



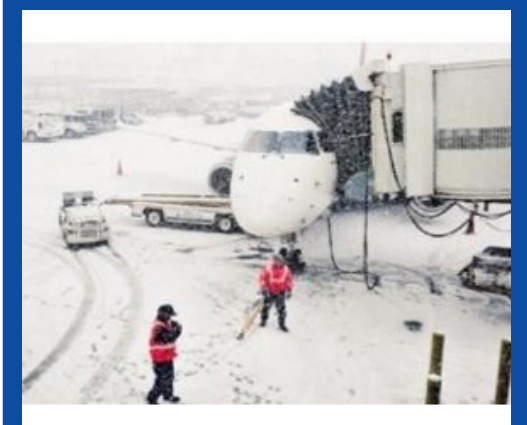
دوفصلنامه علمی هنرهای
صناعی ایران درجه علمی ورتبه
«ب» اخذ کرد



کسب دو نشان ملی مرغوبیت
صنایع دستی توسط عضو هیات
علمی فرش دانشگاه کاشان



راه اندازی مرکز کاریابی
در دانشگاه کاشان



ساخت نسل جدیدی از بتن های
رسانای بدون الکتروود توسط
محققان دانشگاه کاشان

کسب رتبه اول دانشگاه کاشان در میان دانشگاه های جوان نظام رتبه بندی تایمز



تایمز حائز رتبه شده اند، خاطر نشان کرد: در رتبه بندی دانشگاه های جوان تایمز ۲۰۲۲، تعداد ۱۷۳ دانشگاه از ۱۹ کشور اسلامی حضور دارند که کشورهای ترکیه و ایران به ترتیب با ۴۰ و ۳۷ دانشگاه به لحاظ تعداد دانشگاه های حاضر در رتبه بندی، رتبه اول و دوم را دارند و کشور مصر با ۱۷ دانشگاه در رتبه سوم قرار دارد. در رتبه بندی تایمز از سه منبع اطلاعاتی شامل: ۱- اطلاعات حاصل از نظرسنجی ها، ۲- اطلاعات ارائه شده از سوی دانشگاه ها، ۳- اطلاعات پژوهشی دانشگاه ها در پایگاه استنادی اسکوپوس جهت محاسبه شاخص ها و نمرات بهره گرفته شده است.

معاون پژوهشی و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان گفت: دانشگاه کاشان در جدیدترین رتبه بندی دانشگاه های جوان نظام رتبه بندی تایمز (۲۰۲۲)، در جایگاه ۱۴۸ در میان دانشگاه های جوان جهان و اول در میان دانشگاه های جامع کشور قرار گرفته است. دکتر مهدی شبانی نوش آبادی افزود: نظام رتبه بندی تایمز دانشگاه های جوان، دانشگاه های جهان با قدمت کمتر از ۵۰ سال را در شاخص های آموزشی، پژوهشی، تعداد استنادها، درآمد صنعتی و رویکرد بین المللی ارزیابی می کند. وی با بیان اینکه ۳۷ دانشگاه ایرانی در میان ۵۳۹ دانشگاه جوان در نظام رتبه بندی

مهندسی عمران و همکاری دکتر محمدرضا رضویان عضو هیات علمی گروه مهندسی معدن و دکتر محمدمهدی ابوالحسنی عضو هیات علمی گروه مهندسی شیمی در مجله Construction and Building Materials با ضریب تاثیر ۶.۱۴ به چاپ رسیده است.

ساخت نسل جدیدی از بتن‌های رسانای بدون الکتروود توسط محققان دانشگاه کاشان



مهندس علیرضا ابوالحسنی (دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران) محقق این طرح نیز، با بیان اینکه سال‌های اخیر ایده استفاده از جریان الکتروسیسته با ولتاژ پایین برای گرمایش ساختمان‌ها از کف و نیز ذوب نمودن برف و یخ از سطح روسازی‌های بتنی بسیار مورد توجه قرار گرفته است، افزود: در این راستا، بتن و یا ملات‌های سیمانی عموماً با تعبیه الکترودهای فلزی و یا جایگزینی بخشی از سیمان مصرفی با پرکننده‌های شناخته شده مثل نانوالیاف و نانوتیوب‌های کربنی رسانا می‌شوند. وی خاطر نشان کرد: مشکلات مربوط به خوردگی الکترودها از یک سو و هزینه‌های بالا و محدودیت دسترسی به این مواد پرکننده از سوی دیگر، مانع از کاربرد گسترده این دسته از بتن‌های رسانا شده است. نتایج حاصل از پایان‌نامه کارشناسی ارشد مهندس علیرضا ابوالحسنی دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه کاشان در زمینه توسعه بتن‌های رسانای کم هزینه به راهنمایی دکتر علیرضا پاچناری عضو هیات علمی گروه

رئیس دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان گفت: محققان دانشگاه کاشان موفق به ساخت نسل جدیدی از بتن‌های رسانای بدون الکتروود شدند. دکتر ابراهیم نعمتی افزود: بر اساس پژوهش مشترک بین گروه‌های مهندسی عمران و گروه مهندسی شیمی دانشگاه با سرپرستی دکتر علیرضا پاچناری عضو هیات علمی مهندسی عمران دانشگاه، مهندس علیرضا ابوالحسنی (دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران) موفق شد با استفاده از نانو ذرات بسیار ارزان قیمت دوده کربن، کامپوزیت‌های باربر و رسانایی برپایه سیمان تولید کند. وی خاطر نشان کرد: یافته‌های حاصل از این پژوهش در ساخت بتن‌های رسانای مورد نیاز در گرمایش باند فرودگاه‌ها و گرمایش از کف ساختمان‌ها با استفاده از الکتروسیسته مفید بوده و می‌تواند نقش به‌سزایی در کاهش هزینه‌های احداث و نگهداری و افزایش عمر مفید آنها ایفا نماید.

