

# فصلنامه علمی

پاییز ۱۳۹۹

[www.kgut.ac.ir](http://www.kgut.ac.ir)

مروابط عمومی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته



دکتر حسین محبی

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

برگزاری کلاس‌های مجازی به صورت پرسش و پاسخ به نحوی که دانشجو فقط شنونده نباشد در ارتقاء سطح کیفی آموزش مجازی نقش مؤثری دارد

## آنچه در این شماره می‌خوانید

آئین تجلیل از دکتر روح‌الله فدائی نژاد به عنوان استاد بسیجی نمونه کشوری

\*\*\*\*\*

راه‌اندازی دفتر خانه صنعت معدن و تجارت استان کرمان در پارک علم و فناوری

\*\*\*\*\*

در شرایط کرونایی؛ فراهم شدن حدود ۹۰ سوئیت تک نفره بصورت اسکان موقت برای دانشجویان در سرای دانشجویی دانشگاه

\*\*\*\*\*

برگزاری اولین همایش آموزش و پژوهش شهرداری‌های استان کرمان / به صورت برخط

\*\*\*\*\*

در هجدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال دانشجویی؛ رساله دکتر حسین پور محی آبادی شایسته تقدیر شد.

\*\*\*\*\*

آئین رونمایی از هفت محصول فناورانه و برتر پارک علم و فناوری در سال ۹۹

\*\*\*\*\*

رونمایی از اولین نرم افزار سالمند مرسا

\*\*\*\*\*

برگزاری ۲۰ سخنرانی علمی در هفته پژوهش و فناوری / بصورت مجازی



گفتگو با دکتر راشدی  
منتخب فهرست یک درصد  
دانشمندان برتر دنیا، در سه دوره



گفتگو با دکتر گنجویی  
عضو هیأت علمی  
پژوهشکده فوتونیک



پیام رئیس دانشگاه  
به مناسبت ۱۶ آذر  
(روز دانشجو)



آئین گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه، بصورت حضوری و برخط برگزار شد.

## پیام رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به دانشجویان نو ورود

آموزشی به صورت غیرحضوری هست، دانشجویان گرامی با تکیه بر توانمندی‌ها و استعدادهای خود و با استفاده از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه، همراه با اساتید، مدیران، کارشناسان و کارکنان، به فعالیت علمی پرداخته و با عبور موفق از دشواری‌های حاصل از بیماری کرونا، حضور حقیقی و تأثیرگذار خود را در عرصه‌های علمی و فرهنگی جامعه به اثبات رسانند. در پایان از درگاه خداوند متعال، دستیابی به مدارج عالی علمی، دینی و اخلاقی، توأم با موفقیت، بهروزی و سعادت را برایتان مسئلت می‌نمایم.

دانشجویان معزز که برای ادامه تحصیل در مقطع تحصیلات تکمیلی در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته پذیرفته شده‌اید. پر خود لازم می‌دانم، آغاز سال تحصیلی جدید را به شما پویندگان عرصه علم و دانش تبریک گفته و آرزو دارم این سال تحصیلی برای شما عزیزان پیاامید، انگیزه و پشتکار آغاز شده باشد و در مسیر خردورزی و کسب دانش و افتخار آفرینی برای کشور عزیزمان، موفق و سربلند باشید. و انتظار دارم، در سال جاری که به واسطه شیوع بیماری کرونا، تشکیل کلاس‌های



دکتر حسین محبی تأکید کرد:

**برگزاری کلاس‌های مجازی به صورت پرسش و پاسخ به نحوی که دانشجویان فقط شنونده نباشند در ارتقاء سطح کیفی آموزش مجازی نقش مؤثری دارد**

## برگزاری نشست هم اندیشی به مناسبت آغاز سال تحصیلی



به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در راستای برنامه‌ریزی جهت بهبود و ارتقاء سطح کیفی آموزش و پژوهش نشست هم‌اندیشی با حضور رئیس دانشگاه و اعضای هیئت علمی به صورت برخط برگزار شد.

دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه در این نشست ضمن تبریک آغاز سال تحصیلی و خوش آمد گویی، اظهار داشت: این نشست‌ها به منظور تبادل نظر و برنامه‌ریزی در راستای ارتقاء سطح کیفی آموزش و پژوهش در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و همچنین با توجه به شرایط کنونی و عدم امکان برگزاری آموزش حضوری و بحث پیرامون بهبود سطح کیفی آموزش مجازی، تشکیل شده است.

دکتر محبی با اشاره به ماهیت آموزش مجازی و تشریح مزایای آن و توجه به این نکته که در این روش امکان انجام یکسری فعالیت‌های آموزش حضوری میسر نیست: بهره‌گیری از توان علمی و مشارکت دانشجویان را در کنار سایر ابزارهای مرتبط آموزشی حائز اهمیت دانست.

وی در ادامه اظهار داشت: عناوین پایان‌نامه‌های دانشجویی باید به‌گونه‌ای انتخاب شود که ماهیت کاربردی داشته و در جهت رفع نیازهای صنعت و جامعه تدوین شوند.

رئیس دانشگاه با تأکید بر بازنگری رشته‌های آموزشی و اینکه برای برخی رشته‌ها دیگر متقاضی وجود ندارد: انجام کارگروهی و راه‌اندازی رشته‌های بین‌رشته‌ای و همچنین ارائه سرفصل‌های جدید برای دروس را راهکاری مؤثر در بالا بردن سطح آموزش برشمرد.

توجه به انجام طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی بیرونی در راستای تقویت ارتباط صنعت با دانشگاه، برگزاری سمینارهای علمی و کارگاه‌های آموزشی در سطح بین‌المللی به صورت مجازی از دیگر مواردی بود که دکتر محبی خواستار در اولویت قرار دادن آن‌ها شد.

وی همچنین عنوان کرد با توجه به ساختار تشکیلاتی مجموعه که علاوه بر حوزه آموزش، دو حوزه پژوهش و فناوری را هم شامل می‌شود، تأکید کرد: به پتانسیل پارک علم و فناوری باید توجه ویژه‌ای داشت و دانشجویان را با مباحث کارآفرینی آشنا نمود و آن‌ها را در تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان یاری کرد.

دکتر محبی تأکید کرد: بهره‌گیری از توان و نیروی بالقوه دانشجویان در امر آموزش و انجام طرح‌های تحقیقاتی و مشارکت دادن آن‌ها در بحث‌های علمی می‌تواند باعث ایجاد انگیزه شود و پائشاط و روحیه‌ای بهتر دوران تحصیل را به پایان رسانند و در آینده به‌عنوان یک فرد خلاق و توانمند در جامعه حضور پیدا کنند و از توان علمی خود به بهترین نحو استفاده نمایند.

وی در پایان سخنانش گفت: برگزاری یک چنین نشست‌هایی در جهت رسیدن به اهداف آموزش عالی مؤثر می‌باشند و خواستار برگزاری این جلسات با حضور دانشجویان شد.

نشست هماندیشی دانشجویان با حضور رئیس دانشگاه و همراهی معاون آموزشی و پژوهشی و معاون دانشجویی و فرهنگی، به صورت برخط برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در ابتدای سخنانش ضمن خیرمقدم به دانشجویان نو ورود، تأکید کرد: دانشجویان از ارکان اصلی پژوهش و فناوری در جامعه هستند.

دکتر محبی اظهار داشت: به واسطه شیوع ویروس کرونا و اعمال محدودیت‌ها، آموزش به صورت مجازی بوده و در این روش انجام یکسری فعالیت‌های آموزش حضوری میسر نمی‌باشد و خاطر نشان کرد: مشارکت فعال دانشجویان و برگزاری کلاس‌های مجازی به صورت پرسش و پاسخ به نحوی که دانشجویان فقط شنونده نباشند در ارتقاء سطح کیفی آموزش مجازی نقش مؤثری دارد. وی در ادامه، با اشاره به این نکته که دانشجویان بعد از سپری شدن دوران تحصیل موفق به اخذ مدرک شده، تصریح کرد: این مدرک زمانی ارزش دارد که توأم با دانش و توان علمی باشد و بی تردید راهگشای حل مسائل و مشکلات جامعه خواهد بود.



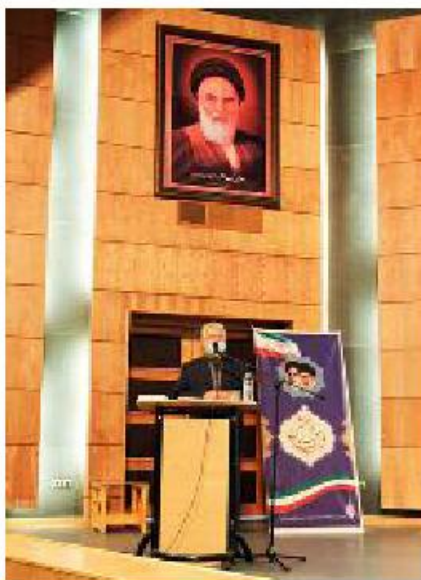
رئیس دانشگاه ضمن تشریح ساختار و رسالت پارک علم و فناوری و معرفی مختصر بخش‌های مختلف، به دانشجویان توصیه کرد: اگر ایده یا طرح جدیدی دارند حتماً از طریق پارک علم و فناوری اقدام نمایند و تأکید کرد: در این زمینه در حد توان همکاری‌های لازم از سوی متصدیان امر به عمل خواهد آمد.

در ادامه این نشست، نقطه نظرات، پیشنهادات و درخواست‌ها از سوی دانشجویان مطرح شد و موارد مطرحه توسط مسئولین حاضر در جلسه پاسخ داده شد. همچنین مقرر شد که پیشنهادات ارائه شده پس از بررسی در حوزه‌های مربوطه در دستور کار قرار داد شود.

گفتنی است با توجه به استقبال دانشجویان و درخواست مداوم برگزاری این نشست‌ها مقرر گردید در هر ترم، یک اینچنین نشست‌هایی برگزار شود.

