

نوآوران



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
مركز نشریات علمی، صنعتی، فناوری و پژوهشی

شماره هفتم بهار ۱۴۰۱

فصلنامه خبری دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان

آئین بزرگداشت مقام معلم و استاد

درس علم، اخلاق و زندگی را از پروفیسور رجبعلی پور آموختم

معرفی اساتید سرآمد آموزشی و دانشجویان برتر

معرفی پژوهشگرده انرژی

مرکز رشد پویش دانشگاه گشایش یافت

نشست اعضای هیئت علمی با حضور هیئت رئیسه دانشگاه

دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان در بین ۱۵ دانشگاه برتر کشور در حوزه زیست فناوری

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته عضو فعال شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی شد

دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان، صنایع دریایی شهید مقدم و مرکز نوآوران شهید فهمیده تفاهم نامه همکاری امضا کردند

ارائه ۱۵۰ پیشنهاد، توسط یاوران علمی دانشگاه

بسم الله الرحمن الرحيم



روابط عمومی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

دکتر عباس تقی زاده

مهندس علیزاده

ابوذر غفاری مقدم

مهندس علیزاده

دکتر مجتبی ملک نژاد - مرضیه لنگری زاده

Email: pr@kgut.ac.ir ۳۰۰۱۶۰۰۶۰ سامانه پیامک: ۰۳۴-۳۳۷۷۸۰۱۱

صاحب امتیاز:

مدیر مسئول:

سر دبیر:

عکاسی:

طراحی و صفحه آرایی:

همکاران این شماره:

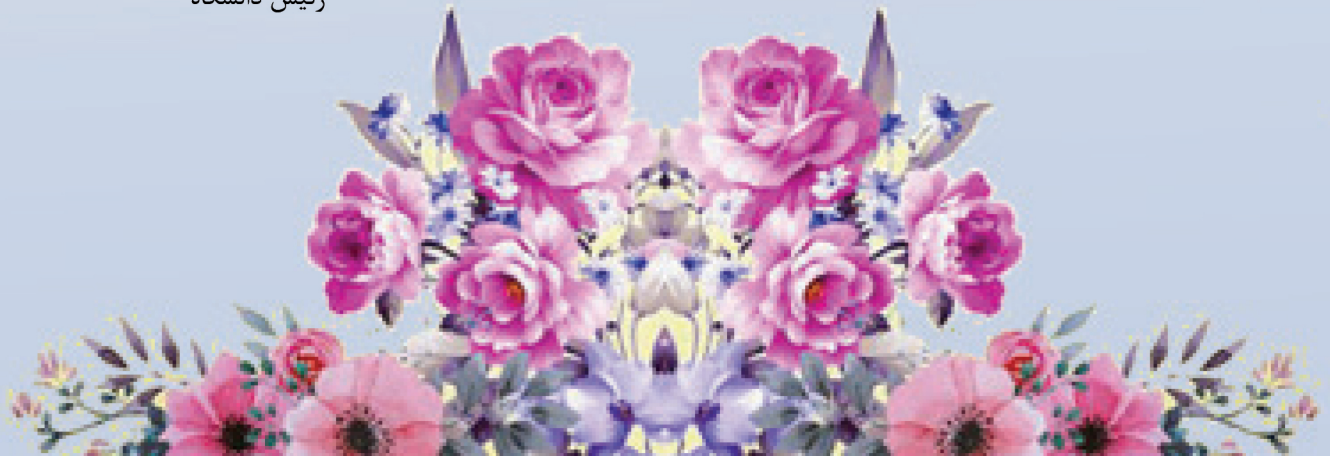
شماره تماس:



زکوی یار می آید نسیم باد نوروژی از این باد آر مدد خواهی چراغ دل برافروزی

بی تردید نوروژ همواره زمان تحول در حالات بوده است. تحولی از خوب به خوب‌تر. این محقق نمی‌شود مگر با حرکت خود ما به سمت آن. کفایت در قلب خود به باور حرکت برسیم که در این صورت قدم‌های ما در جهت ارتقای ایمان، شناخت وجدان و در یک کلام انسانیت واقعی برداشته خواهد شد. انتخاب هنگامه بهار از میان فصول سال، به عنوان حلول سال نو و عید نوروژ، نشان از روح زیبایی‌دوستی، امیدآفرینی و اعتدال‌گرایی ایرانیان دارد. مردمان نیک‌نهادی که در آغازین روز بهار هم‌زمان با بارندگی آسمان و زاینده‌گی زمین، نهال‌دوستی و دوستی در بوستان دل می‌کارند. ملت شریف ایران با برخورداری از مشی صلح‌دوستی و منش ستم‌ستیزی خویش، توانسته‌اند در پیچ و خم راه‌ها و در فراز و فرود تهدیدها و تحریم‌ها در طول تاریخ، ایمان و ایران خود را زنده و ارزنده نگاه دارند. خداوند را شاکریم در سالی که توسط رهبر حکیم و فرزانه انقلاب به نام سال «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها» نام‌گذاری گردید، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته توانست با تلاش برای دستیابی به اهداف بلند نظام آموزش عالی قدم‌های موثری بردارد و در اینجا فرصت را مغتنم شمرده و از همت‌های بلند، نیت‌های خیرخواهانه، دست‌های پرتوان و قلب‌های مهربانی که همواره از پرتو عشق الهی، جریان حیات و زندگی را در قلب این دانشگاه تداوم دادند، تقدیر و تشکر نمایم. اینجانب فرارسیدن سال نو و بهار پرتراوت را خدمت ملت شریف ایران، به‌ویژه جامعه دانشگاهی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته تبریک عرض می‌کنم و امیدوارم در کنار یکدیگر بتوانیم بیش از این برای پیشرفت و آبادانی کشور گام برداریم؛ و در سال جدید، جشن عید نوروژ را با جشن شکست کرونا پیوند بزنیم و شاهد بازگشت سلامتی و آرامش به کشور عزیزمان باشیم.

دکتر حسین محبی
رئیس دانشگاه



تأکید رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بر نقش کلیدی دانشگاه‌ها در تحقق شعار سال ۱۴۰۱



اهداف و رسالت دانشگاه به‌منظور تحقق شعار سال (تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین) شد. دکتر محبی در پایان با تأکید بر رسالت اصلی دانشگاه «تربیت نیروی خلاق و توانمند»، خواستار افزایش تلاش و فعالیت مستمر جامعه دانشگاهی تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بر ایفای نقش مؤثر در رشد و شکوفایی هر چه بهتر اهداف و رسالت دانشگاه به‌منظور تحقق شعار سال (تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین) شد.

تأکید آقای دکتر زلفی گل وزیر محترم علوم، در خصوص تأسیس مراکز رشد و کارآفرینی در هر دانشگاه، عنوان کرد: خوشبختانه این مراکز در دانشگاه راه اندازی شده است و به‌یقین از این طریق، بستر مناسبی برای گسترش ثبت ایده‌های فناورانه و تولید محصولات دانش‌بنیان برای اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه فراهم گردیده است. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، برگزاری کلاس‌های آموزشی به‌صورت حضوری در دانشگاه از ابتدای سال جدید و همچنین فراهم بودن کلیه امکانات آموزشی و رفاهی با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی از دیگر مواردی بود که توسط دکتر محبی مطرح گردید. دکتر محبی در پایان با تأکید بر رسالت اصلی دانشگاه «تربیت نیروی خلاق و توانمند»، خواستار افزایش تلاش و فعالیت مستمر جامعه دانشگاهی تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بر ایفای نقش مؤثر در رشد و شکوفایی هر چه بهتر

دکتر حسین محبی در دیدار نوروزی دانشگاهیان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بر نقش کلیدی دانشگاه‌ها در تحقق شعار سال ۱۴۰۱ تأکید کرد

در این دیدار دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه ضمن تبریک فرارسیدن سال نو به اعضای هیأت علمی، یاوران علمی و دانشجویان دانشگاه سالی سرشار از موفقیت و شادکامی برای همگان آرزو کرد و تلاش روزافزون برای تحقق شعار سال (سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین) را حائز اهمیت دانست.

دکتر محبی: با اشاره به‌عنوان شعار امسال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین» اظهار داشت: دانشگاه‌ها در تحقق آن نقش کلیدی دارند؛ و فعالیت و تلاش مضاعف اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه، در ارائه ایده‌های فناورانه به‌منظور گسترش و ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان را خواستار شد. رئیس دانشگاه، ضمن اشاره به



علمی مهارت کافی برای جذب در کسب‌وکار دانش‌بنیان را داشته باشند و تصریح کرد: اهمیت و توجه به این تغییر رویکرد، ارتقاء ارتباطات مؤثرتر با بخش صنعت را طلب می‌کند.

دکتر سپهوند در پایان سخنانش ضمن تشکر از اهتمام روسای اسبق پارک علم و فناوری در شناساندن، رشد و شکوفایی آن در سطح منطقه ابراز امیدواری کرد در آینده‌ای نزدیک باهدف بهینه کردن و اثرگذاری حوزه فناوری و با همکاری سایر ترجمان‌ها، به افق‌های تازه‌ای در منطقه و کشور دست یابیم

آمارها حاکی از آن است که متأسفانه هنوز سهم اقتصاد دانش‌بنیان در بودجه کشور پایین بوده؛ اذعان داشت: شروع سال جدید با شعار تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین فرصت مناسبی برای رشد و شکوفایی اقتصاد دانش‌بنیان خواهد بود و خاطرنشان کرد: دانشگاهی متولی تحصیلات تکمیلی صنعتی به‌عنوان متولی فناوری در استان کرمان در این راستا نقش آفرین خواهد بود.

این مقام مسئول با اشاره به آمار و وضعیت تحصیل کرده‌های جویای کار عنوان کرد؛ با توجه به اینکه یکی از معضلاتی که شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه فناوری با آن مواجه هستند کمبود نیروی انسان متخصص می‌باشد و از طرفی بررسی آمار فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و نیروهایی که جذب بازار کار می‌شوند نشان‌دهنده آن است که بایستی در دانشگاه‌ها امر تربیت نیروی انسانی درجهتی سوق یابد که دانش‌آموختگان بعد از فراغت از تحصیل علاوه بر دانش

در خط مقدم این میدان نبرد که همان تولید ملی است، تأکید کردند.

رئیس پارک علم و فناوری با اشاره به ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های منحصر به فرد دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بالأخص در حوزه فناوری (پارک علم و فناوری)، اذعان داشت: در سال جدید ضمن تعمیق سیاست‌گذاری‌ها و تلاش‌ها بایستی ساختارها و شرایط را برای توسعه فناوری در استان فراهم کنیم.

وی تلاش‌های کارکنان پارک علم و فناوری را در این راستا شایسته تقدیر دانست و بر انجام فعالیت مضاعف و همچنین همراهی و همدلی همه اجزای اکوسیستم فناوری استان کرمان در جهت رشد و شکوفایی حوزه فناوری و قرار گرفتن آن در جایگاه ویژه در کشور تأکید کرد.

دکتر سپهوند در ادامه با اشاره به اینکه: نتایج حاصل از بررسی

در ادامه دیدار، دکتر محمدرضا سپهوند رئیس پارک علم و فناوری در خصوص نام‌گذاری شعار سال ۱۴۰۱ توسط مقام معظم رهبری، با عنوان «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال آفرین» اظهار داشت: این نام‌گذاری به نظر می‌رسد؛ در تکمیل و ادامه شعار سال گذشته که بر تولید تأکید داشتند، می‌باشد و تصریح کرد: اقتصاد سال‌هاست که توسط رهبر انقلاب به‌عنوان شعار اصلی مطرح شده است و متأسفانه نتایج متناسب با خواست و منویات رهبری نبوده است و تأکیدات ایشان بر حوزه اقتصاد و تولید گویای ضرورت توجه ویژه به این موضوعات مهم کشور می‌باشد و همان‌طور که ایشان در پیام نوروزی تأکید داشتند، می‌بایست اقدامات عملی و مؤثری در حوزه تولید دانش‌بنیان انجام پذیرد. همچنین عنوان شد در شرایط جنگ اقتصادی که استکبار جهانی با جمهوری اسلامی آغاز کرده بر حضور نیروهای عملیاتی

دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه در آئین بزرگداشت مقام معلم و استاد عنوان کرد:

درس علم، اخلاق و زندگی را از پروفسور رجبعلی پور آموختم



در زندگی حائز اهمیت دانست و ضمن اشاره به اینکه همه عوامل پیرامون، در موفقیت افراد جامعه نقش به سزایی دارند؛ اذعان داشت: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به واسطه اعضای هیات علمی متخصص، دلسوز و متعهد، دانشجویان توانمند و پرتلاش و همچنین با پشتیبانی یاوران علمی مخلص در آینده پیشرفت‌های بسیار خوبی خواهد داشت.

در مراسمی به مناسبت هفته بزرگداشت مقام معلم و استاد در مورخ سه‌شنبه ۲۰ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ از اساتید سرآمد آموزشی و دانشجویان برتر دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، در محل سالن شهید حاج قاسم سلیمانی تجلیل شد.

در ابتدای این مراسم دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه ضمن گرامیداشت سالروز شهادت آیت‌الله مرتضی مطهری و تبریک فرارسیدن هفته معلم و استاد در تعریف واژه معلم از آن به‌عنوان شغلی برآمده از هنر، عشق و فداکاری نام برد.

