات، طب ایرانی و گیاهان دارویی و توسعه فناوری بین رشته ای و نوین امسال ستادهای فناوریهای راهبردی توسط معاونت علمی و فناوری ایجاد شود.

وی هدف از تشکیل این ستادها را هم افزایی ملی در فناوریهای راهبردی کشور ذکر کرد و گفت: وزارتخانه ها و ارگانهای که در رابطه با هر یک از این فناوریها فعالیت می کنند با تشکیل ستادها هماهنگ تر و در کنار یکدیگر خواهند توانست مشکلات را برطرف کنند. معاون نوآوری و فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری گفت: همچنین با ایجاد این ستادها، پتانسیلهای علمی مالی و ظرفیتهای تمام دستگاهها در کنار یکدیگر قرار می گیرند تا تحول علمی در کل کشور اتفاق افتد.

دکتر سالار آملی افزود: در این راستا با معرفی نمایندگان هر وزارتخانه، ستادها تشکیل و کمیته های تخصصی هر ستاد نیز کارهای خود را شروع می کنند. طرجهایی که باعث تحول کیفی در امر فناوری می شوند مورد تایید نهایی قرار می گیرند.

وی در مورد اعضای تشکیل دهنده کمیته های تخصصی افزود: در کمیته های تخصصی در کنار وزارتخانه های ذیربط از بخش خصوصی، چهره های برجسته علمی و دانشگاهی و اعضای انجمنهای علمی استفاده می شود.

معاون نوآوری و فناوری معاونت علمی ریاست جمهوری با بیان اینکه تاکنون هیچ کدام از طرحهای ارائه شده به معاونت علمی تایید و یا رد نشده است گفت: تا زمانی که ستادها تشکیل نشده اند، نمی توان طرحی را تایید و رد کرد. طرحها توسط کمیته تخصصی این ستادها بررسی می شوند و در نهایت شورایی با حضور معاونین وزرا و افراد حقیقی جهت هماهنگی ستادها تصمیمات و برنامه های ستادها را مورد تایید نهایی قرار خواهند داد.



گفتگو با دکتر محمد فرهادی رئیس صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

**ضمن دعوت از پژوهشگران فرهیخته کشور
برای ارتباط تنگاتنگ با صندوق حمایت از
پژوهشگران کشور در جهت پیشبرد اهداف
آن، آمادگی این نهاد را برای پذیرش نقدها و
پیشنهادهای این عزیزان اعلام می دارم**

● **ارزیابی حضرتعالی از جایگاه علم و پژوهش در کشور در مقایسه با دیگر کشور های جهان چیست و چگونه میتوان موانع موجود در این زمینه را بر طرف کرد؟**

چنانچه از پتانسیل ها و توانمندیهای علمی درست استفاده کنیم و درست سیاست گذاری و برنامه ریزی و اجرا داشته باشیم و منابع مالی مورد نیاز به موقع تامین کنیم قطعاً به اهداف علمی پیش بینی شده خواهیم رسید.

● **پیام جنابعالی به پژوهشگران کشور برای ارتباط بیشتر آنان با صندوق چیست؟**

به نظر من دیدگاههای بسیار مناسبی برای توسعه علمی کشور، تبدیل علم به ثروت پیدا شده است احکام برنامه های سوم و چهارم توسعه دقیقاً مبتنی بر صحت عرایض بنده است. اقتصاد دانش محور، توسعه دانش محور نگاه چنین جامع و کامل به علم، خود می تواند روند توسعه علمی را در کشور سرعت بخشیده و منجر به آثار ملموس ارزشمند گردد. در همین راستا بنده ضمن دعوت از پژوهشگران فرهیخته کشور برای ارتباط تنگاتنگ با صندوق در جهت پیشبرد اهداف آن، آمادگی این نهاد را برای پذیرش نقدها و پیشنهادهای این عزیزان اعلام می دارم.

شده پیشنهاد شوند و با خود صندوق سفارش دهد صورت می گیرد.

در تصویب پروژه ها، اولویت خاصی نیز برای استان ها و پژوهشگران جوان و زن در نظر گرفته شده که در این راستا بالغ بر ۲۰٪ از پروژه های مصوب را پروژه های پیشنهادی جوانها تشکیل می دهد.

● **برنامه های صندوق برای تجهیز آزمایشگاههای دانشگاهها و مراکز علمی چیست و تاکنون چه مبلغی برای این امر هزینه شده است؟**

کمک به تامین و تجهیز و افزایش بهره وری ابزار های تحقیقاتی در راستای انجام بخشی از رسالت های علمی صندوق یعنی توسعه علمی کشور است تامین تجهیزات آزمایشگاه ها از اساسی ترین و محوری ترین اقدامات مدیریت پژوهشی کشور است. صندوق با درک این معنا توانست با تامین منابع ارزی به ۱۴ مرکز علمی کمک کند تا این مراکز بتوانند تجهیزات مورد نیاز و ضروری خود را خریداری کنند. همچنین صندوق در نظر داشت به ایجاد شبکه ملی آزمایشگاهی کشور کمک کند، که ظاهراً مقرر گردید این کار در جای دیگر دنبال شود ولی در حال حاضر نیز در قالب پروژه های تحقیقاتی مصوب صندوق برای خدمات آزمایشگاهی و یا خرید تجهیزات، در حد توان مالی و بودجه خود مساعدت می کند.

صندوق در سطحی به وسعت فعالیت های علمی ایرانیان در داخل و خارج از کشور با اولویت پژوهشگران مستقر در ایران، ۳- ثبت پتنت و یافته های علمی پژوهشگران در خارج از کشور به منظور حفظ حقوق آنها و کسب درآمد در سطح بین المللی و توسعه این فعالیت های مهم ارزشمند و ضروری ۴- عطاء کرسی های پژوهشی به منظور ایجاد زمینه فعالیت بیشتر علمی برای نخبگان و فرهیختگان کشور و توسعه مستندات این حرکت ۵- ارائه گرانت به پژوهشگران ۶- ثبت ایده ها و هدایت آنها در جهت تولید ثروت ۷- کمک مادی و معنوی به پژوهشگران کشور، حمایت از برگزاری سمینارها و کارگاههای آموزشی پژوهش محور، کمک و فرهنگ سازی شبکه آزمایشگاههای ملی، بخشی از فعالیت هایی است که برای اولین بار در کشور صورت می گیرد و بخشی نیز از ابتدای انقلاب در حال انجام بود ولی برنامه ها، روش ها، فرآیندها و ساز کارهای پیش بینی شده صندوق توانسته است منجر به الگو سازی برای موفقیت در عرصه های علمی کشور باشد. و تجارب ارزشمندی صندوق ارائه داده است که همگی آنها حرکت در راستای کمک به تحقق اهداف عالی سند چشم انداز و اجرای احکام و اهداف برنامه های توسعه کشور میباشد.