دکتر حسین محبی، در نشست هم‌اندیشی کارکنان اعلام کرد:

## راه اندازی شورای صنفی کارکنان دانشگاه، در دستور کار قرار خواهد گرفت



دکتر محبی با اشاره به اینکه این مجموعه به لحاظ ساختاری تنها دانشگاهی است که هر سه حوزه آموزش، پژوهش و فناوری را داراست، تأکید کرد: بخشی از موفقیت‌های علمی اساتید و دانشجویان مرهون تلاش‌های مخلصانه کارکنان است و تصریح کرد: در حقیقت کارکنان به‌عنوان پشتیبانان مجموعه در رشد و ارتقاء سطح کیفی آن نقش بسزایی را ایفا می‌کنند. در ادامه نشست کارکنان نقطه نظرات، پیشنهادات و سؤالات خود را در حضور دکتر حسین محبی مطرح کردند.

اهم موارد مطرح شده از سوی کارکنان، راه‌اندازی شورای صنفی، واگذاری زمین به کارکنان و همچنین آموزش ضمن خدمت کارکنان به‌صورت تخصصی بود.

در ابتدای این نشست دکتر حسین محبی، رئیس دانشگاه ضمن خوشامدگویی به مدعوین هدف از برگزاری این جلسه را استماع نقطه نظرات و پیشنهادات کارکنان در راستای ارتقاء سطح کیفی مجموعه و تحقق اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی در دانشگاه پرشمرد.

وی افزود: اگر روحیه انتقادپذیری در مجموعه وجود نداشته باشد، مسائل و مشکلات توسط مسئولین شناسایی و مرتفع نخواهد شد و مجموعه دچار رکود می‌شود. رئیس دانشگاه خاطرنشان کرد: ضمن اینکه ایده‌ها، پیشنهادات و نظرات ارزنده مورد توجه قرار گرفته و عملیاتی می‌گردد در ارزشیابی سالیانه فرد نیز لحاظ خواهد شد.

در انتها دکتر محبی اعلام کرد: کلیه موارد مطرح‌شده مورد بررسی قرار خواهد گرفت و در دستور کار هیئت‌رئیس و صورت نیاز هیئت‌امناء دانشگاه قرار داده خواهد شد.



در بیان مراسم از بازنشستگان سال ۹۸ خانمها مریم وزیری، زهرا کرمی و زهره شریفزاده با اهدای لوح تقدیر شد و همچنین در بخش کارمند نمونه به ترتیب از خانمها زهرا کاظمی، نرگس عامری و مظهره حمزه و آقایان کامبیزمسلمی و مجتبی ملک نژاد با اهدای لوح تجلیل شد.

در این گزارش همچنین آمده است دکتر حسین محبی سرپرست دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در سخنرانی خود در این آئین اظهار داشت: با تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان توسط اعضای هیئت‌علمی، ارتباط دانشگاه با صنعت پررنگ‌تر خواهد شد و تصریح کرد: در این راستا دوره‌های فرصت مطالعاتی اعضای هیئت‌علمی به سمت صنایع استان و کشور هدایت شده و از این طریق تعاملات دوسویه اعضای هیئت‌علمی و صاحبان صنایع تقویت می‌گردد: و گام‌های مؤثری در جهت رفع مشکلات صنایع استان برداشته خواهد شد.

حمایت از واحدهای پژوهش و فناوری و کمک به تجاری‌سازی دستاوردها و صادرات محصولات آن‌ها بر اساس ضوابط و مقررات پارک، فعال کردن امکانات علمی، آزمایشگاهی و تحقیقاتی پارک بر اساس پیشنهادهای ارائه‌شده از سوی دفترخانه صنعت، راه‌اندازی واحد تحقیق و توسعه واحدهای فنوار، شناسایی و معرفی خدمات‌های قانونی برای جذب منابع مالی در کشور جهت استفاده واحدهای فنوار پارک از این منابع و برگزاری تورهای فناوری و بازدید از صنایع، ازجمله مقاد ذکرشده در تفاهم‌نامه در رابطه با راه‌اندازی این دفتر عنوان شده است.

## دفتر خانه صنعت معدن و تجارت استان کرمان در پارک علم و فناوری راه‌اندازی شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه، باهدف توسعه زمینه‌های همکاری مشترک و بهره‌گیری از امکانات و ظرفیت‌های موجود و استفاده بهینه از آن‌ها در جهت حمایت از فعالیت‌های علمی و فناورانه، تفاهم‌نامه‌ای فی‌مابین پارک علم و فناوری و خانه صنعت استان به‌منظور راه‌اندازی دفترخانه صنعت معدن و تجارت استان منعقد گردید.

بنا به اعلام دکتر لشکری معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه؛  
در شرایط کرونایی؛

## حدود ۹۰ سوئیت تک نفره به صورت اسکان موقت برای دانشجویان در سرای دانشجویی دانشگاه فراهم گردیده است



حضور در دانشگاه هستند اذعان داشت: با توجه به محدودیت‌های موجود، اسکان دانشجویان بصورت موقت و در بازه‌های زمانی دو ماهه بوده که در واقع به نوعی یک سازو کار هتلینگ می‌باشد، و همچنین به منظور پیشگیری از احتمال ابتلا به بیماری در مسافرت‌های بین شهری، امکان مراجعه به منزل تا پایان بازه زمانی تعیین شده وجود ندارد و رعایت این مساله به صورت روزانه بررسی خواهد شد.

در ادامه این گفتگو معاون دانشجویی و فرهنگی عنوان کرد: امکان طبخ و سرو غذا در سالن غذاخوری دانشگاه وجود نداشته و در هر سوئیت امکانات نگهداری مواد غذایی و طبخ غذا مهیا شده و مواد اولیه غذایی به صورت خشک و یا خام توزیع خواهد شد.

به گفته دکتر لشکری به منظور جلوگیری از ایجاد ازدحام، اسکان دانشجویان مطابق جدول زمان‌بندی اعلام شده انجام می‌گیرد: و در مدت حضور دانشجویان در خوابگاه، فضاهای عمومی مانند نمازخانه، اتاق تلویزیون، اتاق مطالعه، سالن‌های ورزشی و... تعطیل بوده و استفاده از آن‌ها امکان‌پذیر نمی‌باشد. دکتر لشکری با اشاره به اینکه کلیه دانشجویان این دانشگاه در مقطع تحصیلات تکمیلی تحصیل می‌نمایند: و اکثراً متقاضی

معاون دانشجویی و فرهنگی با اشاره به ضرورت رعایت پروتکل‌های بهداشتی اعلام کرد: بر اساس تدابیر اتخاذ شده، امکان استفاده از ۹۰ سوئیت تک نفره در سرای دانشجویی دانشگاه فراهم گردیده که بعد از بررسی درخواست مربوطه توسط معاونت آموزشی و اعلام اولویت‌های حضور به حوزه دانشجویی و انجام مراحل پزشکی از قبیل معاینه و تکمیل فرم‌های مربوطه، مجوز اسکان به واجدین شرایط داده خواهد شد.

دکتر محمدرضا لشکری معاون دانشجویی و فرهنگی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه اظهار داشت: با توجه به شیوع ویروس کووید ۱۹ و شرایط فعلی، در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته همانند بسیاری از مراکز آموزشی ترم جدید به صورت ترکیبی (حضور و مجازی) برگزار خواهد گردید و تصریح کرد: به منظور کاهش ظرفیت و رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی، مجوز اسکان در سراهای دانشجویی صرفاً به دانشجویانی که لزوم حضور ایشان در دانشگاه به تأیید حوزه آموزشی رسیده است، داده می‌شود.

وی افزود: دانشجویانی که دارای پایان نامه یا دروس عملی ناتمام از نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۸ هستند در اولویت اسکان قرار می‌گیرند و تأکید کرد: آن دسته از دانشجویان هم که در مناطق بدون پوشش اینترنتی زندگی می‌کنند، پس از بررسی و تأیید حوزه‌های دانشجویی و آموزشی جزو اولویت‌های اسکان قرار خواهند گرفت.

وی در ادامه افزود: از هر موضوع، دو مقاله از سوی هیئت‌مدیران همایش به‌عنوان مقالات برتر انتخاب و از تفرات برتر با اهدای لوح و جوایز ارزنده تقدیر به عمل خواهد آمد.

دکتر باقی زاده در پایان این گفتگو اظهار داشت: در این همایش، پیشنهاد، بررسی و تصویب پیش‌نویس آیین‌نامه مشترک آموزش و پژوهش شهرداری‌های استان کرمان به امضا کلیه شهرداران استان خواهد رسید و خاطرنشان کرد: این اقدام مسیری جدید و کارآمد برای بهبود ارتباط دانشگاه و شهرداری‌ها به‌منظور ارائه خدمات و بهبود کیفیت زندگی شهری خواهد بود.

گفتنی است دبیرخانه این همایش در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته دایر می‌باشد و علاقه‌مندان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت همایش به آدرس [km.erc.ir](http://km.erc.ir) مراجعه فرمایند.

دکتر امین باقی زاده سرپرست پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه با اشاره به نقش مؤثر مشارکت دانشگاه در طرح‌های آموزش و پژوهش شهرداری و توسعه ارتباطات پژوهشی و صنعتی عنوان کرد: در این راستا باهدف توسعه فرهنگ آموزش و پژوهش سازمانی و ارتقاء ارتباط صنعت و دانشگاه و همچنین طبق پیشنهاد مسئولین شهرداری کرمان، اولین همایش آموزش و پژوهش شهرداری کرمان با حضور کلیه شهرداری‌های استان در بهمن ماه سال جاری از تاریخ ۱۴ لغایت ۱۶ بهمن ماه سال جاری به مدت سه روز به صورت ی‌رخط برگزار خواهد شد.

