



دانشگاه کاشان  
حمایت از کالای ایرانی

روابط عمومی دانشگاه کاشان - شماره پیاپی ۶۹ - خبرنامه الکترونیکی شماره ۳۷، مهر ۹۷

## کسب رتبه نخست دانشگاه کاشان در بین دانشگاه های جامع کشور در نظام رتبه بندی تایمز

صفحه ۱

University of Kashan

Rank

501-600

2019  
www.thewur.com

Your performance in  
the 2019 Times  
Higher Education  
World University  
Ranking

احراز کسب رتبه اول دانشگاه کاشان  
در میان دانشگاه های جامع  
کشور در نظام رتبه بندی تایمز  
در سال ۲۰۱۹

University of Kashan ranked 501-600 this year out of 1258 institutions worldwide. Your strongest Pillar was Citations where you ranked in the third decile. Your weakest Pillar was International Outlook where you ranked in the last decile. Within Iran you ranked 2nd out of 29 institutions.

« صفحه ۲ - رونمایی از اولین دستگاه اندازه گیری میزان تشعشعات الکترو مغناطیسی در دانشگاه

« صفحه ۴ - افتخارآفرینی دانشجویان دانشگاه کاشان در چهاردهمین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان

« صفحه ۳ - ارائه آثار سفالینه های فلزفام عضو هیات علمی دانشگاه کاشان در ایتالیا



## کسب رتبه نخست دانشگاه کاشان در بین دانشگاه های جامع کشور در نظام رتبه بندی تایمز

درصد) **بهره‌وری پژوهشی**: تعداد مقالات منتشر شده توسط دانشگاه که در مجلات معتبر پایگاه استنادی اسکوپوس نمایه شده است (وزن ۶ درصد) **درآمد پژوهشی** دانشگاه با ازای هر عضو هیئت علمی (وزن ۶ درصد) **استناد**، تعداد استنادهایی که مقالات دانشگاه در پایگاه استنادی اسکوپوس دریافت کرده است (وزن ۳۰ درصد) و جبهه بین‌المللی نسبت دانشجویان بین‌المللی به دانشجویان داخلی (وزن ۲/۵ درصد) نسبت اعضای هیئت علمی بین‌المللی به اعضای هیئت علمی داخلی (وزن ۲/۵ درصد) **همکاری بین‌المللی**: تعداد مقالاتی که با مشارکت پژوهشگران سایر کشورها نوشته شده است (وزن ۲/۵ درصد) **درآمد صنعتی** این شاخص از طریق نسبت درآمد حاصل از صنعت دانشگاه به تعداد اعضای هیئت علمی محاسبه می‌شود (وزن ۲/۵ درصد)

رتبه در ۲۰۱۸	رتبه در ۲۰۱۹	دانشگاه	رتبه در ۲۰۱۸	رتبه در ۲۰۱۹	نام دانشگاه
801-1000	801-1000	دانشگاه اصفهان	301-350	351-400	صنعتی توشیروانی بابل
601-800	801-1000	خواجه نصیرالدین طوسی	---	501-600	دانشگاه کاشان
---	801-1000	دانشگاه مازندران	601-800	501-600	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
801-1000	801-1000	دانشگاه شهید بهشتی	601-800	601-800	دانشگاه علم و صنعت
---	801-1000	علوم پزشکی شهید بهشتی	601-800	601-800	دانشگاه صنعتی اصفهان
801-1000	801-1000	دانشگاه شیراز	---	601-800	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
1001+	1001+	دانشگاه الزهرا	601-800	601-800	دانشگاه صنعتی شریف
1001+	1001+	دانشگاه بیرجند	---	601-800	دانشگاه صنعتی شیراز
---	1001+	دانشگاه خوارزمی	601-800	601-800	دانشگاه تبریز
---	1001+	شهید باهنر کرمان	601-800	601-800	دانشگاه تهران
---	1001+	دانشگاه صنعتی شاهرود	601-800	601-800	دانشگاه علوم پزشکی تهران
---	1001+	دانشگاه ارومیه	---	601-800	شهید مدنی آذربایجان
1001+	1001+	دانشگاه یزد	801-1000	601-800	دانشگاه فردوسی مشهد
1001+	1001+	دانشگاه زنجان	801-1000	801-1000	دانشگاه گیلان
---	---	---	---	801-1000	دانشگاه علوم پزشکی ایران