البته باید عرض کنم که از بدو فعالیت های صندوق تعداد ۱۲۷۵ طرح به صندوق رسیده است که از این مجموع ۴۳۸ طرح به تصویب رسیده است.

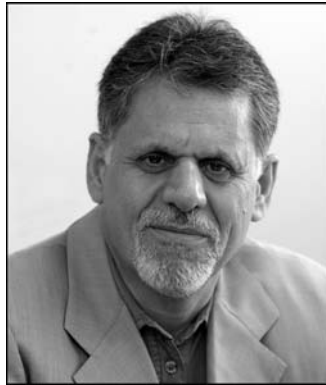
● **سیاست صندوق برای حمایت از پژوهشگران جوان و پژوهشگران زن چگونه است؟ تاکنون چند طرح از پژوهشگران جوان و پژوهشگران زن مصوب شده است؟ با توجه به درخشش جوانان کشور در میادین علمی داخل و خارج از کشور چه برنامه ای برای حمایت بیشتر از آنان دارید؟**

بررسی و تصویب پروژه ها بر اساس سیاست ها و برنامه ها مصوب صندوق صورت می گیرد. انتخاب پروژه های اولویت دار در زمینه تولید علمی و گسترش مرزهای دانش و برای تولید ثروت از علم و توسعه، در چارچوب عرصه ها و زمینه های اولویت دار تعیین

دکتر نصرت... ضرغام؛ دانشیار دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه تهران می باشند. وی هم اکنون مسئولیت کرسی های پژوهشی صندوق حمایت از پژوهشگران کشور را بعهده دارد. آنچه در پی می آید پاسخ های ایشان به سوالات نشریه است که از نظر شما خوانندگان محترم می گذرد.

● صندوق حمایت از پژوهشگران ریاست جمهوری از چه نوع پژوهشگرانی حمایت می کند؟

همانگونه که پژوهشگران و محققان محترم استحضار دارند در ماده ۲ اساسنامه صندوق چنین آمده است، هدف از تاسیس صندوق ارائه کمک ها و خدمات حمایتی، مادی و معنوی به پژوهشگران ایرانی، اعم از حقیقی و حقوقی برای شکوفایی امور تحقیقاتی در راستای تولید علم و فناوری و بهره مند شدن مردم از نتایج آنها در کشور است و در همین راستا صندوق از کلیه پژوهشگران و محققین کشور اعم از اینکه در بخش دولتی، بخش عمومی یا بخش خصوصی اشتغال داشته در ایران و یا خارج از کشور باشند حمایت مادی و معنوی در چارچوب سیاست ها و برنامه های خود به عمل می آورد، در حقیقت اساس کار صندوق و مخاطبین صندوق پژوهشگران محترم هستند یا به عبارت بهتر بتوان گفت: صندوق پژوهشگر محور است. البته این بدان معنی نیست که اگر مرکز علمی دارای پتانسیل علمی لازم برای انجام کارهای تحقیقاتی باشد و پروژه ای را ارائه نماید مورد حمایت صندوق در بخش های مختلف فعالیت هایش قرار نگیرد چنانچه یکی از مراکز علمی عمومی کشور در زمینه ای دارای پتانسیل بسیار خوب بود توانست صاحب یکی از کرسی های پژوهشی صندوق شود.



گفتگو با دکتر نصرت الله ضرغام مسئول کرسی های پژوهشی صندوق

● بفرمائید صندوق در تجاری سازی طرحهای پژوهشی چگونه مشارکت می کند؟

صندوق در جهت حمایت از پژوهشگران و فعالیت های پژوهشی آنها و با توجه به اهداف بلند مدت صندوق اقدام به تجاری سازی یافته های علمی پژوهشگران می نماید تا زمینه لازم برای استفاده ملی از نتایج پژوهش هادر کشور فراهم شود. تا پژوهشگران و کشور از منافع آن برخوردار گردند بدین منظور صندوق آئین نامه تجاری سازی رامدون و مصوب کرده است. که در آئین نامه ذیربط ضمن پرداختن به ارکان کمیته تجاری سازی نحوه انتخاب طرحهای پژوهشی برای تجاری سازی، ضوابط و چگونگی مشارکت صندوق را در تجاری سازی مشخص می کند و در همین زمینه صندوق هم مستقیماً در تجاری سازی طرح ها مشارکت می کند و هم تسهیلات با حداقل سود در اختیار پژوهشگر قرار میدهد.

● بفرمائید چه طرحهای پژوهشی مشمول تجاری سازی می شود؟

طرحهایی که مراحل آزمایشگاهی و نیمه صنعتی را گذرانده باشند و به لحاظ اقتصادی تجزیه و تحلیل شده باشند مشمول طرح تجاری سازی میشوند. البته کمیته تجاری سازی اقدام به تشکیل

در راستای اجرای سیاست های برنامه چهارم توسعه کشور و تقویت نظام مبتنی بر دانایی محوری و با توجه به اهمیت روز افزون پژوهش و فناوری، حفظ و حمایت از پژوهشگران برجسته کشور، بهبود ظرفیت های تولید علم و فناوری و ایجاد ظرفیت های بیشتر برای توسعه علم و فناوری و همچنین ایجاد ظرفیت های تحقیقاتی در سطح ملی و زمینه سازی شرایط مناسب با توان علمی پژوهشگران توانمند و کاهش روندفرار مغزها و در اجرای مصوبه ۱۳۸۴/۴/۱۵ (هیات امانه صندوق) صندوق آئین نامه ایجاد کرسی پژوهشی را تدوین و در همین راستا کمیته کرسی پژوهشی ایجاد گردید و تاکنون به تعدادی از افراد و موسساتی که توانمندی های علمی و فنی آنها مورد اجماع قرار گرفته، کرسی پژوهشی اعطا شده است.