سرپرست پژوهشگاه در ادامه عنوان کرد: در این همایش پیرامون موضوعات: عمران و امور زیربنایی، حمل‌ونقل و ترافیک، خدمات شهر و محیط زیست، ایمنی و بحران، شهرسازی و معماری، توسعه فرهنگی اجتماعی شهر، حقوق و حاکمیت شهری، مدیریت منابع انسانی، مسائل مالی و اقتصادی، مقالات ارائه و بحث و تبادل نظر انجام خواهد شد.

در راستای توسعه ارتباطات علمی پژوهشی و صنعتی و در چارچوب اجرای همکاری‌های آموزشی و پژوهشی فی‌مابین دانشگاه تحصیلات

## برگزاری اولین همایش آموزش و پژوهش شهرداری های استان کرمان / به صورت ی‌رخط

موضوع همایش

- عمران و امور زیربنایی
- حمل و نقل و ترافیک
- خدمات شهر و محیط زیست
- ایمنی و بحران
- شهرسازی و معماری
- توسعه فرهنگی اجتماعی
- حقوق و حاکمیت شهری
- مدیریت منابع انسانی، مالی و اقتصادی

حداکثر مهلت ارسال مقالات ۴ دیماه ۱۳۹۹  
اعلام نتایج داوری ۲۷ دی‌ماه الی ۲ بهمن ماه  
زمان برگزاری ۱۴ الی ۱۶ بهمن ماه

[www.km.erc.ir](http://www.km.erc.ir)

آدرس دبیرخانه: کرمان، انبوهی بزرگراه ملت، ایچ داری، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته  
۰۲۲-۴۱۶۲۳۳۶۶

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در پیامی به مناسبت روز دانشجو، تأکید کرد:

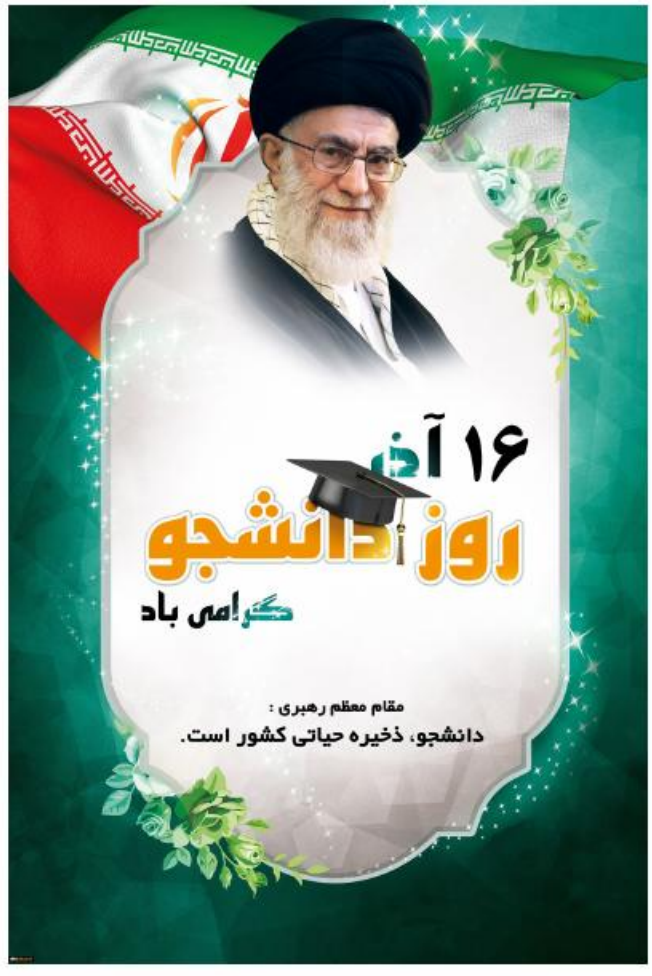
### دانشجویان زمینه ساز توسعه، پیشرفت و آبادانی ایران اسلامی هستند

دکتر حسین محیی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در پیامی ضمن صدور پیام روز دانشجو (۱۶ آذر) تأکید کرد: بی شک دانشجویان زمینه ساز توسعه، پیشرفت و آبادانی ایران اسلامی هستند. به گزارش روابط عمومی دانشگاه متن پیام دکتر محیی بدین شرح است:

بی تردید رشد و تعالی امروز ایران اسلامی، در همه مسائل علمی، پژوهشی، سیاسی و اجتماعی و همچنین استقلال، پایداری و حرکت در مسیر توسعه مرهون تلاش ها و مجاهدت های جوانان و دانشجویان عزیز بوده که هدفی جز خدمت به خلق خدا و دستیابی به آرمان های انقلاب اسلامی ندارند. به طوری که امام راحل (ره)، دانشگاه را مبدأ تحولات می دانستند و رهبر معظم انقلاب اسلامی نیز به دفعات بر لزوم آگاهی سیاسی دانشجویان و مشارکت آنان در مدیریت جامعه تأکید ورزیده اند. دانشجویان عزیز پایستی با تکیه بر توانمندی ها و

استعدادهای خود و همچنین استفاده از ظرفیت های علمی و پژوهشی دانشگاه همراه با اساتید، مدیران و کارکنان، در محیطی پرتشاط، به فعالیت های علمی پرداخته و حضور حقیقی و تأثیرگذار خود را در عرصه های علمی و فرهنگی جامعه به اثبات رسانند و با درک و شناختی دقیق از این جایگاه خطیر و با تکیه بر همت شایسته و والای خود، زمینه ساز توسعه، پیشرفت و آبادانی کشور ایران اسلامی باشند و اساتید ارجمند، پرتلاش و متعهد دانشگاه نیز همچون گذشته، بستر مناسبی را برای ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به دانشجویان گرامی فراهم آورند.

این جانب ضمن ادای احترام به پیشگاه شهدای دانشجو، از درگاه یگانه سبحان، برای تمامی دانشجویان، موفقیت، بهر روزی و نیک فرجامی مسئلت می نمایم و آرزو مندم بتوانند بیش از پیش در راستای جهاد عملی و جهاد اجتماعی گام های استواری بردارند.



در هجدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال دانشجویی؛

### رساله دکتری، یکی از کارکنان غیر هیئت علمی دانشگاه شایسته تقدیر شد.



رساله دکتری، دکتر حسین محیی محیادی با عنوان «زمینه های قضایی افزایش جمعیت کفایتی زندان (مطالعه کیفی حوزه قضایی شهر کرمان)» در هجدهمین جشنواره ملی پایان نامه سال دانشجویی در گروه علوم انسانی حائز امتیازات لازم جهت ورود به مرحله داوری شد و پس از پنج مرحله داوری به عنوان تنها اثر شایسته تقدیر در رشته حقوق شناخته شد و مورد تقدیر وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس جهاد دانشگاهی کشور قرار گرفت.

شایان ذکر است این جشنواره به همت سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی همه ساله در سطح ملی برگزار می شود و دوره هجدهم نیز با حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، پژوهشگاه علوم انسانی

و مطالعات فرهنگی و پژوهشگاه فرهنگ، هنر و ارتباطات در پنج گروه علوم انسانی- علوم پزشکی و دامپزشکی- هنر و معماری- علوم پایه- کشاورزی و منابع طبیعی و فنی و مهندسی، برگزار شد.

گفتنی است دکتر حسین محیی محیادی، دانش آموخته رشته حقوق جزا و جرم شناسی از دانشگاه کاشان و مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد خود را به عنوان دانشجوی



استعداد درخشان در دانشگاه تهران سپری کرده وی دارای سوابق پژوهشی، آموزشی و افتخارات متعددی می باشد. هم اکنون به عنوان سرپرست امور حقوقی، قراردادهای و پاسخگویی به شکایات دانشگاه مشغول فعالیت است.

با حضور رئیس دانشگاه و مسئول بسیج اساتید استان کرمان.

## در نشست اعضای شورای مرکزی کانون بسیج اساتید دانشگاه، از دکتر روح الله فدائی نژاد به عنوان استاد بسیجی نمونه کشوری تجلیل شد



پتانسیلهای بالقوه و متخصصین داخلی بسیاری از مسائل جامعه بهویژه در زمینههای صنعتی و اقتصادی را برطرف نمود و نهایتاً در استفاده از منابع بیرونی خودکفا خواهیم شد و همچنین خاطرنشان کرد: بسیج اساتید دانشگاهها در این زمینه میتواند نقش مؤثری ایفا نماید.

در این نشست همچنین گزارش عملکرد کانون بسیج اساتید دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در سال گذشته، توسط دکتر ثمره هاشمی مسئول کانون بسیج اساتید دانشگاه ارائه گردید.

در ادامه این نشست اعضای شورای مرکزی کانون بسیج اساتید دانشگاه، پیرامون مسائل مطرحشده نظرات و پیشنهادات خود را مطرح نمودند.

در پایان این مراسم از دکتر روحالله فدائی نژاد بهعنوان «استاد نمونه جنبش استادی بسیج ایران» با اهداء لوح و جوایزی تجلیل شد.

صنایع، نقش به سزایی را ایفا نماید و همچنین در حوزه علم و فناوری و شرکتهای دانشبنیان صاحب نظر باشد.

