



خبرنامه ویژه هفته پژوهش

روابط عمومی دانشگاه اصفهان

**اولین پیش قرارداد دانشگاه
اصفهان در نوزدهمین نمایشگاه
دستاوردهای هفته ملی
پژوهش و فناوری**



اولین پیش قرارداد دانشگاه اصفهان در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای هفته ملی پژوهش و فناوری توسط شرکت چکاد طب آدرین به مدیریت دکتر نیما جمشیدی، سه فناوری: ۱- ارتز هوشمند راه رفتن ۲- دستگاه هایفوتراپی ۳- زخم پوشی آلژینات عسل توسط شرکت چکاد طب آدرین، مستقر در مرکز رشد و فناوری دانشگاه اصفهان، به مدیریت دکتر نیما جمشیدی موفق به گذراندن ارزیابی ها و جذب سرمایه گذاران جهت تجاری سازی گشتند و در حضور دکتر بهنام طالبی نماینده دفتر سیاست گذاری و برنامه ریزی

امور فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر بهمن زمانی مدیر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه اصفهان، آقای میرزایی نیا مدیر روابط عمومی دانشگاه اصفهان و دکتر جمشیدی به همراه سرمایه گذاران اصلی پروژه امضا گردید. به زودی شاهد ورود این فناوری از جانب دانشگاه اصفهان به جامعه هستیم.

گفتنی است، مهندس سید عارف حسینی ناظر فنی شرکت چکاد طب آدرین و مهندس فرزاد نجاری مدیریت تولید این شرکت هستند





تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده استان اصفهان

فناوری ارزش آفرین در خدمت تولید ملی با هدف ترویج فرهنگ پژوهش و فناوری در سطح استان و ارتقای جایگاه پژوهش و فناوری فعالان در این حوزه، تشویق و ترغیب پژوهشگران و فناوران استان به تولید بیشتر علم و فناوری، که عزت و ثروت ناشی از آن برای توسعه استان به کار گرفته می شود، تبیین وضعیت موجود پژوهش و فناوری برای اشتغال و کارآفرینی در سطح استان ها، شناسایی و عرضه یافته های پژوهش و فناوری در سطح استان و معرفی آن در سطح ملی و بین المللی، بستر سازی برای تجاری سازی یافته های پژوهش ها و فناوری های توسعه یافته در سطح منطقه ای و ملی،

و تدبیر اساتید دانشگاه های بزرگ اصفهان را بسیار مهم قلمداد نمود و خواستار همکاری پژوهشگران این دانشگاه برای حل مشکلات شهر و جامعه شد. وی تاکید نمود که ایجاد نشاط و امید باید از خودمان شروع شود و دانشگاه ها باید، باترکز بر این مهم، فعالیت ها و پژوهش های خود را برنامه ریزی و تدوین نمایند. شایان ذکر است دکتر رسول رکنی زاده دبیر کمیته علمی جشنواره تجلیل از پژوهشگران برتر استان نیز ضمن ارایه گزارش مبسوطی از عملکرد کمیته علمی این جشنواره اظهار داشت: هفته پژوهش امسال با شعار پژوهش هدفمند،

دکتر رضایی ضمن اشاره به جایگاه پژوهش در جهان، بیان داشت: مقاله محوری یکی از معضلاتی است که بالای جان پژوهش و پژوهشگر در جامعه ما شده است. وی در ادامه افزود: مقاله محوری بلایی است که یک نفر با بیش از ۲۰۰ مقاله در یک سال، باعث تعجب و شگفتی همگان می شود و باید این پرسش مطرح شود که این مقالات تا چه حد مشکلات و معضلات جامعه را پاسخگو بوده اند. دکتر رضایی در ادامه تصریح نمود: در حال حاضر کمیسیون بررسی موانع تولید با هدف رفع مسائل و مشکلات جامعه در استانداری اصفهان تشکیل شده است. وی در این راستا همت

مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده استان با حضور استاندار، هیات ریسه دانشگاه های استان، پژوهشگران دستگاه های اجرایی در محل اتاق بازرگانی برگزار شد. دکتر عباس رضایی استاندار اصفهان در این مراسم، ضمن گرامیداشت هفته پژوهش و ارج نهادن به پژوهش و پژوهشگر، اظهار داشت: دستاوردهای علمی کشور، حاصل تلاش و کوشش پژوهشگران دانشگاهی است. وی در ادامه افزود: اعتقاد من این است که باید پژوهشی بر روی خود پژوهش انجام شود تا از این غربت خارج شود.



