

فصلنامه خبری

شماره ۱۴۰۰

www.kgut.ac.ir

مروابط عمومی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

دکتر حسین محبی

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

**امضای ۲۰ تفاهم نامه همکاری
با حوزه صنعت و معدن استان کرمان**



آنچه در این شماره می خوانید

به میزبانی دانشگاه برگزار شد:
گردهمایی گنجان دارویی استان کرمان

امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت
معدن زغال سنگ کرمان

امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت
معدنی و صنعتی گل گهر

تفاهم نامه همکاری با شرکت ملی پخش
فرآورده های نفتی منطقه کرمان

امضای تفاهم نامه همکاری با اداره کل
استاندارد استان کرمان

نشست هم اندیشی اساتید
مشاوران مجسم های علمی
دانشجویی به صورت تدریس خطی

نشست تخصصی با حضور مدیران
تحقیقات حوزه های مختلف صنایع
معدنی و صنعتی

راه اندازی ساختمان شماره ۲ مرکز رشد
در دانشگاه

و موسسه ارتقاء آموزشی
دانشجویان افغانستان
Student Exchange Program

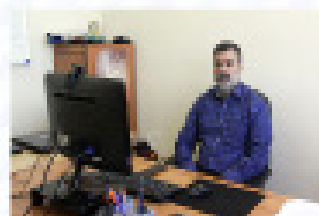


انعقاد تفاهم نامه
همکاری بین دانشگاه

با حضور استاندار کرمان

**امضای تفاهم نامه تاسیس و راه اندازی سه پردیس علم و فناوری
در شهرهای رفسنجان، سیرجان و جیرفت**

گفتگوی ویژه این شماره



گفتگو با رئیس پژوهشکده فوتونیک

گفتگو با مدیر دفتر برنامه بودجه و تسهیلات
با موضوع:

بودجه ریزی بر مبنای عملکرد



سال نوی سنی مانع زردانی شما

یا مدبر اللیل و النهار
حول حالنا الی احسن الحال

یا مقلب القلوب و الابصار
یا محول الحول و الاحوال

بار دیگر نوروز با تمام زیبایی هایش فرا می‌رسد و ایام سرسبزی می‌آید و طبیعت رخ می‌نماید و جلوه‌ای از آفرینش و جلال الهی آشکار می‌شود. این ایام فرصتی برای بازگشت به خود و انقلاب درون است و با زدودن غبار و هرگونه سیاهی دل و جان عینیت می‌یابد، این موهبت برای ایرانیان با فصل شکوفایی و بهار آفرینش مقارن شده تا آغاز سال جدید با رویت بی انباز خداوند و تحول طبیعت همراه باشد و مجالی برای تعمق در آیات و نشانه‌های الهی فراهم شود.

در سال ۱۳۹۹؛ با شیوع ویروس کرونا، مشکلات زیادی بر تمام شاخص‌های جامعه از جمله سلامت مردم تحمیل شد؛ و در دانشگاه‌ها مجبور به تعطیلی کلاس‌های درس حضوری شدیم و امر آموزش در بستر فضای مجازی به انجام رسید؛ اما با همه پیامدهای منفی‌ای که برجا گذاشت باعث شکوفایی برخی قابلیت‌ها از جمله فراگیر شدن و رونق یافتن آموزش مجازی در سراسر کشور شد. با همه این تفاسیر این سال با همه خوشی‌ها و تلخ‌کامی‌های بسیار در حال سپری شدن است؛ و اینک، به فضل خدای متعال، سال جدید و بهار دل‌نشین و جان‌بخش را پیش رو داریم.

این‌جانب در سالی که گذشت از زحمات اساتید گرامی، دانشجویان عزیز و کارکنان شریف دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، تقدیر و تشکر می‌نمایم و با استعانت از آفریدگار جهان فرارسیدن بهاران شکوهمند را که هنگامه تجلی مواهب الهی بر بستر طبیعت است را تبریک گفته و از آستان حضرت احدیت مزید توفیقات برای خدمتی سرشار از شور و نشاط و مملو از توکل الهی در جهت رشد و شکوفایی ایران اسلامی، مسألت می‌نمایم

دکتر حسین محبی
رئیس دانشگاه

دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه، در جلسه پرسش و پاسخ با حضور اعضای هیأت علمی و هیأت رئیسه اعلام کرد:

امضای ۲۰ تفاهم نامه همکاری دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با حوزه صنعت و معدن استان کرمان

زغال سنگ، شرکت توزیع نیروی برق، شهرداری، شرکت گلو مک و... از دیگر اقدامات انجام شده برشمرد؛ و بر هدایت موضوعات طرح های پژوهشی و پروپوزال های کارشناسی ارشد و دکتری در این راستا تأکید کرد.

دکتر محبی همچنین در خصوص همسان سازی حقوق و مزایای اعضای هیأت علمی گفت: مجوزهای لازم اخذ گردیده و به زودی احکام از تاریخ ۱۴۰۰/۱۱/۰۱ صادر خواهد شد. در ادامه این نشست اعضای هیأت علمی دانشگاه، نقطه نظرات و پیشنهادات و انتقادات خود را در حضور هیأت رئیسه دانشگاه عنوان کردند؛ و در رابطه با موارد عنوان شده پاسخ و توضیحاتی توسط اعضای هیأت رئیسه ارائه شد؛ و مقرر گردید؛ پیشنهادات پس از بررسی در حوزه های مربوطه، در دستور کار قرار گیرد.



موارد خاص، ساماندهی و تعیین وضعیت نیروهای بورسیه، راه اندازی و تجهیز ساختمان شماره ۲ مرکز رشد در محل دانشگاه به منظور دریافت ایده های فناورانه اساتید و دانشجویان دانشگاه و همچنین امضای تفاهم نامه تأسیس و راه اندازی سه پردیس علم و فناوری با همکاری دانشگاه های ولی عصر (عج) رفسنجان، سیرجان و جیرفت عنوان کرد وی انعقاد ۲۰ تفاهم نامه همکاری با حوزه صنعت و معدن استان کرمان، از جمله شرکت صنعتی و معدنی گل گهر، شرکت معادن

پذیرفته است. وی در ادامه افزود: در بحث خرید تجهیزات آزمایشگاهی نیز اعتبارات بسیار خوبی به ویژه در خصوص تجهیز آزمایشگاه های دانشکده ها تخصیص داده شده است و پیگیری مدیران گروه های آموزشی و پژوهشی در خصوص تسریع در خرید تجهیزات حداکثر طی چهار ماه اول سال ۱۴۰۰ را توصیه کرد. رئیس دانشگاه از جمله اقدامات انجام شده در ماه های اخیر را بازنگری شیوه نامه های کارشناسی ارشد و دکتری، بررسی ۲۰۰ پرونده در کمیسیون

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دومین جلسه پرسش و پاسخ با اعضای هیأت علمی و هیأت رئیسه دانشگاه در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹، ساعت ۱۹ روز شنبه هشتم خردادماه به صورت برخط برگزار شد.

دکتر حسین محبی بایان این مطلب که هدف از برگزاری این نشست ها شنیدن پیشنهادات، انتقادات و نقطه نظرات و بکارگیری آن ها در راستای برنامه ریزی جهت ارتقاء سطح کمی و کیفی مجموعه بوده؛ همفکری و همدلی همه اساتید، کارکنان و دانشجویان را در پیشبرد اهداف این دانشگاه حائز اهمیت دانست. دکتر محبی در خصوص بودجه دانشگاه گفت: نسبت به سال قبل افزایش ۶۰ درصدی داشته که این امر به همت و پشتیبانی نمایندگان مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، به ویژه دکتر زاهدی صورت

با حضور دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه:

دومین نشست هم اندیشی دانشجویان در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ به صورت برخط برگزار شد

پایان نامه ها به سمت کاربردی شدن و در نهایت تولید محصول و اشتغال زایی تأکید کرد. در ادامه این نشست، دانشجویان نقطه نظرات، پیشنهادات، و درخواست های خود را عنوان کردند و ضمن اینکه دکتر محبی، دکتر نگارستانی معاون آموزشی و پژوهشی و دکتر کی نیا معاون دانشجویی و فرهنگی در رابطه با موارد عنوان شده پاسخ و توضیحاتی را ارائه نمودند؛ مقرر شد که پیشنهادات ارائه شده پس از بررسی در حوزه های مربوطه در دستور کار قرار داده شود.

