



پیام دانشگاه
ماهنامه خبری - فرهنگی
شماره ۱۰۵ سال چهاردهم
فروردین ۱۴۰۱

نشانی: اصفهان / میدان آزادی / بلوار دانشگاه اصفهان
دانشگاه اصفهان / روابط عمومی
تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۳۴۱۱۴
وبسایت: www.ui.ac.ir

سر دبیر: مجید شمس
دبیر اجرایی: تبسم فارسی مدان
صفحه آرا: نسرین هوازاده
عکاس: محمدعلی سلیمانی



تأیید حکم رییس دانشگاه اصفهان در شورای عالی انقلاب فرهنگی

حکم دکتر حسین هرسیج به عنوان رییس دانشگاه اصفهان در نشست شورای عالی انقلاب فرهنگی با ریاست آیت الله رئیسی تأیید شد. اعضای شورای عالی انقلاب فرهنگی در نشست روز سه‌شنبه ۲۳ فروردین ماه به ریاست آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی، بر اساس نظر هیأت تعیین صلاحیت رؤسای دانشگاه‌ها، حکم رؤسای جدید ۷ دانشگاه کشور را تأیید نمودند.

بنا به گزارش مذکور، دکتر حسین هرسیج، رئیس دانشگاه اصفهان، یکی از هفت سرپرست دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور است که حکم ریاست وی در نشست امروز مورد تأیید قرار گرفت.

شایان ذکر است: دکتر هرسیج ۲۱ آبان ماه سال گذشته از سوی دکتر محمدعلی زلفی گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به سرپرستی دانشگاه اصفهان منصوب شده بود

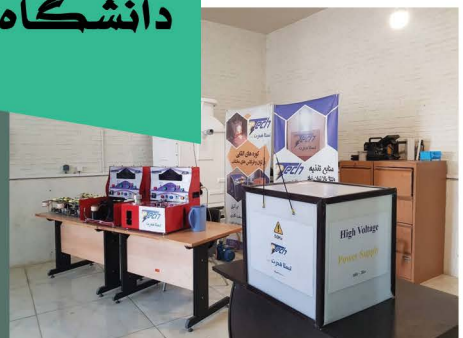
شرکت تسلا قدرت ایرانیان مستقر در مرکز رشد دانشگاه اصفهان، با مدیریت محمد امین مهرعلیان، موفق به اخذ گواهینامه دانش‌بنیان نوع یک برای دو محصول کوره های القایی و منابع تغذیه ولتاژ زیاد، از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اسلامی ایران شد.

هر دو محصول ذکر شده از این شرکت، کاربرد های فراوانی در صنایع مختلف کشور دارند.

شایان ذکر است، شرکت تسلا قدرت به همت چند تن از نخبگان کشور در سال ۱۳۹۷ تاسیس و فعالیت خود را در ناحیه نوآوری دانشگاه اصفهان آغاز کرد و هم اکنون محصولاتی تولید می کند که کاربردهای وسیعی در صنایع نظامی، فولادی، خودروسازی، طلا سازی، پزشکی و آب وهوا دارند.



کسب گواهینامه دانش‌بنیان تولیدی نوع یک توسط شرکت تسلا قدرت ایرانیان مستقر در مرکز رشد دانشگاه اصفهان



نشست معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶ به میزبانی دانشگاه اصفهان



همزمان با حضوری شدن آموزش در دانشگاه‌ها، نشست معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶، در راستای تحلیل و تبیین شرایط فرهنگی اجتماعی دانشگاه‌ها، ۲۱ فروردین ماه سال جاری، در محل سازمان مرکزی دانشگاه اصفهان برگزار شد.

نشست معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶ کشور با حضور دکتر حسین هرسیج، سرپرست دانشگاه اصفهان، دکتر محمد ربانی معاون فرهنگی هنری دانشگاه اصفهان، حجت الاسلام و المسلمین مستأجران مسئول نهاد مقام معظم رهبری دانشگاه اصفهان و جمعی از معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶ کشور، در راستای تحلیل و تبیین شرایط فرهنگی اجتماعی دانشگاه‌ها، در محل سازمان مرکزی دانشگاه اصفهان، برگزار شد.