برقراری ارتباط سازنده میان پژوهشگران و فناوران دستگاه های اجرایی و خریداران دستاوردها با تقویت ارتباط دانشگاه با صنایع و سایر مراکز مربوطه در سطح منطقه ای و ملی، ایجاد فضای تعاملی برای آشنایی ذی نفعان حال و آینده واحدهای پژوهشی و فناوری با یکدیگر از اهداف تدوین شده هفته پژوهش در استان می باشد که مورد توجه قرار گرفته است و در ادامه افزود: برگزاری برنامه هایی مانند دانشگاه با درب های باز در یکی از روزهای هفته پژوهش و فناوری به منظور حضور پژوهشگران، صنعتگران، معلمان و دانش آموزان در دانشگاه ها و مراکز پژوهشی و فناوری و معرفی توانمندی های دانشگاه ها در توسعه، پیش کسوتان علمی، مخترعان و کارآفرینان استان

و تجلیل از خدمات آنان، برگزاری سمینارهای شناسایی نیازهای پژوهشی و فناوری توسط کارشناسان سازمان ها در دانشگاه ها و موسسات پژوهشی و فناوری به منظور حل چالش ها و تنگ ناهای استان و برگزاری تورهای پژوهشی برای بازدید از مراکز تولیدی، معدنی و پژوهشی استان از جمله برنامه های هفته پژوهش و فناوری بوده است که مورد اجرا قرار گرفت. گفتنی است در این مراسم، پژوهشگران برتر در بخش های فنی و مهندسی، کشاورزی، علوم انسانی، هنر، معماری و شهرسازی، علوم پایه، علوم پزشکی و دستگاه های اجرایی و فناوران برتر در بخش های فنی

و مهندسی و پارک های علم و فناوری و مراکز رشد معرفی و مورد تجلیل قرار گرفتند. در بخش فنی و مهندسی، دکتر علی قربانپور از گروه مهندسی مکانیک دانشگاه کاشان و دکتر علی قاسمی از گروه مهندسی مواد دانشگاه مالک اشتر و در بخش مهندسی کشاورزی دکتر ناصر همدمی از گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان پژوهشگران برتر تقدیر شدند. در بخش علوم انسانی دکتر محسن شاطریان از گروه جغرافیا دانشگاه کاشان، در بخش هنر دکتر احمد اکبری از گروه هنر دانشگاه کاشان در بخش معماری و شهرسازی دکتر محمود محمدی از گروه شهرسازی دانشگاه هنر اصفهان، در بخش علوم پایه دکتر بهزاد رضایی از گروه شیمی دانشگاه صنعتی اصفهان و دکتر کریمی شروذانی از گروه شیمی دانشگاه اصفهان به عنوان پژوهشگران برتر تجلیل شدند.

پژوهشگران برتر در بخش علوم پزشکی نیز دکتر محمود سلامی از گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کاشان و دکتر رسول صالحی از گروه ژنتیک و دکتر زیبا فرج زادگان از گروه پزشکی اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و در بخش دستگاه های اجرایی

دکتر پژمان روحی از شرکت گاز استان اصفهان معرفی و تقدیر شدند. فناوران برگزیده استان اصفهان در سال ۹۷ نیز در بخش فنی و مهندسی دکتر احمد کرمانپور در رشته مهندسی مواد دانشگاه

صنعتی اصفهان و در بخش پارک های علم و فناوری و مراکز رشد شرکت صدرا طرح و تجهیز اسپادانا از شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان معرفی و مورد تجلیل قرار گرفتند. دکتر رسول رکنی زاده با اشاره به امکانات محدود پژوهشگران کشورمان اظهار داشت: امیدواریم قدر و منزلت آنها بیش از پیش شناخته شود و صنایع و بخش های مختلف نیازهای خود را به آنها برای رفع مشکلات جامعه منتقل کنند.

وی انتخاب چهار پژوهشگر برتر کشور در سال ۹۷ از اصفهان را مایه افتخار این استان خواند و خاطرنشان کرد: سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان نیز در هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت رتبه برتر را کسب کرد

شایان یادآوری است، دکتر رضایی استاندار اصفهان به عنوان رییس ستاد بزرگداشت هفته پژوهش و فناوری استان، دکتر هوشنگ طالبی رییس دانشگاه اصفهان به عنوان جانشین رییس ستاد هفته پژوهش و فناوری استان و دکتر رسول رکنی زاده معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان به عنوان دبیر علمی جشنواره برگزیدگان پژوهش و فناوری در نوزدهمین هفته ملی پژوهش و فناوری استان اصفهان در سال ۱۳۹۷ بودند

گروهی از محققان دانشگاه اصفهان موفق به تولید ربات توانبخشی زانو شدند که این ربات برای مبتلایان به ام.اس، بیماران سکته مغزی و کسانی که عمل جراحی زانو داشته اند، مفید است