رئیس دانشگاه در ادامه با بیان اینکه در جامعه کنونی، فعالیت در حوزه فناوری در جهت رفع مسائل و مشکلات جامعه به ویژه صنایع و ارتقاء بحث تجاری سازی و اشتغال زایی حائز اهمیت و ضروری می باشد؛ خاطر نشان کرد: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با داشتن اساتید مجرب و پرتلاش، تجهیزات و پتانسیل بالقوه برای فعالیت در سه حوزه آموزش، پژوهش و فناوری بستر بسیار مناسبی برای تحقق این امر می باشد. وی در پایان سخنانش بر انجام کار گروهی و بهره گیری از تجربه اساتید در زمینه خلق ایده های فناورانه و هدایت موضوعات

حضور داشته باشند قرارداد شده؛ بطوریکه هر دانشجو می تواند در یک دوره چهار ماهه از خوابگاه استفاده کند و در صورت نیاز و تایید استاد راهنما و معاونت آموزشی و پژوهشی این دوره قابل تمدید است. راه اندازی ساختمان شماره دو مرکز رشد پارک علم و فناوری در دانشگاه از دیگر اقدامات انجام شده بود که رئیس دانشگاه به آن اشاره کرد و بر استفاده دانشجویان از فرصت فراهم شده در جهت ارائه ایده های فناورانه و برنامه ریزی برای کاربردی و تجاری نمودن موضوعات پایان نامه ها و رساله های دکتری با همکاری اساتید دانشگاه تأکید کرد.

دکتر محبی رئیس دانشگاه، در خصوص این نشست عنوان کرد: به منظور شنیدن نقطه نظرات، پیشنهادات و انتقادات دانشجویان در جهت رفع مسائل و مشکلات آنها، این جلسات برگزار می گردد و خاطرنشان کرد: این نشست ها به طور مستمر در هر ترم برگزار خواهد شد. دکتر حسین محبی در ادامه با اشاره به اقدامات صورت پذیرفته؛ در باره موارد ذکر شده در نشست قبلی، اظهار داشت: با توجه به شرایط فعلی و محدودیت های دوران کرونایی، خوابگاه ها برای سه دوره چهار ماهه برای انجام کارهای عملی و آزمایشگاهی در دانشگاه

به میزبانی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته برگزار شد:

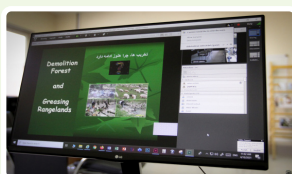
گردهمایی گیاهان دارویی استان کرمان

این گردهمایی به منظور بررسی و شناسایی مسائل و چالش‌های حوزه گیاهان دارویی، با حضور رئیس انجمن گیاهان دارویی ایران، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان و رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی و جمعی از اعضای ستاد گیاهان دارویی و با استقبال حدود ۲۵۰ نفر از محققین و صاحب‌نظران این حوزه از سراسر کشور، به میزبانی دانشگاه، به صورت برخط برگزار شد.

دکتر امین باقی زاده رئیس پژوهشگاه در ابتدای این آئین ضمن تبریک سال نو و خوشامدگویی به شرکت‌کنندگان به‌ویژه فناوران و صاحبان ایده را در راستای تحقق ارتقاء جایگاه صنعت گیاهان دارویی در کشور حائز اهمیت دانست. در ادامه این آئین، اقدامات



سازمان‌ها و نهادهای مرتبط، توسط شرکت‌کنندگان ارائه شد و همچنین پیرامون موضوعاتی از جمله اهمیت گیاهان دارویی در درمان بیماران سرطانی، تدوین سند گیاهان دارویی، اشتغال‌زایی و راهکارهای جلوگیری از انقراض بعضی از گونه‌های گیاهی، بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت. دکتر رضایی در ادامه نشست در خصوص مباحث مطرح‌شده، ضمن بیان تحقیقات صورت پذیرفته در زمینه گیاهان دارویی در کل کشور بر انجام تحقیق و پژوهش بر روی یک‌گونه گیاهی به‌صورت کار گروهی و همچنین یکپارچه نمودن نتایج، در جهت پیشرفت و توسعه این صنعت تأکید نمود.



برگزاری سخنرانی علمی با موضوع: گیاهان دارویی، کار آفرینی و اشتغال‌زایی، توسط دکتر رضایی از دیگر برنامه‌هایی بود؛ که در این آئین انجام گردید.

دکتر محمدباقر رضایی سخنران ویژه گردهمایی و رئیس انجمن گیاهان دارویی کشور، عنوان کرد: استان کرمان، از نظر پوشش و تنوع گیاهان دارویی بسیار غنی بوده و تصریح کرد: بایستی با برنامه‌ریزی صحیح بتوانیم در توسعه و رشد این صنعت گام‌های مؤثری برداریم.

وی افزود: در همین راستا دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته باهدف بررسی و شناسایی مسائل و چالش‌های مربوط به صنعت گیاهان دارویی، ارائه راهکارهای مناسب برای رشد، توسعه و همچنین ساماندهی نحوه صادرات محصولات، اقدام به برگزاری این گردهمایی نمود.

دکتر باقی زاده با تشریح امکانات و تجهیزات دانشگاه و اشاره به حضور محققین مجرب در زمینه گیاهان دارویی در این مجموعه علمی، خاطرنشان کرد: این دانشگاه از تحقیقات و ایده‌های هدفمند و برنامه محور در این حوزه حمایت خواهد کرد. رئیس پژوهشگاه حضور فعال

دکتر فرشید کی‌نیا معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه تأکید کرد:

مهارت افزایی دانشجویان در بستر صنایع یکی از اولویتهای دانشگاه است



دکتر کی‌نیا همچنین اظهار داشت: بر اساس مقررات موجود، انجمن‌های علمی دانشجویی امکان ورود به مجموعه مراکز رشد را دارند و لازم است انجمن‌ها تولیدات محصول دانش بنیان را مد نظر داشته باشند.

در ادامه این جلسه دکتر کی‌نیا ضمن تشریح شرایط دانشگاه عنوان نمود: دانشجویان نیاز به دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مختلف دارند که انجمن‌های علمی دانشجویی می‌توانند در این باره پاسخگوی مناسبی برای این نیاز باشند.

وی گفت: به عنوان یک برنامه کوتاه مدت لازم است انجمن‌ها نسبت به برگزاری یک دوره کارگاه و تولید نشریه اقدام نمایند.

در این جلسه دبیران انجمن‌های علمی دانشجویی نسبت به ارائه پیشنهادات و نقطه نظرات به تبادل نظر پرداختند در ادامه این جلسه دبیران حاضر در جلسه میلاد جواهری را به عنوان دبیر مجمع دبیران دانشگاه انتخاب نمودند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر کی‌نیا معاون دانشجویی و فرهنگی، در اولین جلسه دبیران انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه به صورت مجازی، تأکید کرد: مهارت افزایی دانشجویان در بستر صنایع یکی از اولویتهای دانشگاه است.

در این جلسه دکتر کی‌نیا گفت: انجمن‌های علمی دانشجویی ظرفیت‌های توانمندی هستند که کار در بستر آنها می‌تواند منجر به کسب تجارب ارزنده‌ای شود.

وی در ادامه افزود: بر آن هستیم کمترین مداخله را در امور انجمن‌ها داشته باشیم و بیشتر جنبه حمایتی و پشتیبانی امور انجمن‌های علمی را بر عهده داشته باشیم.

او با تأکید بر قابلیت‌های انجمن‌های علمی در عرصه اشتغال‌زایی اظهار داشت: در پی عقد تفاهمنامه با صنایع هستیم تا دوره‌های مهارت افزایی برای دانشجویان در صنایع مختلف و مرتبط تعریف کنیم.

در نشست‌های گسترش و تحکیم روابط آموزشی و پژوهشی در حوزه بین‌المللی و منطقه‌ای انجام گرفت:

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه و موسسه ارتقاء آموزشی دانشجویان افغانستان (SPP)

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، با پیگیری‌های انجام شده توسط دفتر همکاری‌های علمی و روابط بین‌الملل دانشگاه، نشست نهایی در خصوص عقد تفاهم‌نامه با حضور مسئولین دانشگاه و مسئولین موسسه SPP در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته برگزار شد.

در پایان تفاهم‌نامه امضاء و مبادله گردید.

در ادامه نشست، مهندس اطیع اله رسولی و هیأت همراه از مجموعه دانشگاه، مرکز همایش‌ها و خوابگاه‌ها بازدید نمودند. گفتنی است موسسه SPP یک موسسه آموزش عالی است که به موازات وزارت علوم کشور افغانستان و با همکاری و نظر وزارت اقتصاد این کشور فعالیت می‌نماید و هدف آن حمایت علمی و مالی از دانشجویان افغانستان و کمک به ادامه تحصیل آن‌ها در کشورهای با سطح آموزش عالی بالا و با کمک دولت افغانستان می‌باشد. در حال حاضر، این موسسه علاوه بر ایران، دانشجویان افغانستان را در کشورهای دیگری مانند آلمان، ترکیه، چین، هند، اکراین و تایلند نیز بورسیه می‌کند.



- پذیرش دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته مطابق مقررات. - همکاری طرفین به امر انتشار کتب و مقالات علمی در مجلات و نشریات علمی یکدیگر مطابق مقررات - انجام سایر فعالیت‌های دوجانبه - مورد توافق طرفین قرار گرفت؛

(مبادله اعضای هیأت علمی و دانشجویان پژوهشگر مطابق با قوانین و مقررات دو طرف) - شرکت در سمینارها و نشست‌های آموزشی - تبادل اطلاعات در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی - برگزاری برنامه‌های آموزشی تخصصی کوتاه‌مدت - توسعه مراکز تحقیقاتی مشترک، مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری مطابق قوانین مربوطه

در این نشست پیرامون مفاد موجود در تفاهم‌نامه شامل: نحوه پذیرش دانشجویان بورسیه افغانستان در دانشگاه در رشته‌های مختلف از جمله رشته‌های سنجش از راه دور و GIS، شهریه ثبت‌نام و خوابگاه دانشجویان، پذیرش مجازی و حضوری دانشجویان در دو ترم بهاری و پاییزی، استفاده اساتید افغانستانی از فرصت‌های مطالعاتی در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، برگزاری سمینارها، کنفرانس‌ها و کارگاه‌های مشترک به میزبانی دانشگاه و سایر موارد بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت.

به گفته دکتر الهه مصدق رئیس دفتر همکاری‌های علمی و روابط بین‌الملل دانشگاه مفاد تفاهم‌نامه در ۸ محور اصلی شامل: انجام فعالیت‌های پژوهشی مشترک





تفاهم نامه همکاری با شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

نیازهای پژوهشی و فناوری شرکت، ۸-همکاری در خصوص معرفی اساتید و متخصصین که مورد نیاز شرکت می باشد. شایان ذکر است، منطقه معدنی گل گهر با داشتن معادن غنی از سنگ آهن به عنوان یکی از مطرح ترین قطب های فعال معدنی، صنعتی در خاورمیانه است که دارای قابلیت های بسیار زیادی در سطح ایران و حتی جهان می باشد. این ذخایر معدنی در استان کرمان و در ۵۰ کیلومتری جنوب غربی شهرستان سیرجان واقع شده است.

۲-حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی با موضوعات مرتبط با فعالیت های شرکت، ۳-تسهیل حضور اساتید و دانشجویان در محیط صنعتی شرکت ۴-ایجاد زمینه های مناسب جهت بهره گیری از توانمندی ها و خدمات متقابل از قبیل تجهیزات پژوهشی ۵-برگزاری نشست های علمی مشترک، انتقال تجربیات و نیازهای شرکت به دانشگاه و بالعکس و تبادل افکار و اطلاعات، ۶-برگزاری نشست ها، دوره ها و کارگاه های آموزشی حسب اعلام نیاز طرفین، ۷-مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف

و سایر موارد توسط شرکت کنندگان بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت. در پایان نشست، تفاهم نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری باهدف گسترش و تعمیق همکاری های پژوهشی، آموزشی و فناوری و استفاده از ظرفیت های طرفین در حوزه معدن و صنایع معدنی توسط رئیس دانشگاه و مدیرعامل شرکت امضاء شد. گفتنی است اهم موارد توافق شده در این تفاهم نامه شامل: ۱-انجام طرح های تحقیقاتی و توسعه فناوری های مورد نیاز شرکت گل گهر خصوصا در زمینه های اکتشافات و محیط زیست،

دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، به همراه روسای پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و پارک علم و فناوری استان و برخی دیگر از اعضای هیات رئیسه دانشگاه، با حضور در شرکت معدنی و صنعتی گل گهر، ضمن بازدید از معدن شماره یک مجموعه، خطوط تولید کنسانتره و خطوط گندله سازی در جریان ظرفیت های این مجموعه قرار گرفتند.

همچنین در جریان این بازدید در مورد برخی از پروژه های شرکت از جمله پروژه طرح انتقال آب از خلیج فارس نیز بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت.

در ادامه، نشست مشترکی با حضور مدیرعامل و مسئولین حوزه پژوهشی و فناوری شرکت معدنی و صنعتی گل گهر برگزار شد و پیرامون موضوعات مطرح شده و راه های گسترش همکاری ها در زمینه های مختلف از جمله انجام تحقیقات کاربردی برای رفع مشکلات تولید و افزایش بهره وری و راندمان تولید، استفاده از پتانسیل شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری.



امضای تفاهم نامه همکاری با شرکت معادن زغال سنگ کرمان

یادشده: راه اندازی هسته پژوهشی صنایع زغال سنگ در دانشگاه جهت پشتیبانی از نیازهای علمی-پژوهشی آن شرکت، تأسیس دفاتر ارتباطی، انجام طرح های تحقیقاتی و توسعه فناوری های مورد نیاز، ایجاد زمینه های مناسب جهت بهره گیری از توانمندی ها و خدمات متقابل از قبیل تجهیزات پژوهشی، حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی با موضوعات مرتبط، برگزاری نشست ها، دوره ها و کارگاه های آموزشی، ارائه برنامه توسعه فناوری و مشاوره علمی و پژوهشی جهت پروژه های مطالعاتی و پژوهشی شرکت

در آئین امضای این تفاهم نامه که با حضور دکتر نیک طبع مدیرعامل شرکت معادن زغال سنگ کرمان و هیئت رئیسه دانشگاه و جمعی از اعضای هیأت علمی در محل مرکز همایش های دانشگاه، برگزار شد؛ پیرامون تقویت و توسعه همکاری های فی مابین باهدف دسترسی و به کارگیری دانش فنی و فناوری در اجرای طرح های پژوهشی، مطالعاتی، توسعه ای، کاربردی، مشاوره ای و آموزشی در موضوعات مرتبط با نیازهای حوزه معدن و صنایع معدنی بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت. مهم ترین اهداف تفاهم نامه

معادن زغال سنگ، همکاری در زمینه تهیه نقشه راه توسعه و مکانیزاسیون مراحل استخراج و فرآوری، ترجمه، تألیف و چاپ مقالات و کتب و انتشار نشریات مورد نیاز و اقدام در جهت ارائه راهکارهایی برای استحصال مواد. جانبی بالارزش از باطله ها و ذخایر مازاد استخراج شده؛ می باشد.



از مهم‌ترین اهداف تفاهم‌نامه یادشده می‌توان به حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی با موضوعات مرتبط با فعالیت شرکت، برگزاری نشست‌های علمی مشترک، انتقال تجربیات و اعلان نیازهای شرکت به دانشگاه و بالعکس، همکاری در زمینه فناوری اطلاعات، مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف نیازهای پژوهشی و فناوری شرکت و همکاری در سایر موارد آموزشی و پژوهشی اشاره کرد.

از جمله انجام تحقیقات و توسعه فناوری‌های مورد نیاز شرکت توسط اعضا هیأت علمی دانشگاه، ایجاد زمینه‌های مناسب جهت بهره‌گیری از توانمندی‌ها و خدمات از قبیل تجهیزات پژوهشی، نحوه حمایت از پایان‌نامه‌های مرتبط با مسائل شرکت و سایر موارد بحث و تبادل نظر صورت گرفت. در جلسه مذکور تأسیس دفتر ارتباطی شرکت در دانشگاه و بالعکس و تشکیل کمیته تحقیقاتی مشترک برای اجرایی کردن مفاد تفاهم‌نامه مورد تأکید قرار گرفت.