وی اضافه کرد: معلم دلسوزانه با تمام وجود تلاش می‌کند تا فارغ از همه امور، رسالت خویش را در امر تعلیم و تربیت به منصفانه ظهور رساند؛ و تأکید کرد نمی‌توان تنها به واسطه مادیات مقام و جایگاه والای معلم را ارج نهاد.

رئیس دانشگاه با اشاره به وظیفه خطیر متولیان امر تعلیم و تربیت اظهار داشت: محصلین آینده‌سازان جامعه بوده و همواره از رفتار و منش معلم خود الگو می‌پذیرند؛ پس لازم است تا در کلاس‌های درس علاوه بر آموزش علم و دانش به آن‌ها، اخلاق، معرفت و درس زندگی نیز بیاموزیم. تا به مدد آن برای کشورمان افق‌های روشنی را رقم زنیم. دکتر محبی در ادامه بابیان خاطره‌ای از دوران دانشجویی خود از یکی از استادان پیشکسوت رشته ریاضی «پروفسور رجبعلی پور یادکرد و گفت «بنده درس علم، زندگی و اخلاق را از او آموختم» و اذعان داشت: ایشان در کلاس‌های درس همواره دانشجویان را بر تلاش و جدیت و درک عمیق مفاهیم سفارش می‌کردند.

رئیس دانشگاه در پایان سخنانش، درک عمیق مطالب را در طی کردن مسیر رشد و



پتانسیل‌های علمی، ۱۴ رشته در مقطع ارشد و دکتری در شورای دانشگاه مصوب گردید که خوشبختانه امسال در مقطع دکتری در رشته مهندسی هسته‌ای گرایش کاربرد پرتوها و در مقطع کارشناسی ارشد در رشته ژنتیک پذیرش دانشجوی خواهیم داشت.

در ادامه مراسم دکتر علی نگارستانی معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه، ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌های صورت پذیرفته در حوزه معاونت آموزشی و پژوهشی عنوان کرد: در این دانشگاه در راستای گسترش رشته و گرایش، با در نظر گرفتن



به گزارش روابط عمومی دانشگاه در پایان مراسم از اساتید سرآمد آموزشی، دکتر امین باقی زاده منتخب پژوهشکده علوم محیطی، دکتر علیرضا عسکرزاده منتخب دانشکده عمران، مکانیک و پژوهشکده انرژی، دکتر مهدی یوسفیان منتخب دانشکده شیمی و مهندسی شیمی، دکتر احمد اسماعیلی ترشابی منتخب دانشکده علوم و فناوری‌های نوین و دکتر روح‌الامین زینلی داورانی منتخب دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر با اهدای لوح و هدایا تقدیر شد

و همچنین از دانشجویان، راضیه دشتی منتخب دانشکده علوم و فناوری‌های نوین، محمدحسین انجم شعاع منتخب دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، محمد مهدی شریفی نژاد منتخب دانشکده مهندسی مکانیک و مواد، مهرناز احمدی منتخب دانشکده شیمی و مهندسی شیمی، هانیه رستمی نژاد دولت‌آباد منتخب دانشکده مهندسی عمران و نقشه‌برداری، کاوه اسماعیلی شکوه منتخب پژوهشکده انرژی و منصوره دولتی پژوهشکده علوم محیطی به‌عنوان دانشجویان برتر با اهدای لوح و هدایا تقدیر شد

معرفی استادان سرآمد آموزشی

منتخب دانشکده شیمی و مهندسی شیمی

دکتر مهدی یوسفیان
دانشیار



زمینه تحقیقات

نانوشیمی - نانوتکنولوژی محاسباتی - طراحی دارو - بیوانفورماتیک - شیمی محاسباتی

منتخب دانشکده عمران، مکانیک و پژوهشکده انرژی

دکتر علیرضا عسکرزاده
دانشیار



زمینه تحقیقات

مدیریت انرژی

منتخب پژوهشکده علوم محیطی

دکتر امین باقی زاده
دانشیار



زمینه تحقیقات

ژنتیک بیومتری و بیوتکنولوژی گیاهی

منتخب دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

دکتر روح‌الامین زینلی
استادیار



زمینه تحقیقات

دینامیک و پایداری سیستم‌های قدرت، انرژی‌های تجدیدپذیر، ادوات FACTS

منتخب دانشکده علوم و فناوری‌های نوین

دکتر احمد اسماعیلی ترشابی
استادیار



زمینه تحقیقات

مطالعه روی فیزیک پرتودرمانی مدرن با استفاده از بیم‌ها درونی با همکاری مراکز پرتون تراپی اروپا
- بررسی مدیریت حرکت تومورهای توراکس در پرتودرمانی خارجی مبتنی بر نشانگرها
- طراحی و توسعه مدل‌های پیش‌بین در ردیابی تومورهای حرکتی
- پردازش و رجیستر تصاویر پزشکی مورد استفاده در پرتودرمانی مدرن
- شبیه‌سازی آشکار سازهای نیمه‌هادی ترکیبی
- شبیه‌سازی دزیمتری داخلی در مقیاس میکرو دزیمتری با کمک کدهای مونت کارلویی

معرفی دانشجویان برتر

منتخب دانشکده مهندسی مکانیک و مواد

محمد مهدی شریفی نژاد
کارشناسی ارشد



رشته تحصیلی

مهندسی مکانیک - ساخت و تولید

منتخب دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

محمد حسین انجم شاع
کارشناسی ارشد



رشته تحصیلی

مهندسی برق مخابرات میدان

منتخب دانشکده علوم و فناوری‌های نوین

راضیه دشتی
کارشناسی ارشد



رشته تحصیلی

نانوشیمی

منتخب پژوهشکده انرژی

کاوه اسماعیلی شکوه
کارشناسی ارشد



رشته تحصیلی

مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر

منتخب دانشکده مهندسی عمران و نقشه برداری

هانیه رستمی نژاد
کارشناسی ارشد



رشته تحصیلی

مدیریت و مهندسی منابع آب

منتخب دانشکده شیمی و مهندسی شیمی

مهرناز احمدی
کارشناسی ارشد



رشته تحصیلی

شیمی - شیمی دارویی

منتخب پژوهشکده علوم محیطی

منصوره دولتی
کارشناسی ارشد



رشته تحصیلی

بیوشیمی

دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه در آئین بزرگداشت مقام معلم و استاد عنوان کرد:

نشست‌های هم‌اندیشی اساتید، ارتقای کیفی تصمیم‌گیری‌ها را به دنبال دارد



همچنین دکتر باقی زاده رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری پیشرفته و علوم محیطی، دکتر سپهوند رئیس پارک علم و فناوری، دکتر فدائی نژاد معاون اداری و مالی، دکتر نگارستانی معاون آموزشی، دکتر کی نیا معاون دانشجویی و فرهنگی و دکتر دادی پور رئیس دفتر ریاست و روابط عمومی به‌عنوان اعضای هیئت‌رئیس در کنار دکتر محبی رئیس دانشگاه حسب مورد پاسخگوی سؤالات اعضای هیئت‌علمی بودند.

جذب هیئت‌علمی، ارتقا امکانات رفاهی، اختصاص زمین و ساخت مسکن و پرداخت معوقات مالی از جمله موضوعاتی بود که در این جلسه مطرح شد. دکتر محبی در این نشست از تلاش‌های اعضای هیئت‌علمی تقدیر کرد و گفت: برخی از درخواست‌ها به مصوبه هیئت‌امنا نیاز دارد که پس از جمع‌بندی در جلسه هیئت‌امنا مطرح و درباره آن‌ها تصمیم‌گیری خواهد شد.

پیشنهاد‌های خود در حوزه‌های مختلف را جهت ارتقای جایگاه دانشگاه به اعضای هیئت‌رئیس منعکس نمایند. اعضای هیئت‌علمی در این نشست که در سالن ۳۰۰ نفری مرکز همایش‌های دانشگاه برگزار شد، دیدگاه‌ها و سؤالات را در موضوعات مختلف با هیئت‌رئیس دانشگاه، مطرح کردند و اعضای هیئت‌رئیس دانشگاه به پرسش‌ها پاسخ دادند. مسائل آموزشی و پژوهشی، توسعه رشته‌های جدید، تسریع در تبدیل وضعیت‌ها، افزایش

رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در نشست هم‌اندیشی با اعضای هیئت‌علمی، ضمن تأکید بر اهمیت جلسات هم‌اندیشی؛ تعامل فعالانه و ارائه نظرات اساتید را عامل مؤثری در ارتقا کیفیت تصمیم‌گیری‌ها توصیف کرد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر حسین محبی دوشنبه ۳۰ خرداد با تشکر از حضور اعضای هیئت‌علمی در جلسه هم‌اندیشی از اعضای هیئت‌علمی درخواست کرد از راه‌های مختلف نظرات و



دکتر حسین محبی؛ دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بستری مناسب در جهت تقویت ارتباط با صنایع است



نیز با توجه به اعتبارات خوبی که امسال برای آن در نظر گرفته شده است، دانشگاهیان نقش محوری و بسزایی را در این زمینه ایفا کنند.

در ادامه نشست گزارشی از وضعیت بودجه‌های مصوب دستگاه‌های اجرایی استان و همچنین مشوق‌های مصوب برای صنایع و معادن جهت انجام طرح‌های مشترک با دانشگاه‌ها توسط مهندس حسینی نژاد رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان ارائه گردید. اختصاص مستقیم و غیرمستقیم حدوداً هشت هزار میلیارد تومان از منابع مختلف برای راه‌اندازی معادن و صنایع نیمه فعال، افزایش راندمان تولید و افزایش بهره‌وری از دیگر مواردی بود که در این نشست توسط مهندس حسینی نژاد تشریح گردید. در پایان نشست بحث و تبادل نظر پیرامون مسائل مطرح شده صورت پذیرفت.

دانش حرکت کرده است. دکتر باقی زاده با اشاره به نام‌گذاری سال ۱۴۰۱ به نام تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین توسط مقام معظم رهبری اذعان داشت: این نام‌گذاری تأکیدی بر تلاش همگانی در جهت درک جایگاه پژوهش و فناوری در راستای تولید مبتنی بر دانش است و انشا الله در این مسیر شاهد پیشرفت و توسعه کشور در همه عرصه‌ها باشیم. وی اعلام کرد: در این راستا در سال گذشته ۵۲ طرح پژوهشی بیرونی در حوزه ارتباط با صنعت دانشگاه تصویب و اجرایی شده است.

این مقام مسئول با اعلام اختصاص رشد حدوداً ۱۱ درصدی برای صنایع و معادن در برنامه‌های توسعه کشور عنوان کرد: استان کرمان از نظر ذخایر صنعتی و معدنی در کشور حائز رتبه است و در حوزه سرمایه‌گذاری در سطح استان اقدامات بسیار خوبی انجام شده است و می‌تواند که در حوزه بهره‌وری

وی خاطرنشان کرد: در این دانشگاه حضور اعضای هیأت‌علمی مجرب و دانشجویان توانمند و کوشا در مقطع تحصیلات تکمیلی و تجهیزات و زیرساخت‌های مرتبط، بستری مناسبی را برای تقویت ارتباط صنعت با دانشگاه در جهت رفع موانع صنایع استان فراهم کرده است.

در ادامه دکتر امین باقی زاده رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی با اشاره به ساختار دانشگاه اذعان داشت: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با داشتن سه عنصر پیشرفت مشتمل بر آموزش، پژوهش و فناوری یک مجموعه منحصربه‌فرد است.

رئیس پژوهشگاه عنوان کرد: تلاش‌های زیادی در راستای تقویت حوزه صنعت با دانشگاه صورت گرفته است. وی تصریح کرد: خوشبختانه در سال‌های اخیر توسعه کشور در راستای تولید مبتنی بر

در راستای تقویت ارتباط دانشگاه با صنایع استان کرمان نشست با حضور رئیس و معاونان سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان و رئیس، معاونان و مسئولین حوزه پژوهشی و جمعی از اعضای هیأت‌علمی و کارشناسان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، در مرکز همایش‌های دانشگاه برگزار شد.

در این نشست دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته ضمن تشریح زیرساخت‌ها و پتانسیل‌های دانشگاه، ظرفیت‌های آن را در جهت ارتباط مؤثر با بخش‌های صنایع حائز اهمیت برشمرد. رئیس دانشگاه با اشاره به وضعیت ارتباط دانشگاه‌ها و صنایع، بر برگزاری یک چنین نشست‌هایی به منظور تبادل اطلاعات و تجربیات که نهایتاً منجر به سرمایه‌گذاری در انجام طرح‌های عظیم خواهد شد تأکید کرد.





دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در بین ۱۵ دانشگاه برتر کشور در حوزه زیست فناوری قرار گرفت

گذشته پیشرفت داشته است و این روند در سال ۱۴۰۱ نیز تداوم دارد.

و فناوری پیشرفته در این جایگاه قرار دارد.

دکتر امین باقی زاده کسب این موفقیت را نتیجه فعالیت های پژوهشی اعضای هیئت علمی دانست و از آنها تشکر کرد.