راه‌اندازی سامانه رصد دانش‌آموختگان دانشگاه کاشان

از طریق بخش دانش‌آموختگان و از طریق لینک ثبت اطلاعات نسبت به تکمیل اطلاعات از طریق فرم‌های الکترونیکی اقدام نمایند. دکتر گلی خاطر نشان کرد: در این بخش هر دانش‌آموخته می‌تواند اطلاعات مربوط به خود را در ۹ بخش اطلاعات شخصی، سوابق تحصیلی، ارزیابی، وضعیت اشتغال، مهارت‌های نرم افزاری، زبان‌های خارجی، پژوهش‌ها و تالیفات، افتخارات علمی ورزشی و تمایل به همکاری وارد نماید. رئیس مرکز رایانه و فناوری اطلاعات دانشگاه کاشان خاطر نشان کرد: همچنین در سامانه جامع آموزش سدف، امکانی برای کارشناسان مرکز رصد دانش‌آموختگان فراهم گردیده است تا بتوانند گزارشات مربوط به اطلاعات وارد شده توسط دانش‌آموختگان را دریافت و بررسی نمایند.

رئیس مرکز رایانه و فناوری اطلاعات دانشگاه کاشان از راه‌اندازی سامانه رصد دانش‌آموختگان این دانشگاه خبر داد. دکتر سلمان گلی افزود: پیرو درخواست مرکز رصد دانش‌آموختگان دانشگاه، اطلاعات دانش‌آموختگان دانشگاه از طریق پیوند <https://alumni.kashanu.ac.ir/graduate> در دسترس عموم قرار گرفت. وی با بیان اینکه این امکان با استفاده از تکنیک‌های طراحی رابط برنامه‌های کاربردی وب (webservice) از ابتدای سال ۱۳۹۹ توسط واحد توسعه و پشتیبانی نرم‌افزار مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه نصب و راه‌اندازی گردیده است، اظهار داشت: همچنین عملیات طراحی سامانه رصد اطلاعات دانش‌آموختگان دانشگاه جهت استفاده از ظرفیت‌ها و توانایی‌ها از طریق دریافت اطلاعات مهارتی و علمی از ابتدای سال جاری آغاز شد که دانش‌آموختگان دانشگاه کاشان می‌توانند پس از ورود به پورتال جامع اعضا (پویا) (pooya.kashanu.ac.ir)

راه‌اندازی مرکز کاریابی در دانشگاه کاشان



مرکز کارآفرینی دانشگاه کاشان در راستای ایجاد تعامل و ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه اقدام به راه‌اندازی "مرکز کاریابی" نموده است.

دانشجویان و فارغ‌التحصیلان محترم متقاضی کار باره وقت، تمام وقت، و یا کارآموزی و یا مهارت‌آموزی جهت اطلاع از فرصت‌های شغلی و کاری به آدرس ذیل مراجعه نمایند karafarini.kashanu.ac.ir

بارگزاری می‌گردد. وی با بیان اینکه دانشجویان و فارغ‌التحصیلان متقاضی کار اعم از پاره وقت، تمام وقت، کارآموزی و مهارت‌آموزی ۲۱ و ۲۰ پس از جستجو دروب سایت مرکز لیست شرکت‌ها را مشاهده و پس از انتخاب، رزومه خود را به آدرس ایمیل (یا شماره وات‌ساب) شرکت ارسال می‌نمایند، خاطر نشان کرد: پس از این مراحل، توسط نهاد مربوطه درخواست‌ها گزینش و مشغول بکار خواهند شد. رئیس مرکز کارآفرینی دانشگاه کاشان افزود: همچنین در فاز دوم رزومه دانشجویان توسط مرکز جمع‌آوری و با توجه به نیاز شرکت‌ها از طرف دانشگاه به مرکز مربوطه معرفی خواهند شد.

رئیس مرکز کارآفرینی دانشگاه کاشان گفت: مرکز کارآفرینی دانشگاه کاشان در راستای ایجاد تعامل و ارتباط دانشگاه با صنعت و جامعه و همچنین فراهم نمودن بستری مناسب جهت افزایش اشتغال و مهارت‌آموزی دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه کاشان، اقدام به راه‌اندازی "مرکز کاریابی" نموده است. دکتر سید محمدباقر قریشی افزود: در فاز اول اطلاعات شرکت‌های مستقر در مرکز تجاری‌سازی، مرکز رشد و پارک علمی فناوری گیات‌الدین جمشید کاشانی و پارک علمی فناوری اصفهان و همچنین شرکت‌های شهرک‌های صنعتی کاشان و آران و بیدگل جمع‌آوری می‌شود (که بطور هفتگی بروز رسانی می‌شود) و مشخصات و نیاز نیروی انسانی در سایت

دانشجوی دانشگاه کاشان، داور بازیهای هندبال قهرمانی آسیا در عربستان



قیصریان، مقطع کارشناسی ارشد خود را نیز در دانشگاه کاشان حضور داشته‌اند. بیستیمین دوره مسابقات هندبال قهرمانی مردان آسیا با شرکت ۱۷ تیم از ۲۸ دی‌ماه به میزبانی عربستان در شهر دمام آغاز شده و پنج تیم برتر این رقابت‌ها به مسابقات جهانی ۲۰۲۳ که به میزبانی لهستان و سوئد برگزار می‌شود، صعود خواهند کرد. مرحله نیمه‌نهایی ۹ بهمن و مرحله فینال و رده‌بندی در ۱۰ بهمن برگزار خواهد شد.

احمد قیصریان، دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک-ساخت و تولید دانشگاه کاشان، به عنوان داور بازیهای هندبال قهرمانی آسیا در عربستان حضور دارند و تاکنون دیدارهای عراق-قطر، ازبکستان-کره، ازبکستان-هنگ کنگ و ویتنام-سنگاپور را قضاوت کرده‌اند. برادران دو قلوئی امیر و احمد قیصریان فرزندان جانباز ۴۰ درصد آقای محسن

رئیس دانشگاه کاشان:

توسعه علمی از افتخارات نظام جمهوری اسلامی است



رئیس دانشگاه کاشان گفت: اقتدار و توسعه علمی از افتخارات نظام جمهوری اسلامی است.

دکتر عباس کتابی در مصاحبه رادیویی، با گرامیداشت ایام الله دهه مبارک فجر و سالگرد پیروز انقلاب اسلامی افزود: یکی از مکان‌هایی که در پیروزی انقلاب اسلامی نقش داشته، جوانان انقلابی و دانشجویان دانشگاهها بوده است.