دکتر اکبری فرد در بخشی از سخنانش به نامگذاری امسال پنجم سال جهش تولید و تأکیدات مقام معظم رهبری در این باره اشاره کرد و اذعان داشت: برای گام برداشتن در راستای جهش تولید و تحقق اهداف عالیه نظام مقدس جمهوری اسلامی پایستی ابتدا مشکلات جامعه را شناسایی و تحلیل نمود سپس با مدد

مسئول بسیج اساتید استان تأکید بر رسالت و اهدافی که بر عهده دانشگاهیان در جهت رفع مسائل و مشکلات جامعه در بخشهای مختلف گذاشته شده است، خاطرنشان کرد: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با پر خورندگی از اعضای هیئت علمی پرچمست، متعهد، مخلص و دارای بنیه علمی قوی، میتواند در زمینه گسترش راههای ارتباطی با بخشهای صنعتی در راستای رفع نیازها و برطرف نمودن مشکلات

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در ابتدای این نشست دکتر حسینی محیی رئیس دانشگاه تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته ضمن خوشامدگویی به شرکتهای دانشبنیان در نشست بهویژه دکتر اکبری فرد مسئول بسیج اساتید استان کرمان اظهار داشت: با توجه به اینکه اعضای هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته اکثراً از قشر جوان جامعه بوده و توان بالقوههای در انجام فعالیتهای فرهنگی و اجتماعی دارند لذا ضرورت انجام این فعالیتهای در دانشگاه حائز اهمیت است.

وی خاطرنشان کرد: این دانشگاه با برنامه ریزی دقیق و بهره گیری از تخصص اعضای هیئت علمی در زمینههای مختلف، آمادگی هرگونه همکاری با کانون بسیج اساتید در جهت برداشتن گامهای مؤثر در زمینه گسترش فعالیت های فرهنگی در دانشگاه را دارد.

در ادامه این نشست دکتر اکبری فرد مسئول بسیج اساتید استان کرمان در سخنانش ضمن گرامیداشت ایام ماه صفر و اشاره به فقدان حضور سردار شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی در این ایام و نزدیک شدن به سالگرد شهادت مظلومانه آن سردار شهید راه مقاومت، تأکید کرد: یکی از رسالت های خطیر جامعه دانشگاهی در این زمینه به ثمر رساندن مکتب سردار سلیمانی تحت عنوان مکتب مقاومت ظل مکتب امام خمینی (ره) است.

گفتنی است، کانون بسیج اساتید دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در ۸ مدیریت شامل: مدیریت فرهنگی و اجتماعی، مدیریت علمی و پژوهش، مدیریت بررسی و تحلیل، مدیریت تربیت و آموزش، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت طرح، برنامه ریزی و مالی، مدیریت فناوری اطلاعات و مدیریت حلقه های صالحین فعالیت می نماید

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته:

## ترور دکتر محسن فخری زاده دانشمند هسته ای ایران، نشانگر تلاشی دشمنان برای تداوم ضربه زدن به پیشرفت علم و فناوری در میهن اسلامی ایران است.

ترور دکتر محسن فخری زاده نشانگر تلاش دشمنان برای تداوم ضربه زدن به پیشرفت علم و فناوری در میهن اسلامی ایران است، دشمنان باید بدانند که با ترور این دانشمند هسته ای فعالیت ها در زمینه برنامه اتمی ایران متوقف نخواهد شد و دانش هسته ای بومی پوده و بااراده ملی توسعه خواهد یافت.

این جنایت این ضایعه دردناک را به مقام معظم رهبری، ملت شریف ایران بهویژه جامعه دانشگاهی کشور و همچنین خانواده آن شهید بزرگوار تبریک و تسلیت عرض نموده و یقین دارم پی شک خون آن شهید بزرگوار موجب برکات و تقویت بیش از پیش ایران اسلامی خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه: در پی ترور ناجوانمردانه دکتر محسن فخری زاده رئیس سازمان پژوهش و نوآوری وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح که منجر به شهادت وی شد، رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در پیامی شهادت وی را تبریک و تسلیت گفت.

در پیام دکتر حسین محیی آمده است:

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وَالَّذِينَ قَتَلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَلَنْ يُضَلَّ  
أَعْمَالُهُمْ \* وَسَيُجَدُّ لَهُمْ \* وَيُضَلَّخُ بِالْهَمِّ \* وَ  
يُدْخِلُهُمُ الْجَنَّةَ عَرَّفَهَا لَهُمْ

پار دیگر ایادی استکبار در اقدامی ناجوانمردانه، یکی از مدیران و خدمتگزاران عرصه علمی، پژوهشی و دفاعی کشور، دکتر محسن فخری زاده رئیس سازمان پژوهش و نوآوری وزارت دفاع که سهم مهمی در توسعه مرزهای دانش کشور داشت را به شهادت رساندند.



دکتر مسعود ترکزاده رئیس پارک علم و فناوری خبر داد:

### انتخاب برترین شرکت دانش بنیان کشور از پارک علم و فناوری استان کرمان



به گزارش روابط عمومی دانشگاه، رئیس پارک علم و فناوری کرمان در این خصوص اظهار داشت: شرکت دانش بنیان پرافزا کشاورز از واحدهای فناور و دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری کرمان است که در برترین های جشنواره پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۹ به عنوان شرکت فناور برتر کشور از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انتخاب شد.

به گفته رئیس پارک علم و فناوری واحد تحقیق و توسعه این شرکت تاکنون توانسته است چهار ثبت اختراع و ۳۶ محصول دانش بنیان در حوزه کشاورزی تولید کند و همچنین ۲ اختراع شرکت دانش بنیان پرافزا کشاورز کرمان تبدیل به محصول و تمام محصولات دانش بنیان شرکت وارد بازار و تجاری سازی شده است.

دکتر ترکزاده بایان اینکه بیشتر محصولات تولیدی این شرکت دانش بنیان از نوع مواد آلی و برای کشاورزی پایدار است تأکید کرد: شاخصه های این محصولات تکنولوژی بالا و داشتن استانداردهای معتبر داخلی و خارجی است.

گفتنی است این واحد فناور فعالیت خود را از سال ۸۹ در بخش کشاورزی آغاز کرده و در سال ۱۳۹۰ موفق به رتبه یک دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شده است.

### رونمایی از اولین فرم افزار سالمند مرسا



در حاشیه مراسم تجلیل از پژوهشگران برتر استان کرمان در سال ۱۳۹۹ توسط دکتر زینی وند استاندار کرمان و با حضور روسای دانشگاهها و پژوهشگران استان کرمان، نرم افزار مرسا نخستین نرم افزار پشتیبان ویژه سالمندان که توسط شرکت تعاونی سلامت بنیان حال خوب، مستقر در پارک علم و فناوری کرمان طراحی شده است، رونمایی شد.

داریوش یوسفی زاده مسئول فنی مرکز آموزش، توان بخشی روزانه سالمندان حال خوب، در رابطه با شاخصه های فنی نرم افزار جهت کمک به افزایش کیفیت زندگی سالمندان و مراقبین آن ها گفت: این محصول امکان یادآوری موارد، دارو، امور مربوط به توان بخشی (کاردرماتی، ورزش، فیزیوتراپی، تغذیه و ...) با صوت موردعلاقه سالمند، تشخیص موقعیت جغرافیایی برای سالمندان دارای بیماری الزایمر و فراموشی، هشدار و سقوط و افتادگی سالمند از جمله ویژگی های نرم افزار مرسا است.

### با حضور استاندار کرمان

### از ۷ محصول فناورانه و برتر پارک علم و فناوری در سال ۹۹ رونمایی شد

در حاشیه مراسم بزرگداشت هفته پژوهش استان و تجلیل از پژوهشگران برتر با حضور دکتر زینی وند استاندار کرمان و دکتر محبی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان و دکتر ترکزاده رئیس پارک علم و فناوری کرمان و جمعی از مدیران استانی از ۷ محصول فناورانه و برتر پارک علم و فناوری کرمان در سال ۱۳۹۹ رونمایی شد.

**شاملنامه محصول و یا خدمت واحد فناور**

- نام واحد فناور: شرکت توسعه های فناوری
- حوزه فعالیت: سلامت و وسایل
- نام محصول: ساماندهی سیستم های نظارتی
- کاربرد محصول: نظارت بر عملکرد دستگاه های پزشکی

وضعیت واحد فناور:  نه  بله

وضعیت دانش بنیان:  نه  بله

نوع دانش بنیان:  دانش  فناوری

**شاملنامه محصول و یا خدمت واحد فناور**

- نام واحد فناور: شرکت توسعه های فناوری
- حوزه فعالیت: سلامت و وسایل
- نام محصول: ساماندهی سیستم های نظارتی
- کاربرد محصول: نظارت بر عملکرد دستگاه های پزشکی

وضعیت واحد فناور:  نه  بله

وضعیت دانش بنیان:  نه  بله

نوع دانش بنیان:  دانش  فناوری

**شاملنامه محصول و یا خدمت واحد فناور**

- نام واحد فناور: شرکت توسعه های فناوری
- حوزه فعالیت: سلامت و وسایل
- نام محصول: ساماندهی سیستم های نظارتی
- کاربرد محصول: نظارت بر عملکرد دستگاه های پزشکی

وضعیت واحد فناور:  نه  بله

وضعیت دانش بنیان:  نه  بله

نوع دانش بنیان:  دانش  فناوری

**شاملنامه محصول و یا خدمت واحد فناور**

- نام واحد فناور: شرکت توسعه های فناوری
- حوزه فعالیت: سلامت و وسایل
- نام محصول: ساماندهی سیستم های نظارتی
- کاربرد محصول: نظارت بر عملکرد دستگاه های پزشکی

وضعیت واحد فناور:  نه  بله

وضعیت دانش بنیان:  نه  بله

نوع دانش بنیان:  دانش  فناوری

**شاملنامه محصول و یا خدمت واحد فناور**

- نام واحد فناور: شرکت توسعه های فناوری
- حوزه فعالیت: سلامت و وسایل
- نام محصول: ساماندهی سیستم های نظارتی
- کاربرد محصول: نظارت بر عملکرد دستگاه های پزشکی

وضعیت واحد فناور:  نه  بله

وضعیت دانش بنیان:  نه  بله

نوع دانش بنیان:  دانش  فناوری

**شاملنامه محصول و یا خدمت واحد فناور**

- نام واحد فناور: شرکت توسعه های فناوری
- حوزه فعالیت: سلامت و وسایل
- نام محصول: ساماندهی سیستم های نظارتی
- کاربرد محصول: نظارت بر عملکرد دستگاه های پزشکی