رونمایی از طرح ربات توانبخشی زانو در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار

نیاز از موتورهای الکتریکی در مفاصل ران و زانو استفاده می‌کند وی ادامه داد: کنترل موتورها از طریق جعبه فرمان و بر اساس خواست کاربر و یا پزشک انجام می‌شود. انواع ربات‌ها توسط موبایل با استفاده از اپلیکیشن‌ها و سخت افزار الکترونیکی کنترل می‌شوند. خمر با تاکید بر اینکه در حال حاضر، تنوع محصولات رباتیکی زیاد شده است، تصریح کرد: پیش از این، ربات‌ها به کمک کامپیوتر برنامه ریزی می‌شد، اما در حال حاضر با توجه به اپلیکیشن‌های متنوع، موبایل‌ها توانسته‌اند نیازهای مختلف کاربران را برآورده کنند. این محقق همچنین تصریح نمود: استفاده از موبایل و اپلیکیشن مشخص مخصوصا به زبان فارسی می‌تواند نیاز کاربران را برآورده ساخته و درآمدزایی و کارافرینی نیز محسوب می‌شود. این دستگاه نیز به کمک اپلیکیشن موبایل قابل کنترل است. گفتنی است، دستگاه «ربات توانبخشی زانو» محصول شرکت دانش بنیان فیداطب ویرا مستقر در مرکز رشد دانشگاه اصفهان از جمله طرح‌های رونمایی شده در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار است

گروهی از محققان دانشگاه اصفهان موفق به تولید ربات توانبخشی زانو شدند که این ربات برای مبتلایان به ام.اس، بیماران سکته مغزی و کسانی که عمل جراحی زانو داشته اند، مفید است. خانم مریم مخمر دانشجوی دکتری مهندسی برق کنترل دانشگاه اصفهان مدیر عامل شرکت فیدار طب ویرا در گفتگو با واحد خبر روابط عمومی اظهار داشت: این ربات می‌تواند مشکلات ناشی از عدم دقت در انجام فیزیوتراپی، عدم تکرار مناسب تمرینات، مشکل بودن مراجعه مستمر به مراکز توانبخشی خدمات انسانی در هنگام انجام فیزیوتراپی را حل نماید وی در ادامه افزود: ربات طراحی شده دارای حداقل وزن و پیچیدگی است به گونه‌ای که ساخت آن برای هر فرد به طور مجزا امکانپذیر است. نمونه اصلی دستگاه برای افراد با قد و وزن‌های مختلف قابل تنظیم است و از یک ربات چندین نفر می‌توانند استفاده کنند. علاوه بر اینکه برای استفاده در مراکز توانبخشی هیچگونه محدودیتی ندارد دانشجوی دکتری دانشگاه اصفهان در خصوص عملکرد این ربات گفت: ساختار مکانیکی این ربات مشابه بریس پایین تنه است و برای تامین نیروی مورد





رونمایی از طرح ماده صنعتی آلزارین در نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار

طرح ماده صنعتی آلزارین
شرکت کیمیا آزما پژوه
سپاهان به مدیر عاملی دکتر
امیر لندرانی دانش آموخته
دکتری شیمی آلی از دانشگاه
اصفهان، در نوزدهمین نمایشگاه
دستاوردهای پژوهشی، فناوری
و فن بازار رونمایی شد.

دکتر امیر لندرانی دانش آموخته دکتری شیمی و پسا دکتری دانشگاه اصفهان در گفتگو با واحد خبر روابط عمومی اظهار داشت: شرکت کیمیا آزما پژوه سپاهان توسط جمعی از متخصصین، دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاهی با هدف ایجاد مجموعه تحقیقاتی، اقتصادی در حوزه مواد شیمیایی مورد نیاز کارخانجات و صنایع شیمیایی و دارویی و محصولات با تکنولوژی بالا، تامین، تجهیز، راه اندازی، نگهداری فنی و نصب و ساخت دستگاه های

فنی و تجهیزات به ویژه آزمایشگاهی پیشرفته را فراهم نموده است وی در ادامه افزود: این شرکت می کوشد تا در تمامی صنایع بزرگ و کوچک و همچنین تحقق عملی پروژه های آن ها، کوشا و سهم کوچکی در اعتلا و سربلندی کشور عزیزمان و صاحبان صنایع کشور داشته باشد. پیرو این موضوع برای اولین گام در جهت تولید ملی و ارتقا دانش فنی ترکیبات مورد نیاز صنعتی، این شرکت موفق به تولید محصولات زیر نموده است -ماده صنعتی آلزارین با خلوص بالا به طوری که این طرح توسط انجمن حامیان فرهنگ قرض الحسنه و کارآفرینی اجتماعی بانک رسالت به عنوان طرح نمونه کارآفرینی انتخاب شده است. این ترکیب یکی از مواد اصلی در حوزه صنایع دستی و رنگرزی به شمار می رود.