طبق برنامه های سنواتی صندوق هر ساله اعتبار ایجاد تعداد ۱۵ کرسی در بودجه پیش بینی می شود که این روند سال به سال افزایش پیدا خواهد کرد و پژوهشگرانی که دارای برنامه راهبردی باشند و در جهت تولید علم و گسترش مرزهای دانش و یاد تبدیل علم به ثروت برنامه های راهبردی خود را تدوین و ارائه نمایند می توانند صاحب کرسی شوند. صندوق به صاحبان کرسی هر ساله مبلغ ۳۰۰ میلیون ریال پرداخت می کند که این اعتبار می تواند صرف آموزش، اجرای پروژه های تحقیقاتی، تامین منابع علمی در راستای برنامه راهبردی شود. البته مبلغ فوق الذکر به تناسب شرایط اقتصادی قابل افزایش است و در برنامه سال جاری صندوق ایجاد ۱۵ کرسی پژوهشی پیش بینی کرده است، چارچوب انتخاب بهترین ها که اجماع بر بهترین بودن آنها باشد تعیین شده است.

واحد مدیریت پروژه نموده است که با ایجاد پایگاه داده ها و یا استفاده از پایگاه داده های پژوهشی موجود پروژه های خوش آتیه برای سرمایه گذاری را شناسائی و از همان مراحل آزمایشگاهی مد نظر قرار داده و بر اساس ضوابط تعیین شده از آنها حمایت نماید.

● بفرمائید تاکنون چند طرح در این زمینه به صندوق ارائه شده است و مورد تصویب قرار گرفته است؟

از بدو شروع کاری کمیته تجاری سازی ۱۳۰ طرح به صندوق رسیده است، تاکنون با بررسی های انجام شده ۱۰ طرح پژوهشی مشمول حمایت کمتر تجاری سازی بوده است و در این راستا بنده یقین دارم که با اطلاع رسانی بیشتر، با فرهنگ سازی مداوم در این مورد به سرعت حتی به صورت تصاعدی میزان طرحهای تجاری سازی افزایش پیدا خواهد کرد. باید اضافه کنم متأسفانه در کشور به موضوع تبدیل علم به ثروت کمتر پرداخته شده و صندوق در این زمینه پیشقدم و پیشرو و فرهنگ ساز است.

● لطفاً در خصوص اهداف و چگونگی ایجاد کرسی های پژوهشی توضیح دهید. تعداد کرسی های ایجاد شده و برنامه های آتی صندوق در این زمینه چیست؟

تسهیلات بنیاد ملی نخبگان به برترینهای کنکور ۸۷ اعلام شد

کنکور سالجاری اختصاص خواهد داد. دکتر فخرانی همچنین گفت: این افراد در صورتی که در آینده عضو هیئت علمی دانشگاهها شوند می توانند از اعتبار پژوهش و فناوری بنیاد که مبلغ آن در حال حاضر ۲۰ میلیون تومان است بهره مند گردند.

تحصیلی اهدا می نماید. معاون بنیاد ملی نخبگان افزود: مقرری ماهیانه، حمایت و پشتیبانی از ارائه مقالات داخلی و خارجی توسط این افراد و سفر عمره مفرده جوایزی است که بنیاد بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی به برترینهای

گروه آزمایشی علوم تجربی، نفرات اول تا ۱۰ گروه آزمایشی علوم انسانی و نفرات اول تا ۵ گروه آزمایشی هنر کنکور ۸۷ تسهیلاتی را ارائه می دهد.

وی اظهار داشت بنیاد ملی نخبگان برای این افراد با در نظر گرفتن معیار ۸۰ درصد نمره آزمون و ۲۰ درصد معدل جوایز

معاون بنیاد ملی نخبگان جوایز و تسهیلاتی که این بنیاد به برترینهای کنکور ۸۷ اعطا می کند را اعلام کرد.

دکتر مهدی فخرایی گفت: بنیاد ملی نخبگان بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی به نفرات اول تا ۲۰ گروه آزمایشی فنی و ریاضی، نفرات اول تا ۱۰

● نحوه پذیرش طرح های پژوهشگران ایرانی مقیم خارج و دیگر اندیشمندان خارجی چگونه است؟

پژوهشگران ایرانی مقیم خارج می توانند با مراجعه به سایت صندوق به آدرس www.insf.org مراجعه و از عنوان ارسال طرح مطلع به صورت الکترونیک فرم ذیربط را تکمیل و ارسال دارند و اینگونه پژوهشگران بایستی طرح خود را به صورت مشترک با یک پژوهشگر مقیم ایران بعنوان همکار طرح در داخل کشور به مورد اجرا گذارند تا امکان بازدید از چگونگی مراحل انجام کار توسط ناظر و بر طرف کردن مشکلات احتمالی فراهم باشد.

برگزاری همایش بزرگداشت روز پزشک

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در همایش بزرگداشت روز پزشک و تقدیر از پزشکان خانواده گفت: وزارت بهداشت تصمیم گرفته است تا پزشکان خانواده دارای ۳ سال سابقه خدمت اجازه ادامه تحصیل یافته و صاحب تخصص شوند.

دکتر کامران باقری لنگرانی در این مراسم گفت: پزشکان خانواده عمدتاً برای آنکه ماندگارشان در استانها بیشتر شود پس از ۳ سال خدمت با برگزاری دوره های پودمانی سطح معلومات آنها را بالا می بریم تا در هر رشته و تخصصی که می خواهند ادامه تحصیل دهند.

دکتر لنگرانی در ادامه با تاکید بر محور قرار دادن پزشکان خانواده در نظام سلامت اظهار داشت: امیدواریم بتوانیم راه اندازی طرح پزشک خانواده را در شهرها هم به صورت جدی پیگیری کنیم.

وی افزود: اگر پزشک خانواده نقش خود را به صورت درست ایفا نکند جایگاهی متزلزل خواهد داشت.

در ادامه این مراسم دکتر پزشکیان نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: ما حق نداریم از مصرف به سرانه برسیم و موظفیم با توجه به میزان اعتبارات به مردم خدمت ارائه کنیم. وی خطاب به پزشکان خانواده گفت: پزشک شما هستد که در روستاها زحمت می کشید و مشکلات فراوان هم دارید نه ما که چند عمل جراحی انجام می دهیم و کلی پول به دست می آوریم.

در پایان این مراسم از تعدادی از پزشکان نمونه خانواده، مسئولان مربوط به اجرای این طرح، رئیسان دانشگاههای علوم پزشکی، پزشکان خانواده مصدوم و پزشکانی که در یک سال گذشته بر اثر بیماری یا تصادف جان باخته اند تجلیل شد.