وی افزود: فعالیت های پژوهشی و فناورانه اعضا محترم هیئت علمی در حوزه های مختلف علمی نسبت به سال های

ریاست جمهوری با ارزیابی و پایش عملکرد ۱۰۰ دانشگاه و موسسه پژوهشی کشور در سال ۱۴۰۰ بر اساس دستاوردهای پژوهشی، تعداد ۱۵ دانشگاه و پژوهشگاه جایگاه برتر در ماموریت های مصوب زیست فناوری را کسب کردند که دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با اعلام این خبر گفت: بر اساس مکاتبه دکتر مصطفی قانعی دبیر ستاد توسعه زیست فناوری معاونت علمی و فناوری



نخستین هیئت ممیزه مستقل دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته تشکیل شد



به گزارش روابط عمومی دانشگاه این جلسه با حضور دکتر عبدالحسین طاهری مشاور رئیس مرکز هیئت های امناء و هیئت های ممیزه در امور هیئت های ممیزه، دکتر محمد مهدی زاهدی نماینده مردم کرمان در مجلس شورای اسلامی و نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در هیئت ممیزه دانشگاه، دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه و تعدادی از اعضای هیئت ممیزه دانشگاه روز چهارشنبه هجدهم خردادماه در مرکز همایش های دانشگاه برگزار گردید.

فناوری تحویل اعضا شد و چهار کمیسیون تخصصی علوم پایه، فنی مهندسی ۱، فنی مهندسی ۲ و کشاورزی مشخص شد. همچنین با استناد به ماده های ۵ و ۸ دستور العمل چگونگی تشکیل هیئت ممیزه موسسه و وظایف و اختیارات آن، در مورد ترکیب کمیسیون های تخصصی؛ دبیر هیئت ممیزه و رئیس هر کدام از کمیسیون های تخصصی به همراه اعضا آنها با اکثریت آرا انتخاب گردیدند.

دانشگاه برای تشکیل هیئت ممیزه مستقل در دانشگاه اشاره کرد و راه اندازی مرکز هیئت ممیزه را در زمینه نظارت بر فعالیت های مراکز علمی کشور جزء اهداف، وظایف و تحقیقات و فناوری خواند.

وی اظهار داشت: این دانشگاه می تواند نقش برجسته ای در راستای اجرای سیاست های توسعه ای کشور بر عهده داشته باشد.

در این جلسه احکام صادر شده اعضای هیئت ممیزه دانشگاه از سوی وزیر علوم، تحقیقات و

برای دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، این روز را نقطه عطفی در کارنامه علمی دانشگاه نامید.

دکتر طاهری با نام بردن از دستور العمل تشکیل هیئت ممیزه موسسه و وظایف و اختیارات آن، کمیسیون های تخصصی را اصلی ترین رکن هیئت ممیزه معرفی کرد.

وی در بخشی از سخنان خود سیاست های جدید وزارت عتف را بر اساس رفع نیاز های کشور با رعایت اصول انعطاف، پویایی، رقابت و نوآوری علمی بیان کرد سپس دکتر زاهدی به پیگیری های دکتر محبی رئیس

در این نشست دکتر محبی رئیس دانشگاه ضمن خیر مقدم به مدعوین و اعضای هیئت ممیزه در تشریح اهداف دانشگاه اظهار داشت: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته محل مناسبی برای شکوفایی ایده های جدید در راستای کار آفرینی است و رشد و شکوفایی علمی و فراهم آوردن زمینه های کار آفرینی برای جامعه علمی را دنبال می کنیم. همچنین مشاور رئیس مرکز هیئت های امناء و هیئت های ممیزه در امور هیئت های ممیزه با اشاره به اهمیت و ضرورت تشکیل هیئت ممیزه مستقل



دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان، صنایع دریایی شهید مقدم و مرکز نوآوران شهید فهمیده تفاهم نامه همکاری امضا کردند

ارتباط با صنعت دانشگاه تقویت و توسعه همکاری‌های فی‌مابین باهدف دسترسی و به‌کارگیری دانش فنی و فناوری روزآمد در مباحث مختلف پژوهشی و فناوری را از اهداف مهم تفاهم‌نامه برشمرد.

دکتر عباس سیوندی پور گفت: با امضای تفاهم‌نامه اجرای طرح‌های پژوهشی، مطالعاتی، توسعه‌ای، کاربردی، مشاوره‌ای و آموزشی در موضوعات مرتبط فراهم می‌شود.

شایان‌ذکر است این تفاهم‌نامه همکاری در زمینه‌های علمی، پژوهشی و فناوری به امضای رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، رئیس صنایع دریایی شهید مقدم یزد و رئیس مرکز نوآوران و همکاری‌های علمی شهید فهمیده استان کرمان رسید.

و همکاری‌های علمی شهید فهمیده نام برد و تصریح کرد: فرصت همکاری حوزه صنعت و دانشگاه زمینه‌ساز اقدامات خوب برای استان و کشور خواهد بود. دکتر باقی‌زاده با گرامیداشت یاد و خاطره شهید چمران و روز بسیج اساتید گفت: باید با نگاه بسیجی و علمی اهل خدمت به کشور باشیم.

وی با استقبال از همکاری با صنایع، بر پیدا کردن نقاط مشترک با صنعت، کاهش بروکراسی و معرفی ظرفیت‌ها تأکید و تبادل اطلاعات با صنایع مختلف را منجر به پیدا شدن نقاط مشترک و حل مشکلات ارزیابی کرد.

به گزارش روابط عمومی رئیس صنایع دریایی شهید مقدم یزد نیز در سخنانی انعقاد تفاهم‌نامه را مهم خواند و بر تداوم همکاری‌ها در آینده که مایه خیروبرکت برای استان‌های کرمان و یزد است تأکید کرد.

همچنین رئیس گروه کارآفرینی و

تخصص‌های همکاران را در حل مسائل و مشکلات سازمان‌ها و صنایع راهگشا توصیف و خاطرنشان کرد: تحقق این امر مستلزم فهم متقابل و افزایش ارتباطات است.

وی از فعالیت‌های پژوهشی جداگانه صنعت و دانشگاه به‌عنوان یک آسیب نام برد و شرط تحقق شعار سال که به فرموده مقام معظم رهبری تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال آفرین نام‌گذاری شده را داشتن چشم‌انداز، برنامه‌ریزی کوتاه‌مدت و بلندمدت دانست.

دکتر محبی بر این نکته تأکید کرد که ابتدا باید فاصله‌ای که بین صنعت و دانشگاه وجود دارد کم شود و از بین برود، یکی از راه‌های آن را اعتماد به اعضا هیئت علمی جوان توصیف کرد. همچنین دکتر امین باقی‌زاده رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی از این جلسه به‌عنوان فتح باب همکاری‌های دانشگاه با صنایع دریایی شهید مقدم، مرکز نوآوران

تفاهم‌نامه همکاری سه‌جانبه فی‌مابین دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، صنایع دریایی شهید مقدم یزد و مرکز نوآوران و همکاری‌های علمی شهید فهمیده باهدف توسعه زمینه‌های مشترک همکاری‌های علمی، پژوهشی و فناوری امضا شد به گزارش روابط عمومی دانشگاه دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در آئین امضا تفاهم‌نامه با اشاره به فعالیت دانشگاه، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی و پارک علم و فناوری در کنار یکدیگر که در کشور بی‌نظیر است افزود: این ظرفیت با توانمندی و تلاش همکاران هیئت علمی و دانشجویان فرصت ارزشمندی در حوزه علم و فناوری در جنوب شرق کشور فراهم آورده است.

دکتر حسین محبی؛ صنعتی و فنی بودن رشته‌های دانشگاه و

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته عضو فعال شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی شد

سرفصل‌های حمایتی این شبکه شامل موارد ذیل می‌باشد:

- حمایت از تعمیر و نگهداری، ارتقاء، کالیبراسیون و تأمین قطعات برای تجهیزات موجود

- حمایت از برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی و یا حضور کارشناسان مراکز در این دوره‌ها

- حمایت از ایجاد و فعالیت کارگروه‌های تخصصی دستگاهی به‌منظور ایجاد جریان دانش و ارتقای توانمندی کارشناسان

- حمایت از اخذ اعتبارنامه استاندارد 17025/ISO/IEC توسط مراکز عضو شبکه

- حمایت از پیاده‌سازی نرم‌افزار مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی تولید داخل کشور

- حمایت از خرید تجهیزات آزمایشگاهی داخلی و خارجی

وی در ادامه اعلام کرد: اعضای هیئت علمی دانشگاه هم می‌توانند جهت استفاده از اعتبار فصل بهار و تابستان سال ۱۴۰۱ تا پایان شهریورماه در سامانه Labsnet ثبت‌نام نمایند.

دکتر علومی با اشاره به حوزه خدمات این شبکه اذعان داشت: دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در این شبکه در حوزه‌های ذیل عضویت فعال دارد. - فنی و مهندسی: (آزمایشگاه‌های مواد و متالورژی، برق و الکترونیک و انرژی، سنجش‌ازدور)

- محیط زیست، کشاورزی و گیاهان دارویی: (آزمایشگاه‌های تنوع زیستی)

- زیست‌فناوری: (آزمایشگاه شیمی، بیوتکنولوژی گیاهی و جانوری)

- فناوری‌نانو: (آزمایشگاه‌نانو)

شایان‌ذکر است بر اساس دستورالعمل حمایت شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی ایران از مراکز عضو،

و تشویق مراکز عضو به استفاده بهتر و بیشتر از ظرفیت‌های تجهیزاتی خود، افزایش بهره‌وری از سرمایه‌های آزمایشگاهی کشور و تسهیل انتقال دانش و تجارب آزمایشگاهی، این شبکه دستورالعمل حمایت از مراکز عضو را تدوین و اجرایی نموده است. مدیر امور پژوهشی پژوهشگاه تصریح کرد: شبکه آزمایشگاهی با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، هرسال اعتبارات و خدمات ویژه‌ای را برای اعضای باشگاه مشتریان خود در نظر می‌گیرد. این شبکه آزمایشگاهی در سال جاری هم برای حمایت از پژوهش‌های آزمایشگاهی در کشور اعتبارات ویژه‌ای در نظر گرفته است که یکی از موارد ارائه ۴۰ میلیون ریال یارانه با تخفیف ۵۰ درصد به اعضای هیئت علمی سراسر کشور برای نیمسال اول ۱۴۰۱ می‌باشد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، عضویت دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در سامانه شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (Labsnet)، به وضعیت فعال ارتقاء یافت.

دکتر حکیمه علومی مدیر امور پژوهشی پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی با اعلام این خبر اظهار داشت: شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی ایران باهدف هم‌افزایی توانمندی‌های آزمایشگاهی کشور در حوزه‌های مختلف فناوری‌های پیشرفته و راهبردی، از ابتدای تیرماه سال ۱۳۹۳ فعالیت خود را آغاز نموده است و آزمایشگاه‌های فعال در این شبکه از سرفصل‌های حمایتی آن شبکه برخوردار می‌شوند. به‌منظور حمایت از آزمایشگاه‌های فعال

مرکز رشد پویا دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته گشایش یافت

است که در این مراکز رشد؛ پرورش یافته و منجر به تولید ثروت و رفع نیاز جامعه می‌شوند.»

سپهوند افتتاح مرکز رشد در دانشگاه را، نقطه مثبتی در جهت تجاری‌سازی پایان‌نامه‌ها و تحقیقات علمی پژوهشی دانست و از همه دانشجویان، اعضای هیئت علمی و کارمندان این دانشگاه خواست تا در همراهی با این مرکز کوتاهی نکنند.



ارتباط با صنعت دانشگاه تقویت و توسعه همکاری‌های فی‌مابین باهدف دسترسی و به‌کارگیری دانش فنی و

مرکز رشد پویا در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته را برای تغییر اقلیم فناوری و حمایت از ایده‌های دانشگاهیان مثبت ارزیابی کرد و گفت: «یکی از راه‌های آبادانی کشور عزیزمان ایران و به خصوص دیار کریمان، استفاده از ایده‌هایی

در شانزدهمین کنفرانس اروپایی انتشار امواج و آنتن‌ها؛ ۲ عضو هیأت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته ۴ مقاله در اسپانیا ارائه کردند



یک ماتریس باتلر 4×4 بر پایه موجبر شکاف هوایی ریبج برای کاربردهای ۶۰ گیگاهرتز ارائه شده است و نتایج شبیه‌سازی نشان می‌دهد افت برگشتی و ایزولاسیون کوپلر بهتر از ۱۵ دسی‌بل است. همچنین، خروجی‌ها با یکدیگر هم‌فاز و هم دامنه‌اند. در پهنای باند ۵۹-۶۱ گیگاهرتز که به‌دست آمده است. وی خاطر نشان کرد: این طراحی ماتریس باتلر پهن باند می‌تواند نقش مهمی در طراحی شبکه تغذیه آرایه‌های پهن باند داشته باشد. دکتر فرحبخش در تشریح نتایج مقاله «طراحی آنتن با دو قطبش دایروی با تغییر پلاریزاسیون

عضو هیئت علمی دانشگاه درباره موضوع مقاله دیگر در خصوص ماتریس باتلر ۶۰ گیگاهرتز بر پایه موجبر شکاف هوایی ریبج، تصریح کرد: فناوری آنتن با چند پرتو به دلیل کارایی بالا برای سیستم‌های ارتباطی مختلف مورد توجه ویژه قرار گرفته است. وی با بیان این‌که فناوری یادشده به‌طور گسترده در ایستگاه‌های BTS، ارتباطات ماهواره‌ای و رادارهای خودرو و ... پیاده‌سازی شده‌اند افزود: ماتریس باتلر یک شبکه تغذیه غیرفعال و کم‌هزینه است که برای تغییر پرتو آنتن آرایه‌ای در جهات مختلف استفاده می‌شود. به‌گفته فرحبخش در این مقاله،

شبکه تغذیه آنتن آرایه اسلات است مشکل اصلی موجبر فلزی پیچیدگی ساخت آن است. وی اظهار داشت: فناوری موجبر شکاف هوایی برای ساده کردن فرآیند ساخت پیشنهادشده است که از باند توقف ساختار میله‌های متناوب برای محدود کردن امواج الکترومغناطیسی به یک مسیر خاص بدون هیچ‌گونه اتصال الکتریکی استفاده می‌کند که منجر به ساخت ساده ساختار از نظر مکانیکی می‌شود. از سوی دیگر، با استفاده از آنتن با دو قطبش متعامد، می‌توان ظرفیت کانال ارتباطی را به‌طور مؤثر افزایش داد که امروزه بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

وی با بیان اینکه یک آرایه‌ای با دو قطبش متعامد خطی بر پایه موجبر شکاف هوایی صفحه موازی در این مقاله ارائه شده است افزود: ساختار آنتن تنها یک‌لایه دارد که منجر به ساده‌سازی فرآیند ساخت می‌شود. فرحبخش افزود: المان آرایه، دارای چهار پج است که توسط یک موجبر صفحه موازی از طریق یک شکاف صلیب‌شکل تحریک و از دو سهموی برای تغذیه موجبرهای صفحه موازی در دو جهت متعامد استفاده می‌شود. وی بیان کرد: نتایج شبیه‌سازی شده نشان می‌دهد که پهنای باند آنتن ۸۸ درصد و حداکثر بهره آن ۲۵.۵ dBi و بازده آن حدود ۸۵ درصد است.