وضعیت واحد فناور:  نه  بله

وضعیت دانش بنیان:  نه  بله

نوع دانش بنیان:  دانش  فناوری

### محصول شماره ۵

کارتریج تنظیم فشار روغن هیدرولیک کاربرد تنظیم فشار و دبی جریان روغن در مدار ماشین آلات صنعتی

### محصول شماره ۶

نرم افزار مرسا پشتیبان سالمند کاربرد تسهیل ارتباط سالمند با تکنولوژی های مورد نیاز

### محصول شماره ۷

کود هادر ۱۲ در زمینه کشاورزی

### محصول شماره یک

آتل آماده پلی استر در حوزه پزشکی دارای خصوصیات وزن کم، استحکام بالا و راحتی در کارکرد

### محصول شماره ۲

سطح سنج الکترومکانیکی اندازه گیری سطح و چگالی به صورت الکترومغناطیسی

### محصول شماره ۳

سنسور TDR اندازه گیری رطوبت خاک جهت استفاده در طرح های کشاورزی، آب، خاک، منابع طبیعی

### محصول شماره ۴

انژکتور گریس شاول لیپهر کاربرد گریس کاری دقیق و با سرعت و کیفیت بالا ماشین آلات معدنی



دکتر علیرضا گنجوی عضو هیئت علمی پژوهشکده فوتونیک



## اقتصاد مبتنی بر دانش‌های فنی پیشرفته عمدتاً به فضای فیزیکی زیادی نیاز ندارد و دانش فنی است.

ادارات و سازمان‌ها و همچنین مراکز درمانی استفاده می‌شود. این محصولات به طور عمده شامل مولدهای مختلف ازن پر پایه پلاسمای سرد برای میکروپزدایی اماکن مختلف می‌باشند. این سیستم‌ها با تولید گونه‌هایی مانند ازن، پراکسید هیدروژن و سایر گونه‌های فعال پراساس فناوری پلاسما، توانایی پارزی در غیرفعال سازی میکروارگانیسم‌ها مانند ویروس‌ها، باکتری‌ها، قارچ‌ها و غیره در هوای تنفسی و پر روی سطوح جامد و غیرجامد را دارند. از طرفی، این شرکت موفق به ساخت سیستم‌های تصفیه هوا پر پایه UV گردیده است. این دستگاه تصفیه هوای UV دارای فیلترهای مختلفی برای حذف میکروارگانیسم‌ها مانند ویروس‌ها و باکتری‌ها است. در ضمن، تونل‌های مولد گاز ازن پر پایه پلاسما برای میکروپزدایی مسیرهای عبور و مرور انسان و وسایل از دیگر محصولات این مجموعه می‌باشند.

### اگر به عنوان سخن پایانی صحبتی دارید بفرمایید.

با توجه به شرایط کنونی کشور، اتکا به منابع نفتی جواپیگویی نیازهای اقتصادی جامعه نبوده و پایستی یا استفاده از دانش فنی بومی به توسعه فناوری‌های مدرن و کارآمد در کشور پرداخت. استان کرمان دارای منابع غنی معدنی و کشاورزی می‌باشد که خود می‌تواند زمینه ساز بسیاری از توسعه‌های بنیادی دانش فنی در این استان باشد. نکته مهم در اینجا است که اصولاً اقتصاد مبتنی بر دانش‌های فنی پیشرفته عمدتاً به فضای فیزیکی زیادی نیاز ندارد و تنها سرمایه اثرگذار آن همان دانش فنی است. لذا این به خودی خود می‌تواند برگ برنده ای برای صاحبان ایده‌های دانش محور و اساتید دانشگاه و دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها باشد.

ضمناً با توجه به اینکه شیوع کرونا علاوه بر بحران در حوزه سلامت، در حوزه‌های فرهنگی و اجتماعی و پیش از همه در عرصه اقتصاد کشور مشکلات جدی ایجاد کرده است می‌توان تنها راه گشایش و عبور از این مانع را جهش در تولید و به نوعی گشایش در اقتصاد کشور دانست.

در رسانه‌های خبری اعلام شده است که شما به همراه یک گروه تحقیقاتی در بنیان اقداماتی در زمینه ساخت تجهیزات برای مقابله با کرونا نموده‌اید لطفاً در این باره توضیحاتی بفرمایید.

پنده حدود ۲۰ سال است که در زمینه تولید پلاسما و کاربردهای پلاسمای تخلیه الکتریکی و تشعشعات الکترومغناطیس کارکردهام و تاکنون بیش از ۵۰ دانشجوی دکتری و کارشناسی ارشد در این حوزه‌ها فارغ‌التحصیل کرده‌ام. در این راستا، چند سالی است که به همراه یک گروه فنی و مهندسی متشکل از اساتید دانشگاهی و دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی اقدام به تولید پلاسمای سرد اتمسفری به‌عنوان روشی نوین در جهت آلودگی‌زدایی و افزایش ماندگاری مواد غذایی و محصولات کشاورزی نموده‌ایم. مجموعه شکل داده‌شده به‌عنوان یک استارت‌آپ و در قالب یک شرکت دانش‌پنیا در کرمان حال فعالیت است. در این راستا، این شرکت تاکنون سیستم‌های میکروپزدایی مواد غذایی و محصولات کشاورزی را پر پایه پلاسما و تابش اشعه UV ساخته است که برای اولین بار در ایران است که این‌گونه محصولات ساخته‌شده و آماده ارائه به بازار می‌باشند. در ضمن، با شیوع ویروس کرونا در کشور، این مجموعه با طرحی و ساخت دستگاه‌هایی به‌منظور میکروپزدایی سطوح و تصفیه هوا تمود بطوریکه بسیاری از محصولات شرکت در منازل، اماکن عمومی تجاری دولتی و خصوصی،

در رابطه با اقتصاد دانش‌بنیان و نقش آن در جهش تولید و مقابله با چالش ویروس کرونا توضیحاتی را بفرمایید.

شکل‌گیری اقتصاد دانش‌بنیان یکی از اصلی‌ترین سیاست‌های جوامع امروز است و عامل اصلی رشد در این اقتصاد، خلق فناوری، دانش جدید و به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته در حوزه صنایع کلیدی کشور است. بی‌شک ایجاد و گسترش دانش فناورانه در داخل یک کشور، در راستای رسیدن به رشد اقتصادی، حائز اهمیت است. در ایران طی سالیان اخیر سازمان‌های سیاست‌گذار تلاش نموده‌اند تا زمینه توسعه علم و فناوری را در راستای رشد اقتصادی در ابعاد مختلف فراهم آورند. اما نکته‌ای که در اینجا وجود دارد این است که تجربه سال‌ها وابستگی اقتصادی و شکنندگی آن در زمان تحریم، این باور را در جوانان و دانشمندان ایرانی به وجود آورد که با درونی کردن دانش و پیوند آن به هسته‌های تولید می‌توان کارهای بزرگی در راستای جهش تولید انجام داد. با تأسیس استارت‌آپ‌های فناور و شرکت‌های دانش‌پنیا در کشور، فعالیت‌های اکتیوی و خلاقیت‌ها کم‌کم از حالت پراکندگی خارج شده و پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد، مراکز نوآوری و شتاب‌دهنده‌ها جایگزین آن گردیده‌اند که ضمن حمایت و هدایت ایتکارات و خلاقیت‌ها، همچنین پشتوانه‌ای عظیم برای تولید و صنعت کشور به شمار می‌روند.

در بحران جهانی کرونا، متخصصان و تولیدکنندگان ایرانی با انعطاف‌پذیری بالا توانستند با تکیه بر بومی‌سازی علم، تولید مهم‌ترین ملزومات بهداشتی را در کمترین زمان ممکن به اتیوه برسانند و ضمن تأمین نیازهای داخلی به کمک سایر کشورهای جهان پشتیبانند و این یعنی عزم و همت ایرانی که در سایه علم و عمل محقق شده است.

از همان ابتدای شیوع بیماری کووید ۱۹ در کشور، شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور ایرانی به ستاد ملی مبارزه با کرونا دست‌یاری داده و با همیاری و اتکا به دانش بومی، امکان گذر از این بحران را فراهم ساختند. به همین منظور به سراغ دکتر علیرضا گنجوی، عضو هیئت‌علمی پژوهشکده فوتونیک رفتیم که در این زمینه، با تشکیل یک گروه دانش‌بنیان، اقدامات مؤثری انجام داده‌اند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه آنچه در ادامه می‌خوانید متن این گفتگو است.

### لطفاً به‌طور مختصر خودتان را معرفی کنید

با سلام و خسته نباشید، این‌جانب علی‌رضا گنجوی، عضو هیئت‌علمی پژوهشکده فوتونیک دانشگاه می‌باشم و در حوزه کاربردهای فناورانه پلاسمای تخلیه الکتریکی و تابش UV در حیطه‌های تولید امواج الکترومغناطیسی، میکروپزدایی و افزایش ماندگاری مواد غذایی و محصولات کشاورزی، آلودگی‌زدایی آب‌وهوا و غیره فعالیت می‌کنم.

### نظر شما در خصوص ارتباط بین توسعه علمی و توسعه فناوری چیست؟

توسعه علمی به افزایش ظرفیت‌های علمی اعم از ظرفیت‌های فیزیکی، انسانی و اجتماعی و توسعه فناوری به مفهوم خلق فناوری جدید و متناسب با نیازهای جامعه یا استفاده از انتقال فناوری، مهارت و تجربیات کسب‌شده در جهت تولید ثروت در کشور مربوط می‌شود. توسعه فناوری پر اساس نیازهای جامعه، به دنبال ایجاد، ارتقاء و یا بومی‌سازی سطح فناوری در یک جامعه می‌باشد.