گفتگو با دکتر علی اکبر عنایتی مدیر ارزیابی طرح های پژوهشی

خود را با توجه به دستورالعمل تهیه گزارش طرح ها تدوین و برای صندوق ارسال دارد. پس از تأیید ناظر طرح گزارش باید به تأیید کمیته علمی صندوق نیز برسد.

تمامی این مراحل در حوزه مدیریت ارزیابی طرح ها و توسط بخش قراردادها و نظارت طرح ها صورت می گیرد.

● لطفاً در خصوص تعداد طرح های رسیده در گروه های چند گانه به صندوق توضیح دهید؟

تعداد کل طرح های دریافت شده توسط صندوق و بر اساس کمیته های تخصصی به شرح زیر است.

نام کمیته	تعداد طرح
علوم انسانی و هنر	۱۴۵
علوم پزشکی و دامپزشکی	۲۶۶
علوم زیستی	۱۷۳
فنی مهندسی	۲۸۶
کشاورزی و منابع طبیعی	۲۵۳
میان گروهی	۱۵۲
جمع	۱۲۷۵

● ممکن است بفرمائید چند طرح در گروه های تخصصی مختلف صندوق به تصویب رسیده است؟

تعداد طرح های مصوب و درصد اعتبار آنها نسبت به کل اعتبارات طرح های مصوب (بر حسب کمیته های تخصصی به شرح زیر است:

نام کمیته	تعداد طرح	میزان اعتبار
علوم انسانی و هنر	۲۹	۱۲/۵
علوم پزشکی و دامپزشکی	۹۵	۱۹/۳
علوم زیستی	۹۴	۱۴/۸
فنی مهندسی	۷۱	۲۱/۶
کشاورزی و منابع طبیعی	۸۶	۱۹/۳
میان گروهی	۶۳	۱۲/۵
جمع	۴۳۸	۱۰۰

تصویب، از پژوهشگر برای عقد تفاهم نامه دعوت به عمل می آید. بدین ترتیب طرح اجرایی شده وارد مرحله ارزیابی مستمر تا پایان پروژه میشود.

● چگونه بر طرح های مورد حمایت صندوق نظارت می شود؟

پس از تصویب طرح در کمیته علمی صندوق، از سوی کمیته یکی از داوران طرح یا فردی با تخصص مربوط به زمینه طرح از میان برجستگان علمی کشور به عنوان ناظر طرح انتخاب و پس از کسب موافقت فرد از رئیس محترم صندوق نسبت به صدور حکم نظارت ایشان اقدام می شود.

● مجری طرح مصوب و مورد حمایت صندوق چه وظایفی دارد؟

مجری طرح مصوب در پایان هر دوره کاری (سه ماه یکبار) موظف به ارائه گزارش مناسب و شفاف از نحوه و میزان پیشرفت طرح و یا دلایل و تنگناهای منجر به عدم پیشرفت آن، به صندوق خواهد بود.

● بفرمائید ناظر طرح چه وظایفی دارد؟

وظایف ناظر طرح: ارزیابی گزارشات مجری پروژه و انعکاس نتیجه آن به صندوق، تأیید میزان درصد پیشرفت پروژه و تأیید گزارش نهایی پروژه میباشد البته ناظر موظف است ظرف مدت یکماه پس از دریافت هر گزارش، نسبت به ارزیابی و ارسال نتیجه به صندوق اقدام نماید.

● مسئولیت تهیه، تکمیل و ارائه گزارش های طرح های مصوب صندوق بهمه کیست؟ این فرد چگونه باید این گزارشات را تهیه کند؟

در اصل هر مجری طرح مکلف است گزارش پیشرفت خود را تدوین و به صندوق ارائه دهد. این گزارش به همراه فرم نظارت برای ناظر طرح ارسال می گردد. ناظر طرح با توجه به دریافت گزارش و بازدید از محل اجرای طرح نظر خود را کتبا اعلام می کند و در پایان مدت اجرای طرح مجری موظف است گزارش نهایی طرح

دکتر علی اکبر عنایتی دانشیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ دانشگاه تهران که مدیریت ارزیابی طرح های پژوهشی صندوق حمایت از پژوهشگران کشور را عهده دار میباشد در پاسخ به سوالات چنین اظهار داشت.

● صندوق چه نوع تسهیلات و حمایت هایی را از پژوهشگران به عمل می آورد؟

صندوق حمایت مادی و معنوی از پژوهشگران ایرانی داخل و خارج از کشور (اولویت با پژوهشگران داخلی) از طریق کمک به اجرای طرح های تحقیقاتی، تجاری سازی نتایج طرح های پژوهشی محققان، ایجاد کرسی پژوهشی، گرت، کمک به ثبت اختراعات پژوهشگران در داخل و خارج از کشور، ثبت ایده ها و طرح ها (برخورداری صاحبان ایده ها و طرح ها از منافع حقوقی آنها)، کمک برای به ثمر رساندن نوآوری ها و خلاقیت های منجر به تولید، حمایت از ایجاد و توسعه زیر ساخت های پژوهشی و دیگر فعالیت های حمایتی طی سالهای اخیر به انجام رسانده و در این راستا گام های بسیار مثبت و ارزشمندی برداشته و امید است در آینده نیز موفق به تسریع این روند گردد.

● بفرمائید درخواست پژوهشگران برای دریافت تسهیلات و خدمات چه مراحل را طی می کند و چگونه عمل می شود؟

در این خصوص باید عرض کنم طرح ها پس از دریافت، از نظر تکمیل بودن اطلاعات مورد نظر بررسی و سپس بر اساس زمینه تحقیقاتی به کمیته های تخصصی مربوطه ارجاع داده میشوند. پروژه های پیشنهادی در کمیته های تخصصی ذیربط مورد بررسی قرار می گیرند. چنانچه پروژه های پیشنهادی در راستای تولید علم، گسترش مرزهای دانش و در جهت حل مشکلات و استفاده از مزیت های کشور باشد چند داور از بین محققین برجسته داخل و خارج کشور، مرتبط با زمینه طرح، انتخاب شده و طرح برای داورى به آنان ارسال می شود. نظر داوران در کمیته تخصصی بررسی و در صورت داشتن حداقل سه نظر مثبت نتیجه به کمیته علمی جهت تصمیم گیری نهایی ارائه داده می شود. کمیته علمی با بررسی تمامی مستندات مربوط به طرح، تصمیم نهایی را اتخاذ می نماید. در صورت

معاون پژوهشی وزارت علوم:

۲۰ دانشگاه برتر جهان اسلام در آینده نزدیک معرفی می شوند



دانشگاه های برتر و قابل رقابت جهانی ندارند که پیش بینی می کنیم این تعداد حداکثر به ۴۰ کشور برسد. دکتر کبگانیان تصریح کرد: ما از تمامی دانشگاه های کشورهای مسلمان دعوت کرده ایم که در نظام رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام شرکت کنند چرا که علاوه بر گرفتن بورس این نهاد، تبادل اطلاعات، دانشجو و هیات علمی از دیگر مزیت های آن است که دانشگاه ها می توانند برای گسترش و توسعه آموزش عالی کشور خود از آن استفاده نمایند.