چهارمقاله از ۲ عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در شانزدهمین کنفرانس اروپایی انتشار امواج و آنتن‌ها در اسپانیا پذیرفته و ارائه شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه در راستای خطمشی و سیاست‌های دانشگاه به‌منظور حضور در مجامع معتبر علمی بین‌المللی، دکتر علی فرحبخش و دکتر سید علی رضوی پاریزی از اعضای هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر در شانزدهمین کنفرانس اروپایی انتشار امواج و آنتن‌ها

16th European conference on Antenna and Propagation (EuCAP 2022) به ترتیب سه و یک مقاله با موضوع آنتن و انتشار امواج، ارائه کردند. بر پایه این گزارش دکتر فرحبخش در تشریح مقاله‌های ارائه شده در ابتدا به مقاله «آنتن آرایه‌ای تک لایه دارای قطبش دوگانه برپایه موجبر شکاف هوایی صفحه موازی» اشاره کرد و عنوان کرد: امروزه آنتن‌ها با بهره بالا در سیستم‌های ارتباطی، رادار و تصویربرداری به‌ویژه در باند فرکانس موج میلی‌متری مورد توجه قرار گرفته‌اند. وی افزود: در حالی که موجبر فلزی به دلیل کارایی بالا، انتخاب مناسبی برای ساخت

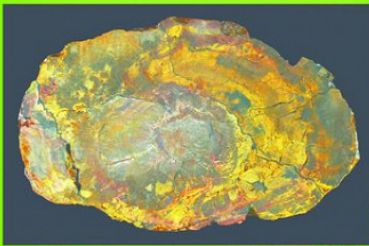
همچنین شرکت‌های معتبر بین المللی از سراسر دنیا همچون Apple، Technologies، NSI-MI، Huawei، AIRBUS، ANSYS، 3DSIMULIA و ... در نمایشگاه آن به ارائه محصولات و دستاوردهای خود می‌پردازند. امسال نیز این کنفرانس ۷ الی ۱۲ فروردین ۱۴۰۱، در شهر مادرید در کشور اسپانیا برگزار گردید.

این کنفرانس از سال ۲۰۰۶ هر ساله توسط سازمان EurAAP به منظور ایجاد یک گردهمایی بین متخصصین آنتن و انتشار امواج از صنایع، دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی سراسر دنیا در یکی از کشورهای اروپایی برگزار می‌شود و جزو ۲ کنفرانس برتر در سطح بین المللی در زمینه آنتن و انتشار امواج به شمار می‌رود.

عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته بررسی کرد

بیوزوناسیون، زیست‌چینه‌نگاری و تطابق فراحوضه‌ای سازند قم

Palaeoworld



State Key Laboratory of Palaeobiology and Stratigraphy
Nanjing Institute of Geology and Palaeontology
Chinese Academy of Sciences



پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته وی سازند قم را مهم‌ترین واحد نفت دار ایران مرکزی دانست که در زمان آخرین پیشروی دریا بر روی صفحه ایران (در بازه زمانی حدوداً ۳۴ تا ۱۶ میلیون سال پیش) نهشته شده است.

به گفته دکتر محمدی، بیوزوناسیون معیار تعیین سن نسبی سنگ‌های رسوبی بر اساس مجموعه فسیلی (موجود

نتایج تحقیقات دکتر ابراهیم محمدی عضو هیئت علمی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته با عنوان بیوزوناسیون، زیست‌چینه‌نگاری و تطابق فراحوضه‌ای سازند قم (به سن الیگو-میوسن) بر پایه فرامینفرها، ایران (حاشیه شمال شرقی راه دریای تیتیس) در مجله معتبر Palaeoworld که در Elsevier نمایه می‌شود منتشر شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه عضو هیئت علمی

وی تصریح کرد: این محدوده فرکانسی با در دسترس قرار دادن پهنای باند بسیار زیاد می‌تواند گزینه مناسبی برای لینک‌های ارتباطی پرسرعت در نسل‌های بعد ارتباطات بیسیم به شمار رود. به گونه‌ای که در نسل‌های بعدی ارتباطات بیسیم انتظار می‌رود هر کاربر اتصال با نرخ بیت بیش از ۱ گیگا بیت بر ثانیه با شبکه داشته باشد و این به معنی پشتیبانی از ترافیک بالای داده با نرخ بیش از ۵۰ گیگا بیت بر ثانیه در ایستگاه‌های پایه است. رضوی با اشاره به اینکه برای تحقق این امر لازم است از لینک‌های یک هال پرسرعت بین ایستگاه‌های پایه استفاده شود افزود: این لینک‌های ارتباطی به صورت نقطه‌به‌نقطه بوده و از آنتن‌های با سنت‌گرایی و بهره بالا استفاده می‌کنند. در محدوده فرکانسی بالای ۱۰۰ گیگاهرتز به دلیل اتلاف بالای مسیر در مسافت‌های حدود چند کیلومتر و همچنین محدود بودن توان خروجی ادوات الکترونیکی، طراحی بخش آنتن در این لینک‌های ارتباطی بسیار کلیدی و با اهمیت است.

وی با بیان اینکه در طراحی آنتن در محدوده فرکانسی بالای ۱۰۰ گیگاهرتز به دلیل تلورانس بسیار کم در پروسه ساخت، به ساختاری با هندسه ساده و درعین حال کارایی تشعشعی بالا نیاز است افزود: در این راستا، در این مقاله یک طرح جدید برای پیاده‌سازی دریچه آنتن با بهره و کارایی تشعشعی بالایی و درعین حال با هندسه نسبتاً ساده و مناسب برای محدوده فرکانسی ۱۴۰ گیگاهرتز ارائه شده است.

به گفته دکتر رضوی پاریزی در این طرح دریچه آنتن آرایه‌ای از شکاف‌های عرضی بوده که بر روی یک موجبر صفحه موازی ایجاد شده‌اند و توسط دو موج تخت با اختلاف فاز ۱۸۰ درجه تغذیه می‌شوند. مکانیزم تشعشعی این دریچه مبتنی بر مفهوم آرایه موج نشستی است. ساختار تغذیه دریچه در این طرح بسیار ساده بوده و تحقق آن در فرکانس‌های موج میلیمتری از پیچیدگی بالایی برخوردار نیست.

به صورت مکانیکی بر پایه موجبر شکاف هوایی» گفت: آنتن‌های آرایه‌ای موج میلیمتری با قطبش دایروی توجه فزاینده‌ای را در سال‌های اخیر به خود جلب کرده‌اند. وی یادآور شد: شبکه‌های سلولی نقطه‌به‌نقطه، ماهواره‌های موج میلی‌متری و دیگر کاربردهای شهری به آنتن آرایه‌ای با قطبش دایروی دوگانه کم‌هزینه، با کارایی بالا و بهره بالا نیاز دارند، زیرا این نوع آنتن‌ها در برابر عدم تطبیق پلازماسیون و تداخل چند مسیری مقاوم هستند. عضو هیئت علمی دانشگاه عنوان کرد: در این مقاله یک آنتن آرایه‌ای دارای دو قطبش دایروی برای کاربردهای باند V پیشنهاد شده است.

وی افزود: موجبرهای شکاف هوایی نیازی به اتصال الکتریکی ندارند، با استفاده از یک مکانیسم لغزشی بر پایه موجبر شکاف هوایی شیبی، امکان دستیابی به قطبش دایروی راستگرد و چپگرد فراهم شده است. به این صورت که با لغزش صفحه تشعشعی آنتن به سمت پایین یا بالا، آنتن قطبش دایروی راستگرد و یا چپگرد را تشعشع خواهد کرد. وی گفت: نتایج شبیه‌سازی نشان می‌دهد که آنتن پیشنهادی دارای نسبت محوری زیر ۳ دسی‌بل و بهره آنتن ۱۴ دسی‌بل در پهنای باند مورد نظر از ۵۸-۶۲ گیگاهرتز است.

دکتر سید علی رضوی پاریزی عضو هیئت علمی دانشگاه نیز مقاله «طراحی دریچه آنتن با پرتو ثابت و بهره بالا در باند ۱۴۰ گیگاهرتز با استفاده از مفهوم آرایه شکافی موج نشستی» را در کنفرانس مذکور ارائه کرده است.

وی با بیان اینکه امروزه با توسعه روزافزون سیستم‌های ارتباطی بیسیم، استفاده از باندهای فرکانسی با ترافیک کم یا بدون ترافیک بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است افزود: یکی از این باندهای فرکانسی، محدوده فرکانسی بالای ۱۰۰ گیگاهرتز است که برای ارتباطات نسل پنجم (5G) و بالاتر (6G و ...) مورد توجه قرار گرفته است.

از غربی به شرق (و یا بالعکس، بسته به محل ظهور اولیه آن‌ها) بوده است و از این نظر از اهمیت فوق‌العاده‌ای برخوردار است. وی عنوان کرد: در این پژوهش بیوزوناسیون ارائه شده برای سازند قم، با بیوزونهای منطقه‌ای و جهانی مطابقت داده شد و امکان مقایسه توالی‌های الیگو-میوسن دیگر بخش‌های حوضه تتیس با حوضه قم (و بالعکس) فراهم گردید. به‌علاوه، زمان اولین حضور لپیدوسیکلینیدها (یکی از مهم‌ترین گروه‌های فرامینیفرها که موجودات ریز دریایی بوده‌اند) در ایران، پس از ظهور اولیه در آمریکا و کارائیب و مهاجرت از غرب به شرق، پس از بررسی نهشته‌های منطقه جازموریان در این مقاله، به‌طور دقیق‌تری مشخص گردید. همچنین جهت پیشروی دریای تتیس بر روی صفحه ایران با نگرشی نو مورد بررسی قرار گرفت. دکتر ابراهیم محمدی اولین بیوزونبندی رسمی کل سازند قم (از روپلین تا بودیگالین)، قریب ۶۰ سال بعد از بیوزونبندی سازند آسماری و مطابقت زونهای سازند قم با زونهای جهانی و منطقه‌ای را از مهم‌ترین ویژگی‌های مقاله برشمرد. وی تقسیم‌بندی روپلین سازند قم برای نخستین بار به روپلین پیشین و پسین؛ بررسی نواقص زونهای بنتیک کم‌عمق یا SB-zones و زونهای سازند آسماری جهت تعیین سن سازند قم در کنار مطالبی در خصوص انقراض Nummulites واقع‌ی و Nummulites bouillei, N. و budensis, and N. kecskemettii؛ بررسی تفاوت گسترش زمانی فسیل‌های کلیدی زیر در سازندهای قم و آسماری (Lepidocyclinids, Archaias, Spiroclypeus, Miogypsina, and etc) همراه با گزارش و بررسی قدیمی‌ترین نهشته‌های سازند قم؛ بیواستراتیگرافی جنوب‌شرقی‌ترین نهشته‌های سازند قم؛ مطابقت برش‌های سازند قم در طول ۱۰۰۰ کیلومتر از گستره این سازند و نگرشی نو بر پالئوژئوگرافی و جهت پیشروی دریای قم (تتیس) و ارائه نقشه پیشروی را از موارد مهم مقاله عنوان کرد.