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه کاشان گفت: بر اساس اعلام پایگاه رتبه بندی تایمز ۲۰۱۹، دانشگاه کاشان رتبه نخست در بین دانشگاه های جامع کشور و رتبه ۵۰۰ تا ۶۰۰ را در بین دانشگاه های جهان کسب کرد.

دکتر مجید منعم زاده اظهار داشت: در این نظام رتبه بندی ۲۹ دانشگاه از ایران و یک هزار و ۲۵۸ دانشگاه دنیا حضور داشتند که دانشگاه کاشان توانست در شاخص های مورد نظر و در مجموع کل دانشگاه ها و پژوهشگاه ها و دیگر مؤسسات آموزش عالی (صنعتی و علوم پزشکی) به رتبه دوم ایران و ۵۰۰ تا ۶۰۰ جهان نائل شود.

وی با اشاره به اینکه سیستم رتبه بندی دانشگاه ها و مؤسسه های آموزش عالی تایمز، یکی از مشهورترین نظام های رتبه بندی بین‌المللی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی است خاطر نشان کرد: شاخص های مورد استفاده در این رتبه بندی در پنج گروه آموزش: فضای آموزشی (۳۰ درصد از نمره کل)، پژوهش: حجم، درآمد و شهرت (۳۰ درصد از نمره کل)، استنادها: تأثیر پژوهش (۳۰ درصد از نمره کل)، درآمد صنعتی: نوآوری (۲،۵ درصد از نمره کل) و وجه بین‌المللی: نیروی انسانی، دانشجویان و پژوهش (۷،۵ درصد از نمره کل) تقسیم می شود.

نظام رتبه بندی تایمز از سال ۲۰۰۴، سالانه دانشگاه برتر جهان را با استفاده از پنج معیار آموزش، پژوهش، استناد، وجهه بین‌المللی و درآمد صنعتی ارزیابی و معرفی می نماید. اطلاعات مورد نیاز این نظام رتبه بندی از طریق نظرسنجی از صاحب نظران حوزه های موضوعی، پایگاه استنادی اسکوپوس و پرسشنامه ای که خود دانشگاه ها پر می کنند، گردآوری می شود. شاخص های مورد استفاده در این نظام به شرح زیر است:

**آموزش - شهرت دانشگاه:** در ارتباط با شهرت دانشگاه از صاحب نظران حوزه های مختلف موضوعی نظرسنجی می شود (وزن ۱۵ درصد) نسبت اعضای هیئت علمی به دانشجو (وزن ۴/۵ درصد) نسبت دانشجویان دکتری به دانشجویان کارشناسی (وزن ۲/۲۵ درصد) نسبت فارغ التحصیلان دکتری به اعضای هیئت علمی (وزن ۶ درصد) درآمد دانشگاه (وزن ۲/۲۵ درصد) **پژوهش - شهرت پژوهشی دانشگاه:** شهرت پژوهشی دانشگاه از طریق نظرسنجی از صاحب نظران به دست می آید (وزن ۱۸

## برگزاری پنجمین کنفرانس ملی پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز در دانشگاه کاشان

و پژوهشی در زمینه حفاظت کارکنان، بیماران، مردم و محیط زیست در مقابل اثرات زیانبار پرتوهای یونساز و غیر یونساز و سایر موضوعات مرتبط را دارد. وی هدف از برگزاری این همایش را نیز اطمینان بخشی به مردم و مسئولان در زمینه رعایت قانون حفاظت در برابر اشعه است بیان کرد.