دانشگاه های جهان اسلام منتقل شود تا این سازمان بتواند این اطلاعات را پردازش کند که در نوع خود کار بسیار عظیمی است، در این راستا جمهوری اسلامی ایران داوطلبانه به این موضوع وارد شده است. دکتر کبگانیان از تصویب اساسنامه این نهاد از سوی نمایندگان کشورهای عضو رتبه بندی دانشگاه های برتر جهان اسلام در این زمینه خبر داد و افزود: با بررسی تمامی پیشنهادها و شاخص های ارایه شده از تمامی کشورهای عضو در این رتبه بندی تلاش شد این شاخص ها در حد بین المللی باشد تا این امر منجر به آن شود که دانشگاه های جهان اسلام در این مرحله بتوانند با دانشگاه های دیگر جهان رقابت کنند. وی تعداد کشورهای عضو رتبه بندی دانشگاه های برتر جهان اسلام را ۵۷ کشور اعلام کرد و گفت: تعدادی از این کشورها

اینترنتی و بین المللی قرار نگرفته و حضور جدی در این زمینه نداشته ایم دانشگاه های ایران در سایت های بین المللی جزو ۵۰۰ دانشگاه برتر دنیا معرفی نشده است. عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به اقدامات انجام شده برای معرفی دانشگاه های ایران در سطح جهان افزود: خوشبختانه این کار از دو سال قبل آغاز شده است و در این راستا این موضوع در سازمان کنفرانس اسلامی مطرح شد که بودجه ای گذاشته شود که ۲۰ دانشگاه برتر جهان اسلام انتخاب شوند و بورس ویژه ای به آنها داده شود تا بتوانند رقابت جهانی نمایند و این موضوع مقدمه ای شد که در سازمان کنفرانس اسلامی نهادی برای رتبه بندی دانشگاه های جهان اسلام ایجاد شود.

معاون پژوهشی وزارت علوم، یادآور شد: چون اطلاعات وسیعی باید از تمامی

دکتر منصور کبگانیان معاون پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی با اعلام این خبر افزود: موضوع نظام رتبه بندی دانشگاه های کشورهای اسلامی که از وظایف این وزارتخانه است، در داخل کشور با اولویت بندی بین المللی آغاز شده است. وی در خصوص جایگاه دانشگاه های ایران در جهان ابراز داشت: دانشگاه های ایران از لحاظ علمی در سطح جهانی، وضعیت خوبی دارند چون دانشگاه های رتبه اول جهان استقبال خیلی خوبی از فارغ التحصیلان دانشگاه های ما دارند که در مقاطع دکتری به عنوان هیات علمی این دانشگاه ها همکاری کنند. معاون پژوهشی وزارت علوم خاطر نشان کرد: به دلیل آنکه اطلاعات دانشگاه های ایران به طور جامع بر روی سایت های

گفتگو با دکتر سعید حبیب

است که از این تعداد ۲۰ اختراع فایل گردیده و ۳۰ اختراع دیگر نیز در دست بررسی است و سهم جوانان کشور در این زمینه حدود ۵۰ درصد است.

● **بفرمائید از تعداد اختراعات دریافتی چند طرح مصوب شده است؟**

تاکنون ۲۰ تقاضانامه توسط صندوق در USPTO فایل شده است که در زمینه های کشاورزی، پزشکی، نانو تکنولوژی، الکترونیک، شیمی، دارو سازی و سایر علوم میباشد.

● **برنامه آتی صندوق برای حمایت بیشتر از ثبت اختراعات چیست؟**

در همین راستا و به منظور اطلاع رسانی به کلیه دانشگاه ها و مراکز علمی و پژوهشی اقداماتی بعمل آمده است با برگزاری سمینارهایی جهت آشنائی بیشتر پژوهشگران در خصوص چگونگی اهمیت ثبت اختراع و همچنین مکاتبه با سازمان ثبت و اسناد کشور برای نحوه اجرائی نمودن قانون مصوب مجلس شورای اسلامی PCT به عمل آمده است و باید عرض کنم اختراعات مربوط به جوانان ۵۰٪ است.

محققین و کشور مادر استفاده از مزایای یافته های علمی از استحقاق بالاتری برخوردارند. بدین منظور بایستی قبل از چاپ مقالات و افشای اطلاعات آنها قدم هایی در جهت ثبت یافته های علمی محققین به عمل آید که امید است با ارائه تسهیلات مورد نظر این تجربه اندک در کشور ما ارتقاء یابد در همین راستا صندوق به منظور حمایت از پژوهشگران تسهیلات مختلفی را برای ثبت اختراعات و یافته های آنان فراهم کرده است و بر اساس سیاست های کلی اساسنامه و بر اساس بند ۸ ماده ۱۲ صندوق، بودجه مورد نظر برای تهیه تجهیزات لازم را از سال گذشته تامین نموده و از کلیه دانشگاه ها و مراکز علمی دعوت نموده است تا اختراعات مربوط به محققان خود را به صندوق ارسال نمایند.