وی با اشاره به اینکه دانشجویان در دوران انقلاب علاوه بر مباحث علمی در

تمامی صحنه‌های اجتماعی، فرهنگی فعالیت چشمگیر داشتند و برای دفاع از میهن خود از هیچ کوششی دریغ نوزیدند، اظهار داشت: در دوران دفاع مقدس دانشگاه کاشان بیش از ۲۳ دانشجوی شهید را تقدیم انقلاب کرده و نقش جوانان در قبل از انقلاب و دفاع مقدس و هم اکنون نیز در صحنه‌های مختلف علمی، و ابعاد بین‌المللی بسیار پررنگ و حایز اهمیت است.

رئیس دانشگاه کاشان با بیان اینکه علم موجب اقتدار و توسعه کشور است، افزود: یکی از شاخصه‌های امیدبخش کشورمان در دوران انقلاب اسلامی، جهش علمی بوده است که ایران به لحاظ تولید علم رتبه ۱۵ را در دنیا و رتبه اول را در منطقه دارد.

دکتر کتابی به وضعیت دانشگاه کاشان در مقایسه با قبل از انقلاب اشاره کرد و افزود: دانشگاه کاشان قبل از پیروزی انقلاب کمتر از ۲۰۰ دانشجو و ۴ عضو هیات علمی داشته است که هم اکنون در این دانشگاه بیش از ۹ هزار دانشجو و بیش از ۳۱۰ عضو هیات علمی مشغول به تحصیل و فعالیت علمی هستند. وی به ایجاد روحیه خودباوری جوانان بعد از انقلاب اشاره کرد و اظهار داشت: ارتقاء رشته‌ها در دوره‌های مختلف کارشناسی، ارشد و دکترا در دانشگاه‌ها موجب شده است سطح علمی دانشجویان کشورمان در ابعاد

بین‌المللی توسعه یافته و در دیگر کشورها مطرح باشند.

دکتر کتابی سیر تحول دانشگاه کاشان در سطح ملی و بین‌المللی را از افتخارات انقلاب اسلامی عنوان کرد و افزود: دانشگاه کاشان هم اکنون در ابعاد مختلف ملی و بین‌المللی خوش درخشیده و در نظام رتبه بندی تایمز بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ دنیا و در گرین متریک رتبه ۱۰۴ را در دنیا و در کشور رتبه دوم را دارد. رئیس دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه دانشگاهی هستیم که از دیگر کشورها نیز در این دانشگاه مشغول به تحصیل هستند، اظهار داشت: با ارتقاء تعاملات بین‌المللی سعی داریم تبادل استاد و دانشجو را با دیگر کشورها داشته باشیم.

دکتر کتابی با بیان اینکه دانشگاه کاشان در تولید علم رشد خوبی داشته است، افزود: اقتصاد دانش بنیان و کارآفرینی و اشتغال که از جمله چالش عمده کشور است سعی داریم در این دانشگاه ارتقاء بخشیم.

وی تولید علم به ثروت و محصول را مورد تأکید قرار داد و خاطر نشان کرد: با ایجاد مراکز رشد و شرکت‌های دانش بنیان و پارک علم و فناوری باید فضایی برپا دانشجو فراهم شود تا از علم روز دنیا استفاده کند و برای مسایل واقعی مردم و مشکلات جامعه راه حل پیدا کند.

راه اندازی سامانه رصد وضعیت دانش‌آموختگان در دانشگاه کاشان

تحلیل و شناخت مهارت‌های فرهنگی، اجتماعی و اخلاقی دانش‌آموختگان، شناسایی دانش‌آموختگان موفق در عرصه کارآفرینی و ایجاد اشتغال، شناسایی دانش‌آموختگان موفق در عرصه‌های آموزشی و پژوهشی منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی، شناسایی دانش‌آموختگان موفق در ثروت آفرینی و تشکیل شرکت‌های دانش بنیان را شناسایی کرد.

مدیر گروه رصد و ارتباط با دانش‌آموختگان دانشگاه کاشان اظهار داشت: راه اندازی این سامانه به منظور شفاف‌سازی و آگاهی بخشی و همچنین رصد آمار و اطلاعات در خصوص رشته‌های آموزشی می‌تواند در کاهش نرخ بیکاری دانش‌آموختگان دانشگاهی مؤثر باشد.

نشان کرد: از طریق این سامانه می‌توانیم تصویر شفاف و روشنی از وضعیت فارغ‌التحصیلان دانشگاه داشته باشیم.

دکتر امیر افزود: بهره‌برداری از نتایج حاصله و تدوین برنامه‌های مورد نیاز دانشگاه برای بهبود شرایط اشتغال دانش‌آموختگان، استفاده مؤثر از شبکه دانش‌آموختگان جهت بهبود همکاری‌های دانشگاه با جامعه و صنعت و همچنین ایجاد فرصت‌های شغلی و کارورزی برای دانشجویان از اهداف راه اندازی این سامانه است.

وی خاطر نشان کرد: با تحلیل اطلاعات جمع‌آوری شده می‌توان تحلیل و شناخت دانش، مهارت‌ها و توانمندی‌های تخصصی دانش‌آموختگان،

سامانه رصد و پایش وضعیت دانش‌آموختگان دانشگاه کاشان راه اندازی شد. مدیر گروه رصد و ارتباط با دانش‌آموختگان دانشگاه کاشان گفت: در این سامانه وضعیت دانش‌آموختگان دانشگاه کاشان از جمله اشتغال آن‌ها مورد پایش و کنترل قرار می‌گیرد.

دکتر سعید امیر افزود: از طریق این سامانه می‌توانیم شناسایی کنیم که فارغ‌التحصیلان رشته‌های مختلف دانشگاه در چه وضعیتی قرار دارند و همچنین بیشتر در کدام رشته‌ها جذب بازار کار شده‌اند.