آئین تبادل تفاهم‌نامه مذکور با حضور مهندس سید باقر نورالدینی مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمان به همراه گروه تحقیقاتی اجرایی شرکت و هیأت‌رئیس و جمعی از اعضا هیأت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در محل مرکز همایش‌های این دانشگاه برگزار شد. در این آئین پیرامون موضوعات مختلف و راه‌های گسترش همکاری‌ها در زمینه‌های علمی، آموزشی و پژوهشی

تفاهم‌نامه همکاری با شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمان

تفاهم‌نامه همکاری با اداره کل استاندارد استان کرمان



در دانشگاه، مشارکت در تدوین استاندارد های ملی و بین‌المللی و مشارکت در تأسیس کمیته‌های فنی سازمان های بین‌المللی استاندارد نویسی می‌باشد.

بر اساس این گزارش، اهم مفاد این تفاهم‌نامه شامل: انجام طرح‌های تحقیقاتی، حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی، راه‌اندازی دفتر استاندارد

در ادامه از سوی مدیران اداره کل استاندارد بر استفاده از آزمایشگاه‌های دانشگاه به عنوان آزمایشگاه‌های همکاری در حوزه استاندارد سازی در زمینه‌های مختلف تأکید شد. گفتنی است در جهت تقویت و توسعه همکاری‌های دو جانبه بین دانشگاه و اداره کل استاندارد و همچنین با هدف دسترسی و بکارگیری دانش فنی و فناوری نوین در اجرای طرح‌های پژوهشی، مطالعاتی، توسعه‌ای، کاربردی، مشاوره‌ای و آموزشی، تفاهم‌نامه‌ای در ۱۶ بند بین دو مجموعه منعقد گردید.

مهندس عاقلی مدیر کل اداره استاندارد استان کرمان به همراه معاونین؛ ضمن بازدید از بخش‌های مختلف دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته از جمله مجموعه آزمایشگاه‌ها و مرکز همایش‌ها در نشست با حضور دکتر محبی رئیس دانشگاه و اعضای هیأت‌رئیس شرکت نمود. در این نشست موضوعات مختلفی از جمله توانمندی‌های دانشگاه در حوزه‌های علمی شامل: انرژی، محیط زیست، مواد و متالورژی، فوتونیک و راه‌های گسترش همکاری‌ها مورد گفت‌وگو و تبادل نظر قرار گرفت.

گفتگوی ویژه

گفتگو با رئیس پژوهشکده فوتونیک

به منظور معرفی بخش‌های مختلف دانشگاه قصد داریم در هر شماره با روسای دانشکده‌ها و پژوهشکده‌ها گفتگویی داشته باشیم
در گفتگوی ویژه این شماره به معرفی پژوهشکده فوتونیک از زبان دکتر روح اله ثمره هاشمی رئیس پژوهشکده پرداخته شده است.



یکی از موضوعاتی که اکنون مورد توجه زیادی قرار دارد تحقیقات کاربردی است. در این خصوص چه اقدامات در پژوهشکده صورت پذیرفته است.

همانطور که عرض شد کاربردی بودن تحقیقات یکی از اهداف اصلی پژوهشکده فوتونیک است که توجه به آن برای جذب اعضای هیأت علمی جدید و نیز در تنظیم برنامه جامع تحقیقات اعضای هیأت علمی مورد توجه ویژه قرار گرفته است. خروجی طرح‌های پژوهشی داخلی و بیرونی، مقالات و پایان نامه‌های راهنمایی شده در این پژوهشکده در سال‌های اخیر و در حال حاضر مؤید این مطلب بوده است.

با توجه به اینکه آزمایشگاه تایید نمونه فیبر نوری پژوهشکده، آزمایشگاه منحصر به فرد در سطح خاورمیانه است خواهشمند است ضمن معرفی آزمایشگاه در مورد خدمات انجام شده نیز مواردی را ذکر فرمایید.

امروزه فیبر نوری به عنوان زیرساخت اصلی ارتباطات راه دور پهن باند بین قاره‌ها، کشورها و شهرها در تمام دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به اهمیت این فناوری و واردات هزاران کیلومتر فیبر نوری به کشور جهت تبدیل به کابل و استفاده در زیرساخت‌های ارتباطی، نیاز به آزمایشگاهی جهت اندازه‌گیری و تأیید مشخصات فیبر نوری با اهداف صنعتی و پژوهشی در کشور احساس گردیده است؛ لذا آزمایشگاه تأیید نمونه و

راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی، انجام پژوهش‌های متعدد و تجهیز آزمایشگاه‌های این پژوهشکده را بر عهده گرفته‌اند که اکنون حاصل این تلاش‌ها به عنوان سرمایه‌ای برای دانشگاه و کشور در اختیار ماست.

بی تردید ارتباط پژوهشگران و مراکز پژوهشی با یکدیگر و از جمله ارتباطات با سایر پژوهشگران در توفیق آنها موثر است. در مورد همکاری‌های پژوهشی پژوهشکده فوتونیک با سایر دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی داخل و خارج کشور لطفاً توضیح بفرمایید.

مسئله ارتباط با سایر پژوهشگران کشور و دنیا نقش مهمی در پیشبرد اهداف و تحقق مأموریت‌های هر موسسه آموزشی و پژوهشی خواهد داشت که این مسأله همواره مورد توجه و جزو برنامه‌های اصلی اعضای هیأت علمی این پژوهشکده بوده است. پژوهشکده فوتونیک از بدو تأسیس ارتباط تنگاتنگی با استادان فیزیک دانشگاه شهید باهنر در زمینه‌های آموزشی و پژوهشی داشته است که هم‌اکنون نیز ادامه دارد. از دیگر دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های مرتبط می‌توان به دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، دانشکده فیزیک و پژوهشکده لیزر و پلاسمای دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه صنعتی شریف و ... نام برد.

کاربردی و تجاری سازی فناوری تعریف نموده است و در برنامه‌های پنج ساله تحقیقات اعضای هیأت علمی این پژوهشکده که اخیراً تنظیم و مصوب گردیده است، این مهم به عنوان شاخصه اصلی مد نظر قرار گرفته است. در زمینه ارتباط با صنعت، پژوهشکده فوتونیک علی‌رغم تعداد محدود اعضای هیأت علمی خود، فعالیت‌های برجسته‌ای داشته است. به عنوان مثال، در سال گذشته دکتر گنجویی عضو هیأت علمی این پژوهشکده به عنوان یکی از اعضای هیأت علمی برتر در همکاری با صنعت و جامعه در سطح کشور معرفی گردیدند. در حال حاضر چندین طرح پژوهشی با صنایع مختلف از جمله شرکت ملی صنایع مس و شرکت صنایع الکترونیک ایران در حال انجام است.

شما جایگاه علم فوتونیک را در سطح کشور و منطقه چگونه ارزیابی می‌کنید و سهم دانشگاه به ویژه پژوهشکده فوتونیک در ارتقاء آن چقدر بوده است.

علم فوتونیک جایگاه ویژه‌ای در فناوری‌های نوین دارد و دارای کاربردهای گسترده‌ای در شاخه‌های مختلف علوم و مهندسی است. خوشبختانه این علم در کشور ما رشد چشمگیری داشته است و دانشکده فیزیک دانشگاه شهید باهنر از دیرباز تربیت‌کننده محققان بسیاری در استان کرمان بوده است. پس از تأسیس پژوهشکده فوتونیک، استادان برجسته‌ای از جمله دکتر بهرامپور و دکتر بلوری زاده در این پژوهشکده مشغول فعالیت گردیده‌اند و

ضمن بیان تاریخچه و معرفی فعالیت‌های پژوهشکده فوتونیک، راجع به علم فوتونیک و نقش آن در توسعه علم و فناوری نیز توضیحاتی بفرمایید

پژوهشکده فوتونیک به عنوان یکی از اولین پژوهشکده‌های پژوهشگاه از سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را آغاز نموده است و دارای سه گروه پژوهشی لیزر، نیمه هادی‌ها و فیبر نوری است.

همانطور که می‌دانید با اختراع لیزر و پس از آن با ساخت فیبر نوری شاخه اپتیک در علم فیزیک گسترش بسیار زیادی پیدا کرد به طوری که زمینه‌ای جدید به نام فوتونیک متولد گردید. فوتونیک در واقع شاخه‌ای از فیزیک و مهندسی است که به گسیل، عبور، تقویت و ثبت نور به وسیله ابزارهای نوری می‌پردازد و گستره آن شامل ایجاد: انتشار، انتقال، مدولاسیون، سودهی، تقویت و آشکارسازی امواج الکترومغناطیس در فرکانس‌های نور مرئی یا اطراف آن می‌گردد. امروزه نقش علم فوتونیک در شاخه‌های گسترده‌ای از علوم و فناوری‌ها از جمله مخابرات پرسرعت، پزشکی و بهداشت، ابزار دقیق، صنایع مختلف، کاربردهای نظامی و ... بسیار مشهود است.