-نانو پوشش های فوق آب گریز
KAPOSILCA (۱۵۰۰): قابل استفاده برای
اصلاح سطوح

مختلف پلیمری، چوبی و فلزی
-ایروژل فوق آب گریز AeroKAPS
(CA): ۱۶۰۰: قابل استفاده به عنوان
عایق های حرارتی، صوتی و آب
گریز

- کمپلکس های آلی معدنی با قابلیت
فسفرسانس: (Dey-KAPSSeries)
قابل استفاده در صنایع اپتیک و
الکترونیک به ویژه ساخت OLED
-الکوکسی سیلان (متوکسی سیلان):
قابل استفاده برای تهیه انواع نانو
مواد بر پایه سیلیکون
-شیشه هوشمند (Smart Glass V2)
قابل استفاده به عنوان پنجره، درب و
آئینه هوشمند

-دستگاه اتوماتیک شستشوی لوله
مدل ۳۰۹۶: برای شستشوی کامل
و صحیح لوله های ظریف دستگاه
NMR

گفتنی است، طرح ماده صنعتی
آلزارین از جمله طرح های شرکت
کیمیا آزما پژوه سپاهان، مستقر
در مرکز رشد دانشگاه اصفهان، در
نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای
پژوهشی، فناوری و فن بازار رونمایی
شد



جویی قابل توجهی می شود. زیرا علاوه بر کاهش بسیار قابل توجه وزن فولاد مصرفی، سایر هزینه های ساخت، برشکاری، حمل و نصب نیز به داخلی و خارجی ندارد. با استفاده از این ایده در هزینه های ساخت و احداث سازه های تجهیزات ایستگاه های توزیع و انتقال شبکه برق، صرفه جویی قابل توجهی می شود. زیرا علاوه بر کاهش بسیار قابل توجه وزن فولاد مصرفی، سایر هزینه های ساخت، برشکاری، حمل و نصب نیز به میزان قابل توجهی کاهش خواهند یافت.

از مزایای این پروژه کاهش وزن فولاد مصرفی به میزان ۴۷ درصد، کاهش هزینه نهایی تا حدود ۵۸ درصد، نصب و راه اندازی سریع و آسان، کیفیت یکنواخت، قابلیت تولید انبوه صنعتی، امکان کنترل کیفی کارخانه ای، حمل آسان تر و قابلیت بازیافت و دوام بالا را می توان بر شمرد. در حال حاضر از سازه های سرد نورد شده فولادی در تجهیزات ایستگاه های ۲۰/۶۳ کیلو ولت مجلسی و سفید دشت استفاده شده و استفاده از این سازه ها در صنعت برق کشور می تواند به میزان قابل توجهی باعث کاهش هزینه ها از یک طرف و کارایی و سرعت بسیار بالاتر از طرف دیگر گردد. لازم به ذکر است این طرح در قالب طرح پژوهشی بین دانشگاه اصفهان و شرکت برق منطقه ای اصفهان، همزمان با هفته پژوهش و در راستای تجلیل از پژوهشگران و پروژه های پژوهشی برتر و برقراری پیوند میان صنعت، دانشگاه و مراکز پژوهشی، جشنواره

پژوهش و فناوری وزارت نیرو که با حضور وزیر نیرو و شرکت های تابعه در محل پژوهشگاه نیرو برگزار شد، مورد تجلیل قرار گرفت.

دکتر رضا اردکانیان وزیر نیرو در این مراسم اظهار داشت: پژوهشگران، ظرفیت های دانشگاهی و موسسات پژوهشی اجزای لاینفک مدیریت منابع آب و انرژی و همکار دولت و وزارت نیرو هستند. وی در ادامه افزود: نقش پژوهش و فناوری در تحقق مأموریت های صنعت آب و برق بسیار حائز اهمیت است و منابع مالی لازم برای توسعه ضروری پژوهش و تحقیق بایستی تدارک دیده شود.