نشست معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶ به میزبانی دانشگاه اصفهان



دکتر حسین هرسیج، سرپرست دانشگاه اصفهان ضمن خوش‌آمدگویی و تبریک ایام ماه مبارک رمضان، در زمینه چالش‌های فرهنگی، اجتماعی و امنیتی پیش رو همچون انواع تروریسم موادمخدر، تروریسم تکفیری و تروریسم سنتی و سلطنت طلب‌ها، اظهار داشت: در این زمینه نیاز به اطلاعات دقیق و میدانی داریم چرا که همکاران ما در معاونت فرهنگی اغلب کارهای ذهنی و انتزاعی انجام می‌دهند، هرچند این موارد نیز لازم است اما ذهن، مقدمه عمل است. ولی از طرفی محیط‌های علمی در شرایط عملی کمتری بسر می‌برند و ارتباطات باید گسترش پیدا کند.

سرپرست دانشگاه اصفهان با بیان این که همگی باید به یکدیگر کمک کنیم تا به جهاد علمی و جهاد تبیین که مقام معظم رهبری فرموده‌اند دست یابیم، گفت: هدف همگی یکی است و تنها با روش‌های مختلف اجرایی می‌گردد. انواع تروریسم جنبه‌های مختلفی اعم از جنبه‌های ذهنی، فکری، فرهنگی و ساختاری دارد. از طرفی جنبه‌های سخت‌افزاری در تروریسم وجود دارد که تمامی این جنبه‌ها باید مکمل یکدیگر شوند تا با ترکیب و هم‌افزایی و همچنین ارتباط و تعاملات منجر به ثبات و امنیت دائمی و پایدار شود. دکتر هرسیج ادامه داد: در بسیاری از موارد ممکن است با استفاده از امکانات سخت‌افزاری جلوی یک پدیده گرفته شود ولی می‌تواند دوباره شیوع پیدا کند. آنچه مقام معظم رهبری به دنبال آن هستند، این است که این بحران‌ها و تنش‌ها به صورت دائمی حل گردد که این امر میسر نیست مگر اینکه تفکر تکفیری را با تفکر خودمان ریشه‌یابی و بررسی کنیم که با کارهای علمی و دانشگاهی امکان پذیر است.

وی با اشاره به اینکه هدف نهایی بقای نظام جمهوری اسلامی است، بیان کرد: همگی با استفاده از روش‌های مختلف، در هر مقام و دانشگاهی که هستیم باید بتوانیم به دستیابی به این هدف کمک کنیم.

نشست معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶ به میزبانی دانشگاه اصفهان

دکتر رشید جعفرپور، قائم مقام و مشاور معاونت فرهنگی و اجتماعی در امور اجرایی، هماهنگی و مالی وزارت علوم نیز طی تماس ویدئویی ضمن تبریک بهار قرآن، بهار سال، بهار قرآن و بهار ازسرگیری آموزش در دانشگاه‌ها، بیان کرد: تنها ماهی که در قرآن به صورت مستقیم ذکر شده است، ماه مبارک رمضان است که در آیه ۱۸۵ سوره بقره به آن اشاره شده است. یعنی خداوند این ماه را با بیان اینکه قرآن در آن نازل شده، برجسته کرده است و شان و جایگاه خاصی دارد، لذا باید انس با قرآن در دستور کار قرار گیرد.

قائم مقام و مشاور معاونت فرهنگی و اجتماعی در امور اجرایی، هماهنگی و مالی وزارت علوم، با اشاره به اهمیت ازسرگیری آموزش حضوری که با تاکید رئیس جمهور محترم همراه بود، اظهار داشت: در ۲ سال گذشته به دلیل همه‌گیری کرونا گرچه برخی فرصت‌ها از جمله روحیه جهادی و مساوات به وجود آمد، ولی به آموزش حضوری لطمه وارد شد و باعث کاهش کیفیت آموزش شد. دکتر جعفرپور ادامه داد: حضوری شدن دانشگاه‌ها پس از وقفه ۲ ساله، تبعات فرهنگی مربوط به خود را به همراه دارد که انتظار داریم دانشگاه‌ها این امر را مدیریت کنند و بر اساس شرایط منطقه و دانشگاه توصیه‌نامه‌های موجود را اجرا کرده تا مجدداً مسائل فرهنگی در ریل اصلی خود قرار گیرد.

وی با بیان این که دانشگاه گونه‌ای از زیست اجتماعی است و باید علاوه بر آموزش، ابعاد دیگر

زندگی نیز ارتقاء پیدا کند، گفت: همکاران فرهنگی در دانشگاه‌ها باید تلاش کرده و در



نشست معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶ به میزبانی دانشگاه اصفهان

حوزه‌های فرهنگی، اجتماعی و مهارت‌های زندگی، بستری فراهم کنند تا وجوه مختلف حیات انسانی یک دانشجو تقویت شود.

قائم مقام و مشاور معاونت فرهنگی و اجتماعی در امور اجرایی، هماهنگی و مالی وزارت علوم با اشاره به این که تاکید مقام معظم رهبری بر این است که جهاد تبیین یک امر حتمی است، اظهار داشت: باتوجه به حجم‌هایی که در فضای واقعی و مجازی انجام می‌شود، جهاد تبیین باید در دستور کار قرار گیرد چرا که اساتید و دانشجویان افسران جنگ نرم در جامعه هستند و از ظرفیت آن‌ها در این راه باید استفاده کنیم.

دکتر جعفرپور در ادامه افزود: علاوه بر این که باید دستاوردهای دانشگاه را در فضای عمومی تبیین کنیم، دانشگاه باید بتواند از دستاوردهای نظام نیز در مقابل دشمنان به صورت منطقی دفاع کرده و در این امر تهاجمی عمل کنیم. در این راستا در ستاد وزارتخانه علوم، دبیرخانه جهاد تبیین تشکیل شده است که آیین‌نامه‌ای تدوین و به دانشگاه‌ها ابلاغ شده است.

وی با بیان این که فضای مجازی هم فرصت تلقی می‌شود و هم تهدید، گفت: شرایط کرونا سرعت ورود همه‌ی اقشار جامعه به این فضا را بیشتر کرد. لذا بایستی مجموعه معاونت فرهنگی در مورد شناسایی، مدیریت و سواد رسانه‌ای فعال‌تر عمل کند تا آسیب‌های این فضا کمتر شود و از ظرفیت اساتید و دانشجویها استفاده شود تا حضوری مقتدرانه در این فضا داشته باشیم.



نشست معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌های منطقه ۶ به میزبانی دانشگاه اصفهان



حجت الاسلام و المسلمین مستأجران، مسئول نهاد مقام معظم رهبری دانشگاه اصفهان نیز با بیان حدیث قدسی "روزه برای من است و من خودم پاداش آن هستم"، اظهار داشت: این حدیث از اهمیت روزه‌داری بیان می‌کند که خداوند می‌فرماید پاداش آن من هستم. در این باره چند وجه بیان شده‌است که یکی از آنها این است که روزه‌دار، به واسطه ریاضتی که می‌کشد به مقام صبوری خداوند نزدیک می‌شود، لذا ما نیز باید با تمسک به روزه‌داری به خداوند نزدیک شویم. مسئول نهاد مقام معظم رهبری دانشگاه اصفهان با تأکید بر این که در حوزه جهاد تبیین یک سکوت مارپیچی وجود دارد، گفت: شرایط دارد به گونه‌ای پیش می‌رود که نتوانیم از دستاوردهای انقلاب اسلامی دفاع کنیم. دشمن تلاش می‌کند که دانشجو و جامعه در انزوا باشند و انقلاب و دستاوردهای آن را نبینند. ما باید این سکوت مارپیچی را بشکنیم. وی در ادامه افزود: برنامه ریزی در دانشگاه بسیار مهم است تا دانشجو در حوزه فرهنگی فعال تر عمل کند و دشمن را در حوزه جهاد تبیین سرکوب کنیم. با توصیه برای مطالعه کتاب‌هایی همچون صعود چهل ساله، بام تمدن ساز، معجزه تولید و جعبه سیاه و یا مسابقات کتابخوانی باید نسل جدید را با گذشته انقلاب اسلامی آشنا کنیم، چراکه آن دوران را ندیده‌اند، و با این کار در جهاد تبیین تهاجمی عمل کنیم. حجت الاسلام و المسلمین مستأجران در خصوص عفاف و حجاب نیز بیان کرد: در حوزه عفاف و حجاب در دانشگاه نباید به صورت منفعلانه عمل شود و به گونه‌ای برنامه‌ریزی کنیم که دانشجویی که ۲ سال از زیست دانشجویی دور بوده‌است، با نحوه پوشش در دانشگاه مطابقت پیدا کند و بتوانیم به مدل قابل قبولی برسیم. در ادامه این نشست دیدگاه‌های یک کارشناس اجتماعی و امنیتی درخصوص چالش‌های پیش روی دانشگاه‌ها ارائه و معاونان و مدیران فرهنگی و اجتماعی دانشگاه‌ها به ارائه گزارش برنامه زمان‌بندی حضوری شدن دانشجویها و برنامه‌های فرهنگی خود پرداختند که این آئین با اقامه نماز جماعت و صرف افطار به پایان رسید.

راه اندازی ستاد گذار ویژه دانشجویان در معاونت دانشجویی دانشگاه اصفهان



ستاد گذار ویژه دانشجویان در معاونت دانشجویی دانشگاه اصفهان و به دبیری مرکز مشاوره دانشجویی راه اندازی شد.

دکتر فاطمه سمیعی سرپرست مرکز مشاوره دانشجویی در گفتگو با واحد خبر روابط عمومی، به تشریح ابعاد مختلف ستاد و ضرورت تشکیل آن در دانشگاه اصفهان پرداخت و تصریح نمود: همزمان با حضوری شدن کلاس های آموزشی در دانشگاه اصفهان و انتقال از آموزش های الکترونیکی به آموزش های حضوری جهت تسهیل گری و کمک به انطباق و سازگاری دانشجویان با شرایط جدید، ستادی متشکل از نمایندگان معاونت ها، دانشکده ها و واحدهای مختلف دانشگاه شکل گرفته تا با همکاری تمام قسمت های دانشگاه و اجرایی شدن راهبردهای ستاد، دانشجویان عزیز با احساس امنیت و آرامش خاطر به آغوش دانشگاه بازگردند. وی خاطر نشان کرد، ستاد گذار در معاونت دانشجویی دانشگاه اصفهان، در طول سال فعالیت خواهد داشت.

بازدید رییس دانشگاه اصفهان از خوابگاه های دانشجویی

رییس دانشگاه اصفهان به اتفاق معاون دانشجویی و مدیر امور دانشجویی، پیش از ظهر پنجشنبه ۱۸ فروردین ماه ۱۴۰۱، همزمان با از سرگیری آموزش حضوری، از خوابگاه های دانشگاه بازدید به عمل آورد.

دکتر حسین هرسیج رییس دانشگاه اصفهان در این بازدید ضمن ابراز خرسندی و تشکر از معاونت دانشجویی در خصوص اقدامات و تمهیدات انجام شده در راستای ارایه تسهیلات رفاهی مناسب به دانشجویان خوابگاهی، از نزدیک در جریان اقدامات انجام شده قرار گرفت. شایان ذکر است در این بازدید، دکتر رضا علی نوروزی معاون دانشجویی دانشگاه به اتفاق مدیر امور دانشجویی، گزارش مبسوطی از اقدامات انجام شده در حوزه معاونت دانشجویی ارایه نمودند. همچنین گزارش کاملی از روند اطلاع رسانی ها، ثبت نام، پذیرش و اسکان دانشجویان و اقدامات انجام شده در حوزه حفاظت فیزیکی، به ترتیب از سوی آقای جهانگیری رئیس اداره امور خوابگاه ها و آقای سراج رئیس اداره حفاظت فیزیکی دانشگاه ارایه شد.

گفتنی است در این بازدید، دکتر حسین هرسیج، ضمن ارزیابی روند بهسازی امکانات و تجهیزات



خوابگاه ها، از نزدیک در جریان امور خوابگاه دانشجویان قرار گرفت. وی ضمن گفتگو با جمعی از دانشجویان و پرسنل خوابگاه ها، از ارایه پیشنهاد و نقطه نظرات آنان استقبال و تلاش جدی برای بهبود وضعیت رفاهی دانشجویان را از اولویت های مدیریت دانشگاه عنوان کرد.



استقبال از دانشجویان دانشگاه اصفهان در اولین روز از سرگیری آموزش حضوری

مراسم استقبال از دانشجویان دانشگاه اصفهان در اولین روز از سرگیری آموزش حضوری به همت معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه و با حضور جمعی از اعضای هیات رییسه، از صبح روز شنبه ۲۰ فروردین ماه ۱۴۰۱ برگزار شد.

در پی اعلام مصوبه ستاد ملی مقابله با کرونا مبنی بر الزام دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی برای از سرگیری آموزش‌های حضوری، درب دانشگاه جامع اصفهان نیز پس از دو سال وقفه در پذیرش حضوری دانشجویان به ویژه دوره کارشناسی، به روی آن‌ها گشوده شد.

گفتنی است، کلاس‌های درسی کلیه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری ۲۰ فروردین ۱۴۰۱ و دانشجویان کارشناسی ورودی ۱۳۹۸ و ماقبل آن از ۲۷ فروردین ۱۴۰۱ به صورت حضوری خواهد بود.



استقبال از دانشجویان دانشگاه اصفهان در اولین روز از سرگیری آموزش حضوری

گزارش تصویری از مراسم استقبال از دانشجویان دانشگاه اصفهان





هفته نامه
خبری

روابط عمومی
دانشگاه اصفهان

سال سوم - شماره ۱۳۷
۲۷ فروردین ماه ۱۴۰۱



رئیس دانشگاه اصفهان در شورای راهبردی ناحیه نوآوری دانشگاه: راه رسیدن به توسعه و پیشرفت کشور، ورود به نوآوری است.

رئیس دانشگاه اصفهان در شورای راهبردی ناحیه نوآوری دانشگاه: راه رسیدن به توسعه و پیشرفت کشور، ورود به نوآوری است

رئیس دانشگاه اصفهان در شورای راهبردی ناحیه نوآوری این دانشگاه اظهار داشت: بحث‌های ایجاد شده پیرامون نوآوری و پهنه‌ی نوآوری برای ایجاد راه میانبری است که باید جمهوری اسلامی برای رسیدن به توسعه و حل معضلات موجود در جامعه اتخاذ کند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر حسین هرسیج رئیس دانشگاه اصفهان، در نشست کارگروه پهنه نوآوری که در دانشگاه اصفهان برگزار شد با اشاره به بحث‌های ایجاد شده پیرامون نوآوری و پهنه‌ی نوآوری و همچنین شعار سال ۱۴۰۱ که مقام معظم رهبری نیز بر روی آن تأکید کرده‌اند، اظهار داشت: این مباحث برای ایجاد راه میانبری است که باید جمهوری اسلامی ایران برای رسیدن به توسعه و حل معضلات موجود در جامعه اتخاذ کند.

وی ادامه داد: مسیر رسیدن به پیشرفت و توسعه آن راهی نیست که دیگران به صورت تدریجی رفته‌اند و مشکلاتی نیز ایجاد شده است که این مشکلات به برخی از کشورها از جمله کشور ما، استاد ما و شهر ما منتقل شده است و مشکلاتی در برخی از بخش‌ها داریم. از آنجایی که صنعت آن بخش بر اساس تولید دانش بنیان نبوده است، این مسائل ایجاد شده است. دکتر هرسیج با تأکید بر شعار دانشگاه اصفهان با عنوان "جامعه محوری، تمدن سازی"،

بیان کرد: ◀





رئیس دانشگاه اصفهان در شورای راهبردی ناحیه نوآوری دانشگاه: راه رسیدن به توسعه و پیشرفت کشور، ورود به نوآوری است.

باید شرکت هایی وارد مجموعه پهنه‌ی نوآوری دانشگاه اصفهان شوند که جزو بخش خصوصی باشد و همچنین درآمدزایی دانشگاه صرفاً از طریق اجاره دادن مکان نباشد. و هدف اصلی دانشگاه این است که شرکت‌های بیشتری بتوانند وارد این فضا شوند.

رئیس دانشگاه اصفهان با بیان این که طبق آمار ارائه شده تنها ۲ درصد از درآمدهای کشور ما از طریق شرکت های دانش بنیان است، گفت: در کشورهای توسعه یافته بیش از ۵۰ درصد درآمد از طریق شرکت‌های دانش بنیان حاصل می‌شود. لذا حضور اینگونه شرکت‌ها در دانشگاه باید گسترش یابد.

وی در ادامه افزود: باید توانمندسازی نیروهای انسانی دانشگاه در حوزه آموزش و پژوهش در دستور کار قرار گیرد تا فرهنگ سازی و توانمندسازی انجام گیرد. تا اگر شرکتی به نیروهای متخصص در تمامی رشته‌ها، با روش‌های نوین، نیاز داشت بتوانیم از ظرفیت‌های دانشگاه استفاده کنیم و پاسخگوی این نیازها باشیم.

دکتر هرسیج با تأکید بر این که باید تصمیم‌گیری‌ها در این کارگروه بر اساس نظر کمیته‌های تخصصی باشد، بیان کرد: استقرار شرکت‌ها در این مجموعه باید به گونه‌ای باشد که مباحث فرهنگی در آن لحاظ شود.

رئیس دانشگاه اصفهان با تأکید بر لزوم وجود کمیته ارزیابی و بازرسی در این کارگروه، اظهار داشت: این کمیته باید بر روی عملکرد و رفتار شرکت‌ها ارزیابی و نظارت داشته باشد. همچنین شیوه نامه و آیین نامه نیز باید در اختیار این کمیته قرار گیرد تا موارد مختلف بررسی شود و ورود شرکت‌ها به این مجموعه بر اساس صلاحیت آن‌ها باشد و نه مسائل دیگر، تا در نهایت بتوانیم به اهداف مدنظر برسیم و حضور این‌گونه شرکت‌ها را گسترش دهیم.

وی ادامه داد: حضور شرکت‌ها در دانشگاه یک رابطه‌ی دوطرفه است که دانشگاه به صنعت کمک کند تا نوآوری داشته باشد و تنها صرف واردات و مونتاژ نباشد و از طرفی به دانشگاه کمک مالی شود تا بتواند در مسیر علم و دانش به صورت تخصصی رشد داشته باشد و در نهایت کشور در مسیر توسعه قرار بگیرد.

طراحی سلول های خورشیدی فوتوولتائیک پروسکایتی پایه کربن با بازدهی ۲۶ درصد توسط محققان دانشگاه اصفهان



هفته نامه
خبری

روابط عمومی
دانشگاه اصفهان

سال سوم - شماره ۱۳۷
۲۷ فروردین ماه ۱۴۰۱



محققان دانشگاه اصفهان با همکاری گروه های تحقیقاتی از آکادمی علوم چین و دانشگاه کالج لندن موفق به طراحی سلول های خورشیدی فوتوولتائیک پروسکایتی پایه کربن با بازدهی ۲۶ درصد شدند. دکتر رضا کشاورزی عضو هیئت علمی شیمی معدنی دانشگاه اصفهان و از محققین این پروژه در این باره اظهار داشت: سلول های خورشیدی

پروسکایتی، نسل جدیدی از سلول های خورشیدی هستند که به دلیل رشد سریع در افزایش بازدهی توجه زیادی را به خود جلب کرده اند.

وی تصریح نمود: بازده این سلول ها از ۳.۸ درصد در سال ۲۰۰۹ به ۲۵.۷ درصد در سال ۲۰۲۱ رسیده است که بسیار نزدیک به بازدهی سلول های خورشیدی تجاری سیلیکونی می باشد. عضو هیئت علمی شیمی معدنی دانشگاه اصفهان، مهمترین چالش آن ها را عدم پایداری طولانی مدت دانست و گفت: در این نوع از سلول ها در کنار مواد معدنی پروسکایتی، از یک لایه طلا و یک لایه انتقال دهنده ی حفره (بار مثبت) استفاده می شود که علاوه بر افزایش هزینه ها نقش به سزایی در عدم پایداری سلول ها دارند.

وی افزود در این کار تحقیقاتی بین المللی، سلولی طراحی شده است که با جایگزین کردن کربن به جای لایه گران قیمت طلا و حذف لایه انتقال دهنده ی حفره، می توان به پایداری آن ها افزود و از طرفی با اضافه کردن نانوذرات پلاسمونیک به لایه فعال نوری سلول، بازدهی را افزایش داد. دکتر کشاورزی خاطرنشان کرد: در طراحی انجام شده، سلول خورشیدی پروسکایتی پایه کربن و بدون لایه ی انتقال دهنده ی حفره بازدهی ۱۹.۷۲ درصد حاصل کرد که با اضافه کردن یک لایه نازک ۳۰ نانومتری معدنی از جنس مس (I) تیوسیانات در فصل مشترک کربن و پروسکایت می توان بازدهی را به ۲۶.۵۸ درصد رساند.

طراحی سلول های خورشیدی فوتوولتائیک پروسکایتی پایه کربن با بازدهی ۲۶ درصد توسط محققان دانشگاه اصفهان



هفته نامه
خبری

روابط عمومی
دانشگاه اصفهان

سال سوم - شماره ۱۳۷
۲۷ فروردین ماه ۱۴۰۱



وی ادامه داد: چنین سلول هایی، جایگزین های بسیار مناسبی از نظر اقتصادی برای سلول های خورشیدی ناپایدار پروسکایتی دارای لایه انتقال دهنده ی حفره و الکتروود طلا هستند. شایان ذکر است: نتایج این تحقیق در مجله ی Scientific Reports از انتشارات Nature به چاپ رسیده است که مجله ی خبری معتبر PV Magazine دستاوردهای این تحقیق را به صورت یک خبر منتشر کرده است.

مجله PV Magazine یک نشریه معتبر تجاری ماهانه است که برای جامعه بین المللی صنعت فتوولتایک منتشر می شود. این مجله، یک مجله مستقل است که بر جدیدترین اخبار، روندهای توسعه فن آوری و تحولات بازار جهانی در حوزه انرژی خورشیدی فتوولتایک، تمرکز دارد. گفتنی است، دکتر رضا کشاورزی عضو هیئت علمی دانشکده ی شیمی دانشگاه اصفهان، به همراه آقای میرکاظم عمرانی فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته فیزیک دانشگاه اصفهان، دکتر مجتبی عبدی جالبی استاد دانشگاه کالج لندن و پروفسور پنگ جائو از آکادمی علوم چین در این پروژه مشارکت داشته اند.

تبیین شعار سال و برنامه های راهبردی دانشگاه در سال ۱۴۰۱



هفته نامه
خبری

روابط عمومی
دانشگاه اصفهان

سال سوم - شماره ۱۳۷
۲۷ فروردین ماه ۱۴۰۱



سرپرست دانشگاه اصفهان در اولین جلسه شورای دانشگاه در سال ۱۴۰۱ به تبیین شعار سال و برنامه های راهبردی دانشگاه در سال جاری پرداخت.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر حسین هرسیج سرپرست دانشگاه اصفهان در اولین نشست شورای دانشگاه در سال ۱۴۰۱ ضمن اشاره به منویات مقام معظم رهبری در خصوص تحقق شعار سال با عنوان: «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» در دانشگاه اظهار داشت: معرفی شعار سال از سوی مقام معظم رهبری و شعارهایی که در چند سال اخیر انتخاب کردند نشان از هوشمندی و آینده نگری ایشان است.

وی در ادامه افزود: مقام معظم رهبری ضمن برخورداری از تیم مشاوره قوی، بسیار مسلط بر اوضاع کشور هستند و علاوه بر فهم مشکل، با طرح شعار های سال، راهکارهایی برای حل مشکلات نیز ارائه می دهند.

وی ضمن تاکید بر تحقق استقلال اقتصادی در کشور افزود: هم اکنون کشورهای پیشرفته دنیا دریافته اند که باید به سراغ اقتصاد دانش بنیان بروند.

دکتر هرسیج تصریح نمود: اگر مسئولین دوره های مختلف در کشور، در اجرای فرامین مقام معظم رهبری همت به خرج داده و به فکر کشف استعدادها و ظرفیت های درونی کشور بودند از وضعیت اقتصادی و معیشتی مطلوب تری برخوردار بودیم.

سرپرست دانشگاه در ادامه، تحقق تولید دانش بنیان را از رسالت های خطیر دانشگاه دانست و اظهار داشت: جایگاه دانش در دانشگاه است.

وی افزود: دانشگاه ها باید در حوزه های آموزشی و پژوهشی، راه اندازی رشته های جدید و تغییر در سرفصل های درسی موجود بیش از پیش فعال باشند تا جایی که منجر به تولید ثروت شوند.



تبیین شعار سال و برنامه های راهبردی دانشگاه در سال ۱۴۰۱

دکتر هرسیچ خواستار همکاری همه دانشگاهیان در راستای تغییر و تحول جدی متناسب با موارد اخیر شد و تصریح نمود: همه دانشگاهیان باید برای پیشبرد اهداف اجرایی دانشگاه مبتنی بر پیشرفت و توسعه، همفکری و همکاری نمایند.

وی از راه اندازی شورای نوآوری در دانشگاه خبر داد و اظهار داشت: نوآوری یکی از ارکان اساسی، دانش و فناوری است که با راه اندازی این شورا، می توان دانش را به ثروت و درآمدزایی تبدیل نمود.

دکتر هرسیچ همچنین تصریح نمود: برای عملیاتی کردن منویات مقام معظم رهبری، از دانشگاه ها انتظار می رود به عنوان یک وظیفه ی دینی و انقلابی، ضمن تاکید بر اشتغال آفرینی در توانمندسازی دانش آموختگان در عرصه های مختلف اقتصادی و توانمندسازی کارگران و مدیران صنایع تلاش نموده و فضای جدیدی برای اشتغال، متناسب با تغییرات روز دنیا فراهم آورند.

سرپرست دانشگاه اصفهان خاطر نشان کرد: شعار امسال نیز مانند سال های قبل محتوایی عالی دارد و هدف غایی شعار «تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین» تلاش نخبگان جوان کشور به منظور رفع چالش ها و اشتغال آفرینی در جامعه می باشد.

شایان ذکر است دکتر هرسیچ همچنین گزارش مبسوطی در خصوص فعالیت های معاونت اداری و مالی دانشگاه برای دریافت بودجه معوق دانشگاه ارایه و از همکاری های متقابل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین سازمان برنامه و بودجه به منظور تحقق این امر مهم تشکر و قدردانی نمود.

گفتنی است، اولین نشست شورای دانشگاه اصفهان در سال ۱۴۰۱ روز دوشنبه ۱۵ فروردین، به صورت حضوری در تالار نیم طبقه کتابخانه مرکزی دانشگاه برگزار و ضمن تبیین شعار سال و برنامه های دانشگاه در سال ۱۴۰۱ توسط سرپرست دانشگاه، ضرورت آمادگی و برنامه ریزی واحد ها برای آموزش حضوری دانشگاه از تاریخ ۲۰ فروردین سال جاری توسط دکتر سعیدی معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی و دکتر نوروزی معاون دانشجویی ارایه و مورد بحث و تبادل نظر اعضای شورا قرار گرفت.