نقش پژوهشکده در زمینه ارتباط صنعت با دانشگاه چگونه است. و چه اقداماتی در این زمینه صورت پذیرفته است توضیح بفرمایید.

با توجه به نقش گسترده علوم و فناوری‌های حوزه فوتونیک در صنعت، این پژوهشکده چهارچوب کلی فعالیت‌های خود را بر اساس ارتباط با

توصیه بنده این است که اولاً با دید باز وارد دوره های تحصیلات تکمیلی شوند و هدف و خواسته خود را از ابتدا مشخص کرده و همواره مد نظر داشته باشند. دومین مسأله جدیت در یادگیری و پژوهش در دوره کوتاه دوساله کارشناسی ارشد یا دوره چهارساله دکتری است، چون به هر حال این دوره به سرعت سپری می شود و چه خوب است حال که دانشجویان بخشی از ارزشمندترین دوران عمر خود را صرف آن می کنند، با دست پر و با بهترین دستاوردها این دوره را به پایان برسانند. توصیه بعدی من تلاش در جهت انجام پژوهش های فناوری محور و در صورت امکان ورود به حوزه کار صنعتی و اصطلاحاً «دست به آچار» شدن است. مسلماً تجربه کار صنعتی و نیز آموزش نرم افزارهای پرکاربرد در صنعت، شرایط ورود آنها به بازار کار را بسیار تسهیل خواهد کرد.

چه برنامه‌هایی برای ارتقاء پژوهشکده فوتونیک در راستای رسالت و مأموریت دانشگاه در نظر گرفته اید؟

فهرست برخی برنامه ها در جهت ارتقای پژوهشکده به منظور نیل به اهداف و مأموریت های دانشگاه، به صورت زیر است:

- جذب اعضای هیأت علمی جوان با دانش روزآمد و زمینه های پژوهشی کاربردی

- تکمیل و ارتقای تجهیزات آزمایشگاه ها

- توجه ویژه به اهداف و مأموریت های پژوهشکده در تعریف طرح های پژوهشی

- جذب طرح های پژوهشی بیرونی و تولید محصولات فناورانه

- همکاری آموزشی و پژوهشی با سایر دانشگاه های داخل و خارج کشور

ضمن تشکر از وقتی که در اختیار ما قرار دادید، در پایان اگر صحبت خاصی دارید، بفرمایید.

من هم از شما برای تلاش در جهت معرفی هرچه بهتر پژوهشکده فوتونیک تشکر می کنم و برای شما و همه همکاران دانشگاه، استادان، دانشجویان و همه تلاشگران عرصه دانش و پژوهش آرزوی موفقیت و سربلندی دارم و امیدوارم با تلاش این مجموعه ها کشور عزیزمان بیش از پیش به سمت قله های سربلندی گام بردارد.

البته باید عرض کنم که پس از اخذ مجوز رشته نانوفیزیک برای پژوهشکده فوتونیک در سال ۱۳۹۱، متأسفانه در سال ۱۳۹۶ این رشته به دانشکده علوم و فناوری های نوین منتقل شده است و پژوهشکده فوتونیک در حال حاضر دانشجوی ندارد. اما همانطور که فرمودید به طور کلی متقاضیان رشته فوتونیک و رشته های مرتبط نیز در سالیان اخیر کاهش کمی و کیفی داشته است. به نظر می رسد راهکار مسأله در ابتدا تغییر و اصلاح سیاست های کلی آموزش عالی کشور و نیز حل مشکل اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی می باشد. در درجه بعد و در سطح دانشگاه، جذب دانشجویان ممتاز با استفاده از ابزارهای تشویقی، جذب محققان پسادکتری، ارتباط بیشتر با دانشگاه های سطح یک کشور و دانشگاه های معتبر خارج از کشور و انجام پژوهش های مشترک و هدایت دانشجویان موجود به سمت انجام پایان نامه های صنعتی و کمک به جذب آنها در بازار کار، می تواند به بالابردن سطح کمی و کیفی دانشجویان کمک نماید.

در پژوهشکده فوتونیک در خصوص تعریف موضوعات کاربردی برای طرح های پژوهشی و پایان نامه های دانشجویی و راهنمایی و مشاوره دانشجویان در خلق ایده های فناورانه و تولید محصول در بعد از فراغت از تحصیل چه تمهیداتی در نظر گرفته شده است

همانطور که عرض شد پژوهشکده فوتونیک در حال حاضر مستقلاً دانشجوی نمی پذیرد، لکن اعضای هیأت علمی این پژوهشکده در راهنمایی دانشجویان خود همواره مورد فوق را مد نظر دارند و در سالهای اخیر تعدادی از پایان نامه ها مورد حمایت صنعت قرار گرفته و با در جهت تولید محصولات فناورانه تعریف گردیده است.

چه توصیه ای برای پژوهشگران و دانشجویانی رشته فوتونیک دارید.

*** طراحی و ساخت دستگاه آنتی استاتیک برای ضدعفونی و حذف بارهای ساکن از روی ماسک در خطوط تولید ماسک**

*** طراحی و ساخت مولد رومیزی و خانگی ازن (بر پایه فناوری پلاسما سرد)**

*** طراحی و ساخت ازن ساز خودرویی برای میکروبی زدایی داخل خودروها**

*** طراحی و ساخت دستگاه تصفیه هوای UV که دارای فیلترهای مختلفی برای حذف میکروارگانیسم ها مانند ویروس ها و باکتری ها است.**

*** طراحی و ساخت تونل های پلاسمایی و UV (تعداد سه تونل با ابعاد مختلف با کارایی های مختلف) برای میکروب زدایی مواد غذایی و محصولات کشاورزی**

*** طراحی و ساخت تونل های مولد گاز ازن بر پایه پلاسما برای میکروب زدایی مسیرهای عبور و مرور انسان و وسائل**

*** طراحی و ساخت مولد گاز ازن بر پایه پلاسما برای میکروب زدایی آب و مایعات**

*** طراحی و ساخت سیستم تصفیه هوای براساس فناوری ترکیب پلاسما و تابش UV**

*** طراحی و اجرای سیستم های مبتنی بر تابش UV برای میکروب زدایی برخی از اماکن عمومی بهداشتی و درمانی در شهر کرمان**

*** طراحی و ساخت انواع مختلف فشانه های پلاسمایی برای کاربردهای پزشکی و بهداشتی**

*** طراحی و ساخت راکتور پلاسمایی کنترل مشخصه های فیزیکی و شیمیایی آب برای مصارف مختلف کشاورزی**

با توجه به اینکه در سال های اخیر در بسیاری از دانشگاه ها متقاضی برای بعضی از رشته ها کاهش یافته است آیا در مورد رشته فوتونیک هم این مسئله وجود دارد و اگر جواب شما مثبت است؛ راهکار اجرایی شما برای عبور از این مسئله چیست؟

اندازه گیری مشخصات خطی فایبر نوری با حمایت مرکز تحقیقات مخابرات ایران از ابتدای سال ۱۳۸۷ راه اندازی شده است. هدف از تأسیس این آزمایشگاه راه اندازی مجموعه ای آزمایشگاهی در پژوهشکده فوتونیک بوده است که قادر به انجام آزمایش های تأیید نمونه فایبر نوری برای اندازه گیری پارامترهای مختلف از قبیل تضعیف، مشخصات هندسی، رزونانسی، پاشندگی رنگی، پاشندگی بین مدی، اندازه میدان مد، طول موج قطع فایبر، تضعیف طیفی، اتلاف بزرگ خمش، اتلاف میکرو خمش و .. باشد. بدین ترتیب راه اندازی این آزمایشگاه گامی در جهت برنامه تأیید نمونه برای صنعت مخابرات کشور بوده است. در طرح این آزمایشگاه استانداردهای ملی و بین المللی مد نظر قرار گرفته است. مجموعه تجهیزات این آزمایشگاه در کشور و طبق اطلاع ما در کشورهای همسایه منحصر به فرد بوده و تا کنون خدمات بسیاری به شرکت های مخابراتی واردکننده و مصرف کننده فایبر نوری و کارخانه های تولید کابل های فایبر نوری کشور و همچنین محققان این حوزه ارائه نموده است.

با توجه به اپیدمی کرونا در سطح کشور محققین این پژوهشکده در خصوص جلوگیری از شیوع این ویروس چه اقداماتی انجام داده اند.

دستاوردهای پژوهشی و صنعتی و تجهیزات ساخته شده به وسیله پژوهشگران پژوهشکده فوتونیک از معدود کارهای عملی محققان دانشگاه در زمینه پیشگیری از شیوع بیماری کووید ۱۹ بوده است که گزارش های مفصلی از تلاش های دکتر گنجویی و همکاران ایشان در رسانه های مختلف و نیز در وبگاه دانشگاه منتشر شده است که برخی از این دستاوردها به شرح ذیل می باشد:

*** طراحی و ساخت مولد ازن بر پایه پلاسما سرد برای اماکن بزرگ و پر رفت و آمد**

در راستای شناخت توانمندی‌های متقابل و گسترش و تعمیق همکاری‌های مشترک؛ برگزار شد:

نشست تخصصی با حضور مدیران تحقیقات حوزه‌های مختلف صنایع مس سرچشمه



نیازهای پژوهشی و فناوری جدید برای مجتمع مس سرچشمه اشاره کرد. در پایان نشست، مدیران بخش تحقیق و توسعه صنایع مس سرچشمه، از بخش‌های سالن‌های همایش و مجموعه آزمایشگاه‌های مختلف در زمینه‌های آنالیز دستگاهی، مواد و متالورژی، مکانیک و انرژی و سایر آزمایشگاه‌ها بازدید به عمل آوردند.

ارتباط با صنعت از مهم‌ترین دستاوردهای این جلسه می‌توان به تأکید به حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی با موضوعات مرتبط با فعالیت مجتمع، برگزاری نشست‌های علمی مشترک، انتقال تجربیات و نیازهای شرکت به دانشگاه و بالعکس و به‌صورت مداوم، همکاری در زمینه‌های مختلف علمی بسته به نیازهای مجتمع و توانمندی‌های دانشگاه، مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف

در ادامه راهکارها و نحوه همکاری اعضا هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه، با مجتمع مس سرچشمه توسط مهندس محمودی مؤمن آبادی مدیر امور تحقیق مجتمع مس سرچشمه تشریح شد. در این نشست روسای بخش‌های تحقیقات و توسعه صنایع مس سرچشمه و روسای دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به بیان نیازها، موضوعات تحقیقاتی مشترک و راه‌های گسترش همکاری‌ها در زمینه‌های مختلف از جمله تحقیقات معدنی، فرآوری مواد، هیدرومتالورژی، آب و محیط‌زیست و فنی و مهندسی پرداختند. به گفته دکتر سیوندی سرپرست گروه کارآفرینی و

نشست تخصصی با حضور مدیران تحقیقات حوزه‌های مختلف صنایع مس سرچشمه، مدیران حوزه ستادی پژوهش و روسای دانشکده‌ها و پژوهشکده‌های دانشگاه در محل مرکز همایش‌های دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته برگزار شد. به گزارش روابط عمومی و به نقل از گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه، در این نشست دکتر باقی زاده رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، به بیان خصوصیات منحصر به فرد ساختاری دانشگاه و توانمندی آن در حوزه‌های نیروی انسانی و تجهیزات آزمایشگاهی پرداخت.





بودجه ریزی بر مبنای عملکرد

بودجه ریزی بر مبنای عملکرد

همانطوریکه می دانید مبحث بودجه ریزی بر مبنای عملکرد راهکاری برای افزایش کارایی و اثربخشی منابع سازمانی می باشد. لذا به منظور آشنایی بیشتر همگان با این مبحث گفتگوی اختصاصی با آقای فرشید مهدی پور مدیر دفتر برنامه بودجه و تشکیلات دانشگاه توسط روابط عمومی دانشگاه انجام شده است.

آنچه در ادامه می خوانید متن صحبت های آقای مهدی پور در این گفتگو است.

در حوزه آموزشی نیز همچون حوزه های فناوری و پژوهشی طبقه بندی به صورت برنامه، فعالیت و زیر فعالیت انجام گرفته است و در راستای امکان برقراری ارتباط و تبادل اطلاعات بین کلیه واحدها اعم از کارگزینی، مالی، انبار و اموال، بودجه و... با انعقاد قرارداد با شرکت بام پردازش، دانشگاه اقدام به خرید نرم افزار جامع نموده است که به حول و قوه الهی تا پایان سال ۱۴۰۰ شاهد عملکرد مناسب در حوزه بودجه ریزی بر مبنای عملکرد خواهیم بود.

در حوزه فناوری از اواسط سال ۱۳۹۷ بودجه ریزی مبتنی عملکرد به صورت متمرکز و تحت نظارت مستقیم وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انجام پذیرفته است که شامل طبقه بندی اطلاعات به صورت برنامه، فعالیت و زیر فعالیت، تقسیم هر عملیات (زیر فعالیت) بین کارشناسان بوده است. در این راستا فرم های درخواست خدمات و خرید بر اساس برنامه، فعالیت و زیر فعالیت طراحی، دسترسی کارشناسان برای اجرای عملکرد به سیستم درخواست و خرید کالا فراهم گردید، ثبت و ضبط عملکرد بر اساس زیر فعالیت ها در سیستم مالی انجام شد، امکان ارائه گزارش به صورت زیر فعالیت از سیستم مالی مهیا گردید و ارزیابی و ارائه نتایج عملکرد به واحدها و کارشناسان در راستای بررسی میزان تحقق اهداف و برنامه ها و بهبود عملکرد هر واحد صورت پذیرفت.

در حوزه پژوهشی با طبقه بندی به صورت برنامه، فعالیت و زیر فعالیت فایل های مورد نظر تکمیل و با انعقاد قرارداد با پژوهشگاه دانش های بنیادی و مهیا کردن امکانات سخت افزاری لازم، امکان ورود اطلاعات به سامانه فراهم گردیده است. در این خصوص تخصیص اعتبار به پژوهشگاه ها با توجه به شاخص های تعریف شده و بر اساس اعتبار مصوب پژوهشگاه صورت گرفته است.

بر دستیابی به نتایج مورد نظر، کارایی، اثربخشی، نظارت بر اجرای بودجه و بهبود نحوه تخصیص منابع به واحدها اشاره کرد.

در اجرای نظام بودجه ریزی مبتنی عملکرد سه عنصر برنامه ریزی (تهیه برنامه سالانه)، هزینه یابی و مدیریت عملکرد قابل توجه است و اهداف نهایی از اجرای آن به شرح زیر می باشد:

* تغییر رویکرد از ورودی محوری و تأکید بر ورودی ها و منابع به خروجی محوری و نتایج

* برقراری ارتباط شفاف میان منابع ثبت شده و خروجی ها

* تبدیل اسناد بودجه به ابزاری برای برنامه ریزی و مدیریت عملکرد سازمانی

* اختصاص اعتبارات بودجه ای درازای ارائه خدمات مطلوب تر به جای صرف منابع بیشتر

* افزایش انگیزه مدیران و کارکنان برای ارائه خدمات با هزینه کمتر، کمیت و کیفیت بالاتر و اجرای نظام انگیزشی

* متناسب سازی اختیارات و مسئولیت های مدیران

* استاندارد سازی خدمات از طریق شناسایی شیوه های برتر ارائه خدمات

با توجه به این توضیحات دفتر برنامه، بودجه و تشکیلات با همکاری سایر واحدها اقدامات لازم را بدین شرح در سه حوزه آموزش، پژوهش و فناوری انجام داده است.

امروزه فرایندهای تصمیم گیری بر اصول ارائه خدمات با کیفیت بالاتر، پاسخگویی، شفافیت، عملکرد، افزایش کارایی، اثربخشی و بهره وری و کاهش هزینه ها استوار است. بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد منابع را بر مبنای تحقق اهداف سنجش پذیر تخصیص می دهد و صرفه اقتصادی، کارایی و اثربخشی را به بودجه ریزی برنامه ای اضافه می کند.

نظام بودجه ریزی بر مبنای عملکرد برای اولین بار به طور جدی در آمریکا در دهه ۱۹۵۰ مورد استفاده قرار گرفت و در کشور ما بعد از چند تلاش ناموفق، از سال ۱۳۷۸ بحث اصلاح نظام بودجه ریزی در سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور با جدیت بیشتری دنبال شده است.

در نظام بودجه ریزی بر مبنای عملکرد، اعتبارات بر مبنای عملکرد واحدهای سازمانی و در راستای تولید و ارائه محصولات/خدمات و یا دستیابی به پیامدها تخصیص می یابد و بدین ترتیب سازمان ها به سمت افزایش شفافیت در نحوه مصرف منابع برای انجام فعالیت ها، تولید خروجی ها و دستیابی به اهداف و استراتژی ها و نیز پاسخگویی بیشتر سوق می یابند و اعتبارات هر سازمان در قبال ارزیابی شاخص های عملکرد برنامه ها، فعالیت ها و خروجی آن تخصیص می یابد. از مزایای بودجه ریزی مبتنی عملکرد می توان به افزایش پاسخگویی مدیران، تأکید



تفاهم نامه تأسیس و راه اندازی پردیس علم و فناوری رفسنجان به امضاء رسید

علوم محیطی نیز در خصوص پتانسیل‌ها و قابلیت‌های موجود در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در زمینه ارائه راهکارهای مناسب در بهینه سازی مصرف آب، مباحثی را مطرح نمود. دکتر فدایی نژاد معاون اداری و مالی دانشگاه نیز ضمن بیان توانمندی‌ها و قابلیت‌های ویژه دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در استان، به وجود رشته‌های تخصصی و پژوهشکده‌های خاص و اعضای هیأت علمی توانمند اشاره نمود و خاطر نشان کرد: استفاده از این ظرفیت‌ها برای حل برخی از مشکلات صنایع و ارائه راهکارهای مناسب جهت افزایش بهره‌وری انرژی و آب موثر خواهد بود.

در پایان این جلسه در حضور استاندار کرمان تفاهمنامه «تأسیس و راه اندازی پردیس علم و فناوری رفسنجان» به امضای روسای دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بعنوان سازمان موسس پارک، پارک علم و فناوری استان کرمان و دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان رسید و مبادله شد.

پژوهشی سازمان، ارگان‌ها و صنایع استان را حائز اهمیت دانست. استاندار کرمان در این جلسه ضمن اعلام حمایت از پارک علم و فناوری، حضور فعال در همه بخش‌های اثر گذار استان و برجسته شدن جایگاه پارک علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان در استان را خواستار شد.



دکتر علی زینی‌وند گفت: در بحث آب و انرژی باید کارگروهی ذیل کارگروه سازگاری با کم‌آبی تشکیل شود تا ساز و کار اداری پیدا کند و این کار نیاز به پیگیری جدی دارد. در این نشست همچنین دکتر باقی زاده رئیس پژوهشگاه

فناوری در استان، عنوان کرد. و همچنین در این راستا خواستار حمایت از پارک علم و فناوری در انجام مأموریت استانی شد. از جمله تقاضاهای وی از استاندار کرمان در این راستا در اختیار گذاشتن فضاهای اداری بلا استفاده جهت استقرار شرکت‌های دانش بنیان، امکان استفاده از کارخانه‌های غیر فعال برای ایجاد کارخانه



نوآوری در کرمان، ایجاد معین‌های اقتصادی برای پارک علم و فناوری، پردیس‌ها، مراکز رشد و کانون‌های شکوفایی و خلاقیت در استان، بود. دکتر سپهوند در سخنانش اولویت دادن اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و پژوهشگران

به گزارش روابط عمومی دانشگاه و به نقل از پارک علم و فناوری، روز گذشته در نشستی با حضور دکتر علی زینی‌وند استاندار کرمان، تفاهم نامه تأسیس و راه اندازی پردیس علم و فناوری رفسنجان توسط رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان (بعنوان رئیس سازمان موسس پارک)، و رئیس دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان در محل استانداری کرمان؛ امضاء و مبادله شد. در ابتدای نشست دکتر محبی در خصوص مسائل و مشکلات تکمیل ساختمان پژوهشی پارک علم و فناوری مباحثی را مطرح کرد و نیاز مجوز شورای فنی استان برای تسریع در اتمام آن را حائز اهمیت برشمرد.

در ادامه نشست دکتر سپهوند رئیس پارک علم و فناوری استان کرمان ضمن ارائه گزارشی از عملکرد یک ماهه ابتدای سال ۱۴۰۰ کسب حمایت مالی از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای شرکت‌های فناوری جیرفت و انعقاد چندین تفاهم‌نامه با دانشگاه‌ها و سازمان‌های تخصصی از جمله اقدامات انجام شده: در راستای توسعه

رئیس پارک علم و فناوری از راه‌اندازی ساختمان شماره ۲ مرکز رشد در دانشگاه خبر داد

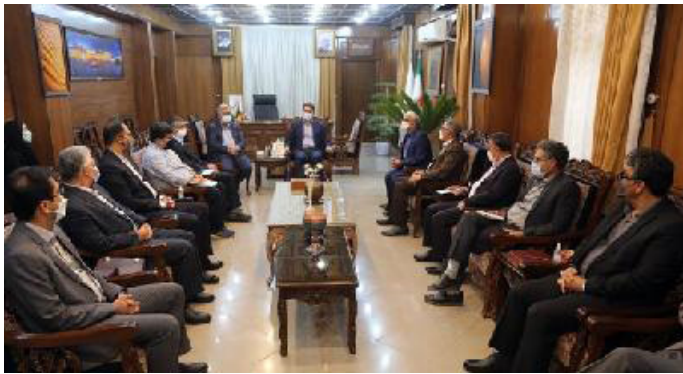


کلان کشور در چپتی است که دانشگاه‌ها به سمت خلق ثروت مبتنی بر دانش و خلاقیت حرکت کنند و ایجاد و توسعه فضاهای فیزیکی مراکز رشد زمانی مؤثر خواهند بود که در کنار آن فرهنگ‌سازی، ارتقاء دانش کسب و کار، ایجاد انگیزه برای کاربردی نمودن پژوهش‌ها و پرورش ذهن‌های خلاق و ایده‌پرور شکل بگیرد و این مهم در گرو همکاری همه اساتید، دانشجویان و کارکنان دانشگاه می‌باشد.

با تورم افزایش خواهد یافت. در این شیوه‌نامه مکانیسم حمایت به‌گونه‌ای است که میزان تسهیلات حمایتی متناسب با میزان رشد و فعالیت واحد فناور افزایش می‌یابد. رئیس پارک علم و فناوری، تأسیس مرکز نوآوری و شکوفایی توسط حوزه پژوهشی دانشگاه (پژوهشگاه) در کنار این مرکز که در دستور کار قرار گرفته است را حائز اهمیت برشمرد و خاطرنشان کرد: همکاری‌های دوجانبه این دو مرکز در خصوص گرنت‌های فناوری و تعریف موضوعات کاربردی برای پایان‌نامه‌ها، طرح‌های پژوهشی برحسب نیازهای جامعه و صنعت در استان، نقش چشمگیری خواهد داشت. دکتر سپهوند در پایان به این نکته اشاره داشت؛ که هدف‌گذاری

فناورانه و تلاش برای کاربردی نمودن موضوعات پایان‌نامه‌های دانشجویی و طرح‌های پژوهشی و ایجاد زمینه حضور کارکنان خلاق در ایفای نقش مؤثر در اقتصاد دانش بنیان مرکز رشد شماره ۲ ویژه اساتید، دانشجویان و کارکنان در محل دانشگاه راه‌اندازی گردید. به گفته دکتر سپهوند با توجه به اینکه پارک علم و فناوری زیرمجموعه دانشگاه می‌باشد لذا این مرکز تحت نظارت مدیریت مراکز رشد مستقر در پارک علم و فناوری فعالیت خواهد نمود و شورای مرکز رشد پارک به بررسی ایده‌های متقاضیان خواهد پرداخت. وی افزود: تخصیص اعتبار برای حمایت مالی از ایده‌های نوآورانه طبق شیوه‌نامه پارک علم و فناوری می‌باشد که سالانه متناسب

دکتر سپهوند، رئیس پارک علم و فناوری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه در خصوص این خبر، با اشاره به نقش مراکز رشد پارک علم و فناوری در توسعه فناوری در استان و حمایت از ایده‌های فناورانه و کمک به تجاری‌سازی و تولید محصولات متناسب با نیازهای بخش‌های مختلف صنعت و جامعه، اظهار داشت: خوشبختانه در اکثر شهرستان‌های استان کرمان مراکز رشد راه‌اندازی شده است و تلاش می‌شود تا با توسعه این مراکز توزیع متوازن‌تری از زیرساخت‌های فناوری در استان فراهم شود. وی عنوان کرد: در همین راستا به منظور ارتقاء ارتباط مستمر اعضای هیأت علمی، کارکنان و دانشجویان با حوزه فناوری و تسهیل در امر ارائه خدمات به ایده‌های



کرمان و راور، سیرجان و بردسیر جیرفت و عنبرآباد، رئیس اتاق بازرگانی استان، تفاهم نامه تأسیس و راه اندازی پردیس علم و فناوری سیرجان و جیرفت به امضای روسای دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بعنوان سازمان مؤسس پارک، پارک علم و فناوری استان کرمان و دانشگاه های سیرجان و جیرفت رسید و مبادله شد.

در راستای استفاده از فضاهای بلا استفاده مرکز استان جهت توسعه فعالیت های پارک علم و فناوری:

استاندار کرمان، رئیس پارک علم و فناوری و جمعی از مسئولین از کارخانجات نساجی و بافته های کرمان بازدید کردند

مرکز استان جهت توسعه فعالیت های پارک و استقرار شرکتهای فنآور و دانش بنیان در شهر کرمان و استفاده بهینه از این ظرفیتهای جهت توسعه فناوری در استان، دکتر زینبی وند استاندار کرمان، رئیس پارک دکتر زینبی وند در این بازدید، انجام مذاکرات و پیگیری برای واگذاری این مجموعه جهت استقرار پارک علم و فناوری و مدیریت مراکز نوآوری و شتاب دهنده های توسط پارک علم و فناوری را مطرح کرد.

در راستای در اختیار گذاشتن فضاهای بلا استفاده مرکز استان جهت توسعه فعالیت های پارک علم و فناوری و استقرار شرکتهای فنآور و دانش بنیان در شهر کرمان، استاندار کرمان، رئیس پارک علم و فناوری و جمعی از مسئولین از کارخانجات نساجی و بافته های کرمان بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه پیرو درخواست رئیس پارک علم و فناوری استان کرمان از استاندار کرمان جهت در اختیار گذاشتن فضاهای بلا استفاده



امضا تفاهم نامه تأسیس و راه اندازی پردیس علم و فناوری سیرجان و جیرفت

با استاندار داشت مقرر گردیده بود طی شش ماه روند تأسیس پردیس های علم و فناوری در سه شهرستان رفسنجان، سیرجان و جیرفت پیگیری شود، ولی این مهم طی یک ماه ابتدای مدیریت وی انجام گرفته است. وی انعقاد تفاهم نامه های تأسیس پردیس های علم و فناوری را گام ابتدایی برنامه ۱۴۰۰ عنوان کردند و گام های بعدی را منوط به کسب مجوزهای لازم از طرف هیأت امنای دانشگاه های فوق و در اختیار گذاشتن فضاها و ساختمان های مورد نیاز پردیس ها به پارک علم و فناوری استان دانست. وی بر ضرورت حمایت مسئولین و صنایع بزرگ استان از پارک علم و فناوری جهت تسریع فعالیت ها تأکید کرد.

در ادامه دکتر زاهدی نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی در مورد جایگاه پارک علم و فناوری استان و نقش آن در حمایت از شرکت های دانش بنیان و همچنین حمایت های کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس از این مجموعه عنوان کرد.

سپس حسن پور نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس شورای اسلامی نیز حمایت خویش را از پردیس های ایجاد شده توسط پارک علم و فناوری اعلام کرده و خواستار تسریع در اجرایی شدن این پردیس ها شد.

در ادامه دکتر اعظمی نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی نیز از زحمات مدیریت پارک تشکر کرده و این اتفاق را خوش یمن خواند و حمایت خویش در جهت بهینه سازی پردیس علم و فناوری و همچنین پارک علم و فناوری استان اعلام نمود.

سپس فرماندار سیرجان نیز قول همکاری جهت زیرساخت ها و کمک و رفع موانع احتمالی اعلام کرد.

تفاهم نامه تأسیس و راه اندازی پردیس علم و فناوری سیرجان و جیرفت در حضور استاندار کرمان و جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی به امضا رسید. به گزارش روابط عمومی دانشگاه و به نقل از پارک علم و فناوری، جلسه ای با حضور دکتر علی زینبی وند استاندار کرمان، نمایندگان مجلس شورای اسلامی دکتر زاهدی، حسن پور، دکتر اعظمی، روسای دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان (بعنوان رئیس سازمان مؤسس پارک)، پارک علم و فناوری استان کرمان، دانشگاه صنعتی سیرجان، دانشگاه جیرفت اتاق بازرگانی استان و فرمانداران سیرجان و جیرفت در استانداری کرمان برگزار شد.

ابتدا دکتر زینبی وند استاندار کرمان با بیان اهمیت دانش و فناوری در اقتصاد و توسعه استان خواستار همکاری های بیشتر دستگاه ها و ارگانهای دولتی با پارک علم و فناوری استان شد. وی در گزارشی به نمایندگان استان اعلام کرد: پارک در سال ۱۴۰۰ در تمامی کارگروه های استان عضو خواهد بود و مدیریت استان در راستای ایفای نقش استانی پارک علم و فناوری در تمامی حوزه ها همکاری خواهد داشت. در پایان استاندار، حضور فعال در همه بخش های اثر گذار استان و برجسته شدن جایگاه پارک علم و فناوری و شرکت های دانش بنیان در استان را خواستار شد. در ادامه دکتر محبی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان (بعنوان رئیس سازمان مؤسس پارک) با اعلام حمایت نمایندگان محترم به ویژه دکتر زاهدی در افزایش بودجه ۱۴۰۰ پارک، بر استقلال مالی پارک تأکید کرد. سپس دکتر سپهوند رئیس پارک علم و فناوری استان کرمان نیز با دادن گزارش در مورد روند کاری پارک در یک ماهه اخیر افزود: در جلسه ای که قبل از سال



دکتر فرشید کی نیا

سمت

سرپرست معاونت دانشجویی و فرهنگی



دکتر علی فرحبخش

سمت

سرپرست مراکز رشد واحدهای فناوری



دکتر عباس سیوندی پور

سمت

سرپرست گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت



دکتر سید مظفر منصوری

سمت

سرپرست معاونت پژوهشکده علوم محیطی



دکتر مهدی هنرمند

سمت

سرپرست پژوهشکده علوم محیطی



دکتر محمد نجف زاده

سمت

سرپرست دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری



دکتر حکیمه علومی

سمت

سرپرست مدیریت امور پژوهشی و فناوری پژوهشگاه



دکتر سید حسام مدنی

سمت

سرپرست مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی

ارتقاء مرتبه علمی اعضای هیأت علمی



* دکتر محمد رضا رضایی رآینی نژاد

عضو هیات علمی دانشکده علوم و فناوری های نوین
گروه آموزشی: هسته ای
ارتقاء مرتبه علمی از استادیار به دانشیار



* دکتر هادی بیت الهی

عضو هیات علمی پژوهشکده علوم محیطی
محیط زیست
ارتقاء مرتبه علمی از دانشیار به استاد

فصلنامه خبری شماره ۳ (بهار ۱۴۰۰)

صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

سردبیر:

مهنوش علیزاده

واحد عکاسی:

ابوذر غفرای مقدم و محمد حسین پشته شیرانی

طراح و صفحه آرایی:

مهنوش علیزاده

همکاران شماره:

محسن یوسفیان

شماره تماس:

۰۳۴-۳۳۷۷۸۰۱۱ سامانه پیامک: ۳۰۰۱۶۰۰۶۰

یادداشت‌های محبت از کعبه عذرا



نیمه شعبان میلاد دوازدهمین ستاره فروزان پسر امامت و منجی عدالت کسرت عالم بشریت است. موعود ربانی بخش که از پاس افق های تنهایی بشریت طلوع خواهد کرد و روشنی طلعت جهان افروز ظهورش، مری بر تمامی رنج ها و مقصدی روشن بر همه مسیرهای مهسوده، خواهد بود. زلال عالم آرای سلاک نبی که چون غبار غیبت از رخش فرو نشیند، با کلم کسرتان و ستم کاران جز به شمشیر عدالت سخن نخواهد راند و جهان را پر از عدل و داد خواهد ساخت.

این جانب خجسته سالروز ولادت با سعادت حضرت بقیه الله الا عظم (عج)، امید جان های متظر را حضور ملت شریف ایران اسلامی به ویژه جاسد دانشگاهی و دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری به شرف تبریک گفته و از درگاه خداوند متعال تعجیل در ظهورش را مست می نمایم.

دکتر حسین مبین
رئیس دانشگاه



السلامة على الله



وقت آن آید تا بیعت خود تازه کنیم...