وزیر نیرو، وقت و فرصت را جزو اصلی ترین منابع مهم و تجدید ناپذیر دانست و افزود: هر پژوهشگر و محقق، اساس کار خود را بر بهره گیری بیشتر از فرصت و مجال در اختیار قرار می دهد، در غیر این صورت بدون توجه به محدودیت منبع زمان و سایر منابع این بخش شاید



انتخاب پروژه تحقیقاتی دانشگاه اصفهان به عنوان پروژه برتر وزارت نیرو

دکتر مهران زینلیان مجری طرح «طراحی و ساخت سازه های تجهیزات ایستگاه های فوق توزیع و انتقال با استفاده از مقاطع سرد نورد شده فولادی» در گفتگو با واحد خبر روابط عمومی دانشگاه اظهار داشت: اجزای تشکیل دهنده سازه های تجهیزات ایستگاه های فوق توزیع و انتقال در حال حاضر از مقاطع فولادی نبشی معمولی ساخته می شوند. در این طرح به جای این مقاطع، از مقاطع طراحی شده فولادی سرد نورد شده دارای سخت کننده و لبه های تقویتی استفاده می شود. وی خاطر نشان ساخت: تمامی این قطعات از فولادهای استاندارد موجود در بازار ایران می باشند که با تکنیک های معمول ساخت شامل برشکاری، سوراخکاری و جوشکاری ساخته می شوند

وی در ادامه افزود: این طرح کاملاً بدیع و نوآورانه بوده

است و هیچ گونه مشابه داخلی و خارجی ندارد. با استفاده از این ایده در هزینه های ساخت و احداث سازه های تجهیزات ایستگاه های توزیع و انتقال شبکه برق، صرفه

پروژه تحقیقاتی «طراحی و ساخت سازه های تجهیزات ایستگاه های فوق توزیع و انتقال با استفاده از مقاطع سرد نورد شده فولادی» به عنوان پروژه برتر در جشنواره پژوهش و فناوری وزارت نیرو انتخاب شد

مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه اصفهان



ضرورت کیفی سازی فعالیت های پژوهشی در دانشگاه

دکتر طالبی در نوزدهمین هفته ملی پژوهش انتشار کتاب رشد قابل توجهی داشته است. فناوری و بیست و یکمین مراسم تجلیل از وی برونادهای علوم انسانی را در سال های پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه اصفهان گذشته، محدود به چاپ در مجلات علمی و دکتر طالبی، بر ضرورت کیفی سازی پژوهشی داخلی دانست و افزود: به دلیل فعالیت های پژوهشی تاکید نمود. معرفی غنای بسیار بالای پژوهش های علوم دکتر هوشنگ طالبی رییس دانشگاه اصفهان انسانی به جهانیان، رویکرد جدیدی را برای در نوزدهمین هفته ملی پژوهش و فناوری و چاپ مقالات این حوزه در مجلات معتبر بیست و یکمین مراسم تجلیل از پژوهشگران بین المللی در پیش گرفتیم و خوشبختانه و فناوران برتر دانشگاه اصفهان، ضمن بیان با روند رو به رشد چاپ این مقالات در اهمیت بهبود عملکرد پژوهشی در حوزه مجلات خارجی مواجه شدیم. وی رسالت علوم انسانی اظهار داشت: دانشگاه اصفهان در ۳ سال اخیر، در بحث انسانی ایران اسلامی به جهان دانست وی با برونادهای پژوهشی اعم از تولید مقاله و بیان اینکه در راستای سیاست های دانشگاه اصفهان در امور پژوهشی در سال جاری

اقدامات مهمی انجام شده است، تصریح نمود: سیاست های دانشگاه اصفهان در جهت کیفی سازی پژوهش، جز اولویت های دانشگاه بوده است و این مهم، با توجه به اعلام افزایش تراز علمی دانشگاه در رتبه بندی های داخلی و بین المللی بسیار قابل توجه و مشهود است. وی با بیان اینکه بین المللی سازی امور پژوهشی هدف دیگر دانشگاه اصفهان است، خواستار همکاری های مشترک بین المللی در قالب طرح های پژوهشی اساتید و پایان نامه های دانشجویان و انجام فعالیت های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه های معتبر جهان شد.

رییس دانشگاه با اشاره به اینکه بر اساس جدیدترین رتبه بندی ها، دانشگاه اصفهان در بین یک هزار دانشگاه برتر دنیا قرار دارد، خاطرنشان کرد: ایجاد ظرفیت های تحقیقاتی جدید با خرید تجهیزات آزمایشگاهی و مبادله استاد و دانشجو با دانشگاه های معتبر خارجی نیز از جمله اقدام های این دانشگاه در یک سال اخیر بوده است

رییس دانشگاه اصفهان با بیان اینکه ۱۵ درصد از بودجه سالانه دانشگاه ها باید به پژوهش اختصاص یابد، گفت: امسال بودجه اختصاصی دانشگاه حدود ۳۸۰ میلیارد ریال پیش بینی شده که باید ۱۵ درصد آن از محل درآمدهای پژوهشی تامین شود.