وی با بیان اینکه دانش‌آموختگان هر دانشگاه سرمایه‌های آن دانشگاه محسوب می‌شوند و باید توانمندی آن‌ها به خوبی به کار گرفته شود، خاطر

نمایش سفالینه‌های ایران و آثار عضو هیات علمی دانشگاه

کاشان در موزه پرگامون برلین - راز سفالگری کاشان



مجموعه‌ای از سفالینه‌های کهن و معاصر ایران از جمله آثار دکتر عباس اکبری عضو هیات علمی گروه مطالعات عالی هنر دانشکده معماری و هنر دانشگاه کاشان در موزه پرگامون برلین به نمایش درآمده است. گروه تجسمی هنر آنالاین: این روزها موزه پرگامون

در برلین که یکی از موزه‌های مهم تاریخ هنر جهان است میزبان نمایشگاهی درباره هنر ایران از پیش از دوره اسلامی تا دوره اسلامی است. بخش مهمی از این نمایشگاه را سفالینه‌های متعددی از ایران تشکیل می‌دهد که در میان آنها سفالینه‌های کاشان به ویژه نوع زرین فام آنها با رنگ‌های فلزگونه خود، متمایز از سایر آثار است.

مسئولین این نمایشگاه بزرگ به دلیل اهمیت سفالینه‌های زرین فام کاشان و جذابیت‌های آنها برای بازدیدکنندگان با همکاری مجموعه ساریخانی در لندن اقدام به تهیه مستندی درباره ساخت این سفالینه‌ها در کاشان توسط دکتر عباس اکبری، عضو هیات علمی گروه مطالعات عالی هنر دانشگاه کاشان کرده‌اند که همزمان با نمایش در یکی از سالن‌های نمایشگاه، روی شبکه یوتوب موزه در حال پخش است.

همچنین تعدادی از آثار عباس اکبری که مراحل ساخت آنها در فیلم دیده می‌شود در کنار آثار کهن کاشان در دسترس مخاطبان قرار گرفته

تا برای آنها امکان مشاهده نزدیک و خارج از ویرتین‌های موزه وجود داشته باشد. این آثار شامل قطعاتی بر اساس محراب زرین فام مسجد میدان سنگ کاشان و ظرفی با خوشنویسی است و علاوه بر آن قطعاتی ساخته شده با طراحی واکاوانه از روی یک خمره است که از مهمترین ظروف زرین فام کاشان است و در مجموعه‌ای خصوصی نگهداری می‌شود.

علاقتمندان می‌توانند این فیلم را با عنوان «راز سفالگری کاشان» در شبکه یوتوب موزه پرگامون به نشانی https://youtu.be/CseCZ۲Mz_he مشاهده کنند.



جدیدترین نسل فیلترهای High Tech تصفیه هوا توسط فناوران دانشگاه کاشان ساخته شد



پنتا تولید کننده برتر دستگاه تصفیه هوا با فناوری نوین پلاسما رئیس پارک علم و فناوری غیاث الدین جمشید کاشانی از ساخت جدیدترین نسل فیلترهای High Tech تصفیه هوا توسط محققان مسفر در این پارک خبر داد.

دکتر فرجی به طیف متنوعی از محصولات شرکت در زمینه تولید دستگاه تصفیه هوا و پساب با فناوری نوین پلاسما و نانوتکنولوژی اشاره کرد و گفت: در حال حاضر عمده دستگاه‌هایی که در زمینه تهویه و تصفیه هوا توسط سازمان‌ها، کارخانجات و تولیدکنندگان به کار گرفته می‌شوند، با کمک فیلترهای مکانیکی، فرآیند تصفیه هوا از آلاینده‌ها را انجام می‌دهد.

وی با بیان اینکه این نوع فیلترها از جنس الیاف پلیمری، فایبرگلاس، پنبه و ... می‌باشد، افزود: استفاده از چنین فیلترهایی به دلیل مسائلی همچون گرفتگی سریع، قیمت بالا، عدم تخریب میکروارگانیسم‌ها، ریسک انتقال و انتشار بیماری، تامین مواد با کیفیت، محدودیت در جذب ذرات میکروبی ریز، افت فشار بالا و نرخ ریکاوری پایین با محدودیت جدی روبرو است.

مدیرعامل شرکت دانش بنیان پنتا، مهندس رضا محصل از فناوران دانشگاه کاشان نیز با اشاره به اینکه شرکت‌های مختلف داخلی و خارجی با اعمال فرآیندهایی سعی در بهبود و رفع نسبی این موارد هستند؛ که بطور کلی عمده چالش‌ها هنوز باقی است، افزود: برخی از دستگاه‌های تصفیه هوا دارای مخزن مواد شیمیایی هستند که جهت ضدعفونی محیط استفاده می‌گردد که خطرات جدی برای سلامت انسان و حیوانات دارد. همچنین برخی دستگاه تصفیه هوا با گاز ازن فرآیند ضدعفونی را انجام می‌دهند که این مهم هم، خطر جدی بر روی دستگاه تنفس می‌گذارد.

وی خاطر نشان کرد: در حال حاضر اغلب دستگاه تصفیه هوا با فیلتر هپا و دیگر فیلترهای جذبی وجود دارند اما برای استفاده مداوم کارآمد نیستند. در این بین، شرکت دانش بنیان پنتا پلاسما با معرفی این نوع فیلتر بسیاری از مشکلات مربوط به این دستگاه‌ها را برطرف کرده است. خوشبختانه با ساخت فیلتر پنتا پلاسما در دستگاه تصفیه هوا، عمده مشکلات و ایرادات و محدودیت‌های دستگاه‌های تصفیه هوا و حتی سیستم‌های تهویه هوا مرتفع گردیده است.

پرداخت. از جمله می‌توان به موارد زیر اشاره نمود:

* عمل تصفیه و ضدعفونی هوا با استفاده از فناوری نوین * تخریب ویروس، باکتری، قارچ و ذرات آلرژی * بدون استفاده از مواد شیمیایی * تاثیرپذیری آبی بر روی آلاینده‌ها * تاثیرپذیری بدون محدودیت مقدار آلودگی * ذرات با هر ابعاد و اندازه‌ای تحت تاثیر قرار می‌گیرند * میدان الکتریکی قوی و تصفیه پر قدرت و پرنرژای بدون افت فشار * مبنای تصفیه برگرفته از طبیعت دوستدار محیط زیست

وی در ادامه بیان کرد: هدف از ارائه این محصولات این است که هر فرد و هر سازمانی، امکان استفاده از هوای پاک را داشته باشد و اظهار داشت که همه پرسنل و متخصصان شرکت پنتا با ارائه خدمات برتر و معرفی فناوری‌های جدید این حوزه، گامی موثر هر چند کوچک در راستای کاهش آلودگی هوا و بهبود سلامت هم وطنان عزیز بردارند.

موسسان و فناوران شرکت پنتا همگی از فارغ التحصیلان و دانشجویان مقطع ارشد و دکتری دانشگاه هستند. این شرکت، با حمایت دانشگاه کاشان و معاونت پژوهشی فعالیت خود را از سال ۱۳۹۵ در مرکز رشد کاشان شروع کردند. در حال حاضر از شرکت‌های پویا و فعال در زمینه تصفیه هوای مراکز صنعتی، بیمارستان‌ها، سازمان‌ها و منازل می‌باشند.

دستگاه‌های تصفیه هوا پنتا پلاسما بدون تولید گاز ازن

مدیر تولید شرکت دانش بنیان پنتا مهندس اعتمادی از دانش‌آموختگان دانشگاه کاشان در ادامه گفت: شرکت دانش بنیان پنتا پلاسما توانسته است با استفاده از تکنولوژی پلاسما سرد محصولات مختلفی را در زمینه تصفیه و ضدعفونی هوا تولید کند.

وی افزود: از جمله می‌توان به دستگاه تصفیه هوا خانگی، دستگاه تصفیه هوا صنعتی، تصفیه هوا دندانپزشکی و بیمارستانی اشاره نمود. دستگاه‌های تصفیه هوا پنتا پلاسما بدون تولید گاز ازن، تصفیه هوای محیط را انجام می‌دهد. این دستگاه‌ها دارای تاییدیه‌های اثربخشی بر روی باکتری و ویروس، گواهینامه عدم نشر ازن، گواهینامه ایمنی کاربر و ایزو ۱۳۴۸۵ نیز می‌باشد. همچنین پروانه ساخت تجهیزات پزشکی از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز اخذ نموده است.

این دستگاه‌ها به عنوان محصول دانش بنیان از سوی مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان شناخته شده است. همه این موارد را می‌توانید از سایت پنتا پلاسما مشاهده نمایید.

مزایا و نقاط قوت فناوری پنتا پلاسما

در ادامه مدیرعامل شرکت دانش بنیان پنتا به مزایا و نقاط قوت فناوری پلاسما

کسب دو نشان ملی مرغوبیت صنایع دستی توسط عضو هیات علمی گروه فرش دانشگاه کاشان

نهاده بود، افزود: این امر باعث شد تا آن را به عنوان یک کار پژوهشی جدی گرفته و با مطالعه میدانی و بررسی‌های زیاد در سبک و شیوه‌های مختلف نماد مالی به شناخت ارزشمندی در این زمینه دست یابم و پس از آزمون و خطا همچنین مطالعه تمرین و کارهای زیادی که انجام دادم بصورت خودآموز این هنر را فرا گرفته و در حال حاضر ۱۰ سال هست بصورت حرفه‌ای نماد کار می‌کنم، تفاوت کار من با نمادهای سنتی ایران در ظرافت، نو و خلاقانه بودن آن است.

وی با اشاره به اینکه در سال ۱۳۹۰ ظرفیت‌ترین نماد را تولید کرده است، خاطر نشان کرد: در مدت ۸ سال گذشته ۱۳ نشان ملی و یک نشان یونسکو در زمینه نماد، گلیم و فرش دریافت کرده‌ام.

استاد فتحعلی قشقایی فر اظهار داشت: هنر نماد به دلیل گستردگی این امکان را داده است که در آن خلاقیت و نوآوری زیادی انجام دهم بیش از ۳۰ محصول کاربردی در این خصوص ابداع و تولید نموده‌ام. با توجه به نوآوری‌هایی که در این زمینه انجام داده‌ام امروز می‌توانیم با هنرمندان نماد در سطح بین‌المللی رقابت کنیم.

ششمین دوره داوری نشان ملی مرغوبیت صنایع دستی از ۲۶ لغایت ۲۹ دی ماه به صورت منطقه‌ای برگزار شد و ۱۳۰ اثر از کاشان در گروه منطقه ۷ که شامل استان‌های یزد، اصفهان، چهارمحال و بختیاری و قم بود مورد داوری قرار گرفت که در پایان ۱۶ اثر هنری (۱۰ نشان بصورت انفرادی و ۶ نشان بصورت مشترک) از کاشان موفق به کسب نشان ملی مرغوبیت صنایع دستی شد.

رئیس دانشکده معماری و هنر دانشگاه کاشان گفت: استاد فتحعلی قشقایی فر عضو هیات علمی گروه فرش دانشگاه کاشان دو نشان ملی مرغوبیت صنایع دستی در رشته نماد دریافت کرد.

دکتر محسن جاوری افزود: در ششمین دوره داوری نشان ملی مرغوبیت صنایع دستی که به میزبانی استان یزد برگزار شد، از ۱۶ نشان ملی مرغوبیت صنایع دستی کسب شده توسط هنرمندان کاشان، دو نشان توسط استاد هنرمند فتحعلی قشقایی دریافت شد. وی خاطر نشان کرد: استاد قشقایی فر یکی از هنرمندان تراز اول در زمینه انواع دست‌بافت‌های سنتی است که هر ساله آثار و تولیداتشان در هنگام داوری موفق به کسب مقام می‌شود.