به‌دوراز خطا نخواهد بود و می‌تواند منجر به فوران چاه و آتش گرفتن سکوی نفتی و در نتیجه از بین رفتن سرمایه‌ها (انسانی و مالی) و تخریب محیط‌زیست گردد، همانند اتفاقی که در سال ۱۹۵۶ (۶۶ سال پیش) در نزدیکی شهر قم و حین حفاری نفتی در سازند قم اتفاق افتاد و منجر به فوران چاه البرز شماره ۵ شد که یکی از بزرگ‌ترین فوران‌های تاریخ صنعت نفت در سطح جهانی است که منجر به خروج روزانه (به‌طور متوسط) ۶۰۰۰۰ بشکه نفت به مدت ۸۲ روز (در مجموع بیش از ۵ میلیون بشکه) شد. وی در تشریح اهمیت مقاله در سطح ملی اظهار کرد: ارائه سن دقیق بر مبنای بیوزوناسیون مناسب در تمامی مطالعات مرتبط با دیرینه‌شناسی سازند قم از اهمیت بالایی برخوردار است. به دلیل نبود بیوزوناسیون رسمی برای سازند قم، مطالعات قبلی بر روی این سازند، بر اساس زونبندی‌های ارائه شده برای سازند آسماری (در حوضه زاگرس، جنوب غربی ایران) و یا زونبندی‌های حوضه مدیترانه/اروپا انجام می‌شد (که هر دو بر مبنای فرامینیفرهای بنتیک هستند) ولی با توجه به اینکه زمان ظهور و انقراض فرامینیفرها در حوضه‌های مختلف و در مکان‌های دور از هم، متفاوت است لذا کاربرد آن‌ها معمولاً با خطا همراه است. به گفته وی با چاپ این مقاله این مشکل برای مطالعات بعدی سازند قم مرتفع گردید. محمدی افزود: نواقص استفاده از زونبندی‌های حوضه زاگرس و مدیترانه/اروپا برای تعیین سن واحدهای سازند قم (در ایران مرکزی) نیز در پژوهش وی بررسی شده است. همچنین جنوب شرقی‌ترین نهشته‌های سازند قم نیز مورد مطالعه قرار گرفت و قدیمی‌ترین نهشته‌های سازند قم و سن آن‌ها مشخص گردید.

عضو هیئت علمی پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه تحصیلات تکمیلی افزود: دریای قم (که سازند قم در آن نهشته شده است) ارتباط‌دهنده تتیس شرقی و تتیس غربی بوده و مسیر مهاجرت جانداران دریایی

در آن واحد سنگی) است، به عبارت ساده‌تر چهارچوبی است که بر اساس آن سن نسبی و تقدم و تأخر لایه‌های رسوبی (در مقیاس‌های محلی و/یا منطقه‌ای و/یا جهانی) مشخص می‌گردد و به زمین‌شناسان در تکمیل تقویم تاریخ تکامل زمین کمک می‌کند. وی یادآور شد: اگر کشف و شناسایی فسیل‌ها به ترتیب، مراحل اول و دوم در فسیل‌شناسی باشند، بیوزوناسیون به‌عنوان مرحله سوم، مرحله‌ای بالاتری بوده که فسیل‌شناس بر اساس فسیل‌های شناسایی شده، معیارهای تعیین سن نسبی برای توالی‌های رسوبی فسیل دار ارائه می‌دهد.

وی با بیان اینکه، اگر بگوییم که ارائه بیوزوناسیون و مطابقت آن با بیوزونهای جهانی یکی از مهم‌ترین و ارزشمندترین دستاوردهای یک فسیل‌شناس است، گزاف نگفته‌ایم افزود: تمامی مطالعات و تفاسیر بعدی بر پایه فسیل‌ها شامل مطابقت با نمودارهای دمای دیرینه، تغییرات جهانی سطح دریاها، پالئوکلوژیک، سنی و ... در صورت عدم وجود بیوزوناسیون دقیق خالی از ایراد و اشکال نخواهند بود.

وی در مورد اهمیت بیوزوناسیون در مطالعات اکتشافی نفت و گاز خاطر نشان کرد: زمین‌شناسی ستون فقرات اقتصاد و صنایع کشورهاست. سوخته‌های فسیلی بیش از تمامی دیگر منابع زیرزمینی خدادادی به پیشرفت بشر خدمت نموده است و بیش از ۹۰٪ از انرژی موردنیاز تعداد زیادی از کشورها (از جمله ایران) برای دهه‌های زیادی (به‌صورت مستقیم و/یا غیرمستقیم) از سوخته‌های فسیلی تأمین می‌شده است. تقریباً در تمامی حفاری‌های نفتی، چینه و فسیل‌شناسی به‌صورت تمام‌وقت بر حفاری نظارت داشته و با بررسی مداوم نمونه‌های فسیلی و تعیین سن نسبی واحدهای مورد حفاری، سرعت و همچنین ادامه/یا توقف حفاری را مدیریت می‌کنند. در صورت نبود معیارهای صحیح تعیین سن، نتایج بررسی چینه شناسان چاه (اگر با سرعت کمتر و احتیاط بیشتر انجام

در آن واحد سنگی) است، به عبارت ساده‌تر چهارچوبی است که بر اساس آن سن نسبی و تقدم و تأخر لایه‌های رسوبی (در مقیاس‌های محلی و/یا منطقه‌ای و/یا جهانی) مشخص می‌گردد و به زمین‌شناسان در تکمیل تقویم تاریخ تکامل زمین کمک می‌کند. وی یادآور شد: اگر کشف و شناسایی فسیل‌ها به ترتیب، مراحل اول و دوم در مطالعات فسیل‌شناسی باشند، بیوزوناسیون به‌عنوان مرحله سوم، مرحله‌ای بالاتری بوده که فسیل‌شناس بر اساس فسیل‌های شناسایی شده، معیارهای تعیین سن نسبی برای توالی‌های رسوبی فسیل دار ارائه می‌دهد.

وی با بیان اینکه، اگر بگوییم که ارائه بیوزوناسیون و مطابقت آن با بیوزونهای جهانی یکی از مهم‌ترین و ارزشمندترین دستاوردهای یک فسیل‌شناس است، گزاف نگفته‌ایم افزود: تمامی مطالعات و تفاسیر بعدی بر پایه فسیل‌ها شامل مطابقت با نمودارهای دمای دیرینه، تغییرات جهانی سطح دریاها، پالئوکلوژیک، سنی و ... در صورت عدم وجود بیوزوناسیون دقیق خالی از ایراد و اشکال نخواهند بود.

وی در مورد اهمیت بیوزوناسیون در مطالعات اکتشافی نفت و گاز خاطر نشان کرد: زمین‌شناسی ستون فقرات اقتصاد و صنایع کشورهاست. سوخت‌های فسیلی بیش از تمامی دیگر منابع زیرزمینی خدادادی به پیشرفت بشر خدمت نموده است و بیش از ۹۰٪ از انرژی موردنیاز تعداد زیادی از کشورها (از جمله ایران) برای دهه‌های زیادی (به‌صورت مستقیم و/یا غیرمستقیم) از سوخته‌های فسیلی تأمین می‌شده است. تقریباً در تمامی حفاری‌های نفتی، چینه و فسیل‌شناسی به‌صورت تمام‌وقت بر حفاری نظارت داشته و با بررسی مداوم نمونه‌های فسیلی و تعیین سن نسبی واحدهای مورد حفاری، سرعت و همچنین ادامه/یا توقف حفاری را مدیریت می‌کنند. در صورت نبود معیارهای صحیح

رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی
پیشرفته و علوم محیطی خبر داد؛

سند آمایش علم، فناوری و نوآوری آموزش عالی استان کرمان تدوین می‌شود



کلیدی بیست و هشت گانه تعالی کیفیت در نظام آموزش عالی و تحقیقات از جمله شاخص‌های آموزشی، دانش‌جویی، فرهنگی، پژوهشی و فناوری، مباحث کارآفرینی و اشتغال‌زایی، تعاملات بین‌المللی، منابع مالی و سرمایه‌نیروی انسانی مورد توجه قرار گیرد.

دکتر باقی‌زاده خاطر نشان کرد: مقرر گردید تدوین سند مذکور منطبق بر کلیه اسناد بالادستی از جمله سیاست‌های کلی آمایش سرزمین، سند آمایش استان کرمان، اسناد آموزش عالی و آموزش و پرورش کشور، سند مهندسی فرهنگی کشور و سایر اسناد مربوطه صورت گیرد.

با حضور نمایندگان از دانشگاه‌های سراسر استان تشکیل شد. به گفته دکتر امین باقی‌زاده در جلسه مذکور ضمن یادآوری نکاتی از بیانیه گام دوم انقلاب در خصوص فناوری و نوآوری و تأکید بر بیانات مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) در خصوص نامگذاری و شعار سال ۱۴۰۱ با عنوان «تولید دانش بنیان و اشتغال‌آفرین» و ضرورت اجرای منویات معظم له، مقرر گردید: نسبت به تدوین سند آمایش علم، فناوری و نوآوری آموزش عالی استان اقدام لازم به عمل آید.

رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی افزود: همچنین مصوب گردید: در تنظیم سند آمایش، شاخص‌های

دکتر امین باقی‌زاده رئیس پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی که به نمایندگی دانشگاه در کارگروه علم، فناوری و نوآوری شورای مدیریت آموزش عالی استان کرمان شرکت کرده بود گفت: سند آمایش علم، فناوری و نوآوری آموزش عالی استان کرمان تدوین می‌شود.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه دکتر باقی‌زاده در تشریح اهداف و مصوبات کارگروه گفت: نخستین جلسه کارگروه یادشده در راستای ساماندهی و نظم بخشی و تدوین سند آمایش استانی در ساختمان دبیرخانه همایش واقع در دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهید حاج قاسم اسلیمانی و

رئیس کتابخانه و مرکز اطلاع‌رسانی دانشگاه خبر داد؛

تعداد کتاب‌های دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته به ۲۲ هزار و پانصد و هجده جلد رسید



علمی کتابخانه، اقدام مؤثری جهت فراهم آوردن هر چه بیشتر منابع تحقیقاتی مورد نیاز دانش‌جویان و استادان دانشگاه صورت گیرد.

به گفته وی منابع مذکور پس از ثبت در سیستم امانات کتابخانه جهت استفاده در دسترس متقاضیان محترم قرار خواهد گرفت.

وی افزود: هزینه خرید این کتاب‌ها بالغ بر ۴۰۰ میلیون تومان برآورد شد که با موافقت رئیس دانشگاه و صرف مبلغ دویست میلیون تومان از محل اعتبارات دانشگاه و مبلغ دویست میلیون تومان از محل تخفیف نمایشگاه تهیه شدند.

رئیس کتابخانه و مرکز اطلاع‌رسانی دانشگاه بایان اینکه تلاش شد با بروز رسانی منابع

رئیس کتابخانه و مرکز اطلاع‌رسانی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته گفت: با خرید ۲۰۰ جلد کتاب از سی و سومین نمایشگاه کتاب تهران مجموع کتاب‌های دانشگاه به ۲۲ هزار و پانصد و هجده جلد رسید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه دکتر رضا حسن‌زاده گفت: به‌منظور تجهیز و بروز رسانی منابع علمی کتابخانه دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته قریب به ۲۰۰ جلد کتاب فارسی و لاتین از سی و سومین نمایشگاه کتاب تهران خریداری شد که از این تعداد بیش از ۱۲۰ عنوان آن به زبان انگلیسی و بقیه به زبان فارسی است.

با هدف حمایت از ایده دانشجویان؛ رویداد استارت آپ دی برگزیدگان خود را شناخت

پارک علم و فناوری استان کرمان برگزار می کند:



رویداد

استارت آپ دی و افتتاحیه مرکز رشد
پویش پارک علم و فناوری استان کرمان

جوایز نفرات برتر



سه ایده پوشش های پلیمری بذر، دستگاه فتوترایی قابل انعطاف و پانسمن هوشمند برای زخم های دیابتی و سوختگی ها به ترتیب به عنوان ایده اول، دوم و سوم شناخته شده و مورد تقدیر قرار گرفتند.

رویداد استارت آپ دی نیز با بیان ایده ها و پشت سر گذاشتن تیم سازی، آموزش ها و منتورینگ و در نتیجه با ارائه نهایی تیم ها برگزیدگان خود را شناخت. در این رویداد که با حضور بیش از ۴۳ ایده در قالب ۴۳ تیم برگزار شد،

دکتر محبی وظیفه پارک را حمایت از ایده های دانشجویان اعلام و با توجه به آغاز به کار مرکز رشد دانشگاه از اعضای هیئت علمی و دانشجویان درخواست کرد از ظرفیت و امکانات مرکز رشد با هدف گسترش شرکت های دانش بنیان بهره ببرند.

دکتر محمدرضا سپهوند، رئیس پارک علم و فناوری کرمان نیز با ارائه گزارشی از عملکرد پارک علم و فناوری کرمان براساس شاخص های ارزیابی پارک های کشور و اشاره به کارها و اهداف پیشروی خود، عملکرد پارک کرمان را با توجه به ظرفیت ها و نیروی انسانی موجود مثبت قلمداد کرد و گفت: «پارک علم و فناوری کرمان در جایگاه یک پارک استانی با ظرفیت محدود، تمام توان خود را در توسعه اکوسیستم فناوری کرمان گذاشته و از هیچ تلاشی در این راستا فروگذار نمی کند.»

در ادامه برنامه دکتر رضایی زاده، معاون فناوری پارک ضمن بیان نحوه عملکرد پارک به سطوح فناوری و تجاری و آشنایی هرچه بیشتر با این مفهوم پرداخت.

با هدف جذب و حمایت از ایده های دانشجویان در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، رویداد استارت آپ دی برگزار و سه ایده برتر شناخته شدند.