دکتر طالبی، میزان درآمدهای پژوهشی این دانشگاه در سال گذشته را حدود ۴۵ میلیارد ریال اعلام و اضافه کرد: پیش بینی ما برای امسال نزدیک به ۶۰ میلیارد ریال است

وی همچنین میزان بودجه عمومی دانشگاه در بخش هزینه را یک هزار و ۸۶۰ میلیارد ریال و در



تملک دارایی را ۱۱۰ میلیارد ریال عنوان و تصریح کرد: ۱۵ درصد بودجه هزینه ای به بخش پژوهش تعلق می گیرد. رییس دانشگاه اصفهان با بیان اینکه ۵۰ درصد بودجه تملک دارایی نیز برای خرید تجهیزات مورد نیاز هزینه می شود، ادامه داد: ۷۰ درصد آن برای تجهیزات و امکانات مورد نیاز پژوهشی است وی همچنین اظهار داشت: دانشگاه اصفهان تاکنون با همکاری چند واحد صنعتی بزرگ و نهادها اقدام به راه اندازی مراکز مشترک پژوهشی نموده که به عنوان نمونه می توان، آزمایشگاه مشترک این دانشگاه و مرکز تحقیقات اُپتیک را نام برد.

وی همکاری با فولاد مبارکه و اتاق بازرگانی اصفهان را نیز از جمله این

ارتباط ها خواند و اظهارداشت: تا کنون چند همایش مشترک با این نهادها از جمله درباره همکاری با واحدهای کوچک و متوسط کره جنوبی برگزار شده است

به گفته دکتر طالبی، یکی از شهرک های صنعتی اصفهان از موضوع همکاری با واحدهای کوچک و متوسط کره جنوبی استقبال کرده و این نشانه خوبی برای نتیجه دادن چنین روابطی است.

دکتر طالبی به تشکیل صندوق سرمایه گذاری در دانشگاه اصفهان اشاره و تصریح کرد: این صندوق بین دانشگاه و صندوق سرمایه گذاری استان مشترک است و با بودجه اولیه ۵۰ میلیارد ریال به ایده های تحقیقاتی در جهت رفع مشکلات جامعه کمک می نماید.

رییس دانشگاه همچنین با اشاره به محدودیت های بودجه و همچنین خرید تجهیزات در دانشگاه ها بیان داشت: خوشبختانه دانشگاه اصفهان در سال گذشته با وجود تحریم های بین المللی، موفق به خرید تجهیزات آزمایشگاهی کاربردی شد و بخش مهمی از آزمایشگاه های خود را تجهیز نمود. دانشجویان استانداری در ستاد هفته پژوهش، در ادامه زیر ساخت های پژوهشی را بسیار مهم قلمداد نمود و افزود: نیروی انسانی یکی از مهم ترین زیر ساخت های پژوهش در دانشگاه ها است. دکتر طالبی تصریح نمود: نیروی انسانی ما متشکل از اعضای هیات علمی با آرایه ایده های خوب در امر پژوهش و همچنین دانشجویان باهوش ایرانی است که در مقایسه با سایر دانشجویان جهان از ضریب هوشی و استعداد قابل توجهی برخوردار هستند که امید است با همکاری یکدیگر، آینده پژوهشی خوبی را برای کشورمان رقم بزنیم



ضرورت ایجاد دانشگاه های جامعه محور

معاون اداری و مالی دانشگاه، در نوزدهمین هفته ملی پژوهش و فناوری و بیست و یکمین مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه اصفهان بر ضرورت ایجاد دانشگاه های جامعه محور تاکید نمود. دکتر ولی اله میرخانی معاون اداری و مالی دانشگاه در نوزدهمین هفته ملی پژوهش و فناوری و بیست و یکمین مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه اصفهان، ضمن بیان سیر تحولات تحقیقاتی در دانشگاه های ایران اظهار داشت: بهترین دانشگاه های دنیا، دانشگاه هایی هستند که تعامل سازنده ای با توده جامعه و صنعت دارند، وی تصریح کرد: وقتی جامعه با دانشگاه

ارتباط خوبی داشته باشد، اثر بخش دانشگاه در حل مسائل جامعه مشهود خواهد بود.

وی با تاکید بر اینکه باید توجه داشته باشیم که مدل دانشگاه های پیشرو در دنیا چیست، خاطرنشان کرد: دانشگاه ها از نسل اول آموزشی و نسل دوم پژوهشی گذشته و به نسل سوم کارآفرین و نسل چهارم جامعه محور که همه تصمیم گیری های جامعه در بحث های صنعتی، اشتغال زایی و کاهش آسیب ها از دانشگاه جهت می گیرد، رسیده اند.