رئیس دانشگاه کاشان هم با ارائه گزارشی از معرفی و افتخارات کسب شده این دانشگاه، علوم بین رشته ای در دانشگاه ها را مورد تاکید قرار داد و گفت: برگزاری این کنفرانس ها با این موضوعات مهم تأثیر بسزایی در راستای حل مشکلات جامعه دارد. دکتر عباس زراعت حفظ حقوق شهروندی را لازم دانست و افزود: در اصل ۵۰ قانون اساسی، محیط زیست سالم و هوای پاک سالم را به عنوان یک حق اساسی و بنیادی برای مردم پیش بینی کرده است. وی با بیان اینکه مردم حق دارند تا از جسم و روان سالم برخوردار باشند و به مقررات اشعه و پرتوها آگاهی داشته باشند خاطر نشان کرد: اهداف برگزاری این کنفرانس تبادل تجربیات و ارائه راهکارهای علمی و آگاهی دادن به مردم برای چگونگی استفاده از این پرتوها و حفاظت از محیط زیست است. پنجمین کنفرانس ملی پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز توسط انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران و با همکاری انرژی اتمی ایران و شرکت مخابرات ایران با حضور محققان و اندیشمندان سراسر کشور در دانشگاه کاشان برگزار شد.

استاندارد سازی برای پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز باشد و ایران بتواند در این زمینه پیشتاز باشد. رئیس انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران هم در این نشست از برگزارکنندگان پنجمین کنفرانس سنجش و ایمنی پرتو در دانشگاه کاشان تقدیر کرد و افزود: برگزاری این کنفرانس در شهری با قدمت هفت هزار سال و دانشگاهی که در نظام بین‌المللی تایمز رتبه نخست را در بین دانشگاه های کشور کسب کرده مایه افتخار است. دکتر حسینی پناه هدف از برگزاری این کنفرانس را در راستای افزایش سطح آگاهی جامعه و ارتباط علمی بین دانشجویان و اساتید و صنعت ذکر کرد و اظهار امیدواری کرد: برگزاری این کنفرانس زمینه آگاهی و آشنایی دانشجویان و اساتدان را با فناوری های جدید در رابطه با پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز فراهم کند. وی ارتقاء فرهنگ ایمنی را وظیفه اصلی این انجمن عنوان کرد و افزود: این انجمن سعی بر گسترش، پیشبرد و ارتقای علمی دانش و فنون حفاظت در برابر اشعه و توسعه کمی و کیفی نیروهای متخصص و بهبود بخشیدن به امور آموزشی

پنجمین کنفرانس ملی پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز با حضور معاون وزیر و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، مدیر کل دفتر نظارت بر سرویس های رادیویی و مدیر کل دفتر حفاظت در برابر اشعه و جمعی از اندیشمندان و محققان در دانشگاه کاشان برگزار شد. دبیر برگزاری این کنفرانس به اسر سال حدود ۱۸۰ مقاله علمی به دبیرخانه این کنفرانس اشاره کرد و افزود: در این کنفرانس ۹۰ مقاله به صورت پوستر و ۱۸ مقاله هم به صورت شفاهی ارائه می شود. دکتر مصطفی زاهدی فرد هدف از برگزاری این کنفرانس را ارائه تبادلات و اطلاعات و بهره گیری از فناوری های جدید برای حل مشکلات دانست و گفت: امروزه پیشرفت علم و تکنولوژی پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز در زندگی روزمره مردم، صنایع، کشاورزی و پزشکی کاربرد بسیار وسیعی دارد. وی افزود: سعی داریم تا با برگزاری این کنفرانس استانداردهایی را برای روش های درست از این پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز تدوین کنیم. وی اظهار امیدواری کرد: تا برگزاری این کنفرانس گامی در راستای توسعه



## رونمایی از اولین دستگاه اندازه گیری میزان تشعشعات الکترو مغناطیسی در دانشگاه کاشان



معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

## سطح تشعشعات آنتن های مخابراتی مرتب پایش می شود

که توسط سرمایه گذاری بخش خصوصی خدمات ارائه می شود.