● **بفرمائید چه تعداد اختراع تاکنون در صندوق به ثبت رسیده است و در چه زمینه ای میباشد و سهم مربوط به جوانان چند درصد است؟**

با عنایت به هماهنگی های انجام شده تاکنون ۵۰ اختراع برای ما ارسال شده

دکتر سعید حبیب عضو هیأت علمی دانشکده حقوق دانشگاه تهران که در حال حاضر مشاور حقوقی و مسئول کمیته ثبت پتنت می باشند، در پاسخ به سوالات خبرنگار نشریه اظهار داشت:

● **لطفاً در خصوص چگونگی ارائه تسهیلات صندوق از ثبت اختراعات توضیح دهید؟**

بطوریکه علاقمندان و مردم علم دوست کشورمان اطلاع دارند پژوهشگران و اساتید محترم کشور طی سالهای اخیر تلاش های زیادی برای چاپ یافته های تحقیقاتی خود به صورت مقاله در مجلات علمی داخل و علی الخصوص خارج از کشور به عمل آورده اند که ضمن تقدیر از همت بلند آنان در طی این سال ها که سرعت و روند خوبی را پیدا کرده است و به عنوان توان تولید علم کشور تلقی می گردد و انشاء... این روند با سرعت و شتاب بیشتری ادامه پیدا خواهد کرد. البته ذکر این نکته لازم است که از نتایج و اطلاعات یافته های علمی در این مقالات، که نتیجه پژوهش های کاربردی است، کشور های دیگر بیش از ما بهره می گیرند در حالیکه

دکتر مریم میرزاخانی به مقام استادی دانشگاه استنفورد برگزیده شد

دکتر مریم میرزاخانی دارنده دو مدال المپیک بین المللی ریاضی دانش آموزی در سالهای ۱۹۹۴ و ۱۹۹۵ و فارغ التحصیل ممتاز مقطع کارشناسی ریاضی از دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی شریف با تلاشهای مستمر موفق به اخذ دکترای خود در رشته ریاضی با درجه عالی از دانشگاه هاروارد گردید و سپس دوره های تحقیقاتی را با موفقیت در دانشگاه پرینستون به پایان برد. وی هم اکنون بعنوان استاد ریاضی دانشگاه استنفورد آمریکا به استخدام این دانشگاه درآمده است و مشغول انجام کارهای آموزشی و علمی می باشند. امید است همکاری های ایشان در امور آموزشی و پژوهشی با مجموعه آموزش عالی کشورمان برقرار باشد.



گفتگو با مدیر IT صندوق

در دهه اخیر اینترنت به عنوان رسانه ای با قابلیت های بسیار و در عین حال ارزان قیمت نقش مهمی را در برقراری ارتباط بین عموم مردم با یکدیگر و نیز با سازمانها بر عهده گرفته است. در کشور ما نیز این فناوری کم کم جای خود را باز نموده و هم اکنون در بین عموم مردم و بخصوص قشر پژوهشگران کشور از دسترسی قابل قبولی برخوردار شده است. صندوق نیز همگام با سیاستهای پیشرو نظام در جهت تحقق دولت الکترونیک سعی نموده است تا استفاده مناسب را از این رسانه در جهت انجام وظایف خود بنماید. در این راستا وب سایت صندوق در زمستان ۸۳ راه اندازی شد. برای آگاهی از فعالیت های وب سایت صندوق مهندس درودی مدیر بخش IT در پاسخ به سوالات چنین گفت.

توسط واحد روابط عمومی و امور بین الملل تهیه میگردد.

♦ **پیوندها:** راهنمایی در مورد سایر سازمانهای ارائه دهنده تسهیلات که شامل سازمان های دولتی و غیر دولتی NGO میباشد و روش تماس با صندوق نیز
♦ **راهنمایها:** شامل چگونگی استفاده از سامانه الکترونیک ارسال طرح با اینترنت، ثبت ایده و غیره است و برای اینکه جریان اطلاعات بین صندوق و پژوهشگران صرفا یک طرفه نباشد این امکان فراهم آمده است تا محققان بتوانند با پست الکترونیک با دبیرخانه الکترونیک صندوق با آدرس info@insf.org تماس حاصل نمایند. همچنین پژوهشگران می توانند با آدرس riasat@insf.org مستقیما با ریاست صندوق ارتباط داشته باشند.

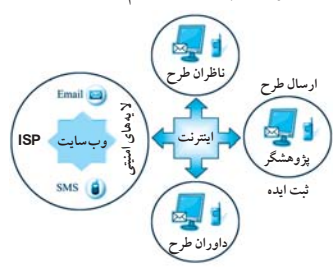
♦ **صندوق تا چه میزان در پیاده سازی دولت الکترونیک پیشرفت داشته است؟**
صندوق تنها به استفاده از جنبه اطلاع رسانی اینترنت بسنده نکرده است و سعی نموده تا یکی یکی لایه های دولت الکترونیک ۲ را از طریق وب سایت خود پیاده سازی نماید. به این منظور در فاز اول توسعه وب سایت صندوق، تعدادی از فرآیندهای پر کاربرد و وقت گیر صندوق انتخاب و به صورت اینترنتی درآمده اند. هدف از این کار نه صرفا استفاده از فناوری جدید بلکه استفاده از آن در جهت اهداف صندوق بوده است. این فرآیندها در زیر شرح داده شده اند.

الف) ارسال و دآوری اینترنتی طرح ها در روش سنتی بخش زیادی از ارتباط بین مجریان و صندوق با استفاده از سیستم پست انجام می گرفت. این امر باعث می شد تا زمان گرانبهایی در مراحل مختلف ارزیابی طرح برای انتقال اطلاعات و اسناد از دست برود. این مراحل عبارتند از ارسال و دریافت طرح، درخواست تکمیل اطلاعات از مجری، ارسال طرح برای داوران و دریافت نتیجه دآوری و غیره. بدین ترتیب بین چند هفته تا چندین ماه برای ارتباطات بین صندوق، مجری و داوران صرف شود که

علاوه بر تحمیل هزینه های جانبی، کاهش دقت امور و اتلاف وقت ممکن بود به تازگی کار پژوهشی پیشنهادی نیز لطمه بزند.

برای حل این مشکل فرمهای پیشنهاد طرح به صورت دیجیتالی درآمده و از طریق وب سایت در اختیار پژوهشگران قرار گرفته است. پژوهشگر می تواند اقدام به ارسال طرح پژوهشی نماید و در بازدید های بعدی وضعیت طرح ارسالی خود را مشاهده نماید. از طرف دیگر صندوق توانسته است ارتباط خود با داوران طرحها را نیز به طور کامل اینترنتی نماید. به این ترتیب صندوق قادر شده است بدون محدودیتی مستقل از محل جغرافیایی فرد از ایران و اقصی نقاط جهان نسبت به انتخاب داور اقدام نماید. ارتباط بین صندوق و داوران نیز از طریق وب سایت و با استفاده از ابزار های پست الکترونیک و پیام کوتاه صورت می پذیرد که منجر به کاهش قابل ملاحظه زمان دآوری طرحها، راحتی استفاده برای داوران و نیز کاهش هزینه داخلی خود صندوق شده است.

برای حفظ انسجام ارتباط بین صندوق و پژوهشگران از خدمات پست الکترونیک و پیام کوتاه (SMS) نیز سود برده شده است. بدین معنی که کلیه رویدادهای مرتبط با طرح ارسالی علاوه بر انعکاس در سایت، با پست الکترونیک برای پژوهشگر ارسال میشوند. بعلاوه این رویدادها، بلادرنگ و بدون تاخیر با پیام کوتاه نیز به اطلاع پژوهشگر میرسند. تمامی این اطلاع رسانی ها بصورت خودکار و از طریق وب سایت انجام میشوند.



برای برقراری ارتباط الکترونیکی بین صندوق و پژوهشگران، ناظران و داوران از طریق وب سایت

ب) ثبت اینترنتی ایده ها
صندوق حمایت از پژوهشگران کشور در راستای حمایت معنوی از پژوهشگران کشور و انجام وظایف محوله طبق اساسنامه صندوق، بانک اطلاعاتی ایده پژوهشی کشور را ایجاد نموده است. هم اکنون محققان بعد از ثبت نام در سایت می توانند به صورت اینترنتی نسبت به ثبت ایده های پژوهشی خود اقدام نمایند. این ایده های علاوه بر برخورداری از مزیت ثبت شدن در بانک داده صندوق، در کمیته های تخصصی

نیز بررسی شده و در صورت داشتن شرایط لازم به مراکز رشد و پارک های فناوری ارجاع میشوند و یا به صورت یک طرح پژوهشی مستقل در می آیند.

♦ **وب سایت چه تسهیلاتی برای انتخاب داوران طرح های ارسالی به صندوق ایجاد نموده است؟**

با توجه به اهمیت دآوری طرح های ارسالی به صندوق، تهیه یک بانک اطلاعاتی از داوران بالقوه برای طرح های ارسالی به صندوق پیگیری شده است. بدین منظور با کمک وب سایت صندوق مراحل زیر انجام شده اند:

- ۱. تهیه لیستی از داوران بالقوه: اطلاعات جمع آوری شده شامل نام، آدرس پست الکترونیک و شماره همراه (در صورت وجود) بوده است.
- ۲. فراخوان گسترده به استفاده از نامه الکترونیک و پیامک
- ۳. مراجعه داور به وب سایت و تکمیل رزومه و در همین راستا باید عرض کنم:

از بیش از ۵۰۰۰ پژوهشگر برای تکمیل بانک داده دآوری فراخوان به عمل آمد که از این تعداد بیش از ۱۶۰۰ محقق به وب سایت مراجعه نموده و اطلاعات کامل پژوهشی و زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه خود را وارد بانک نمودند. اعضای کمیته های تخصصی صندوق در حین فرایند انتخاب داور میتوانند در رزومه های وارد شده جستجو نموده و داوران مرتبط با زمینه طرح را انتخاب نمایند. هم اکنون با گذشت ۳ ماه از راه اندازی این بانک داده، در عمل ۱۹۵ نفر از این داوران مورد استفاده قرار گرفته اند.

♦ **بفرمایید در طی سالهای فعالیت صندوق چه تعداد به وب سایت مراجعه کننده داشته ایم؟**

از ۳ سال پیش تاکنون بیش از ۱۱۴ هزار نفر از وب سایت صندوق بازدید نموده اند. از این میزان ۶۲٪ از داخل کشور و مابقی از خارج کشور وب سایت صندوق را مشاهده نموده اند؛ مطابق نمودار زیر.

میزان مشاهده وب سایت از داخل و خارج کشور





از دو استاد پیشکسوت دانشگاه علوم پزشکی تهران تجلیل به عمل آمد



طی مراسمی کرسی ریاست گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی تهران به نام دکتر علیرضا یلدا و کرسی ریاست مرکز تحقیقات عفونی اطفال این دانشگاه نیز برای همیشه به نام دکتر سید احمد سیادت نامگذاری شد.

همزمان با بزرگداشت روز پزشک طی مراسمی از دو استاد پیشکسوت دانشگاه علوم پزشکی تهران، دکتر علیرضا یلدا، فوق تخصص عفونی و دکتر احمد سیادت، فوق تخصص عفونی اطفال در موزه تاریخ علوم پزشکی کشور برگزار شد.

دکتر باقر لاریجانی، رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران در این مراسم گفت: این دانشگاه دارای استادان برجسته مختلفی است که در طول سال با برگزاری برنامه‌های مختلف از جمله جشنواره ابن سینا از آنان قدردانی می‌شود.

او سپس با اشاره به سوابق علمی دکتر یلدا گفت: ایشان از ابتدای فعالیت علمی خود به صورت تمام وقت در دانشگاه علوم پزشکی تهران مشغول فعالیت بوده و بیشتر استادان عفونی کشور از شاگردان ایشان به شمار می‌روند.

لاریجانی درباره دکتر سیادت نیز گفت: ایشان از شاگردان دکتر محمد قریب و دارای سابقه

طولانی فعالیت‌های علمی در دانشگاه علوم پزشکی تهران هستند.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران با بیان این که باید همه تلاش کنیم تا دانشجویان نخبه دانشگاه علوم پزشکی تهران را پژوهشگر و علاقه‌مند به توسعه علمی کشور تربیت کنیم، افزود: دستاوردهای علمی این دانشگاه بدون وجود الگوهای بزرگی چون دکتر قریب، دکتر یلدا و دکتر سیادت میسر نمی‌شد.

دکتر لاریجانی با اشاره به وجود نفرات برتر کنکور در دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: نزدیک ۵۰ درصد تولیدات علمی کشور در عرصه پزشکی محصول این دانشگاه است.

دکتر شریعت، رئیس موزه تاریخ پزشکی ایران در ادامه این مراسم با تبریک به مسئولان دانشگاه علوم پزشکی تهران برای داشتن استادانی چون دکتر یلدا و دکتر سیادت، گفت: این نشست، بسیار ارزشمند است؛ چرا که نشان دهنده حفظ حرمت علم، عالم و میراث علمی مملکت است.