وی با بیان اینکه اساتید دانشگاه جامعه محور نقش به سزایی در تصمیم گیری های آموزشی، پژوهشی و اجتماعی جامعه دارند، گفت: دانشگاه جامعه محور باعث می شود که تصمیمات هوشمندانه ای در راستای اهداف متعالی دانشگاه گرفته شود. دکتر میرخانی در ادامه تصریح نمود: دانشگاه های مدرن از بدو پیدایش، سه نسل مختلف را تجربه کرده است، دانشگاه های نسل اول عموماً آموزشی و مبتنی بر فعالیت های تعلیمی بوده است، دانشگاه های نسل دوم که عموماً پژوهشی و مبتنی بر فعالیت های تحقیقاتی بوده است و دانشگاه های نسل سوم که عموماً کارآفرین و مبتنی بر کارآفرینی و حل مسائل جامعه با رویکرد علمی و نظام یافته در تعامل با محیط بیرون هستند دکتر میرخانی در ادامه افزود: در حال حاضر، دانشگاه های نسل سوم، دیگر

جوابگو نیست و باید دانشگاه ها جامعه محور شوند. وی چالش امروز جهان را بحث تعالی، اخلاق و مهربانی دانست و بیان داشت: با دانشگاه کارآفرین و متعاقباً تولید اشتغال می توان آسایش را برای مردم جامعه فراهم کرد ولی برای تامین آرامش جامعه باید از این مرحله نیز گذار نمود و به دانشگاه های جامعه محور ورود نماییم

معاون اداری و مالی دانشگاه همچنین افزود: برای رسیدن به دانشگاه جامعه محور، نقش علوم انسانی بسیار مشهود و قابل توجه است. وی بیان داشت: علوم انسانی رشته تحصیلی نیست بلکه انسانیت، اخلاق، تعالی و مهربانی است. دکتر میرخانی در ادامه ضمن اشاره به استفاده از برنامه های راهبردی کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت در حوزه های پژوهشی، خواستار تغییر نگرش ها به بروندادهای علمی شد و تصریح نمود: شاخص های ارزیابی و نظام های رتبه بندی باید تغییر نماید و برای محققین محیطی آرام همراه با نشاط و احترام فراهم گردد تا بدون دغدغه، وقت خود را صرف پروژه های تحقیقاتی موثر نمایند وی همچنین بیان داشت: خوشبختانه مطالبات تحقیقاتی همکاران به موقع پرداخت شده و در این خصوص نسبت به سایر دانشگاه های کشور وضعیت مطلوبی داریم معاون اداری مالی دانشگاه اصفهان افزود: دغدغه اصلی دانشگاه رسیدگی به وضعیت مطلوب

هفته پژوهش امسال با شعار «پژوهش هدفمند، فناوری ارزش‌آفرین در خدمت تولید ملی» از ۲۴ تا ۲۸ آذرماه برگزار می‌شود. همزمان با هفته پژوهش، از ۲۶ نفر از پژوهشگران، فناوران و مولفان برتر دانشگاه اصفهان تجلیل به عمل آمد سامی پژوهشگران برتر دانشگاه اصفهان که در این مراسم تجلیل شدند به شرح زیر است:

پژوهشگران برگزیده دانشکده: دکتر احسان

آقابابایی، دکتر مجید اسماعیلیان، دکتر محمد امیریوسفی، دکتر حمید برقی، دکتر بهمن زمانی، دکتر مهران زینلیان، دکتر حسن سبزیان، دکتر مهدی سلیمی، دکتر علی صفری، دکتر علی ضرابی، دکتر سید مجید قادریان، دکتر مهدی قلی پور، دکتر امیر قمرانی، دکتر محمد حسین نادری، دکتر سیدعلی هاشمیان فر، دکتر رحمت اله هوشمند

پژوهشگر برگزیده کشوری:

دکتر آرش شاهین

پژوهشگر برگزیده استانی:

دکتر رضا کریمی شروذانی

مجری برگزیده طرح برون دانشگاهی:

دکتر مهرداد فرهادیان، دکتر محسن ابوطالبی

کارآفرین و فن آور برگزیده:

دکتر نیما جمشیدی، دکتر امیر لندران

مؤلف کتاب برگزیده:

دکتر احمد صادقی، دکتر زهرا اعتمادی فر

کارفرمای برگزیده طرح برون دانشگاهی:

شرکت فولاد مبارکه اصفهان

مؤلف کتاب تاریخ ارتباطات ایران و فرانسه از

قرون وسطی تا امروز به زبان فرانسوی:

دکتر صفورا ترک لادانی

پژوهشی است و در این راستا، دانشگاه اصفهان برای مقطع پسادکتری در سال ۹۷، سه میلیارد تومان بودجه اختصاص داده است که شامل بیمه پژوهشی و بیمه کار است که می تواند در آینده به عنوان سوابق کاری برای بازنشستگی آنها محسوب شود.