در حاشیه برگزاری پنجمین کنفرانس ملی پرتوهای یون ساز و غیر یون ساز از اولین دستگاه اندازه گیری میزان تشعشعات الکترو مغناطیسی در خاور میانه با حضور مدیر کل دفتر نظارت بر سرویس های رادیویی در دانشگاه کاشان رونمایی شد. مدیر کل دفتر نظارت بر سرویس های رادیویی در این مراسم گفت: ایران چهارمین کشور دنیا است که توانسته است به تکنولوژی ساخت این دستگاه دست پیدا کند. مهندس غلامرضا خاکسار با اشاره به اینکه ایران بعد از کشورهای آمریکا، آلمان، اسپانیا دست یابی به این تکنولوژی پیدا کرده است اظهار داشت: برای ساخت این دستگاه ۱۸ ماه وقت صرف شده است. وی خاطر نشان کرد: این دستگاه با همکاری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی و مرکز تحقیقات مخابرات ایران و با هدف رفع وابستگی کشور در تامین

منابعی که در اختیار دارد عمده سرمایه گذاری ها را در روستاها انجام می دهد تا این پوشش کامل شود، گفت: با توجه به توسعه هایی که این پوشش با استفاده از منابع دولتی انجام شده است، هم اکنون افزون بر ۴۳ هزار روستا زیر پوشش اینترنت قرار دارند

فلاح جوشقانی از توسعه پوشش اینترنت در تمام کشور و مناطق روستایی کمتر برخوردار را از جمله برنامه های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات یاد کرد و گفت: هم اکنون پوشش ها در مناطق شهری کامل شده و هدف عمده این وزارتخانه بهینه سازی و بهبود کیفیت در جاده های کشور است.

وی همچنین در خصوص سرمایه گذاری برای ایجاد پوشش گسترده شبکه تلفن همراه در کشور برای سرویس دهی به همه مردم، یادآور شد: از ابتدا تاکنون افزون بر ۳۰۰ هزار میلیارد ریال سرمایه گذاری در این حوزه انجام شده است که با توجه به شرایط کنونی و افزایش قیمت ها امکان سرمایه گذاری بیشتری نیز وجود داشته باشد.

وی افزود: دولت در پنج سال گذشته حدود ۵۰ هزار میلیارد ریال برای شبکه مادر مخابراتی در شبکه های بین استانی، فیبر نوری بین استانی و دروازه های بین المللی هزینه کرده است که سرمایه گذاری بخشی خصوصی با بخش دولتی تکمیل کننده شبکه ارتباطی کشور است.



معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: سطح تشعشعات آنتن های مخابراتی بی تی اس (BTS) در شهرهای کشور بصورت مرتب پایش می شود.

دکتر حسین فلاح جوشقانی در پنجمین کنفرانس ملی سنجش و ایمنی پرتوهای یونساز و غیر یونساز در دانشگاه کاشان به بیش از ۹۰ میلیون سیم کارت فعال در کشور اشاره کرد و افزود: ضریب نفوذ تلفن همراه در کشور بالای ۱۱۰ درصد و نسبت به میانگین جهانی بالاتر است.

وی خاطر نشان کرد: بیش از ۷۰ میلیون مشترک باند پهن تلفن همراه هم در کشور وجود دارد که در همه شهرهای کشور نسل سه و نسل چهار تلفن همراه وجود دارد

## برگزاری بیش از ۹۰ دوره آموزشی و مهارتی پاییز

### امسال در مرکز کار آفرینی دانشگاه کاشان

رییس مرکز کارآفرینی دانشگاه کاشان خبر برگزاری بیش از ۹۰ دوره آموزشی و مهارتی پاییز امسال در مرکز کارآفرینی این دانشگاه خبر داد.