سال‌های اخیر بیشتر به بحث توسعه فناوری و تجاری‌سازی تأکید فراوان شده است و به عقیده بنده با توجه به تعاریف ذکرشده تعامل میان توسعه علم و توسعه فناوری بسیار حائز اهمیت بوده و به‌طور حتم زمینه‌ساز توسعه فرهنگی و اجتماعی نیز خواهد بود. توسعه علم و توسعه فناوری باهم ارتباط متقابل دارند و درعین حال پر روی خودشان نیز اثرگذار هستند. در خصوص ارتباط میان توسعه علم و توسعه فناوری باید بیان نمود که اثر توسعه علم بر توسعه فناوری قوی‌تر از اثر توسعه فناوری بر روی توسعه علم است. به‌هرحال، توسعه علمی از طریق انتشار مقالات در گسترش تمدن هر کشور نقش مهمی ایفا می‌کند.





## آئین گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری و تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه، به صورت حضوری و بر خط برگزار شد.

در پایان مراسم از دکتر مهدی هنرمند به ترتیب درگروه علوم پایه به عنوان پژوهشگر برتر در سطح دانشگاه و از دکتر الهه مصدق و دکتر علی فرحبخش به عنوان فناور برتر در سطح دانشگاه و از دکتر هادی بیت الهی، دکتر علیرضا عسکرزاده، دکتر فهیمه شجاعی، دکتر زهرا حسینی، دکتر محسن شیخ حسینی، دکتر مهدی یوسفیان، دکتر علی نگارستانی، دکتر وحید توفیق، دکتر هادی ابراهیمی قر، دکتر روح الله فدایی نژاد به عنوان پژوهشگر برتر در سطح دانشکده‌ها و دکتر مجتبی پژوهشکده‌ها و دکتر ملک نژاد به عنوان پژوهشگر برتر غیر هیئت‌علمی و همچنین نرگس مسلمینی، علی‌ظهیری کرمانی، غلامرضا معمارزاده، آسیه عباسی، علی‌اشرف باقری، عاطفه تقوی، فریبا آذر پیرا، مینا میرحسینی، الهام دهقان، نازیلا غریبی به عنوان دانشجوی پژوهشگر برگزیده یا اهدای لوح و هدایای نفیس تقدیر شد.

ارائه گزارش نحوه انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر دانشگاه از دیگر مواردی بود که توسط دکتر باقی زاده در این مراسم مطرح شد.

**دکتر مسعود ترک‌زاده رئیس پارک علم و فناوری دیگر سخنران این آئین،** با اشاره به تاریخچه پارک علم و فناوری کرمان، در تشریح اکوسیستم فناوری خاطر نشان کرد: این اکوسیستم زمانی موفق خواهد بود که ضمن حفظ ماهیت مجزای فناوری و پژوهش، بایستی آنها را در کنار هم نیز در نظر گرفت.

وی توجه به زیر ساخت‌ها را در گسترش اکوسیستم فناوری و کارآفرینی حائز اهمیت دانست. رئیس پارک علم و فناوری در پایان ایجاد هسته‌های پژوهش و همچنین تاسیس مراکز نوآوری را در راستای گسترش فناوری و کارآفرینی و عدم وابستگی به منابع مالی دولتی توصیه نمود.

پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی در تشریح ساختار دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، وجود پتانسیل‌های بالقوه و ویژگی‌های منحصر به فرد این مجموعه را در گسترش مرزهای دانش و توسعه فناوری‌های نوین حائز اهمیت برشمرد.

سرپرست پژوهشگاه اعلام کرد: پیگیری افزایش اعتبارات پژوهشی، حمایت از هسته‌های پژوهشی و پروژه‌های هدفمند و برنامه محور، تخصیص اعتبار از شبکه آزمایشگاهی کشور (شاعا)، پیروز رسانی تجهیزات آزمایشگاهی و همچنین یازتنگری آئین‌نامه‌ها در راستای هدفمند نمودن آن‌ها در دستور کار قرار گرفته است.

وی افزود: طی توافقات بعمل آمده با پارک علم و فناوری به‌زودی آئین‌نامه گزنت فناوری یا حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای توسعه اعتبارات فناوری تدوین خواهد شد.

وی با تأکید این مطلب که پژوهش بایستی پیرامون محورهای مختلف صورت پذیرد و تولید مقالات و ثبت اختراعات در راستای توسعه فناوری هدایت شود، خاطر نشان کرد: با ایجاد شرکت‌های دانش بنیان و تولید محصول رقابتی خواهیم توانست در بحث صادرات نیز حضور فعال داشته باشیم.

**دکتر محبی** رئیس دانشگاه، در ابتدا این آئین ضمن تبریک هفته پژوهش و فناوری به اساتید، پژوهشگران و دانشجویان، داشتن ویژگی‌های منحصر به فرد و برخورداری از حضور اعضای هیئت‌علمی جوان و متخصص در دانشگاه را در ارتقاء جایگاه آن از نظر پژوهش در سطوح ملی حائز اهمیت دانست و اظهار امیدواری کرد با ایجاد بستر مناسب و استفاده از پتانسیل‌های بالقوه دانشگاه، و تلاش جامعه دانشگاهی در آینده ای نزدیک بتوان جایگاه این دانشگاه را در سطح بین‌المللی ارتقاء بخشید. وی در ادامه با اشاره به ساختار تشکیلاتی دانشگاه، که شامل سه حوزه آموزش، پژوهش و فناوری است، تأکید کرد: مشارکت دادن دانشجویان با توان علمی بالا و صاحب ایده در انجام طرح‌های تحقیقاتی در راستای تجاری‌سازی محصولات طرح‌ها و پروژه‌ها مؤثر خواهد بود.

دکتر محبی، موفقیت دکتر امین باقی زاده و دکتر احسان نوروزی به ترتیب در کسب عناوین پژوهشگر و فناور برتر جشنواره پژوهش و فناوری استان کرمان را تبریک گفت و برای ایشان از درگاه ایزد منان آرزوی موفقیت و سریلندی نمود.

در ادامه سخنان دکتر محبی، **دکتر امین باقی زاده** سرپرست



**گفتگو با عضو هیئت علمی دانشگاه که در سه نوبت نامش در فهرست یک درصد دانشمندان برتر دنیا قرار گرفته است.**

بر اساس آخرین نتایج پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) نام دکتر عصمت راشدی در سالهای ۹۴، ۹۶ و ۹۸ در فهرست یک درصد دانشمندان برتر دنیا اعلام شده است. بر همین اساس فرصت را مغتنم شمرده و با ایشان گفتگویی انجام داده ایم. متن ذیل برگرفته از گفتگوی روابط عمومی دانشگاه پایشان است.

**یا عرض سلام و ادب، لطفاً بفرمایید تاکنون چه دستاوردهای علمی داشته‌اید.**

حدود سی مقاله در مجلات ISI یا علمی پژوهشی با بیش از چهار هزار ارجاع داشته‌ام. همچنین راهنمایی و مشاوره حدود سی پایان‌نامه دوره تحصیلات تکمیلی را بر عهده داشتم.

**لطفاً مختصری در مورد پروژه‌های تحقیقاتی که هم‌اکنون و همچنین در آینده روی آن کار می‌کنید به‌طور مختصر توضیح بفرمایید.**

زمینه کاری من پردازش تصویر، یادگیری ماشین و داده‌کاوی است. موضوعات فوق‌الذکر جهت اتوماسیون در کاربردهای صنعتی، امنیتی و پزشکی بسیار مورد استفاده هستند، مورد توجه خاصی قرار گرفته‌اند. مباحث تحقیقاتی من و دانشجویان بنده غالباً در محورهای فوق تعریف می‌شود.

**دستاوردهای علمی شما در راستای گسترش ارتباط صنعت و دانشگاه چه بوده است.**

با پارک علم و فناوری برای داوری و مشاوره واحدهای فنوار همکاری دارم. حدود دو سال نیز در طراحی نرم‌افزاری برای پلاک خوانی به‌عنوان همکار در یک فعالیت تیمی کار کرده‌ام.

**از نقطه نظر علمی، آینده جوانان ایرانی و شکوفایی جامعه ایرانی را چگونه می‌بینید. از زاویه رشته تخصصی خودتان توضیحاتی بفرمایید.**

بخش اقتصادی کشور ما به دلایل مختلفی با مشکلاتی

درگیر شد که ممکن است انگیزه جوانان را کم کرده باشد خوشبختانه تصمیم‌های کلان کشور یا رویکردهای خصوصی‌سازی، توسعه شرکت‌های استارت‌آپ و آموزش می‌احث مدیریتی و کارآفرینی نویدبخش یک تحول عظیم است. زمینه تحقیقاتی من، مورد توجه شرکت‌های صنعتی و تجاری جهت اتوماسیون، استخراج اطلاعات و داده‌کاوی می‌باشد و می‌تواند جهت پیاده‌سازی ایده‌های کارآفرینان راه‌گشا باشد. کسب درآمد از راه علم و فناوری، انگیزه خوبی برای افزایش توان علمی جوانان ایجاد می‌کند. به‌عنوان مثال، بخش کشاورزی و آبیاری ما به اتوماسیون و فناوری در جهت حفظ منابع و افزایش ثروت چندان احساس نیاز نمی‌کند. در صورتی که این‌یک نیاز اورژانسی است.

**در مورد معایب و مزایای سیستم آموزشی بخصوص در شرایط فعلی که به‌صورت مجازی است نظرتان چیست** قطعاً تدریس حضوری با توجه به درگیر کردن بیشتر حواس دانشجو و امکان آشنایی بیشتر استاد و دانشجو با روحیات یکدیگر اثر بخش‌تر است. انسان موجودی اجتماعی است و ارتباطات انسانی در امر آموزش و کار برای او یک نیاز اساسی است. این ارتباطات در حالت مجازی مسلماً ناقص است. البته با تلاش بیشتر اساتید و دانشجویان می‌توان نتیجه مناسبی از آموزش مجازی گرفت. از مزایای این سیستم، بهبود زیرساخت‌ها برای ارتباطات از راه دور، ارتباط بیشتر با اساتید غیر محلی و تهیه مطالب آموزشی به‌صورت الکترونیکی به نظرم می‌رسد که بعدها می‌تواند برای آموزش حضوری کمک‌کننده باشد.