وی همچنین به تلاش موفق دانشگاه در خرید تجهیزات آزمایشگاه در یک سال اخیر اشاره نمود و افزود: کمبودهای تجهیزاتی آزمایشگاه های دانشگاه پس از نیاز سنجی های به عمل آمده، در دستور خرید قرار گرفت و با تلاش فراوان توانستیم با ارز دولتی و قیمت مناسب این تجهیزات را خریداری و مورد بهره برداری قرار دهیم

شایان ذکر است در این مراسم دکتر سید مهدی ابطحی رییس شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان بر توجه به دیپلماسی علمی در امر فناوری تاکید نمود و افزود: نباید هیات علمی وارد بحث تجاری سازی شوند، بلکه باید تحقیقات و ایده ها به صورت کار آفرینی تجاری سازی شوند و دانشگاه های نسل سوم این کار را به خوبی انجام می دهند دکتر ابطحی ادامه داد: در دانشگاه های نسل اول بودجه های کلان پژوهشی به دانشگاه ها داده می شد. در دانشگاه های نسل دوم به فناوری توجه شد، اما در دانشگاه های نسل سوم بودجه های پژوهشی به افراد داده می شود و وزارت علوم در راستای امور پژوهشی باید به بین المللی سازی پژوهش ها توجه کند

وی تاکید کرد: یکی از رشته هایی که می تواند برای دانشگاه ها ثروت تولید کند، رشته های علوم پایه هستند.

رییس شهرک علمی تحقیقاتی استان اصفهان تصریح کرد: نوآوری در سازمان ها و منابع علمی لازمه پژوهش ها است و در این راستا به عملکردها و زیرساخت ها باید توجه کرد. ایران در این رابطه شرایط خوبی دارد، اما وضعیت حمایتی مساعد نیست، باین حال خروجی پژوهش های علمی در کشور وضعیت نسبتا مناسبی دارد.





انتخاب دکتر آرش شاهین به عنوان پژوهشگر برتر کشور

دکتر آرش شاهین به عنوان پژوهشگر برتر کشور انتخاب و با حضور معاون اول رییس جمهور مورد تقدیر قرار گرفت

آیین تجلیل از پژوهشگران برتر کشور صبح امروز با حضور دکتر اسحاق جهانگیری معاون اول رییس جمهور، دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهور، دکتر سید حسن قاضی زاده هاشمی وزیر بهداشت، دکتر منصور غلامی وزیر علوم تحقیقات و فناوری و روسای دانشگاه های برتر کشور در سالن اجلاس سران برگزار شد.

شایان ذکر است در این مراسم از ۲۴ پژوهشگر و فناور برتر کشور تقدیر به عمل آمد. در بخش پژوهشگران دانشگاهی، دکتر آرش شاهین از دانشگاه اصفهان، دکتر امید عودباشی از دانشگاه هنر اصفهان، دکتر محمد دبیر مقدم از دانشگاه علامه طباطبائی، دکتر سید حمیدرضا صالحی از دانشگاه تربیت مدرس، دکتر رضا درویش زاده از دانشگاه ارومیه، دکتر بهرام فلاحی کار از دانشگاه گیلان، دکتر محمد صالح مصلحیان از دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر سید لطیف موسوی

باباملک قره پتیان از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دکتر نضال صراف زادگان از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دکتر فریدون عزیززی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دکتر فرزین رضایی از دانشگاه علوم پزشکی کردستان معرفی و تقدیر شدند.

لازم به ذکر است دکتر آرش شاهین عضو هیات علمی گروه مدیریت دانشگاه اصفهان و عضو شورای سیاست گذاری و کمیته ی داوران جشنواره فعالان کیفیت کشور است که تاکنون موفق به کسب ۱۵ عنوان بین المللی گردیده است. همچنین در سال ۸۹ به عنوان بهترین مجری طرح های پژوهشی دانشگاه و پژوهشگر برتر کشوری انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت. روابط عمومی دانشگاه این موفقیت بزرگ را به ایشان و جامعه دانشگاهی تبریک و تهنیت عرض می نماید و برای ایشان موفقیت و سربلندی در تمام مراحل زندگی را آرزو دارد

گرگوری از دانشگاه شاهد، دکتر محمدعلی زلفی گل از دانشگاه بوعلی سینای همدان، دکتر گئورک