در ابتدای این برنامه دکتر محبی، ریاست دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری های پیشرفته ضمن خوشامدگویی به اهداف این دانشگاه اشاره کرد و گفت: «سرآمدی در فناوری و نوآوری از اهداف دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته است.»

رئیس دانشگاه با اشاره به نام گذاری امسال به عنوان تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین از سوی مقام معظم رهبری؛ رسیدن به اهداف نام گذاری مورد نظر رهبر معظم انقلاب را نیازمند برنامه ریزی کوتاه مدت و درازمدت و ترسیم چشم انداز و تلاش مستمر دانست و افزود: «کشورهایی هم که در حوزه فناوری و تولید علم و علم منتج به ثروت، پیشرفت کرده اند سال ها در این زمینه برنامه ریزی و تلاش داشته اند.»





در طرح های پژوهشی و همینطور همکاری های آموزشی به صورت متقابل با دانشکده برق و دانشکده مکانیک این همکاری های را داشتیم. در ارائه دروس مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری و در اجرای طرح های پژوهشی به صورت مشترک همکاری هایی را داشتیم و در حال حاضر این همکاری های روز به روز بیشتر شده و ادامه دارد.

در این پروژه ها این طوری نیست که بگوییم پروژه بین دانشکده مکانیک و دانشکده پژوهشکده انرژی مشترک هست همکاران با هم در یک طرح دارند با هم همکاری می کنند. هم طرح های تقاضا محور و هم در طرح های پژوهشی داخلی. در بحث آموزش درس هایی هست که همکاران ما برای دانشکده برق یا دانشکده مکانیک ارائه می کنند یا درس هایی است که آنها برای ما ارائه می کنند. در راهنمایی پایان نامه ها و ... نسیم همکاری متقابل داریم.

در پژوهشکده انرژی درخصوص 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.

خوشبختانه به دلیل ارتباط خوبی که همکاران ما در پژوهشکده و صنعت دارند تقریباً بیش از ۹۰ درصد موضوعاتی که هم اکنون در پایان نامه ها تعریف می شود موضوعات مورد نیاز صنعت و جامعه است و تعداد زیادی از

همکاری های پژوهشی پژوهشکده. با سایر دانشگاه ها و مراکز پژوهشی داخل و خارج کشور به چه صورت است و بفرمایید؛ تا کنون چه اقداماتی در خصوص انجام فعالیت های پژوهشی و فناورانه مشترک پژوهشکده انرژی با دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر و دانشکده مهندسی مکانیک و مواد صورت پذیرفته است؟

از روابط عمومی دانشگاه برای معرفی فعالیت های پژوهشی و آموزشی پژوهشکده انرژی تشکر می کنم. در ارتباط با سوال با توجه به سابقه تاسیس پژوهشکده انرژی که به سال ۱۳۸۳ بر می گردد و تقریباً نسبت به دانشکده هایی که اسم بردید سابقه بیشتری دارد. از ابتدا در پژوهشکده بر مبنای استفاده از همه ظرفیتهای و پتانسیل های نوری مراکز آموزش عالی استان اعم از دانشگاه ها، مراکز تحقیقاتی و همین طور مراکز صنعتی تعریف شد و در اهداف آن را در نظر گرفته بودیم. بر اساس همین ما گروه هایی را در پژوهشکده تعریف کردیم که شامل گروه مدیریت و بهینه سازی انرژی، گروه تبدیل انرژی و انرژی های تبدیل پذیر و گروه پیل سوختی و هیدروژن می شوند. ما این گروه ها را تعریف کردیم و بعد از تاسیس دانشگاه و دانشکده هایی که اسم بردید از جمله دانشکده برق و مکانیک و مواد، از همکاری با دانشکده هایی که می توانند در زمینه انرژی فعالیت کنند استقبال با آنها همکاری هایی می کنیم.

به عنوان عضو هیأت علمی مدعو از دوستان دعوت کردیم همچنین به صورت همکاری

مناسب جهت انجام پروژه های تحقیقاتی مرتبط با انرژی و تربیت نیروهای متخصص و کارآمد، پژوهشکده انرژی از سال ۱۳۸۳ فعالیت خود را آغاز کرده است. این پژوهشکده در شهریورماه ۱۳۸۴ موفق به کسب موافقت اصولی از وزارت علوم و تحقیقات و فناوری با سه گروه پژوهشی، مدیریت و بهینه سازی انرژی، انرژی های تجدید شونده و تبدیل انرژی و پیل سوختی و هیدروژن گردیده است.

ضمن تشریح مبحث انرژی و انرژی های تجدید پذیر و نقش آن در توسعه علم و فناوری، استفاده از انرژی های تجدید پذیر در کشور و منطقه را چگونه ارزیابی می کنید و همچنین بفرمائید؛ فعالیت پژوهشکده انرژی در این زمینه به چه صورت بوده است

کارگروه انرژی های تجدیدی پذیر در استانداری کرمان تشکیل شده است و عضو کارگروه هستیم و از این طریق پیشنهادات را مطرح و پیگیری می کنیم.

توسعه نیروگاه های تجدید پذیر استان در دستور کار کارگروه قرار دارد. در این رابطه ۴ کارگروه تشکیل شده و مقدمات اجرایی شدن نیروهای تجدید پذیر در استان حداقل با ظرفیت ۲ هزار مگاوات در دستور کار قرار دارد که بتوانند در استان اجرایی کنند. دنبال حل مشکلات هستیم و کارگروه زیر نظر معاونت اقتصادی استانداری برگزار و فعال است. در زمینه های پژوهشی و علمی مشاوره می دهیم و در جلسات هم شرکت می کنیم و بر اساس نیاز اطلاعات لازم را در اختیار کارگروه قرار می دهیم.

گفتگوی ویژه

گفتگو با رئیس پژوهشکده انرژی

در ادامه گفتگو با روسای پژوهشکده ها این شماره به سراغ دکتر مسعود ایرانمنش رئیس پژوهشکده انرژی رفتیم.

انرژی از مباحث مهم روزگار ماست. مباحث انرژی ابعاد بین المللی یافته و از مولفه های مهم اقتدار در سطح داخلی و جهانی محسوب می شود. پژوهش در حوزه انرژی نیز با توجه به افزایش مصرف جهانی، اثرات گازهای گلخانه ای و مدیریت مصرف از اهمیت بالایی برخوردار است.

با توجه به مباحث فوق اولین سوال را از دکتر ایرانمنش مطرح کردیم:

آقای دکتر با تشکر ممنون می شویم در ابتدا پژوهشکده انرژی را معرفی و نقش آن را در زمینه ارتباط صنعت با دانشگاه شرح دهید

پیشرفت و توسعه کشورها، تامین آسایش و امنیت جوامع بشری در گرو تامین انرژی پایدار است. مسأله تامین انرژی مورد نیاز جوامع یکی از مهمترین دغدغه های گذشته و حال بسیاری از کشورهای جهان می باشد که به سمت یک بحران رو به افزایش میل می کند. در حال حاضر بشر با دو بحران بزرگ روبرو است که منشاء هر دوی آنها به انرژی مربوط است. یکی آلودگی محیط زیست ناشی از مصرف سوخت های فسیلی و دیگری کاهش نگران کننده ذخایر انرژی فسیلی است. این بحران ها اختصاص به منطقه جغرافیایی خاصی نداشته و بسیاری از کشورها با آن درگیر می باشند. تحقیقات مختلف نشان می دهد که راهکار برون رفت از این مشکلات استفاده از انرژی های تجدیدپذیر و استفاده بهینه از منابع موجود می باشد.

در راستای کمک به حل این بحران ها و با توجه به پتانسیل های منطقه ای انرژی های تجدیدپذیر و ضرورت بهره وری بیشتر در استفاده از ذخایر انرژی های فسیلی، به منظور فراهم سازی امکانات

صنعتی مرتبط با رشته خود توانسته اند مشغول شوند تعدادی از آنها در مقطع دکتری در دانشگاه های معتبر در داخل و خارج از کشور پذیرفته و توانستند مشغول شوند و ادامه تحصیل دهند و تعدادی از این دانشجویان در مقطع دکتری فارغ التحصیل و جذب دانشگاه های داخلی به عنوان عضو هیأت علمی شده اند و بعضی از آنها در شرکت های معتبر صنعتی و مشاور مشغول به کار شده اند که می توان به دانشگاه رفسنجان، دانشگاه کاشان هست که به طور خاص فارغ التحصیلان دانشگاه در آنجا مشغول به فعالیت شدند اشاره کرد.

مجددا از وقتی که در اختیارمان قرار دادید متشکریم.

انرژی در گرایش تکنولوژی و گرایش محیط زیست و همین طور دوره مدیریت انرژی را در مقطع کارشناسی ارشد در حال حاضر برگزار می کنیم که دانشجویانی که در این مقطع هستند دوره آموزشی را انجام می دهند.

از جمله اقداماتی که ما در پژوهشکده انجام دادیم اینکه دانشجویان را به سمت پروژه های کاربردی هدایت کردیم. دانشجویان به عنوان همکار در طرح های پژوهشی هم به ما کمک می کنند. برای اینکه بتوانیم در فعالیت های پژوهشی به همکاران و ارتقای سطح پژوهشی آنها کمک کنیم و هم بتوانیم دانشجویان را ارتقا دهیم سعی کردیم آزمایشگاه ها و تجهیزاتی را به روز کنیم و همینطور خدمات نرم افزاری که مورد نیاز همکاران را فراهم کنیم. به طور مثال نرم افزارهایی که ما در آزمایشگاههای پژوهشکده داریم مثل نرم افزار ترانسیس، نرم افزار ریم پرو و دیکسایلنت اینها از جمله نرم افزارهایی هستند که سالهای قبل خریداری شده و دانشجویان و همکاران از آن استفاده می کنند و نرم افزارهایی هستند که در حال حاضر در سطح دنیا از آنها برای طراحی سیستم های مرتبط با انرژی اعم از انرژی های تجدید پذیر و غیر تجدید پذیر استفاده می شود.

مورد دیگری که ما در ارتباط با ارتقا سطح پژوهشی برای دانشجویان پیش بینی کردیم تشویق آنها به انجام فعالیت های فناورانه است که تعدادی از موضوعاتی که دانشجویان در ارتباط با پایان نامه کار می کردند خوشبختانه توانسته اند منجر به ثبت اختراع و همین طور ایجاد شرکت های مستقر در مرکز رشد در پارک علم و فناوری شود و الان هم در آن شرکتها در حال فعالیت هستند. توانسته اند با صنعت، ارتباط برقرار کنند و خوشبختانه نتایجی که ما از این فعالیت ها توانستیم به دست بیاوریم علاوه بر اینکه دانشجویان در مراکز

آنها مورد حمایت مراکز صنعتی و ارگان هایی که مرتبط با فعالیت های انرژی هستند قرار گرفته است این ارگان ها عمدتاً شرکت توزیع برق جنوب استان، شرکت توزیع برق شمال استان، شرکت برق منطقه ای، شرکت گاز استان، شرکت آب منطقه ای و صنایع گل گهر سیرجان، صنعت مس سرچشمه در رفسنجان و اداره کل نوسازی مدارس استان از جمله این مواردی هستند که موضوعات پایان نامه ها در ارتباط با آنها تعریف شده و در حال انجام است.

آقای دکتر درباره برنامه ها و طرح ها برای ارتقاء سطح پژوهشکده در راستای رسالت و مأموریت دانشگاه نیز توضیحاتی ارائه نمایید؟

در مورد ارتقاء پژوهشکده چند تا برنامه پیش بینی کردیم. بر اساس درخواست حوزه پژوهشی پژوهشگاه و رئیس پژوهشگاه برنامه پنج ساله پژوهشکده تدوین شده است. همکاران در برنامه پیشنهاداتی داشتند. در راستای ارتقای طرح های پژوهشی که تقاضا محور هست. سال گذشته ارتباطات خوبی با صنایع مس سرچشمه، گل گهر سیرجان، شرکت توزیع برق جنوب و شمال استان، شرکت آب و فاضلاب، شرکت آب منطقه ای، سازمان نوسازی مدارس داشتیم که خوشبختانه پروژه هایی تعریف شد و در حال انجام هست. همینطور پروژه های دیگری در دست برنامه ریزی داریم که بتوانیم جهت حرکت، پژوهشکده را به سمت پروژه های کاربردی بیشتری سوق دهیم. در بعد آموزشی هم در حال حاضر پیگیر اخذ مجوز دوره دکترای رشته مهندسی سیستم های انرژی از شورای گسترش آموزش عالی کشور هستیم که خوشبختانه در شورای مدیریت دانشگاه تصویب شده و الان مراحل تصویب آن در وزارت علوم طی می شود. در زمینه آموزشی هم ما در حال حاضر در پژوهشکده چهار دوره کارشناسی ارشد را برگزار می کنیم. دوره های مهندسی انرژی های تجدیدپذیر، مهندسی



به منظور معرفی فعالیت های صورت گرفته در حوزه ارتباط با صنعت و کارآفرینی در هر شماره پروژه های تحقیقاتی مشترک با بخش اجرا، معرفی می گردد.