**به نظر شما دانشمندان ایرانی در مقایسه با سایر دانشمندان جهان چه جایگاهی دارند.**

دنیای علم یک دنیای بدون حدود مرز است. پژوهشگران ایرانی نیز همواره در میان دانشمندان مطرح دنیا جایگاه خوبی داشته‌اند. مسلماً پسترها برای رشد استعداد افراد در جوامعی بیشتر و در جوامعی کمتر فراهم است که

باعث دفع یا جذب استعدادها می‌شود. شاید دلایل مختلفی مثل فرهنگ کار فردی و گروهی، برنامه‌ریزی و مدیریت، سطح رفاه، یا دستگاه‌های منظم یا تعریف دقیق در این زمینه تأثیر داشته باشند. حتی می‌توان این تفاوت را در میان شهرهای مختلف کشور خودمان احساس کرد. البته که هر کمیودی با تلاش چیران می‌شود، اما با تحلیل نمونه‌ها و بهبود شرایط، می‌توانیم مسیر رشد را برای نسل آینده هموارتر کنیم.

**شما فکر میکنید در جامعه کنونی یک خانم برای موفق بودن چگونه باید باشد. وضعیت زنان جامعه ما را چه طور می‌بینید.**

برای بهتر شدن و رشد کردن نیاز به تفکر، صبر و تلاش زیاد است، چیزی که خدا به زن‌ها زیاد داده. جوامع کنونی برای هموار کردن مسیر پیشرفت علمی و شغلی دختران و زنان فرهنگ‌سازی می‌کنند. خوشبختانه پستر تحصیل برای زنان ما غالباً هموار است؛ اما احساس می‌کنم هنوز تعصبات شغلی برای زنان وجود دارد.

**ضمن عرض تبریک مجدد به شما به جهت موفقیت بزرگ اخیرتان که قرار گرفتن نام سرکار عالی در فهرست یک درصد دانشمندان برتر دنیا در سالهای ۹۴، ۹۶ و ۹۸ بود در همین راستا لطفاً توضیح دهید که کلاً فهرست یک درصد دانشمندان برتر دنیا چیست و شما چگونه به این موفقیت چشم‌گیر دست پیدا کردید؟**

پایگاه استنادی طلایه داران علم تامسون رویترز (ISI-ESI) به ارائه فهرستی از افراد با بیشترین ارجاعات علمی دنیا می‌پردازد که هر دو ماه یکبار بر اساس آخرین تحولات در شبکه علمی بین‌المللی به‌روز می‌شود. در این فهرست یک درصد پژوهشگران برتر با بیشترین ارجاعات علمی معرفی می‌شوند. ارجاعات یا استنادها نشان‌دهنده میزان استفاده از نتایج پژوهش‌های منتشرشده است. در دوران تحصیلم در دانشگاه شهید باهنر کرمان، به لطف خدا، استاد راهنمای یاسواد، فهیم و بسیار بزرگواری داشتم. ایشان با ارتباط نزدیک با دانشجویان انگیزه‌ها را تقویت می‌کردند. همچنین تلاش و مطالعه زیادی داشتند

و همیشه در جریان مسائل علمی روز بودند. همراهی و همکاری استادم و نیروی تلاش و تخیل، به من کمک کرد تا یازدهمی خوبی از پژوهش‌های دوران تحصیلم بگیرم. از دیگر خدمات بارز ایشان، پایه‌گذاری و مدیریت موفق یک گروه تحقیقاتی از اساتید و دانشجویان است. برآیند این کار تیمی، به رشد کمی و کیفی تحقیقات و در نتیجه افزایش اثربخشی پژوهش‌های گروه کمک شایانی کرده است. توجه به دوران کودکی و رشد فرزندانمان و نیز جدی گرفتن تعلیم و تربیت در خانواده، جامعه، مدرسه و دانشگاه

می‌تواند با تقویت این روحیات ضامن موفقیت نسل آینده باشد.

**برای آینده چه برنامه‌هایی را در نظر دارید و استراتژی آنی شما در حوزه فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی چیست؟**

در سال‌های اخیر زمینه‌های جدیدتری از مباحث یادگیری ماشین مانند داده‌های عظیم و یادگیری عمیق مورد توجه محققان قرار گرفته است. امیدوارم بتوانم در این زمینه بیشتر مطالعه و تحقیق کنم.

**ضمن تشکر از وقتی که در اختیار ما قرار دادید، در پایان اگر صحبت خاصی برای دانشجویان و جامعه دانشگاهیان دارید، بفرمایید.**

از همکاران و دانشجویان گرامی که امید و انگیزه کار و تلاش را به اطرافیان خود تزریق می‌کنند تشکر می‌کنم. با همراهی، تشویق و حمایت اطرافیان خود می‌توانیم به رشد و پیشرفت یکدیگر و در نتیجه جامعه کمک کنیم. جوانان نیرو، انرژی و انگیزه زیادی دارند. ذهن آن‌ها آماده‌تر، تیزتر و مبتکرتر است. این انرژی و امید به اساتید انگیزه مضاعفی برای کار و تحقیق می‌دهد. در سوی دیگر، اساتید باتجربه علمی و مدیریتی که دارند می‌توانند دانشجو را در مسیر درست کار و تلاش و تحقیق قرار دهند. پژوهش‌های دوره تحصیلات تکمیلی می‌تواند آینده شغلی دانشجو را تحت تأثیر قرار بدهد. دانشجویان می‌توانند با مطالعه، ارتباط با صنعت، تلاش زیاد و با ارتباط مستمر با اساتید از فرصت تحصیل و آموزش فناوری‌های نوین، برای بهبود آینده شغلی و تقویت روحیه کارآفرینی خود بهره بگیرند.

سلسله سخنرانی های مجازی در هفته پژوهش و فناوری

دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری

**بازگشت به طبیعت رودخانه ها، کاراترین راهکار مقابله با سیلاب**

سخنران: دکتر سجاد شهبانی  
عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران و نقش برداری

زمان برگزاری: دوشنبه ۲۳ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۱ تا ۱۲

سامانه شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/lect3](http://conf.kgut.ac.ir/lect3)

**علل تخریب ساختمان ها در زلزله های گذشته**

سخنران: دکتر عباس سیوندی پور  
عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران و نقش برداری

زمان برگزاری: دوشنبه ۲۳ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۱ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/lect10](http://conf.kgut.ac.ir/lect10)

**طبقه بندی سری های زمانی تصاویر سنجنش از دور**

سخنران: دکتر سعید نیازمردی  
عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران و نقش برداری

زمان برگزاری: دوشنبه ۲۳ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۱ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/lect11](http://conf.kgut.ac.ir/lect11)

**ملاحظات معماری و نقش آنها در عملکرد لرزه ای سازه ها**

سخنران: دکتر فرشاد همایی  
عضو هیات علمی دانشکده عمران و نقشه برداری

زمان برگزاری: دوشنبه ۲۳ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۱ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/lect9](http://conf.kgut.ac.ir/lect9)

**پیشنهاد دفن علمی پسماند در کشور**

سخنران: دکتر فضل الله سلطانی  
عضو هیات علمی دانشکده عمران و نقشه برداری

زمان برگزاری: دوشنبه ۲۳ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۱ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/lect12](http://conf.kgut.ac.ir/lect12)

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

**مکان یابی بهینه کلیدهای وصل مجدد به منظور بهبود قابلیت اطمینان در شبکه توزیع**

سخنران: دکتر روح الله فدایی نژاد  
عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

سخنران: دکتر سعید هاشمی نژاد  
عضو هیات علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

زمان برگزاری: چهارشنبه ۲۴ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/lect3](http://conf.kgut.ac.ir/lect3)

**سیستم های میکروپ زدایی هوا، آب و مواد غذایی صیغتی بر تابش UV، پلاسمای و میدان الکتریکی**

سخنران: دکتر علیرضا گنجوی  
عضو هیات علمی پژوهشگاه فوتونیک

زمان برگزاری: شنبه ۲۴ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/lect8](http://conf.kgut.ac.ir/lect8)

**ویژه هفته پژوهش و فناوری**

سلسله سخنرانی های مجازی در هفته پژوهش و فناوری

گروه پژوهشی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

وبینار آموزشی ویژه هفته پژوهش و فناوری

**فناوری PLC-VLC - معرفی، کاربردها و چالش های پیش رو**

سخنران: دکتر محسن شیخ حسینی  
عضو هیات علمی گروه پژوهشی فناوری اطلاعات

زمان برگزاری: چهارشنبه ۲۶ آذر ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۳ تا ۱۵

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/icst16](http://conf.kgut.ac.ir/icst16)

وبینار آموزشی ویژه هفته پژوهش و فناوری

**نانوسیالات در سلول های خورشیدی**

سخنران: دکتر علی بهراد  
عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد

زمان برگزاری: دوشنبه ۱ دی ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ تا ۱۱

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/icst18](http://conf.kgut.ac.ir/icst18)

وبینار آموزشی ویژه هفته پژوهش و فناوری

**کارآفرینی و نقش زنان در توسعه شرکت ها و محصولات دانش بنیان**

مدرس: دکتر الهه مصدق  
عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد

زمان برگزاری: سه شنبه ۲۵ آذر ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۲ تا ۱۴

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/icst7](http://conf.kgut.ac.ir/icst7)

پژوهشگاه علوم محیطی

وبینار آموزشی ویژه هفته پژوهش و فناوری

**جایگاه اخلاق در پژوهش علمی روش مند**

سخنران: دکتر محمد مهدی یعقوبی  
عضو هیات علمی پژوهشگاه علوم محیطی

زمان برگزاری: دوشنبه ۲۳ آذر ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/icst4](http://conf.kgut.ac.ir/icst4)

وبینار آموزشی ویژه هفته پژوهش و فناوری

**بررسی بحران های محیط زیست استان کرمان و راهکارهای برون رفت از آنها**

سخنران: دکتر حسین وحیدی  
عضو هیات علمی پژوهشگاه علوم محیطی

سخنران: دکتر محبوب صفاری  
عضو هیات علمی پژوهشگاه علوم محیطی

زمان برگزاری: یکشنبه ۲۳ آذر ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/icst2](http://conf.kgut.ac.ir/icst2)

وبینار آموزشی ویژه هفته پژوهش و فناوری

**واکسن های کونید ۱۹**

سخنران: دکتر شهریار شاکری  
عضو هیات علمی پژوهشگاه علوم محیطی

زمان برگزاری: سه شنبه ۲۳ آذر ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ تا ۱۲

آدرس شرکت در وبینار: [conf.kgut.ac.ir/icst1](http://conf.kgut.ac.ir/icst1)

## سلسله سخنرانی های مجازی در هفته پژوهش و فناوری دانشکده علوم و فناوری های نوین

**ویبنار آموزشی**  
ویژه هفته پژوهش و فناوری

### تحلیل کرنش در زون های برشی

**سخنران:** دکتر سعیده کشاورز  
مدرس جرات ملی دانشکده علوم و فناوری های نوین

**زمان برگزاری:** شنبه ۲۹ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰-۱۱

**آدرس شرکت در ویبنار:** [conf.kgu.ac.ir/fesi17](http://conf.kgu.ac.ir/fesi17)

**ویبنار آموزشی**  
ویژه هفته پژوهش و فناوری

### مدل های تصادفی برای روند پیشروی بیماری مزمن کلیوی

**سخنران:** دکتر عادل مهرپویا  
پژوهشگر مدعو گروه ریاضی ارشدانشگاه شهید باهنر

**زمان برگزاری:** سه شنبه ۲۵ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۸-۱۹

**آدرس شرکت در ویبنار:** [conf.kgu.ac.ir/fest6](http://conf.kgu.ac.ir/fest6)

**ویبنار آموزشی**  
ویژه هفته پژوهش و فناوری

### اهمیت روش های کاهش بعد در داده کاوی

**سخنران:** دکتر فرید صابری  
مدرس جرات ملی دانشکده علوم و فناوری های نوین

**زمان برگزاری:** سه شنبه ۲۵ آذرماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۷-۱۸

**آدرس شرکت در ویبنار:** [conf.kgu.ac.ir/fest5](http://conf.kgu.ac.ir/fest5)

## گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت

**ویبنار آموزشی اصول تیم سازی و کار تیمی**

**تاریخچه:** ۹۹/۹/۲۲ - ساعت ۱۷ الی ۱۹

**آدرس شرکت در ویبنار:** [conf.kgu.ac.ir/fest15](http://conf.kgu.ac.ir/fest15)

**موضوع:** سرفصل مباحث کارگاه آموزشی: کار تیمی و مدیریت تیم، اهمیت کار تیمی، چالش های کار تیمی، نقش رهبر تیم، نقش اعضای تیم، نقش حامی تیم، نقش منتقد تیم، نقش معجز تیم، نقش خنثی تیم، نقش مخرب تیم، نقش قاتل تیم، نقش کلاه سفید تیم، نقش کلاه قرمز تیم، نقش کلاه سبز تیم، نقش کلاه آبی تیم، نقش کلاه نارنجی تیم، نقش کلاه بنفش تیم، نقش کلاه زرد تیم، نقش کلاه خاکستری تیم، نقش کلاه سفید تیم، نقش کلاه قرمز تیم، نقش کلاه سبز تیم، نقش کلاه آبی تیم، نقش کلاه نارنجی تیم، نقش کلاه بنفش تیم، نقش کلاه زرد تیم، نقش کلاه خاکستری تیم.

**ویبنار آموزشی سطح بندی پژوهش و فناوری**

**تاریخچه:** ۹۹/۸/۳۰ - ساعت ۱۷ الی ۱۹

**آدرس شرکت در ویبنار:** <https://adass.niro.com/ch4webinar2>

**موضوع:** سرفصل مباحث کارگاه آموزشی: تعریف سطوح آمادگی فناوری (TRL)، فرآیند و کاربرد TRL، ارتباط بین توسعه محصول جدید و TRL، ارتباط بین TRL و MR، BRL، CR، ارتباط TRL با سایر شاخص های آمادگی فناوری، نقش TRL در فرآیند نوآوری، نقش TRL در جذب سرمایه گذاری، نقش TRL در جذب مشتری، نقش TRL در جذب سرمایه گذاری، نقش TRL در جذب مشتری، نقش TRL در جذب سرمایه گذاری، نقش TRL در جذب مشتری، نقش TRL در جذب سرمایه گذاری.

**ویبنار آموزشی اصول و فنون مذاکره**

**تاریخچه:** ۹۹/۹/۲۴ - ساعت ۱۷ الی ۱۹

**آدرس شرکت در ویبنار:** <https://class.niro.com/ch6webinar2>

**موضوع:** سرفصل مباحث کارگاه آموزشی: مفاهیم و تعاریف مذاکره، انواع مذاکره، اصول مذاکره، فنون مذاکره، مهارت های مذاکره، چالش های مذاکره، راهکارهای مذاکره، نقش مذاکره در موفقیت کسب و کار، نقش مذاکره در موفقیت تحصیلی، نقش مذاکره در موفقیت اجتماعی، نقش مذاکره در موفقیت خانوادگی، نقش مذاکره در موفقیت ورزشی، نقش مذاکره در موفقیت سیاسی، نقش مذاکره در موفقیت اقتصادی، نقش مذاکره در موفقیت فرهنگی، نقش مذاکره در موفقیت اجتماعی، نقش مذاکره در موفقیت خانوادگی، نقش مذاکره در موفقیت ورزشی، نقش مذاکره در موفقیت سیاسی، نقش مذاکره در موفقیت اقتصادی، نقش مذاکره در موفقیت فرهنگی، نقش مذاکره در موفقیت اجتماعی.

اخبار انتصابات

دکتر امین باقی زاده

سرپرست پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی



آقای حمید رضا کاشف

سرپرست معاونت پشتیبانی پارک علم و فناوری



دکتر فرزاد دادی پور

سرپرست دفتر ریاست دانشگاه، روابط عمومی و امور بین الملل



دکتر حسین بومرحی آبادی

سرپرست امور حقوقی، قراردادهای و پاسخگویی به شکایات



دکتر فرشید کی نیا

سرپرست گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت



دکتر هادی بیت الهی

سرپرست معاونت پژوهشی و فناوری پژوهشگاه



دکتر علی نگارستانی

سرپرست معاونت آموزشی و پژوهشی



دکتر مسعود ایرنمنش

عضو شورای تخصصی پژوهشی و فناوری و شورای تخصصی فرهنگی و اجتماعی



آقای حسین کاکوئی نژاد

سرپرست اداره امور عمومی



دکتر عماد جمعه زاده

سرپرست گروه آموزشی مهندسی طراحی و ساخت



دکتر مرتضی عبدالزاده

سرپرست گروه آموزشی مهندسی تبدیل و سیستم های انرژی



دکتر محمدحسین استوارزاده

سرپرست گروه آموزشی مهندسی مخابرات و الکترونیک



دکتر امیراحسان فیلی منفرد

سرپرست گروه آموزشی مهندسی شیمی



دکتر حجت توپسرکانی راوری

سرپرست گروه آموزشی مهندسی پلیمر



دکتر محمد نجف زاده

سرپرست گروه آموزشی مهندسی آب



دکتر حسن مطلبی

سرپرست گروه فناوری اطلاعات و خدمات رایانه‌ای



اخبار انتصابات

دکتر محمدرضا رضایی رایینی نژاد

سرپرست اداره حراست



دکتر روح الامین زینلی داورانی

سرپرست گروه نظارت و ارزیابی



دکتر محسن شیخ حسینی

سرپرست گروه پژوهشی کامپیوتر و فناوری اطلاعات



دکتر رضا عرب آبادی

سرپرست گروه پژوهشی بهینه سازی و مدیریت انرژی



دکتر روح الله فدایی نژاد

عضو کمیسیون فرهنگی و کمیسیون موارد خاص



دکتر رضا دهقانی پشته رودی

عضو کمیسیون موارد خاص



دکتر محبوب صفاری

سرپرست گروه پژوهشی محیط زیست



دکتر اسدالله حسنخانی

سرپرست پژوهشکده مواد



دکتر محمد رضا سپهوند

سرپرست مدیریت مراکز رشد واحدهای فناوری



دکتر روح الله فدایی نژاد

سرپرست معاونت اداری و مالی



دکتر الهه مصدق

سرپرست مدیریت همکاری های علمی و بین الملل



دکتر مینا جمشیدی

سرپرست دانشکده علوم و فناوری های نوین



مهندس سید علی مرتضوی

مدیر امور مالی پارک علم و فناوری



دکتر زهرا حسنی

مشاور در امور پانوان و خانواده



دکتر فرید صابری موحد

سرپرست گروه ریاضی آموزشی کاربردی



# دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در یک نگاه

## حوزه آموزش



## حوزه پژوهش



## حوزه فناوری

پارک علم و فناوری

مرجع منطقه ای مالکیت فکری

صندوق پژوهش و فناوری

شهرک علمی و فناوری

مراکز رشد

### فصلنامه خبری (تابش ۱۳۹۹)

صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته  
شماره تماس: ۰۲۴ ۳۳۷۷۸۰۱۱ سامانه پیامک: ۳۰۰۴۶۶۰  
Email: pr@kgut.ac.ir