دکتر جاوری با بیان اینکه قشقایی فر گذشته از تسلط کامل در زمینه فرش، در زمینه بافت انواع گلیم و نماد نیز از تبحر خاصی برخوردارند، اظهار داشت: در زمینه نماد نیز با ابتکارات جدیدی توانسته‌اند محصولات بسیار فاخر مزین به نقوش منحصر بفردی را خلق کنند. استاد فتحعلی قشقایی فر عضو هیات علمی و مدیر گروه فرش دانشگاه کاشان با بیان اینکه هنر نماد یکی از کهن‌ترین هنرهای ایران هست که چند هزار سال قدمت دارد، ولی به دلایلی متأسفانه در سال‌های اخیر به دلیل بی‌توجهی و عدم نوآوری و خلاقیت در آن، رو به افول



سخنرانی دو دانشجوی دانشگاه کاشان در اولین رویداد سخنرانی نانویی کشور



رئیس پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه کاشان گفت: در اولین رویداد سخنرانی نانویی که ۲۹ دی ماه ۱۴۰۰ در محل صندوق نوآوری

و شکوفایی ریاست جمهوری برگزار شد، دو دانشجوی دوره دکترای دانشگاه کاشان به عنوان سخنرانان این رویداد شرکت کردند. دکتر مسعود همدانیان افزود: در این رویداد "مجید بگیان" دانشجوی دکترای علوم و فناوری نانو دانشگاه کاشان با عنوان چگونگی با گرما به جنگ سرطان برویم؟ (درمان به روش هایپرترمیا با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی) و "حامد بنانی فرد" دانشجوی دکترای مهندسی شیمی دانشگاه کاشان در خصوص حمله به بحران آب با فناوری نانو (تصفیه پساب با استفاده از پلاسما) سخنرانی و مطالب خود را ارائه کردند. رئیس پژوهشکده علوم و فناوری نانو دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه در رویداد سخنرانی نانویی کشور ۹ سخنران حضور داشتند که دو سخنران داوران برجسته ستاد فناوری نانو برگزار شد.

دیدار رئیس دانشگاه کاشان با معاون وزیر عراق

در خصوص تبادل استاد، پژوهش‌های مشترک و دوره‌های تحقیقاتی و بورس‌های تحصیلی کوتاه مدت و بلندمدت را اجرایی کنیم.



با هماهنگی‌های انجام شده سعی می‌شود همکاری‌ها و ارتباطات علمی دانشگاه کاشان با دانشگاه‌های عراق ارتقاء یابد. وی خاطر نشان کرد: با انجام طرح‌های پژوهشی مشترک، تبادل اساتید و دانشجویان و همچنین برگزاری کارگاه‌های علمی می‌توان تعاملات بین دو کشور را ارتقاء بخشید. معاون وزیر علوم عراق هم در این دیدار به افتخارات دانشگاه کاشان در نظام‌های مختلف بین‌المللی و کسب رتبه برتر در رتبه‌بندی تایمز اشاره کرد و افزود: تحصیل دانشجویان عراقی در دانشگاه‌های مطرح و برتر اهمیت خاصی دارد. حازم باقر طاهر خاطر نشان کرد: با هماهنگی‌های انجام شده ما آمادگی داریم که بورس‌های تحصیلی را به دانشجویان ایرانی بدهیم و

رئیس دانشگاه کاشان، معاون پژوهشی و ارتباطات علمی و مدیر دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه کاشان با معاون و هیات وزارت آموزش عالی و پژوهش‌های علمی عراق دیدار و گفتگو کردند.

مدیر دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه کاشان هدف از این دیدار را همکاری و تعامل روابط بین دانشگاه کاشان با عراق عنوان کرد و گفت: در این دیدار در خصوص توسعه همکاری‌های علمی و رفع مشکلات پیش آمده در چند سال اخیر برای دانشجویان عراقی رایزنی و گفتگو شد. دکتر علیرضا جوادی بر تحصیل دانشجویان خارجی بویژه دانشجویان عراقی در دانشگاه کاشان تاکید کرد و افزود:

آموزش و تربیت افراد متخصص در رشته هوش مصنوعی به منظور رفع نیازهای کشور

مدیر گروه آموزشی هوش مصنوعی دانشگاه کاشان از آموزش و تربیت افراد متخصص در رشته هوش مصنوعی به منظور رفع نیازهای کشور، کاربرد سازی محصولات هوش مصنوعی و همچنین از منظر ایجاد فرصت‌های فراگیر و متنوع برای همه افراد جامعه اهمیت فراوان دارد. دکتر دهقانی با اشاره به اینکه دانشگاه کاشان اقدام به پذیرش دانشجویان مقطع دکتری و ارشد با هدف تربیت نیروی انسانی متخصص در زمینه هوش مصنوعی به ترتیب از سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۹ کرده است، افزود: گروه هوش مصنوعی به صورت یک گروه آموزشی مجزا از سال ۱۴۰۰ در دانشگاه کاشان شروع به فعالیت نموده است. مدیر گروه آموزشی هوش مصنوعی دانشگاه کاشان با بیان اینکه دوره کارشناسی ارشد و دکترادر گرایش هوش مصنوعی مشتمل بر دروسی مانند پردازش تصویر، ویدئو، صوت و زبان طبیعی، روش‌های یادگیری ماشین با استفاده از داده‌های ساخت یافته و ساخت نیافته، تشخیص الگو، شبکه‌های عصبی و ژرف، تصمیم‌گیری‌ها و الگوریتم‌های بهینه به صورت نظری و عملی است، افزود: هدف از این دوره، تربیت متخصصینی است که علاوه بر تسلط کافی با مباحث نظری مطابق با استانداردهای جهانی و به روز در زمینه هوش مصنوعی، قابلیت بکارگیری عملی و توانایی استفاده از آن در زمینه‌های متفاوت را دارا باشند. به نحوی که بتوانند در پیشرفت جامعه و مرزهای دانش نقش بسزایی ایفا کنند.