داوود حسنعلیان با اشاره به اینکه این دوره ها با همکاری سازمان فنی و حرفه ای برگزار می شود افزود: سرمایه گذاری در بورس (مقدماتی، تحلیل تکنیکال و بنیادی)، آموزش کاربردی بازاریابی و فروش، آموزش عملی فن بیان و ارتباط مؤثر، اصول و فنون مذاکره، اصول و فنون تنظیم قراردادهای داخلی و آموزش عملی حسابداری (مقدماتی، تکمیلی و پیشرفته) از جمله دوره های آموزشی ارائه شده در این مرکز است. وی خاطر نشان کرد: همچنین پاییز امسال کارگاه های پیاده سازی ایده های جدید، کارگاه مدل های درآمدی و قیمت گذاری کسب و کار، آشنایی با قوانین بانکی و آشنایی با قوانین مالیات و بیمه تامین اجتماعی و دوره های آموزشی نویسندگی، سخنرانی، عکاسی، فیلمبرداری، گوهر شناسی، آموزش پرورش زالو، آموزش عملی سخت افزار کامپیوتر و تعمیرات تلفن همراه و تبلت و دیگر دوره های تخصصی برگزار می شود.

رییس مرکز کارآفرینی دانشگاه کاشان شرایط در این دوره ها را برای عموم آزاد دانست و اظهار کرد: علاقمندان تا پانزدهم

مهرماه جاری با مراجعه به سایت: [karafarini.kashanu.ac.ir](http://karafarini.kashanu.ac.ir) می توانند در این دوره ها ثبت نام کنند و در پایان دوره گواهی نامه معتبر به کارآموزان اعطاء می شود.

دوره های آموزشی		مرکز کار آفرینی دانشگاه کاشان (عمومی) - پاییز ۹۷	
مربایه کاری در بورس	مربایه کاری در بورس (تحلیل تکنیکال)	مربایه کاری در بورس (تحلیل بنیادی)	آموزش عملی اصول و فنون مذاکره و فنون مذاکره
نوسنجی	اصول و فنون مذاکره	مهندسی فروش	دوره حرفه ای زبان بدن
کارگاه پیاده سازی ایده های جدید	کارگاه مدل های درآمدی و قیمت گذاری کسب و کار (پیشرفته)	آشنایی با قوانین بانکی و رهنه تامین اجتماعی	آموزش عملی فنون و فنون مذاکره
آموزش عملی حسابداری (مقدماتی، تکمیلی، پیشرفته)	آموزش عملی حسابداری (پیشرفته)	طراحی سایت فروشگاهی (بنیادین و پیشرفته)	آموزش کارآفرینی بازاریابی و فروش
خلاقیت در کار و زندگی	طراحی استراتژی (مقدماتی و پیشرفته)	طراحی فرش با رایانه (مقدماتی و پیشرفته)	بازاریابی و فروش فرش
موتور لیمو و صدا	فیلمبرداری	عکاسی (مقدماتی و پیشرفته)	انرژی های نو
آموزش عملی طراحی و ساخت	کوچربندی	فروشگاه اینترنتی (مقدماتی و پیشرفته)	فرآیند سازی
پرورش زالو	آموزش عملی حسابداری (پیشرفته)	نصیرات تلقین همراه اول (مقدماتی و پیشرفته)	آموزش کار با دوربین

دوره های آموزشی		مرکز کار آفرینی دانشگاه کاشان (تخصصی) - پاییز ۹۷	
طراحی مکانیک با نرم افزار CATIA	نرم افزار تحلیلی ABAQUS	طراحی و مدل سازی با AutoCAD	طراحی و مدل سازی با ANSYS
PDMS (مقدماتی)	اصول تئوری یا بینگ	میکرو کنترلر AVR	میکرو کنترلر ARM
MATLAB	برق صنعتی	PLC (دلتا)	PLC (زیمنس)
طراحی معماری با نرم افزار Revit	3D MAX-vray	دکتراسون داخلی	دکتراسون خارجی
نرم افزار ZEMAX	زبان برنامه نویسی و وب با زبان PHP	برنامه نویسی با Android	برنامه نویسی با زبان تونلی
مدل سازی و متحرک سازی	موشن گرافیک	ساخت ابزارهای آزمایشگاهی و سیم بندی	اینترنت اشیا شبکه و راه اندازی و تست
آموزش کنترل پروژه MSP	آموزش سیستم عامل Linux	آموزش کار با دستگاه HPLC	آموزش کار با دستگاه XRD