انتخاب مناسبترین گونه های گیاهی در فضای سبز منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی بندرعباس

نقش این طرح در توسعه پایدار و محیط زیست

با توجه به اهمیت فضای سبز در کاهش آلودگی های زیست محیطی (آلودگی های صوتی، نوری، هوا، خاک و ...)، استفاده از گونه های مناسب به منظور تعدیل این دسته از آلودگی ها در هر مکان و زمان، نیازمند بررسی و شناخت محیط و گیاهان هر منطقه می باشد، که می تواند در توسعه پایدار محیط زیست شهری و صنعتی نقش مهم و به سزایی را ایفا کند

اجرای این طرح به درخواست منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس انجام گرفته است که مشارکت این سازمان در اجرای این طرح به صورت ۱۰۰ درصد می باشد.

چکیده ای از روش تحقیق و روند مراحل انجام پروژه

در پژوهش حاضر، پس از بررسی پژوهش های انجام گرفته از گیاهان کشت شده به منظور ایجاد فضای سبز در مناطق صنعتی و مناطق مشابه با اقلیم بندرعباس (بسیار گرم و مرطوب) در ایران و جهان، با توجه معیارهای مدنظر از انتخاب گونه های مناسب با اقلیم و شرایط منطقه (کمترین برگ ریزی، پایینترین سرانه مصرف آب، سریعترین رشد، تحمل به رطوبت بالای ۵۰ درصد، مقاومت به شوری، مقاومت به آلودگی هوا، خاک، آب و ...) و با استفاده از نظرات خبرگان و با بهره گیری از تکنیک های تصمیم گیری جبرانی امتیازی (AHP، ANP، ARAS، MOORA) گونه هایی که بیشترین تناسب و سازگاری با شرایط را داشته باشند، به ترتیب سطح بندی و معرفی خواهند شد.

دکتر محبوب صفاری عضو هیأت علمی پژوهشکده علوم محیطی و مجری پروژه تحقیقاتی با عنوان انتخاب مناسبترین گونه های گیاهی در فضای سبز منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی بندرعباس، در گفتگو با روابط عمومی در خصوص این پروژه چنین گفت:

به طور کلی هدف از انجام این طرح شناسایی و مطالعه وضعیت گونه های گیاهی موجود در منطقه ویژه اقتصادی بندرعباس و اقلیم های مشابه بررسی و شناسایی گونه های مناسب با اقلیم و شرایط منطقه ویژه اقتصادی بندرعباس
* انتخاب شاخص ها و معیارهای جهت انتخاب گونه های مناسب با اقلیم و شرایط ویژه اقتصادی بندرعباس
* انتخاب نهایی گونه ها بر اساس معیارها و شاخص های منتخب (تحلیل سلسله مراتبی)



رئیس دبیرخانه نظام پذیرش و بررسی پیشنهادهای در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته؛

یاوران علمی دانشگاه ۱۵۰ پیشنهاد در سال ۱۴۰۰ ارائه کردند / دبیرخانه از پیشنهادهای اعضای هیئت علمی استقبال می کند

در حالی که اختیارات و قدرت تصمیم مدیریت تضعیف و مخدوش نمی گردد...

فعالیت کمیته نظام پیشنهادهای در دانشگاه از چه زمانی کار خود را شروع کرد و هم اکنون در چه وضعیتی است؟

کمیته نظام پیشنهادهای در سال ۱۳۹۰ با مدیریت دفتر برنامه، بودجه و تشکیلات و ریاست مرحوم دکتر خانجانی در مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی ایجاد و سپس با حضور دکتر محبی تا پایان سال ۱۳۹۱ به فعالیت خود ادامه داد.

با پیگیری دفتر برنامه، بودجه و تشکیلات و همکاری امور اداری از سال ۱۳۹۸ فعالیت مربوط به نظام پیشنهادهای پس از تدوین آئین نامه اجرایی مجدداً آغاز گردید و با تشکیل کارگروه های اداری و مالی - فنی - آموزشی و پژوهشی - دانشجویی و فرهنگی - امور عمومی و شورای پذیرش و بررسی پیشنهادهای به فعالیت خود ادامه می دهد.

از سال ۱۳۹۸ تا پایان سال ۱۴۰۰ بیش از ۲۷۰ پیشنهاد در دبیرخانه نظام پیشنهادهای ثبت گردید. پس از ارجاع پیشنهادهای به کارگروه های مرتبط با موضوع پیشنهاد و بررسی توسط اعضا کارگروه ها، پیشنهادهای به شورای پذیرش و بررسی پیشنهادهای ارجاع و ۸۵ پیشنهاد مورد پذیرش شورا قرار گرفت. از بین پیشنهادهای پذیرفته شده ۶۹ پیشنهاد ارائه شده با کسب امتیاز ۶۰ و بالاتر جهت اجرا انتخاب گردیده است.

بهره مندی از پیشنهادهای برای بهبود کیفیت فعالیت های دانشگاه از دغدغه های مشترک مدیران و کارکنان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته محسوب می شود.

کارکنان علاقه مند هستند نظرات خود را ارائه کنند و مدیران به دنبال ارتقا مشارکت کارکنان و دریافت ایده ها و نظرات آنها برای ارتقا بهره وری و رضایت شغلی هستند.

خوشبختانه تحقق این امر در بستر نظام پذیرش و بررسی پیشنهادهای در دانشگاه فراهم شده است و همکاران می توانند پیشنهادهای خود را در فرایندی که از طریق اتوماسیون اداری مشخص شده است ارائه کنند. برای آشنایی بیشتر همکاران با فعالیت های دبیرخانه با آقای محسن یوسفیان رئیس دبیرخانه نظام پذیرش و بررسی پیشنهادهای در دانشگاه گفتگو کردیم.

با تشکر از پاسخگویی ایشان شما را به خواندن این مصاحبه دعوت می کنیم.



آقای یوسفیان با سپاس از همکاری شما اهمیت و جایگاه نظام پیشنهادهای در سازمان ها را چگونه ارزیابی می کنید؟

اندیشه ها و راه حل های ارائه شده برای نیل به اهداف سازمانی بهره می جوید. در این نظام برای خلاقیت کلیه اعضای سازمان ارزش قائل شده و در تصمیم گیری ها از آنها استفاده می شود. نظام پیشنهادهای یکی از ابزارهای مدیریت مشارکتی است. امروزه مدیریت مشارکتی یکی از پیشرفته ترین و موثرترین روشهای مدیریت در دنیا است و کارآمدترین و اصلی ترین ابزار در این نوع مدیریت، نظام پیشنهادهای سازمانی است.

در نظام پیشنهادهای، اندیشه های سازنده به طور یکسان و بدون توجه به موقعیت سازمانی پدیدآورندگان آنها با برنامه و فرآیندی مشخص مورد پذیرش قرار می گیرد،

همانطور که می دانید نظام مدیریت مشارکتی، نظام همکاری فکری و عملی کارکنان یک سازمان با سطوح مختلف مدیریتی آن سازمان است. در این نظام کلیه افراد سازمان درباره روشهای حل مسائل و ارتقای بهره وری سازمان، فعالانه اندیشیده، حاصل آن را در قالب طرحها و پیشنهادهای به سازمان ارائه می نمایند. بدین طریق یک نظام همفکری و هم اندیشی برای رسیدن به اهداف سازمان وجود دارد و مدیریت سازمان از گنجینه غنی طرحها،

برنامه کمیته نظام پیشنهادهای برای سال ۱۴۰۱ و پذیرش پیشنهادهای همکاران به چه صورت است؟

در اسفندماه سال گذشته با بررسی پیشنهادهای و اشکالاتی که در آئین نامه اجرایی نظام پذیرش و بررسی پیشنهادهای مشاهده شد با دستور معاون محترم اداری و مالی به عنوان رئیس شورای پذیرش و بررسی پیشنهادهای اصلاح آئین نامه در دستور کار دفتر برنامه، بودجه و تشکیلات قرار گرفت و پس از اصلاح آئین نامه مذکور تصویب آن در دستور کار هیات رئیسه دانشگاه خواهد گرفت که با یاری خداوند متعال پس از تصویب، اطلاع رسانی به همکاران محترم انجام خواهد شد. آئین نامه جدید با رویکرد نظاممند کردن پیشنهادها و ارزیابی با تدوین شاخص های امتیاز دهی اصلاح گردیده است. لازم به ذکر است در سال جاری علاوه بر کارگروه های قبلی، کارگروه فناوری هم تشکیل خواهد

فرایند ارائه پیشنهاد توسط همکاران و نحوه بهره مندی از امتیاز آن به چگونه است؟

همانگونه که همکاران محترم مطلع هستند با ارائه پیشنهادهای جدا از بحث مشارکت در مدیریت دانشگاه از امتیاز پیشنهادهای پذیرفته شده و اجرایی شده در فرم های ارزشیابی و ارتقا بهره مند خواهند شد.

در سال گذشته با پیشنهاد دفتر برنامه، بودجه و تشکیلات و موافقت معاون محترم اداری و مالی هرگونه پیشنهاد که توسط همکاران محترم ارائه گردد و فرایند پذیرش آن طبق آئین نامه اجرایی نظام پذیرش و بررسی پیشنهادهای صورت نگرفته باشد امتیاز مربوط به پیشنهاد را در فرم های ارزشیابی و ارتقا را کسب نخواهد کرد. لذا از همکاران محترم تقاضا دارم پیشنهاد های خود را از طریق اتوماسیون اداری و از مسیر (ایجاد مدرک/فرم های

اداری/فرم ارائه پیشنهاد به نظام پیشنهادها(ردیف ۱۷)) تدوین و پس از آن توضیحات پیشنهاد به صورت فایل PDF در پیوست پیشنهاد قرار داده و به دبیرخانه نظام پیشنهادها ارجاع دهند.

سوالی که همکاران مطرح می کنند این است که دلایل پذیرفته نشدن پیشنهادهایی که در سال های گذشته ارائه شده چیست؟

در پاسخ به این سوال، عوامل اصلی را فهرست وار عنوان می کنیم:

* پیشنهادهای تکراری که قبلا عینا یا با محتوای مشابه توسط دیگران ارائه شده است.

* پیشنهادهایی که تنها به ذکر مشکل پرداخته و توضیحی راهگشا و راه حلی همراه نداشته است.

* پیشنهادهایی که در زمان دریافت، جزو سیاستهای دانشگاه و در دستور کار حوزه های مختلف نبوده است.

* پیشنهادهایی که با قوانین و یا مقررات موجود مطابقت نداشته و در تضاد باشند.

* پیشنهادهایی که هم اکنون و یا امکانات موجود اجرای آنها عملی نیست.

* شکایت ها و انتقادهای شخصی، اداری و سازمانی

* تذکر و یادآوری برای انجام کارهای دارای روال خاص و معمول در دانشگاه یا واحد

* ارائه درخواستهای شخصی شامل ملزومات و نیازهای رفاهی، سخت افزاری، نرم افزاری و غیره

* رایحه پیشنهاد جدید برای پیگیری پیشنهاد قبلی

* طرح یک اقدام بهبود در قالب چندین پیشنهاد بدون وجود توجیهات لازم(مثلا پیشنهاد تغییر یک فرم، یکبار برای بخش اول فرم، یکبار بخش دوم فرم و...)

همکاران در چه زمینه هایی می توانند پیشنهادهای خود را مطرح ارائه کنند؟

همکاران محترم می توانند در زمینه های همچون موارد زیر نسبت به ارائه پیشنهاد اقدام نمایند:

* بهبود کیفیت ارائه خدمات در زمینه های آموزشی، پژوهشی، فناوری، پشتیبانی، فرهنگی، دانشجویی و...

* بهبود اجرای وظایف و مأموریت های دانشگاه و واحدهای تابعه

* بهبود و ارتقاء بهره وری، استفاده بهینه از منابع و صرفه جویی در هزینه ها و کاهش قیمت تمام شده خدمات و هزینه های سربار

* بهبود فرایندها و ساختارهای اداری و سرعت بخشیدن به عملیات و خدمات ارائه شده

* استفاده مطلوب از ظرفیت های بالقوه دانشگاه شامل نیروی انسانی، نقدینگی، ساختمان، تجهیزات و ...

* اصلاح قوانین، دستورالعمل ها، شیوه نامه ها

* بهینه کردن سیستم های تصمیم گیری، ارزیابی، نظارت، هماهنگی و برنامه ریزی در واحدهای مختلف دانشگاه

* خلاقیت، ابتکار و نوآوری در همه زمینه ها

* اجرای عدالت و شایسته سالاری در همه زمینه های دانشگاه

* اصلاح نظام مزایا و مسائل رفاهی کارکنان در جهت بهبود کارایی

* آموزش و تجهیز نیروی انسانی

* ایجاد ساختارهای مناسب جهت رشد کیفیت به طور مستمر

* بهبود سیاست های برون سپاری و خصوصی سازی فعالیت های دانشگاه

* پیشنهادات مربوط به بهبود سیستم اطلاعات مدیریت و آمار

* توجه به مدیریت سبز و محیط زیست

* پیشگیری از کارهای موازی، دوباره کاری و کاهش مراجعات پی درپی ارباب رجوع

* ابداع روش های بدیع برای افزایش رضایت و خشنودی ارباب رجوع

* همدلی بیشتر در محیط کار و بسط روابط انسانی مطلوب در میان کارکنان

* افزایش انگیزه کاری کارکنان

* افزایش ایمنی و کاهش حوادث و بهبود شرایط محیط کار

* ارتقای نظم و انضباط کاری

* جلب حمایت و پشتیبانی کارکنان و مردم برای ارائه خدمات و فعالیت های بهتر

* بهبود ارتباطات با سایر دانشگاه ها و دیگر نهادها و سازمانهای اجرایی عمومی و خصوصی کشور

* ارتقاء دانش و سلامت کارکنان

همکاران چه نکاتی را در ارائه پیشنهادها رعایت کنند تا احتمال پذیرش ایده هایشان افزایش یابد؟

همکاران اگر در ارائه پیشنهاد موارد فوق را مورد توجه قرار دهند

تاثیر بسزایی در پذیرش پیشنهاد آن ها خواهد داشت

* مغایر با مأموریت و سیاستهای دانشگاه نباشد.