تربیت افراد متخصص در رشته هوش مصنوعی به منظور رفع نیازهای کشور در این دانشگاه خبر داد. دکتر دهقانی افزود: هوش مصنوعی شاخه‌ای از مهندسی کامپیوتر با هدف طراحی و تولید ماشین‌ها و برنامه‌های هوشمند است، به نحوی که توانایی انجام وظایفی که نیازمند به هوش انسانی است را داشته باشند. وی با بیان اینکه این گرایش مشتمل بر دروس نظری، عملی و تحقیقاتی در زمینه هوشمندسازی کامپیوترها و سیستم‌های مبتنی بر کامپیوتر با الهام از ویژگی‌های موجودات زنده و بالاحص انسان می‌باشد، خاطر نشان کرد: از اهداف این رشته، ایجاد قابلیت‌هایی همچون تحلیل اطلاعات، استدلال، یادگیری و رفتار هوشمندانه، حس بینایی، درک و تولید زبان و گفتار در کامپیوترها است. دکتر دهقانی افزود: هوش مصنوعی سبب ایجاد پیشرفت شگرفی در علم به خصوص در دهه‌های اخیر شده است، به نحوی که دامنه این پیشرفت به هیچ وجه به یک علم خاص محدود نبوده و تمامی علوم حتی علوم انسانی را دربر گرفته است. این در حالی است که گستره کاربرد و حوزه پژوهشی آن همچنان روز به روز در حال افزایش است.

وی با بیان اینکه امروزه استفاده از روش‌ها و الگوریتم‌های هوشمند در اغلب صنایع مرتبط با کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات، پزشکی، مالی و تجاری، رسانه نظامی، امنیت اطلاعات و مانند آن اهمیت چشمگیری پیدا کرده و لزوم استفاده از آن

به شرکت‌های مذکور ارایه شده است.

رئیس دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان اظهار امیدواری کرد: با ارتباط موثر با شرکتهای و موسسات مرتبط با رشته گرایشهای دایر در دانشکده بتوانیم در اجرای طرحهای مشترک و خدمات مشاوره و مهندسی بیش از پیش گام برداریم.

محوریت بر نامه‌های دانشکده مهندسی دانشگاه

کاشان در ارتباط با صنعت و جامعه است

رئیس دانشکده مهندسی دانشگاه کاشان با اشاره به اینکه یکی از رسالت‌های مهم دانشگاه ارتباط با صنعت و جامعه می‌باشد، گفت: در همین راستا دانشکده مهندسی در نیمسال جاری اقدام به برگزاری جلسات مشترک و بازدیدهای مرتبط با رشته گرایش‌های دایر در دانشکده با شرکت‌های توسعه و تجهیز معادن امداد، سیمان کویر کاشان و شهرداری کاشان اقدام نموده و با توجه به اولویتهای آموزشی، پژوهشی، فناوری، خدمات مشاوره و آزمایشگاهی شرکت‌های مذکور، پیشنهاد طرح‌های مختلف را ارسال گردیده و برخی از پیشنهادهای طرح‌های پژوهشی در دست تهیه می‌باشد.

دکتر ابراهیم نعمتی افزود: علاوه بر ارسال ارایه خدمات آزمایشگاهی مختلف در گروه‌های مهندسی معدن، عمران، متالوژی و مواد، صنایع و مهندسی شیمی، طرح‌های مختلفی نظیر امکان‌سنجی تولید برخی محصولات با ارزش افزوده بالای شرکت سیمان کاشان، طرح‌های مختلفی در زمینه‌های عمرانی، بازیافت، پسماند و هوشمندسازی



تکریم از بانوان مهرورز بنیاد حامیان دانشگاه کاشان

به مناسبت گرامیداشت روز زن و مادر، از بانوان مهرورز بنیاد حامیان دانشگاه کاشان طی مراسمی تکریم و تجلیل شد.

رئیس دانشگاه کاشان در این مراسم نقش خیرین را در توسعه علمی و فناوری حایز اهمیت دانست و گفت: حضور خیرین در دانشگاه‌ها نقش بسزایی در تامین امنیت و آرامش دانشجویان و ارتقاء روحیه مسئولیت اجتماعی و خدمت به مردم دارد.

دکتر عباس کتابی با تبریک روز زن و مادر به بانوان خیر افزود: خانواده محل تربیت انسان‌ها و مهم‌ترین نهادی است که ارزش‌های اخلاقی را به افراد آموزش می‌دهد. وی خاطر نشان کرد: مادر محور اصلی تربیت فرزندان در خانواده است و مهمترین رکنی که در رشد و بالندگی جامعه نقش محوری را بر عهده دارد، نهاد خانواده است. دکتر کتابی رشد و تعالی کاشان را به واسطه حضور

پژوهش و کارآفرینی همراه باشد تا مشکل اشتغال در جامعه مرتفع شود.

دکتر کتابی حمایت هر چه بیشتر خیرین را برای تحقق این امر در دانشگاه خواستار شد و افزود: خیرین مهمترین حامیان دانشگاه و مامن دانشجویان هستند که با حضور هر چه بیشتر خیرین در دانشگاه، دانشجویان نیز تعلق خاطر بیشتری در محیط دانشگاه پیدا می‌کنند و افرادی با انگیزه و امید به آینده و مسئولیت پذیر تربیت می‌شوند.

در این نشست خانم افضلی مسئول کمیته بانوان بنیاد حامیان دانشگاه کاشان و دکتر فهیمی تبار رئیس هیات مدیره بنیاد حامیان این دانشگاه نیز مطالب ارزنده‌ای را در خصوص اهمیت امر خیر و حضور خیرین در دانشگاه ارائه کردند و در پایان با اهداء شاخه گل از بانوان خیر تقدیر شد.

علمی به واسطه تلاش و کوشش دانشجویان و دانش‌آموختگان دانشگاهی است که در رشد و تعالی کشور نقش بسزایی دارند. رئیس دانشگاه کاشان با بیان اینکه رسالت دانشگاه‌های امروز دنیا، دانشگاه‌های کارآفرین با مسئولیت اجتماعی است خاطر نشان کرد: کارآفرینی، نوآوری و فناوری یکی از موضوعات کلیدی در دانشگاه‌ها از جمله دانشگاه کاشان است. وی با بیان اینکه یکی از مهمترین دغدغه‌های خانواده‌ها اشتغال فرزندان است، خاطر نشان کرد: تولید علم به تنهایی در دانشگاه‌ها کافی نیست و علم باید با

خیرین و خانواده‌های مردمی قابل تقدیر و حایز اهمیت دانست و افزود: کاشان در طول تاریخ از وجود خیرین بهره برده است و هیچ موقع وابسته به کمک‌های دولت و منابع مالی نبوده است. وی یکی از افتخارات دانشگاه کاشان را هم دانشگاه مردمی و برکت حضور خیرین در این دانشگاه ذکر کرد و اظهار داشت: دانشگاه کاشان در جذب خیرین پیش‌تاز و رتبه نخست را در بین دانشگاه‌های آموزش عالی دارد و تشکیل بنیاد حامیان این دانشگاه الگویی برای دیگر دانشگاه‌ها شده است. دکتر کتابی به جایگاه علمی ایران در جهان اشاره کرد و افزود: کسب رتبه‌ها و افتخارات



دو فصلنامه علمی هنرهای صناعی ایران درجه علمی ورتبه «ب» اخذ کرد

مدیر گروه مطالعات عالی هنر دانشگاه کاشان گفت: دو فصلنامه علمی هنرهای صناعی ایران درجه علمی ورتبه «ب» اخذ کرد.

دکتر امیرحسین چیت سازیان با بیان اینکه دو فصلنامه علمی هنرهای صناعی ایران بر اساس مجوز کمیسیون نشریات علمی کشور در سال ۱۳۹۶ و مجوز وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، فعالیت خود را در گروه مطالعات عالی هنر دانشکده معماری و هنر دانشگاه کاشان آغاز کرده است، افزود: این دو فصلنامه از آن زمان تاکنون موفق به انتشار ۵ شماره تا پایان ۱۳۹۹ گردیده و شماره ششم آن نیز در دست انتشار می‌باشد.

وی با اشاره به اینکه این نشریه با انتشار مقالات علمی - پژوهشی و سایر مقالات علمی وارد عرصه جدیدی در تولید و گسترش علم شده است، خاطر نشان کرد: این نشریه در راستای شناخت و معرفی هنرهای صناعی و به منظور تولید و گسترش مرزهای علم، افزایش اطلاعات و پژوهش‌های علمی و هنری، حفظ و تقویت فرهنگ بومی و ملی مبتنی بر اصالت‌ها، شناسایی و شناساندن هنرهای صناعی به منظور اشاعه فرهنگ و هنر اصیل ایرانی - اسلامی، ترویج هنرهای صناعی در بطن جامعه به عنوان یکی از مهمترین موارث معنوی و کاربردی ایرانی، نشر نتایج تحقیقات بدیع و ارزشمند در زمینه هنرهای کاربردی، شناساندن فعالیت‌های علمی و هنری پژوهشگران و توسعه و استحکام روابط علمی میان پژوهشگران و هنرمندان کشور منتشر می‌شود.

دکتر عباس اکبری مدیر مسئول و دکتر امیرحسین چیت سازیان سردبیری این نشریه را بر عهده دارند.

این نشریه به آدرس الکترونیکی <http://hsi.kashanu.ac.ir> آماده پذیرش مقالات علمی - پژوهشی از سوی همکاران محترم هیات علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دکتری دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی و انجمن‌های علمی و سایر پژوهشگران هنرهای صناعی، سنتی و اسلامی است.

محورهای پذیرش مقاله در این مجله عبارتند از:

- * تاریخ و پیشینه‌ی هنرهای صناعی ایران
- * زیبایی شناسی هنرهای صناعی ایران
- * مبانی نظری و شیوه‌های عملی هنرهای صناعی ایران
- * دانش و فناوری بومی هنرهای صناعی ایران
- * هنرهای وابسته به معماری
- * هنرهای صناعی معاصر ایران
- * آینده پژوهی هنرهای صناعی ایران
- * حکمت ماندگاری هنرهای صناعی ایران
- * پژوهش در انواع هنرهای صناعی همچون چوب، سفال، فلز، پارچه، دست بافته‌ها، فرش، چرم، شیشه، سنگ، هنرهای وابسته به معماری، هنرهای اسلامی و سنتی و هنرهای از یاد رفته.



سال سوم شماره ۴، پیاپی ۱۵ پاییز و زمستان ۱۳۹۹
دوفصلنامه گروه مطالعات عالی هنر دانشگاه کاشان
ISSN 2645-7504



- * بازایی مفهوم و عملکرد برج‌های حکاکی در کوچه‌نرانی
- * مقابله از دید مهندسی از جنبه ایستادگی
- * مطالعه فرم و نقش و رنگین در الکترونیک‌های معاصر مشهد
- * مطالعه از نظر تاریخی و فرهنگی از هنرهای صناعی
- * بازشناسی سبک‌های زین‌فام سده‌های سوم و چهارم هجری از سبک‌های نقاشی زین‌فام
- * رفرآ اینستاگرام
- * بررسی تطبیقی طرح، نقش و رنگ در قالی گلرودست با قالی کردی سینه
- * سبک‌های صناعی معاصر
- * راهکارهای احیاء و بهینه‌سازی قالی پرو، دستبافته نانشاخه لرستان
- * بررسی کردی، خنجر قالی و...
- * تحلیل عوامل مؤثر بر شکل‌گیری گروه درودگری
- * سبک‌های صناعی
- * بررسی تطبیقی ویژگی‌های هنری و تاریخی نقش نیغ سلطنتی محلوته در خزانه‌های جواهرات ملی ایران
- * بررسی فرم ظریف مغز و سبک‌های هنری از لحاظ محلوته در مجموعه سبک‌های
- * مطالعه هنرهای صناعی معاصر
- * بررسی نقش و نوشتار در صنوچات آل بویه
- * (مطالعه موردی: پارچه‌های مکتوبه در آرمگاه‌های شهری و روستایی)
- * بررسی فرم ظریف مغز و سبک‌های هنری از لحاظ محلوته در مجموعه سبک‌های
- * نوآوری‌های شیشه‌گری اسلامی در سده‌های پنجم و ششم هجری
- * آرزو خاتون، عباس کریمی
- * مطالعه تطبیقی نمادگرایی در زیورآلات اقوام ترکمن و بلوچ در ایران
- * سبک‌های صناعی معاصر
- * مطالعه تطبیقی تأثیر پایه‌های فلزی - بوری و سربی - بوری بر رنگ حاصل از اجزای ترکیبات فلزی
- * رنگزایی متناسب به روش‌های جدید در حلقه‌های سبک‌های (روزبه هنرمندان)
- * بررسی سبک‌های صناعی معاصر