در ادامه این مراسم، دکتر علیرضا یلدا استاد پیشکسوت گروه عفونی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سخنانی گفت: باید برای پژوهش و

مختصان در کشور هر چه بیشتر هزینه کنیم. همچنین از خیرین خواست که در این راه پیش قدم شده و با کمک‌های خود، علم و دانش را در کشور توسعه دهند.

دکتر احمد سیادت هم در این مراسم با بیان این که همه ما باید در زندگی الگوهایی داشته باشیم، گفت: متأسفانه در حال حاضر الگوهای زیادی در دانشگاه‌ها نداریم و باید زمینه‌ساز فراهم شود که الگوهای جامعه در برخی دانشگاه‌ها بویژه دانشگاه علوم پزشکی تهران نمایان شوند و افراد از آنها الگوبرداری کنند.

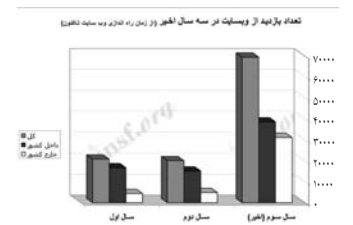
او مقام استادی را مقام شامخی دانست که خداوند به بندگان خاص خود می‌دهد و سپس خطاب به پزشکان جوان گفت: به شما توصیه می‌کنم خدمات خود را بدون توقع و با دست و دلبازی به دیگران هدیه کنید و در خدمت به مردم از یکدیگر پیشی بگیرید.

او افزود: باید زندگی و کار را با عشق به خدمت و مردم بیامیزید تا هرگز طعم خستگی را نچشید. گفتنی است؛ در پایان این مراسم که با حضور جمعی از مسئولان و استادان به نام کشور برگزار شد، با اهدای لوح یادبود از زحمات دکتر یلدا و دکتر سیادت قدردانی شد.

گفتگو با مدیر IT صندوق

ادامه از صفحه ۷

نمودار مقایسه‌ای بازدیدها به تفکیک سال در زیر نشان داده شده است.



● آیا برای استفاده از مطالب وب سایت نیاز به ثبت نام میباشد؟ تاکنون چه تعداد ثبت نام داشته‌ایم؟

برای استفاده از خدمات عمومی وب سایت مانند بخش‌های اطلاع‌رسانی احتیاجی ثبت نام (Register) نمیباشد. لیکن برای ارسال

اینترنتی طرح نیز ثبت ایده لازم است پژوهشگر یکبار در سایت ثبت نام نماید. چنانچه تاکنون ۴۶۴۷ پژوهشگر در وب سایت صندوق ثبت نام نموده‌اند که از این تعداد ۷۶۹ پژوهشگر اقدام به ارسال اینترنتی طرح و ۳۱۵ نفر نیز ایده پژوهشی خود را ثبت نموده‌اند.

● بفرمایید برنامه‌های آتی برای توسعه وب سایت و ارتباط هرچه بیشتر با پژوهشگران کشور چیست؟

در مراحل بعدی، صندوق در نظر دارد تا تعدادی دیگر از فعالیت‌های خود را برای سهولت استفاده و افزایش راندمان بصورت اینترنتی در آورد. این فعالیت‌های عبارتند از:

● ارسال، ارزیابی و داوری طرح‌های تجاری،

● فرایند ثبت اختراع (Patent)،

● مرحله نظارت طرحها

همچنین با فراهم شدن خدمات استفاده از اینترنت روی تلفن‌های همراه در کشور نسخه‌ای از وب سایت مناسب برای استفاده روی تلفن‌های همراه (نسخه WAP) آمده شده تا پژوهشگران محترم بتوانند خدمات اولیه مانند بررسی وضعیت طرح و ایده و نیز دریافت اخبار مرتبط را در صورت تمایل روی تلفن همراه خود دریافت نمایند و در همین راستا صندوق حمایت از پژوهشگران کشور به عنوان نهادی پیشرو در حمایت از پژوهش و پژوهشگران کشور وظیفه خود می‌داند تا همگام با فناوری روز دنیا به خدمات رسانی به پژوهشگران و اعتلای پژوهش در کشور اقدام نماید.

بازگشت ۷۰ دانش‌آموخته نخبه به کشور

ادامه از صفحه اول

تعریف پروژه‌های پژوهشی، تهیه امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی از داخل و خارج از کشور، ادامه تحصیل در داخل و خارج از کشور و یا دعوت از همکاران علمی خارجی برای ارائه دوره آموزشی و همکاری‌های پژوهشی و غیره است.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری افزود هر کدام از دانش‌آموختگان برگزیده در داخل و خارج از کشور که در حال تحصیل هستند، چنانچه در دوره همکاری‌های پژوهشی و غیره است. معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری افزود هر کدام از دانش‌آموختگان برگزیده در داخل و خارج از کشور که در حال تحصیل هستند، چنانچه در دوره همکاری‌های پژوهشی و غیره است.

رئیس بنیاد ملی نخبگان تاکید کرد: همچنین در سال گذشته ضوابط دفاتر بنیاد ملی نخبگان در استان‌ها نیز به تصویب رسید زیرا بخش عمده‌ای از نخبگان کشور در استان‌ها مشغول به فعالیت هستند، البته در سال‌های گذشته نخبگان به صورت خودجوش فعالیت کرده‌اند، اما با افتتاح این دفتر به طور رسمی به فعالیت‌های خود ادامه خواهند داد.

دکتر واعظ زاده با اشاره به این که در سال گذشته دفتر ارتباط و هم‌اندیشی با نخبگان در بنیاد ملی نخبگان تشکیل شد، تاکید کرد: ارتباط بیشتر با نخبگان داخلی و ایرانی خارج از کشور، تهیه طرح برای حل مشکلات و انتقال نظرات به مسئولان بنیاد از وظایف این دفتر محسوب می‌شود.

رئیس بنیاد ملی نخبگان همچنین افزود: تهیه طرح برای فرصت مطالعاتی نخبگان در داخل و خارج از کشور و طرحی برای مسکن نخبگان با همکاری وزارت مسکن از جمله فعالیت‌های این دفتر بوده که در حال نهایی شدن هستند.

نشریه خبری

صندوق حمایت از پژوهشگران کشور

مدیر مسئول:

دکتر محمد فرهادی

سردبیر:

دکتر نصرت‌الله ضرغام

تهیه و تنظیم:

روابط عمومی صندوق

نشانی:

خیابان کارگر شمالی، بعد از تقاطع جلال آل احمد، خیابان پنجم پلاک ۴/۱

E-mail : info@insf.org