دانشگاه کاشان:

## حضور اساتید دانشگاه کاشان (هم اندیشی اساتید) در باغ موزه دفاع مقدس

در نخستین روزهای سال تحصیلی جدید، جمعی از استادان دانشگاه کاشان به همراه هیئت رئیسه و برخی از اعضای شورای دانشگاه از پارک علم و فن آوری پردیس تهران و همچنین باغ موزه دفاع مقدس دیدار کردند.

در این اردوی علمی و فرهنگی که به همت مرکز هم اندیشی و همکاری و هماهنگی معاونت پژوهشی و روابط عمومی دانشگاه برگزار شد ۲۵ نفر از استادان این رشته های مختلف

دانشگاه شرکت داشتند. بازدید از چند شرکت دانش بنیان و نمایشگاه دستاوردهای پارک علم و فن آوری و جلسه با رئیس و معاون و برخی از مسؤولان پارک و آشنایی با ساختار این تشکیلات و همچنین بازدید از سالن های هفت گانه باغ موزه دفاع مقدس و شناخت بیشتر با تاریخ و دستاوردهای انقلاب اسلامی و دفاع مقدس از اهداف و برنامه های این اردوی یک روزه بود که استقبال و تحسین شرکت کنندگان را به همراه داشت.



دکتر عباس اکبری:

## ارائه آثار سفالینه های فلز فام عضو هیات علمی دانشگاه کاشان در ایتالیا



هفت اثر از سفالینه های فلز فام کاشان ساخته "دکتر عباس اکبری" عضو هیات علمی دانشگاه کاشان در نمایشگاه "پنج کشور، یک چشم انداز" در ایتالیا به نمایش گذاشته شد. دکتر عباس اکبری افزود: نخستین دوره از سلسله نمایشگاه "پنج کشور، یک چشم انداز" نمایشگر سفال های فلز فام هنرمندانی از پنج کشور در شهر گویویو ایتالیا ۲۴ شهریور افتتاح و به مدت یک ماه ادامه خواهد داشت. وی در خصوص آثار خود در این نمایشگاه گفت: سفال های به نمایش گذاشته شده در این نمایشگاه، در بردارنده لعاب های متنوع فلز فام همراه با خطوطی است که از هفت سال پیش آنها را با به روز کردن گرافیک خطوط سفال های سده های میانه اسلامی کاشان به کار گرفته است. استاد دانشکده هنر و معماری دانشگاه کاشان تصریح کرد: شهر تاریخی گویویو در ایتالیا از جمله شهر های تاریخی تولید کننده سفالهای مایولیکا همراه با تزیینات لعاب های فلز فام در جهان محسوب می شود دکتر اکبری افزود: سنت های نقاشی ایتالیایی روی ظروف سفالین مایولیکا با تزیینات لعاب های فلز فام شیوه ای منحصر به فرد و مختص

این منطقه از دلایل مهم انتخاب این شهر برای نمایش اولین دوره از این سلسله نمایشگاه است. وی گفت: بافت شهری تاریخی گویویو ایتالیا با قدمت بیش از ۵۰۰ سال و وسواس حفظ و نگهداری این ساختمان ها و وجود کارگاه های سفال و فروشگاه های سفالهای عتیقه فلز فام و موزه این سفال ها از جمله جذابیت های این شهر است که با وجود کوچکی مساحتش آن را یکی از شهر های مهم حوزه های فرهنگی ایتالیا کرده است. اکبری خاطر نشان کرد: سلسله نمایشگاه های "پنج کشور، یک چشم انداز" قرار است به ترتیب در شهرهای مانیسس در اسپانیا و کاشان که از جمله شهرهای سابقه دار این سفالینه ها هستند با نمایش آثار تازه ای از همین هنرمندان در دو سال آینده به نمایش درآید که موسسه "کاشان"، خانه سفال " میزبان سال سوم این سلسله نمایشگاه خواهد بود.

# ارائه دستاوردهای فناوری نانو دانشگاه کاشان در یازدهمین جشنواره و نمایشگاه فناوری نانو کشور



یازدهمین جشنواره و نمایشگاه فناوری نانو با حضور ۷۴ شرکت تولیدی و خدماتی در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران، سالن خلیج فارس برگزار شد.

در این جشنواره، نهادهای فعال در سه قالب نهادهای ترویجی شامل باشگاه دانش آموزی، فروشگاه کتاب تخصصی، انجمن های دانشگاهی و شرکت های آموزشی، مراکز علمی شامل آزمایشگاه، دانشگاه و پژوهشگاه، پارک و مرکز رشد و شرکت های صنعتی آثار خود را به نمایش گذاشتند.

دانشگاه کاشان در این نمایشگاه که مورد استقبال مسئولان و مدیران کشوری و لشکری قرار گرفت، محصولات و دستاوردهای فناوری نانو را همچون ساخت بیوسنسور در شناسایی فنیل آلانین خون، تولید آتروژنل (عایق حرارت و صدا) به روش دستگامی و شیمیایی، پایه کاتالیست بر پایه آتروژنل، نانوکامپوزیت مقاوم به ضربه و آتش، بنزین نانو ساختار با گواهی US PATENT، دستگاه های تراسونیک آزمایشگاهی، دستگاه تراسونیک صنعتی برای اولین بار در ایران و نانوکاتالیست در تولید آمونیاک مورد مصرف پتروشیمی را ارائه کردند.

این جشنواره با هدف شناخت پتانسیل های تحقیقاتی و صنعتی، تقویت همکاری بین صنعت و دانشگاه، نفوذ فناوری های توسعه یافته نانو در صنایع موجود، زمینه سازی برای حضور شرکت های نانو در بازارهای بین المللی، ارتقای دانش عمومی در حوزه فناوری نانو و تقدیر از برترین محصولات فناوری نانو به همت ستاد توسعه فناوری نانو هر ساله برگزار می شود.

کارگاه های تخصصی و مراسم تجلیل از برترین محصولات دارای تاییدیه فناوری نانو از دیگر برنامه های این جشنواره است.



## افتخار آفرینی دانشجویان دانشگاه کاشان

### در چهار دهمین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان

رشته تکواندو و "عباس مهدی خراده" در رشته کشتی فرنگی دو مدال برنز را دریافت کردند.

مدیر تربیت بدنی دانشگاه کاشان افزود: کاروان ورزشی آقایان دانشگاه کاشان در بین ۱۶۲ دانشگاه و موسسه آموزش عالی رتبه ۳۰ کشور را بدست آوردند.

حلاج باشی با اشاره به اینکه کاروان ورزشی ۱۵ نفره ی دانشجویان دختر دانشگاه نیز در ۴ رشته ی ورزشی متشکل از ۱۰ ورزشکار به همراه مربیان و سرپرست در این مسابقات حضور یافتند خاطر نشان کرد: در رشته ی تکواندو خانم "زینب نوروز" توانست مدال نقره ی این مسابقات را کسب نماید و با کسب این مقام، کاروان ورزشی خانم ها در بین ۱۶۲ دانشگاه و موسسه آموزش عالی رتبه ۲۹ کشور را دریافت کردند.