* پیشنهاد باید توجیه فنی، اقتصادی، کاربردی و با کیفی داشته باشد

* در پیشنهاد های گروهی سهم هر فرد از پیشنهاد ارائه شده در فرم مربوط باید مشخص شود

* پیشنهاد بایستی قابلیت اجرا داشته باشد.

* پیشنهاد در قالب کار کارشناسی و یا پروژه تحقیقاتی قبلا اجرا و یا تصویب نشده باشد

* پیشنهاد جدید بوده و جزو فعالیتهای در حال انجام حوزه های مختلف دانشگاه نباشد.

* پیشنهادات باید ترجیحا در حیطه کاری فرد و در جهت بهبود روند انجام کار خود باشد.

* توضیحات مربوط به پیشنهاد در پیوست پیشنهاد ارائه گردد

در خصوص ارائه پیشنهاد توسط اعضا هیات علمی محدودیتی وجود دارد و اگر پیشنهاد تخصصی ارائه نمایند نحوه ارزیابی و اجرایی شدن آن به چه صورت است؟

در این خصوص هیچ گونه محدودیتی وجود ندارد و دبیرخانه نظام پذیرش و بررسی پیشنهاد ها از ارائه پیشنهاد توسط اعضا محترم هیات علمی استقبال خواهد کرد.

در خصوص تخصصی بودن پیشنهادهای ارائه شده باید عرض کنم طبق آئین نامه اجرایی در صورت عدم امکان نظر تخصصی در کمیته ها، امکان دعوت از یک فرد متخصص در کمیته وجود دارد. این موضوع در مورد پیشنهادهای ارائه شده توسط یاوران محترم علمی هم صادق است. در سال گذشته با توجه به تخصصی بودن بعضی پیشنهاد ها

نظر معاونان محترم و مدیران مرتبط با پیشنهاد ارائه شده پرسیده و در شورا مورد بررسی قرار گرفت.

آقای یوسفیان با تشکر از اینکه وقت تان را در اختیار روابط عمومی قرار دادید در پایان اگر نکته ای باقی مانده است مطرح نمایید.

بر خود لازم می دانم که از همکاری و مشارکت همکاران و حمایت های معاون محترم اداری و مالی آقای دکتر فدایی کمال تشکر را داشته باشم.

قطعاً همکاران محترم به علت درگیر بودن در فعالیت های اجرایی در حوزه های مختلف با مسائل و مشکلات آشنایی بیشتری دارند و پیشنهاد ارائه شده توسط آن ها در ارتقا و بهتر شدن فعالیت دانشگاه تاثیرگذار خواهد بود لذا از همه همکاران محترم خواهش می کنم که در ارائه پیشنهاد، همکاری و مشارکت داشته باشند تا با این کار در بهره وری بیشتر دانشگاه سهیم باشند و در افزایش سرانه پیشنهاد موثر باشند.



معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه تحصیلات تکمیلی در آئین میلاد امام رضا(ع)؛

خاک ایران مزین از گوهر تابناک امام رضا(ع) است.



رضا (ع) در مرکز همایش های دانشگاه برگزار شد جمعی از استادان؛ دانشجویان و یاوران علمی حضور داشتند.

در این مراسم که به همت معاونت دانشجویی و فرهنگی همزمان با میلاد سراسر نور هشتمین اختر تابناک آسمان ولایت و امامت حضرت امام

دکتر کی نیا با بیان اینکه دشمنان با هر حربه و ترفندی در صدد حمله به اعتقادات و باورهای دینی مردم به خصوص نسل جوان هستند ترویج فرهنگ رضوی را ضروری دانست.

همچنین حجت الاسلام و المسلمین حسینی با اشاره به جنگ نرم در جریان توسط حوزه استکبار به تشریح و تبیین مناقب و زوایای شخصیت آن امام همام پرداخت.

بر پایه این گزارش اجرای گروه تواشیح حضرت پیامبر اعظم(ص) از دیگر برنامه های مراسم بود.

دکتر فرشید کی نیا معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در آئین گرامیداشت میلاد ثامن الحجج گفت: «امام رضا علیه السلام گوهر تابناکی است که خاک ایران اسلامی ما را مزین نموده است.»

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، وی ارتباط صمیمانه و بی ربای مردم با آن حضرت را ستودنی و بی نظیر توصیف و تصریح کرد: این ارتباط نشان دهنده حد اعلی باور و ایمان قلبی و صداقت و عمق پیوند با اهل بیت(ع) است.





ضیافت افطاری در دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته



به منظور تجدید دیدارها و ایجاد زمینه همدلی و همراهی بیشتر، ضیافت افطاری اعضای هیات علمی و یاوران علمی دانشگاه، در فضایی معنوی و صمیمی در شامگاه بیست و هفتمین روز از ماه مبارک رمضان در دانشگاه برگزار گردید و دکتر محمد مهدی زاهدی نماینده مردم شریف کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، مهمان ویژه این مراسم بودند.

در این مراسم مدعوین، رینا گویان به استقبال اذان مغرب و عشا رفتند و بعد از اقامه نماز در محوطه سرسبز دانشگاه، در سالن غذاخوری در کنار یکدیگر بر سر سفره افطاری نشستند.





و خواستار تلاش بیشتر کارشناسان در این زمینه شد. وی در ادامه با اشاره به ضرورت استاندارد سازی آزمایشگاه‌ها و هزینه بالای خرید تجهیزات بر اولویت قرار دادن تعمیرات تاکید کرد.

در ادامه این نشست کارشناسان نقطه نظرات، مسائل و مشکلات را مطرح نمودند و پس از بحث و تبادل نظر پیرامون مسائل مطرح شده، دکتر باقی زاده خاطر نشان کرد: در چارچوب قوانین و مقررات دانشگاه و در حد امکان موضوعات پیگیری و در صدد رفع آنها بر خواهیم آمد.

گفتنی است در پایان این نشست با اهدا لوح از کارشناسان آزمایشگاه‌ها تقدیر به عمل آمد.

بررسی ضریب سختی کار، جبران کمبود نیروی انسانی در آزمایشگاهها و ترمیم اضافه کاری کارشناسان در دستور کار قرار گرفته است.

وی ضمن اعلام بهبود وضعیت دانشگاه در شبکه شاعا و شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی از کارشناسان خواست تا با تلاش بیشتر و ارائه گزارشات مناسب در ارتقاء آن کوشا باشند.

دکتر باقی زاده با اشاره به حجم کاری زیاد در آزمایشگاهها و کمبود نیروی انسانی متخصص، ضمن تاکید بر ارتقاء کمی و کیفی و ضرورت تسریع در روند خدمات رسانی به مراجعین خواستار استفاده از همکاری دانشجویان درانجام امور مربوط به آزمایشگاه‌ها شد.

دکتر علمی مدیر امور پژوهشی پژوهشگاه، در این نشست ضمن ارائه گزارشی از روند فعالیت های انجام شده در حوزه آزمایشگاهی دانشگاه در یک سال گذشته، عنوان کرد: اعتبارات پژوهشی وزارت علوم بر مبنای گزارشات ارسالی دانشگاه‌ها در نظر گرفته می شود

به مناسبت سالروز بزرگداشت «حکیم جرجانی» و روز ملی آزمایشگاه، نشستی با حضور رئیس پژوهشگاه، معاون اداری و مالی دانشگاه، معاون پژوهش و فناوری و مدیر امور پژوهشی پژوهشگاه، رئیس دانشکده شیمی و مهندسی شیمی و روسای پژوهشکده های مواد و علوم محیطی و کارشناسان آزمایشگاه های دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته در مرکز همایشها برگزار شد.

دکتر امین باقی زاده رئیس پژوهشگاه در این نشست ضمن آرزوی قبولی طاعات و عبادات و تبریک روز ملی آزمایشگاه به همه فعالین این حوزه گفت: فضاها و امکانات آزمایشگاهی یکی از بخش های مهم در دانشگاهها بوده و ارائه نقطه نظرات و پیشنهادات از سوی کارشناسان آزمایشگاه‌ها در پیشبرد اهداف پژوهشی دانشگاه حائز اهمیت می باشد.

در ادامه رئیس پژوهشگاه با اشاره به موارد مطرح شده از سوی کارشناسان در سال گذشته عنوان کرد درخواست‌های اعلان شده از جمله



با حضور دکتر حسین محبی، رئیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته و سایر اعضای هیئت رئیسه دانشگاه، نشست پرسش و پاسخ دانشجویان با هیئت رئیسه دانشگاه برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دوشنبه ۲۳ خرداد این نشست در سالن ۳۰۰ نفری مرکز همایش های دانشگاه برگزار شد و دانشجویان، پرسش‌ها، دیدگاه‌ها، پیشنهادات و انتقادات خود را با هیئت رئیسه دانشگاه در میان گذاشتند. دکتر حسین محبی رئیس دانشگاه ضمن پاسخگویی به سوالات دانشجویان عنوان کرد: آن بخش از درخواست های دانشجویان که نیاز به مصوبه هیئت رئیسه دارد در جلسه هیئت رئیسه مطرح و در قبال آنها تصمیم گیری می شود. این نشست را معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه برگزار کرد و هدف از برگزاری این گونه نشست‌ها، تسهیل ارتباط مدیران دانشگاه با دانشجویان و تقویت پاسخگویی است. دانشجویان در این نشست، دیدگاه‌ها و سوالات خود را در موضوعات مختلف با هیئت رئیسه دانشگاه، مطرح کردند و اعضای هیئت رئیسه دانشگاه به پرسش‌ها پاسخ دادند.



اهدای خون توسط دانشجویان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان



جمعی از اعضای هیات علمی، یاوران علمی و دانشجویان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، ۲۰ هزار سی سی خون اهدا کردند.

به گزارش روابط عمومی از ساعت ۸ الی ۱۳ دوشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه با استقرار واحد سیار انتقال خون در ساختمان همایش های دانشگاه لابی سالن شهید حاج قاسم سلیمانی، جمعی از اعضای هیات علمی، یاوران علمی و دانشجویان دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، به منظور کمک به بیماران نیازمند با مراجعه به این واحد، مبادرت به اهدای خون کردند.

برپایه این گزارش و به نقل از مرکز مشاوره و سلامت دانشگاه، در مجموع، ۴۰ نفر در برنامه اهدای خون شرکت و حدود ۲۰ هزار سی سی از خون خود را به نیازمندان اهدا کردند.

گفتنی است این عمل خیر خواهانه به همت مرکز مشاوره و سلامت دانشگاه و با همکاری سازمان انتقال خون به طور متوالی پنج الی شش ماه یکبار در راستای کمک به بیماران نیازمند صورت می پذیرد.



دکتر عصمت راشدی

سمت

مشاور رئیس دانشگاه در امور زنان و خانواده



دکتر مجتبی قاسمی

سمت

سرپرست مدیریت امور فنی و نظارت بر طرحهای عمرانی



دکتر سید مهدی هاشمی

سمت

سرپرست دبیرخانه هیأت امناء و هیأت ممیزه دانشگاه



مهندس فرهاد راهداری

سمت

سرپرست مرکز آبا



دکتر حمید رضا ناجی

سمت

سرپرست مدیریت همکاری های علمی و بین الملل



دکتر عباس تقی زاده

سمت

سرپرست مدیریت اداره روابط عمومی دانشگاه

ارتقاء مرتبه علمی اعضای هیأت علمی



*** دکتر مریم آموزگار**

عضو هیات علمی پژوهشکده فناوری اطلاعات و کامپیوتر
گروه پژوهشی: کامپیوتر و فناوری اطلاعات
ارتقاء مرتبه علمی از مرید به استادیار



*** دکتر سید مرتضی موسوی راد**

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

فناورهای بازیافت و محیط زیست



محورها

- ✓ ملاحظات زیست محیطی در انتخاب فرایندها (مصرف منابع، کاهش ضایعات، کاهش آلاینده‌گی و مواد مشابه)
- ✓ اثرات صنایع بر محیط زیست (کیفیت هوا، منابع آبی، خاک و پسماند)
- ✓ کاربرد هوش مصنوعی در بازیافت مواد
- ✓ روش‌های کنترل آلودگی محیط زیست
- ✓ سرمایه‌های نوین (بستز و کاربردها)
- ✓ تولید انرژی از بیومس
- ✓ تولیدات زیستی
- ✓ اقتصاد چرخشی مواد
- ✓ فرآوری مواد معدنی و باطله‌ها

تاریخ برگزاری



گاهشمار همایش

- ۱۵ شهریور ۱۴۰۱
- ۳۰ شهریور ۱۴۰۱
- ۲۰ مهر ۱۴۰۱
- ۱۵ آبان ۱۴۰۱

- ✓ آخرین مهلت ارسال اصل مقالات:
- ✓ اعلام نتایج داوری مقالات:
- ✓ ارسال فایل نهایی مقالات:
- ✓ آخرین مهلت ثبت نام در همایش: