



دانشگاه کاشان  
سال هجرت تولید

# گنجینه

روابط عمومی دانشگاه کاشان ■ خبرنامه الکترونیکی شماره ۵۸ ■ شماره پیاپی ۹۰ ■ مهر ۹۹



کسب رتبه نخست آزمایشگاه  
مرکزی دانشگاه کاشان



دبیر ستاد خیرین وزارت علوم:

دانشگاه کاشان در جذب  
خیرین پیشتاز است



معاون حقوقی وزیر علوم:

خیرین پشتوانه مستحکم  
علم و فناوری هستند



نماینده ولی فقیه و امام جمعه کاشان گفت:

دانشگاهی که گره گشای امور  
مردم باشد ارزشمند است

استاندار اصفهان:

## دانشگاه کاشان الگویی ویژه در منطقه و استان اصفهان است



دانشگاه کاشان الگوی دانشگاه مردمی ساخته است. وی با بیان اینکه مهمترین مأموریت دانشگاه از بدو تاسیس تاکنون و در جوامع مختلف نقش آفرینی در توسعه جامعه و اثر بخشی اجتماعی است افزود: ارتقای مستمر دانش و مرزهای علم با رویکرد مسئولیت اجتماعی دانشگاه انجام شده است و تعامل دانشگاه و جامعه همواره رابطه ای مبتنی بر اصل مسئولیت پذیری دونهاده مذکور است.

استاندار اصفهان دانشگاه کاشان را الگویی ویژه و مثال زدنی در منطقه و استان اصفهان و کشور دانست و گفت: خیرین در این دانشگاه در توسعه اماکن و امکانات و انجام فعالیت های پژوهشی، نوآوری و کارآفرینی سهم اساسی دارند. دکتر رضایی در مراسم افتتاح کلنگ زنی طرح های عمرانی و آموزشی دانشگاه کاشان افزود: باور و همت بلند خیران کاشانی سرنوشت دانشگاه کاشان را به جامعه پیوند زده است و از



خیرین و واقفان است خاطر نشان کرد: یکی از برنامه‌هایی که در قوانین ما پیش بینی شده این است که اگر خیرین در عرصه خوابگاه‌های دانشجویی خوابگاه‌هایی را بسازند، سود آن از طرف سازمان امور دانشجویان وزارت علوم پرداخت خواهد شد و از پرداخت مالیات نیز معاف خواهند شد. معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم: مشکل استخدامی ۶ هزار عضو هیات علمی تا پایان دولت حل می‌شود. معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: مشکل استخدامی ۶ هزار عضو هیات علمی تا پایان دولت حل می‌شود. دکتر علی اسلامی پناه در حاشیه مراسم افتتاح، تکمیل و کلنگ‌زنی پروژه‌های دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه وزارت علوم وزارت گسترده‌ای است و چیزی حدود دو هزار مرکز علمی اعم از موسسات آموزشی در سطح کشور وجود دارد اظهار داشت: با پیگیری‌های مستمر و برگزاری جلسات متعدد در سطوح کارشناسی، مدیران وزارتخانه و سازمان اداری و استخدامی تعداد ۲۰۰۰ نفر عضو هیئت علمی جدید در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی تا پایان سال ۱۴۰۰ استخدام می‌شوند. وی افزود: بخش عظیمی از اینها طی چند سال گذشته قابل حل شدن نبوده و همه اینها از اعضای علمی هستند که مشکل استخدامی داشتند هم اکنون قابل حل شدن است و تا پایان دولت دیگر مشکلی برای افرادی که در عرصه علم و فناوری زحمت می‌کشند وجود ندارد و مشکل این افراد حل خواهد شد.

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خاطر نشان کرد: برای سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ ردیف‌هایی برای این افراد در نظر گرفته شده تا هر چه سریع‌تر مشکل آنها حل شود.

## معاون حقوقی وزیر علوم:

# خیرین پشتوانه مستحکم علم و فناوری هستند

معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: خیرین پشتوانه مستحکم علم و فناوری هستند. دکتر علی اسلامی پناه در حاشیه مراسم افتتاح، تکمیل و کلنگ‌زنی پروژه‌های دانشگاه کاشان از حضور و مشارکت خیرین دانشگاه کاشان قدر دانی کرد و افزود: خیرین ارجمند، سنت حسنه و ابداع نوآورانه بسیار ارزنده‌ای را در عرصه علم و فناوری این دانشگاه به یادگار گذاشته‌اند که جای تقدیر دارد و مایه مباهات و افتخار و برای کل کشور الگو است. وی به ارتقاء این سنت حسنه در کل کشور اشاره کرد و افزود: در حال حاضر که اعتبارات دولتی جوابگوی نیازها و مشکلات دانشجویان در دانشگاه‌ها نیست خیرین پشتوانه بسیار ارزنده‌ای برای جوانان و حل مشکلات علم و فناوری می‌توانند باشند.

معاون حقوقی امور مجلس وزارت علوم افزود: با حضور انسان‌های نیکوکار می‌توان فکر و ایده‌های بزرگی که در بین جوانان ماهست ولی تجهیزات ندارند، این ایده و فکر را به عمل تبدیل کنند تا شکوفایی و توسعه علمی را در دانشگاه‌ها شاهد باشیم. وی اظهار داشت: اگر قرار است جمهوری اسلامی به جایگاهی در جهان دست یابد و در نقشه جامع علمی کشور تا سال ۲۰۱۴ مقام نخست در بین کشورهای منطقه را داشته باشیم، در حقیقت علم و پژوهش نیازمند حامیان بزرگ و انسان‌هایی با عزم و اراده کافی است که در کنار ایده‌ها، استادان، معلمان و دارندگان افکار بزرگ بایستند. دکتر اسلامی پناه با بیان اینکه نهادهای بزرگی مانند وقف در کشور وجود دارد اما این نهادها هنوز نتوانستند عرصه علم را تکان دهند، خاطر نشان کرد: خیرانی که به دنبال سودجویی نیستند، توانسته‌اند عرصه علم و فناوری را در جامعه محقق کنند.

معاون حقوقی امور مجلس وزارت علوم با اشاره به اینکه امروز جهان علم را منشا تمام قدرتهای داند، علم باید روی شاخص‌ها حرکت کند و توسعه باید بر پایه علم محور باشد، گفت: مایه مباهات است که کاشان نخستین بنیاد خیران در عرصه علم، پژوهش و فناوری را در کشور در اختیار دارد. وی به حمایت وزارت علوم از خیرین عرصه علم و فناوری اشاره کرد و اظهار داشت: دولت و مجلس باید با اختصاص بودجه و برداشتن موانع، راه را برای ورود خیرین در این عرصه کمک کنند تا با مشارکت این دو بخش بتوان مشکلات عرصه علم و فناوری را مرتفع ساخت. دکتر اسلامی پناه با بیان اینکه دولت و وزارت علوم، همراه و همیار

نماینده ولی فقیه و امام جمعه کاشان گفت:

## دانشگاهی که گره گشای امور مردم باشد ارزشمند است



بردن مردم، خاطر نشان کرد: برداشتن دیوار دانشگاه و باز شدن آن به روی مردم مهم است. وی ساخت کلاس‌های درس در دانشگاه‌ها را مهم‌تر از ساخت آمفی تئاتر و سالن‌های اجتماعات دانست و افزود: دانشگاه باید نیازهای منطقه را بشناسد و گره‌گشای منطقه باشد و پیوند و آشتی با صنعت پیدا کند و گره‌های کور صنعت را مرتفع سازد. آیت‌الله سلیمانی با بیان اینکه غرب از دانشگاه‌ها نتوانستند قدرت دفاعی خود را توسعه دهند، خاطر نشان کرد: دانشگاه‌های ما برای رسیدن به خدمت به مردم است و این در حالیست که در قدرت غرب از دانشگاه‌ها برای سلطه به مردم و ساخت قدرت تسلیحاتی استفاده می‌شود.

نماینده ولی فقیه و امام جمعه کاشان علم را سلطان و سلاح برای مقابله با دشمن دانست و افزود: دانشگاهی ارزش دارد که به تعبیر مولی امیرالمومنین (ع) گره گشای مردم باشد و از علم برای خدمت به مردم به کار گرفته شود.

آیت‌الله عباسعلی سلیمانی در مراسم افتتاح تکمیل و کلنگ‌زنی چند طرح آموزشی دانشگاه کاشان، کسب رتبه‌های علمی دانشگاه کاشان در عرصه‌های مختلف را حایز اهمیت دانست و افزود: دانشگاه‌ها باید در راستای خدمت به مردم و رفع نیازهای جامعه گام بردارند.

وی از تلاش‌ها و حمایت‌های خیرین و نیکوکاران در توسعه فضاهای علمی دانشگاه کاشان قدر دانی کرد و اظهار داشت: باید از خیرینی که نتوانستند دانشگاه را در مسیرهای کارآفرینی و ارتباط با جامعه و صنعت سوق دهد تجلیل کرد.

امام جمعه کاشان از خیرین به عنوان فرهیختگان، اندیشه‌ورزان و الومقام، دلسوزان و ایثارگران مال یاد کرد و افزود: باید با حمایت‌های خیرین بتوان دانشگاه را در راستای رفع نیازهای مردم و عمل‌گرایی سوق داد.

وی با بیان اینکه قدرتی که برای خدمت به مردم باشد ارزشمند است نه برای از بین

استاندار اصفهان:

## دانشگاه کاشان الگویی ویژه در منطقه و استان اصفهان است

واقفان هستند که راهی جدید برای ارتباط دانشگاه و جامعه و رابطه دانشگاه و صنعت باز کرده‌اند، اظهار داشت: خیرین دانشگاه را به متن جامعه سوق داده‌اند تا ضمن ایفای مسئولیت‌پذیری خود دانشگاه را نیز به دانشگاه جامعه محور تبدیل کنند.

وی با بیان اینکه خیرین بوده‌اند که مسئولیت‌پذیری جامعه در قبال مراکز علمی را به خوبی انجام داده‌اند خاطر نشان کرد: امروز دانشگاه است که باید به جامعه پاسخگو باشد و این تعامل دوسویه رمز حرکت جامعه امروز ما به سوی تعالی و پیشرفت است.

استاندار اصفهان اظهار امیدواری کرد: با مهیا سازی امکان بیشتر برای انجام وقف و کار خیر در حوزه آموزش عالی راه این عمل خیر برای تمامی افراد جامعه باز شود. دکتر رضایی تاکید کرد: باید شرایطی فراهم شود که همه افراد جامعه با بضاعت مالی اندک و محدود به دانشگاه‌ها کمک کنند تا علاوه بر تربیت نسل اندیشمند و متفکر، بخشی از مسایل و مشکلات اجتماعی جامعه ما در فرایند تحقیقات و نوآوری حل شوند.

ادامه از صفحه یک: وی خاطر نشان کرد: حیات و بقا و رشد نهاد دانشگاه به حمایت‌های اجتماعی وابسته است و پیشرفت جامعه از زر هگذر دانشگاه تحقق می‌یابد. استاندار اصفهان با اشاره به اینکه امروز بر تارک بخش عمده‌ای از امکانات و زیرساخت‌های منطقه کاشان نام زیبای خیرین می‌درخشد خاطر نشان کرد: خوشبختانه حوزه جدیدی که خیران و واقفان در ۱۵ سال گذشته به عنوان زمینه جدید کار خیر برگزیده‌اند دانشگاه بوده است.

وی افزود: حمایت خیرین و واقفان به مراکز علمی و دانشگاهی و نهادهای پژوهشی که هم‌اکنون در همه دنیا رایج است چنان تأثیری داشته است که دانشگاه‌ها رابه سوی کمک به حل مشکلات و مشارکت در سرنوشت جوامع هدایت کرده است به گونه‌ای که اشاعه کار خیر و وقف به ویژه در حوزه آموزش عالی یک هنجار مطلوب فرهنگی محسوب می‌شود. دکتر رضایی با اشاره به اینکه امروز خیرین



مشاور وزیر و دبیر ستاد خیرین وزارت علوم:

## دانشگاه کاشان در جذب خیرین و تنوع بخشی پیشتاز و رتبه نخست را در کشور دارد



مشاور وزیر و دبیر ستاد خیرین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: دانشگاه کاشان در جذب خیرین، نگهداشت و تنوع بخشی به منابع دانشگاه در حال حاضر که دولت مشکل اعتباری دارد پیشتاز است و این پیشتازی را در همه جوانب مشهود است.

دکتر حسین عسگریان ایبانه در حاشیه آیین افتتاح تکمیل و نوسازی پروژه های دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه در کشور بیش از ۷۰ بنیاد علم و فناوری داریم، خاطر نشان کرد: از این تعداد حدود ۸ بنیاد فعال است که در راس آن بنیاد علم و فناوری دانشگاه کاشان است. وی ورود به کار آفرینی، تنوع بخشی و نوآوری را از ویژگیهای ممتاز بنیاد حامیان علم و فناوری دانشگاه کاشان عنوان کرد و افزود: خیرین و حامیان علم و فناوری تاکنون فعالیت های برجسته ای را در تمامی زمینه ها در این دانشگاه به یادگار گذاشته اند که جای تقدیر دارد.

دبیر ستاد خیرین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به کمک های و حمایت های بیش از حدود ۴۰ هزار میلیارد ریال خیرین طی چهار سال گذشته تاکنون در کل کشور اشاره کرد و افزود: میزان حمایت ها و تعهدات خیرین ارجمند امسال ۱۰ هزار میلیارد ریال در کل کشور است.

## تکمیل، کلنگ زنی و افتتاح و نوسازی ۹ طرح آموزشی خدماتی رفاهی در دانشگاه کاشان



رئیس دانشگاه کاشان گفت: عملیات تکمیل، کلنگ زنی و افتتاح و نوسازی ۹ طرح آموزشی، خدماتی و رفاهی با حضور معاون حقوقی و امور مجلس وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و نماینده ولی فقیه و امام جمعه کاشان و استاندار اصفهان در دانشگاه کاشان طی آیینی شروع شد.

دکتر عباس زراعت خاطر نشان کرد: در این مراسم عملیات کتابخانه مرکزی دانشگاه با زیربنای ۴۲۴۰ متر مربع در ۴ طبقه با اعتبار ۴۲ میلیارد ریال و مرکز همایش ملی و بین المللی دانشگاه با ۲۰۶۰ متر مربع و اعتبار ۶۴ میلیارد ریال شروع شد.

وی افزود: در این آیین همچنین عملیات اجرایی مرکز آی تی دانشگاه و تامین تجهیزات ارتباطات اینترنتی با حمایت مالی مهندس پرویز منوچهری با زیربنای ۱۲۰۰ متر مربع شروع و کلنگ آن به زمین زده شد. وی احداث فاز نخست تصفیه خانه دانشگاه با ظرفیت ۸۰۰ متر مکعب و با هزینه ۵۰ میلیارد ریال را از دیگر طرح ها عنوان کرد و گفت: برای تکمیل و بهره برداری فاز دوم این طرح به ۱۷۶ میلیارد ریال اعتبار نیاز است.

رئیس دانشگاه کاشان افزود: در این مراسم همچنین نوسازی سرای دانشجویی شهید امیر منصور مازوچی دکتر عباس مازوچی با زیربنای ۱۷۰۰ متر مربع و ظرفیت ۲۳۰ دانشجوی با اعتبار ۶ میلیارد ریال تکمیل و عملیات نوسازی سرای دانشجویی نادیا شاطر کاشانی هم شروع شد.

وی شرکت نوآوری و فناوری مهندس علی سعیدی را از یگر طرح های مورد بهره برداری عنوان کرد و اظهار داشت: با بهره برداری از این مرکز مکانی برای خلق ایده و رشد و حمایت های آموزشی و پژوهشی نخبگان و صاحبان ایده فراهم می شود.

دکتر زراعت خاطر نشان کرد: کلینیک سلامت حاجیه خانم صدیقه شهبان مهندس حسین لاجوردی با مساحت یک هزار متر مربع و اعتبار ۱۰ میلیارد ریال در این دانشگاه به بهره برداری رسید.



## نتایج فراخوان رقابت دانشگاهی طراحی کارت هوشمند دانشگاه کاشان

مدیر مرکز رایانه و فناوری اطلاعات دانشگاه کاشان، از اعلام نتایج فراخوان رقابت دانشگاهی طراحی کارت هوشمند خبر داد.

دکتر سلمان گلی افزود: فراخوان "رقابت دانشگاهی طراحی کارت هوشمند دانشگاه کاشان" با همکاری معاونت فرهنگی برگزار شد و از مجموع ۱۱۱ اثر رسیده به فراخوان، هیئت داوران، سه اثر زیر را حائز رتبه های برتر انتخاب کردند.

وی با اشاره به اینکه فاز تجمیع خدمات شهروندی، بانکی و دانشگاهی کارت هوشمند با همکاری شهرداری کاشان و بانک تجارت در حال انجام است، خاطر نشان کرد: اثر برگزیده به عنوان کارت دانشگاه سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰ استفاده خواهد شد. هیئت داوران این بخش را آقای راحمی (استاد مدعو گروه معماری و هنر)، مهندس سعیدزاده (گرافیکست،



نفرات برتر طراحی کارت هوشمند دانشگاه کاشان

برخی از طراحی های ارسالی کارت هوشمند دانشگاه کاشان

طراح و مدیر دپارتمان گرافیک رویش رسانه، آقای ملاحسینی (گرافیکست و طراح) بر عهده داشتند. گفتنی است مفاهیم پیشنهادی مثل: المان های شهر کاشان، هوشمندی، شهروند الکترونیک و زندگی دانشگاهی، دانشگاه سبز و خلاقیت از معیارهای داوری آثار بوده است.



رتبه سوم: سرکار خانم هایه سبزی



رتبه دوم: جناب آقای علی مرتضوی منش



رتبه اول: جناب آقای محمدرسلول عباسی مرقی

## طرح مطالعات و کاوش مجموعه دستکند پاپیان کاشان با همکاری مرکز مطالعات پیشرفته سعیدی دانشگاه کاشان

باشد. وی خاطر نشان کرد: افزون بر ارزش های تاریخی و فرهنگی، ادامه کاوش ها در این مجموعه می تواند معرف جاذبه ای جدید در محدوده بافت تاریخی و به تبع آن نویدبخش رونق بیشتر گردشگری در کاشان باشد.

دکتر غیاثیان با اشاره به اینکه بر این اساس به نظر می رسد همکاری نهادهای رسمی در این پروژه پژوهش شهری می تواند گامی اساسی و تأثیرگذار در بازنمایی و اعتلای هویت تاریخی و فرهنگی کاشان به شمار آید، افزود: بدین منظور گروه باستان شناسی دانشگاه کاشان آماده است تا کاوش باستان شناسی این مجموعه دستکند را در فاز اول با همکاری سه جانبه دانشگاه کاشان، شهرداری کاشان و اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی این شهر آغاز کند.

وی تصریح کرد: بر اساس تفاهم نامه انجام شده هزینه های کارشناسی، ثبت و ضبط و مستندنگاری یافته ها، مطالعات و انتشارات مرتبط با کاوش را گروه باستان شناسی دانشگاه کاشان و مؤسسه مطالعات پیشرفته سعیدی (سیاس) (در قالب یک کاوش ۴۰ روزه) بر عهده می گیرد، هزینه های نیروی کارگری و همچنین ابزار آلات سنگین کاوش توسط شهرداری کاشان تأمین و هماهنگی های اداری لازم جهت اخذ مجوز از پژوهشکده باستان شناسی و اجرای برنامه بر عهده اداره میراث فرهنگی کاشان خواهد بود.

مدیر اجرایی مرکز مطالعات پیشرفته سعیدی از توافق حمایت از کاوش اضطراری مجموعه دستکند پاپیان کاشان با همکاری این دانشگاه خبر داد.

دکتر محمدرضا غیاثیان افزود: با توجه به گزارش اداره میراث فرهنگی مبنی بر کشف دستکندهایی زیرزمینی در محدوده خانه مطبوعات کاشان و بازدید کارشناسان اداره میراث فرهنگی و اعضای گروه باستان شناسی دانشگاه کاشان از محدوده مورد نظر مشخص شد که این مجموعه از ارزش باستان شناختی و تاریخی فراوانی برخوردار است و بر اساس تاریخ گذاری اولیه، پیشینه آن به حدود ۷۰۰ تا ۹۰۰ سال پیش (دوره سلجوقی تا ایلخانی) باز می گردد.

عضو هیئت علمی گروه مطالعات عالی هنر دانشگاه کاشان با بیان اینکه با توجه به نادانسته ها و پرسش های فراوان پژوهشی در مورد تاریخ کاشان پیش از دوره صفوی، این مجموعه می تواند برگی نوین از تاریخ کاشان را آشکار کند، افزود: با در نظر گرفتن کشف مجموعه های دستکند در شهرهای نوش آباد و سفیدشهر در سالیان اخیر، پرسشی بسیار مهم در مورد ساختار امنیتی و دفاعی شهر کاشان در یورش های متعدد دوره سلجوقی و همچنین حمله مغولان به این شهر وجود داشت که کشف این مجموعه می تواند در روشن شدن این مسأله و همچنین تحلیل ساختار اجتماعی و سیاسی کاشان در این بازه زمانی راه گشا

## اعلام آمادگی دانشگاه کاشان برای ارتباط بامتخصصان ایرانی خارج از کشور

مدیر گروه همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه کاشان گفت: دانشگاه کاشان به عنوان پایگاه تخصصی همکار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری آماده همکاری با دانش آموختگان و متخصصان ایرانی خارج از کشور است.

دکتر علیرضا جوادی افزود: مخاطبان این همکاری، دانش آموختگان دوره دکتری در یکی از ۲۰۰ دانشگاه برتر دنیا بر اساس نظام رتبه بندی (رتبه های ۲۰۱ تا ۴۰۰ نیز در صورت کسب امتیاز لازم "Times/Qs" می توانند انتخاب شوند) و اساتید دانشگاهها و مؤسسات تحقیقاتی برتر خارج

از کشور که سابقه ی تدریس تمام وقت در یکی از ۲۰۰ دانشگاه برتر دنیا را دارند، هم می توانند باشند. وی با اشاره به اینکه این همکاری در چارچوب دوره ی پسادکتری، دوره فرصت مطالعاتی، همکاری با اساتید مدعو و معین و سخنرانها و کارگاههای تخصصی قابل انجام است، خاطر نشان کرد: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این راستا هزینه ها و بخشی از زیرساختهای لازم را فراهم می آورد.

مدیر گروه همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه کاشان افزود: مخاطبان این ارتباط می توانند با مراجعه به سایت <https://connect.isti.ir> ضمن کسب اطلاعات بیشتر، در سامانه ثبت نام و از مزایای این برنامه ارتباطی بهره مند گردند.

دکتر جوادی یادآور شد: پس از ثبت نام در سامانه، رزومه ی متقاضی توسط کارگروه تخصصی، بررسی و در صورت تأیید به پایگاه تخصصی همکار ارسال می گردد و پس از ارزیابی و تأیید، همکاری دوجانبه آغاز می شود.

# آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان رتبه نخست کشور را کسب کرد

آن مربوط به مراکز صنعتی و دانشگاه های دیگر می باشد و درآمد سالیانه آن در حدود ۶ میلیارد ریال است. رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان از برنامه های آتی این آزمایشگاه را، افزایش تعداد آزمایش ها به ۳۵۰ آزمایش ذکر کرد و افزود: سعی بر این است که سرویس دهی آزمایشگاه را گسترده تر و درآمدزایی خود را نزدیک به ۱۰ میلیارد ریال در سال برسانیم. دکتر بهپور در پایان اعلام نمود که آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان آماده هر گونه همکاری با مراکز صنعتی و آزمایشگاهی است.

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان از بین آزمایشگاه های مرکزی دانشگاه های ایران رتبه نخست را کسب کرد.

رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان گفت: هر سال همزمان با سالروز تولد فیلسوف و دانشمند ایرانی جورجانی در روز ۳۰ فروردین ماه به نام روز آزمایشگاه نامگذاری شده است که امسال همزمان با برگزاری دومین همایش رؤسای آزمایشگاه های مرکزی دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و فناوری که در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران برگزار شد از برترین دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و پژوهشگاه ها در حوزه آزمایشگاه های مرکزی تجلیل شد.

دکتر محسن بهپور با بیان اینکه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ۱۳۱ آزمایشگاه را در دانشگاه ها و شهرک های علمی، تحقیقاتی زیر پوشش دارد افزود: هر سال از بین این دانشگاه ها بر اساس شاخص هایی شامل مدیریت آزمایشگاه، تعداد آزمایش های انجام شده، سرویس دهی مناسب، هزینه کرد اعتبارات در محل های مرتبط و ارسال گزارش آن، استقرار نرم افزار مدیریت آزمایشگاه مرکزی و همکاری با شبکه آزمایشگاه علمی ایران (شاعا) امتیازدهی می شود و ۱۰ آزمایشگاه مرکزی به عنوان آزمایشگاه مرکزی برتر انتخاب می شود که دانشگاه کاشان از بین این دانشگاهها توانست رتبه نخست را کسب کند.

وی خاطر نشان کرد: آزمایشگاه مرکزی دانشگاه کاشان ۲۴۸ آزمایش را تحت پوشش قرار می دهد و ۶۰ درصد نمونه های دریافتی



## در نشست دکتر موسویان با اساتید گروه حقوق، نحوه همکاری های علمی و بین المللی مورد تبادل نظر قرار گرفت



در نشست دکتر سیدحسین موسویان با اساتید گروه حقوق دانشگاه کاشان نحوه همکاری های علمی و بین المللی مورد تبادل نظر قرار گرفت.

این استاد دانشگاه پرنیستون آمریکا که به عنوان عضو وابسته دانشگاه کاشان با این دانشگاه تفاهم نامه همکاری های علمی منعقد کرده است، در زمینه های راهنمایی پایان نامه ها، انتشار مقالات، تدریس، مشاوره های علمی و راهبردی و سایر فعالیت های تخصصی مورد نیاز با دانشگاه کاشان به ویژه گروه حقوق همکاری خواهد کرد.

این تفاهم نامه در راستای برنامه ها و اقدامات دانشگاه در طرح ۲۰۰-۵ (انتخاب دانشگاه های تراز بین المللی) صورت گرفته است.

انسانی، تشکیل کمیته مهارت افزایی دانشجویان، دوره های دانش افزایی برای دانشجویان به منظور اشتغال و استقرار هسته های پژوهشی در مرکز رشد، تقویت حلقه های ارتباطی دانشگاه کارآفرین (مرکز کارآفرینی، ارتباط دانشگاه و جامعه و مرکز رشد با انکوباتورها)، برگزاری دوره های آموزشی سرای محله در شهرداری (کارمندان شهرداری و مردم محله یا منطقه) و دوره های MBA گردشگری در سطح استان ها مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. مدیر برنامه ریزی و توسعه دانشگاه کاشان، همچنین به برگزاری وبینار با موضوع بین المللی شدن دانشگاه ها؛ ضرورت ها و راهکارها اشاره کرد و افزود: در این وبینار هم مباحث ارایه مطالعه تاریخی بین المللی شدن دانشگاه ها، ارایه و تحلیل مباحثی مانند قدرت نرم، دیپلماسی عمومی، دیپلماسی دانشگاهی، جهانی شدن دانش، تغییرات و تحولات بین المللی شدن دانشگاه ها در فرایند جهانی شدن، برگزاری کارگاه بین المللی شدن دانشگاه و توجه به اساتید و دانشجویانی که در حوزه بین المللی شدن دانشگاه تخصص دارند به عنوان گنجینه های دانشگاه بررسی و ارایه شد.

رضانی با بیان اینکه دیپلماسی دانشگاهی مهمترین عامل بین المللی شدن دانشگاه ها می باشد، خاطر نشان کرد: این بدین معناست که هر استاد و دانشجویی که به دانشگاه و یا مرکز پژوهشی در کشوری دیگر می رود، نقش یک دیپلمات و نماینده کشور خود را بازی می کند.

وی تصریح کرد: راه اندازی سایت چندزبانه، تکمیل پروفایل علمی استادان، اطلاع رسانی برنامه های بین المللی و تدوین کارنامه فعالیت های بین المللی دانشگاه از دیگر مباحث ارایه شده در این وبینار بود که مورد بررسی قرار گرفت.

## برگزاری وبینارهای مشترک دانشگاه کاشان و دانشگاه علامه طباطبایی از سوی دبیر خانه شبکه تبادل تجارت دانشگاهی

مدیر برنامه ریزی و توسعه دانشگاه کاشان از برگزاری وبینارهای مشترک بین این دانشگاه و دانشگاه علامه طباطبایی خبر داد. عبدالله رضانی علوی با بیان اینکه ایجاد ارتباطات اجتماعی و آگاهی از تجربیات دانشگاه ها و مراکز علمی به منظور هم افزایی در بخش ها و دانشکده های یکی از مهمترین برنامه ها و اهداف در برنامه دوم راهبردی دانشگاه می باشد، افزود: در این راستا و حسب تاکید رییس دانشگاه، با هدف ایجاد کارآفرینی و نوآوری در رشته های علوم انسانی، مقدمات انعقاد تفاهم نامه همکاری های علمی فیما بین دانشگاه کاشان و دانشگاه علامه طباطبایی توسط دبیر خانه شبکه تجارب دانشگاهی فراهم گردید.

وی خاطر نشان کرد: در وبینار انتقال تجربه مدیریت مرکز آموزش های تخصصی آزاد و مهارت افزایی، موضوعات برگزاری دوره آزاد مهارت افزایی برای اعضای هیأت علمی و دانشجویان، برگزاری آزمون های کارآفرینی به منظور استعدادیابی در حوزه علوم

## توزیع ۱۰۰۰ بسته لوازم التحریر بین دانش آموزان کاشانی توسط جهادگران گروه جهادی شهید حججی دانشگاه کاشان

نیازمندان منطقه کاشان توزیع شد خاطر نشان کرد: در مرحله دوم رزمایش هم دانشجویان نیازمند دانشگاه شناسایی و حدود ۵۰ کارت هدیه بین آنها اهدا می شود. مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه کاشان از اجرای مرحله سوم همزمان با هفته دفاع مقدس، با عنوان طرح "مشق ایثار" با هدف تهیه و توزیع یک هزار بسته لوازم التحریر بین دانش آموزان نیازمند شهرستان کاشان خبر داد و افزود: در گام نخست این طرح حدود ۸۰۰ بسته با ۱۸ قلم نوع لوازم التحریر آماده و بین دانش آموزان نیازمند منطقه کاشان توزیع و حدود ۳۰۰ بسته نیز به ارزش هر بسته دومیلیون و ۵۰۰ هزار ریال آماده و بین دانش آموزان نیازمند توزیع می شود.

مسئول بسیج دانشجویی دانشگاه کاشان از توزیع ۱۰۰۰ بسته لوازم التحریر بین دانش آموزان نیازمند خبر داد و گفت: این گروه جهادی در گام اول رزمایش با توجه به شیوع ویروس کرونا، فعالیت های موثری داشت و تصمیم گرفت که گام دوم را در سه مرحله انجام دهد. جواد پورپیرعلی با بیان اینکه رزمایش کمک مومنانه در دانشگاه کاشان از عید غدیر آغاز شد و هنوز ادامه دارد، افزود: جهادگران گروه جهادی شهید حججی توانستند با همدلی و کمک مقدار زیادی بسته معیشتی را نیز بین مردم نیازمند کاشان توزیع کنند. وی با اشاره به اینکه در مرحله نخست این رزمایش بیش از ۸۰ بسته معیشتی و یک هزار پرس نان بین



علیرضا جوادی با اشاره به اینکه با این مصوبه دانشگاه کاشان در کنار دانشگاه های تهران، خواجه نصیر، علامه طباطبایی، گیلان و تربیت مدرس قرار گرفت، افزود: تاکنون بیش از ۵۰ دوره ی مشترک بین این دانشگاه ها و دانشگاه های خارج از کشور دایر شده است.

وی خاطر نشان کرد: در این دوره ها دانشجو نیمی از دوره ی تحصیل را در یک دانشگاه و نیم دیگر را در دانشگاه دوم می گذراند و سپس با دو مدرک یا مدرک مشترک از هر دو دانشگاه فارغ التحصیل می گردد. دکتر جوادی اهمیت برگزاری این دوره های مشترک را کم هزینه بودن نسبت به تحصیل در خارج کشور، جلوگیری از مهاجرت، ارزآوری برای دانشگاه ها و باز شدن دریچه های جدید برای همکاری بین المللی بیشتر ذکر کرد.

## دوره مشترک باستانشناسی بین دانشگاه کاشان و دانشگاه ورشو

مدیر گروه همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه کاشان گفت: شورای گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با ایجاد رشته تحصیلی باستان شناسی (گرایش پیش از تاریخ) در مقطع کارشناسی ارشد به صورت دوره مشترک بین دانشگاه کاشان و دانشگاه ورشو لهستان موافقت نمود. دکتر

## چاپ مقاله عضو هیات علمی دانشگاه کاشان در مجله معتبر بین المللی

### Chemical Engineering Journal

معاون پژوهشی، و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان گفت: مقاله آقای دکتر عادل رئیسی عضو هیات علمی دانشکده شیمی دانشگاه کاشان در Chemical Engineering Journal با ضریب تأثیر ۱۰٫۶۵۲ به چاپ رسیده است.

دکتر مجید منعم زاده، اثرات هم-افزایی اتم-های فلزی در نانوساختار دو بعدی کربنی گرافین برای افزایش به دام اندازی کربن دی اکسید را عنوان این مقاله عنوان کرد و افزود: در این مقاله تزئین همزمان یکی از نانوساختارهای دو بعدی کربن به نام گرافین، توسط اتم-های کروم و اسکاندیوم به منظور بالابردن ظرفیت به دام اندازی کربن دی اکسید توسط این ترکیب انجام شده است.

عنوان مقاله: 2D carbon structure for high promotion of CO<sub>2</sub> Synergetic effects of metals in graphyne capturing

عنوان فارسی: اثرات هم-افزایی اتم-های فلزی در نانوساختار دو بعدی کربنی گرافین برای افزایش به دام اندازی

کربن دی اکسید نام ژورنال: Chemical Engineering Journal شماره ۴۰۶ سال ۲۰۲۱

نویسندگان: دکتر عادل رئیسی عضو هیات علمی و دانشیار گروه شیمی فیزیک دانشگاه کاشان و آقای محمد حسین

درویش-نژاد دانشجوی دکتری شیمی فیزیک دانشگاه کاشان. در این مقاله تزئین همزمان یکی از نانوساختارهای دو بعدی کربن به نام گرافین، توسط اتم-های کروم و اسکاندیوم به منظور بالابردن ظرفیت به دام اندازی کربن دی اکسید توسط این ترکیب انجام شده است. گرافین جزو ترکیبات کربنی دو بعدی و از خانواده گرافن می باشد که برای نخستین بار در سال ۲۰۱۷ به مقدار کم سنتز شد.

این ترکیب، ساختاری مشابه گرافن دارد که در آن برخی از پیوندهای کربن-کربن با پیوندهای استیلنی جایگزین شده است و بسته به نسبت پیوندهای استیلنی به پیوندهای کربن-کربن، انواع مختلف گرافین ایجاد می گردد.

با توجه به نیاز روزافزون به یافتن مواد مناسب برای ذخیره و به دام اندازی کربن دی اکسید به عنوان یکی از مهمترین آلاینده های جوی، در این کار سعی شده است اثر هم افزایی دو فلز د کوره شده اسکاندیوم و کروم در ساختار گرافین بر جذب گاز کربن دی اکسید تعیین شود و خواص الکترونی و ساختاری این ترکیبات مورد بررسی قرار بگیرد.

بررسی اثر هم افزایی دو اتم فلزی در این ترکیب، برای نخستین بار انجام شده است. نتایج نشان می دهد با ورود یک یا دو اتم فلزی در این نانوساختار، انرژی جذب کربن دی اکسید از ۳ تا ۱۲ مرتبه در مقایسه با گرافین خالص ارتقا می یابد که در نوع خود کم سابقه می باشد. همچنین می توان گفت به دلیل اثرات هم افزایی این دو فلز، گرافین هم زمان تزئین شده با این دو، می تواند در آینده کاندید مناسبی برای کاربرد در تجهیزات مربوط به ذخیره، تشخیص، به دام اندازی و یا حذف این آلاینده مهم جوی باشد.

این مقاله در شماره ۴۰۶ مجله Chemical Engineering Journal سال ۲۰۲۱ با ضریب تأثیر ۱۰٫۶۵۲ به چاپ رسیده است.

لینک دسترسی به این مقاله: <https://doi.org/10.1016/j.ccej.2020.126749> سال ۲۰۲۰ می باشد.