های مختلف ورزشی اثر ابتدای سال ۹۶ با فراخوان دانشجویان جهت حضور در تمرینات تیمر های ورزشی دانشگاه و مراحل انتخابی تیمر ها آغاز شد، اظهار داشت: در نهایت کاروان ورزشی ۲۳ نفره ی دانشجویان پسر دانشگاه در ۵ رشته ی ورزشی متشکل اثر ۱۳ ورزشکار به همراه مربیان و سرپرستان در این مسابقات حضور یافتند. و ی خاطر نشان کرد: در این مسابقات دانشجویان پسر این دانشگاه، "محمد رضا حنطه" در رشته تنیس روی میز مدال طلا و "مهدی صادقی" در

مدیر تربیت بدنی دانشگاه کاشان از افتخار آفرینی دانشجویان دختر و پسر ورزشکار این دانشگاه در چهاردهمین المپیاد فرهنگی ورزشی دانشجویان خبر داد. دکتر سعید حلاج باشی افزود: این المپیاد فرهنگی ورزشی اثر ۲۷ تیمراه لغایت ۱۹ مرداد ماه سال جاری به میزبانی دانشگاه شیراز با حضور ۳۲۴ دانشگاه در دو بخش پسران و دختران برگزار شد. وی با اشاره به اینکه برنامه سریزی و هماهنگی جهت انجام تمرینات رشته



## دیدار جمعی از نخبگان علمی دانشگاه کاشان با رهبر انقلاب اسلامی

بیست و دو نفر از نخبگان علمی و استعداد های درخشان و نفرتا برتر آزمون سراسری سال ۹۷ دانشگاه کاشان صبح چهارشنبه ۲۵ مهر ماه با مقام معظم رهبری دیدار کردند. مقام معظم رهبری در دیدار با بیش از دو هزار نفر از نخبگان جوان و استعداد های برتر علمی، تلاش و فعالیت دهها هزار نخبه در سراسر ایران را ترسیم کننده تصویری امیدبخش و واقعی از کشور خواندند و با اشاره به نقش و تأثیرگذاری نخبگان جوان در برنامه ریزی صحیح برای آینده، پیشرفت علمی ایران و جلوگیری از نخبه هیز، «تعامل متقابل، دو جانبه و جدی تر نخبگان و نظام، مراقبت هوشمندانه و استفاده صحیح از گنجینه نیروی انسانی نخبه و تقویت هویت ملی و آرمانخواهی در مجموعه نخبگان کشور» را ضروری خواندند و تأکید کردند: تصویرسازی غلط و منفی و ناامید کننده از اوضاع ایران مهمترین دستور کار امروز دشمن است اما به فضل الهی تصویر واقعی کشور در مجموع، نقطه مقابل تصویرسازی نظام سلطه است. رهبر انقلاب در این دیدار خطاب به نخبگان علمی کشور گفتند: ارزش کار نخبگی زیر پرچم عدالتخواهی مضاعف می شود. نخبه نباید مسائل انسانهارا فراموش کند، مسائل عمده و مهم ملت را، استقلال را، عدالت را، پیشرفت را، مسائل عمده ی آسیب های اجتماعی را، اینها را نباید فراموش کرد. ایشان در ادامه افزود: نخبه، نباید صرفا به دانشی که در او نخبه است بپردازد، اگر چنانچه شما کار نخبگی را زیر پرچم عدالتخواهی انجام بدهید، ارزش مضاعف می شود، زیر پرچم استقلال ملی و هویت ملی انجام بدهید، ارزش مضاعف می شود. پیش از سخنان رهبر انقلاب اسلامی، دکتر ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و دکتر غلامی وزیر علوم، تحقیقات و



فناوری گزارش هایی از شرایط علمی کشور و نخبگان بیان کردند. همچنین ۱۱ تن از نخبگان و استعداد های برتر علمی کشور به بیان دغدغه و دیدگاه های خود در مسائل مختلف علمی، پژوهشی، مدیریتی و فناوری پرداختند. در پایان این دیدار، نماز ظهر و عصر به امامت رهبر انقلاب اسلامی اقامه شد. لازم به ذکر است، تعداد ۲۲ نفر از دانشجویان نخبه به همت دفتر نمایندگی نهاد مقام معظم رهبری دانشگاه، روز چهارشنبه ۲۵ مهرماه عازم این دیدار شدند.

