

عفت

ویژه نامه گزارش عملکرد

ماهنامه خبری تحلیلی علوم، تحقیقات و فناوری

با همکاری دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری

دبیرخانه شورای عالی عفت:

۲۳۰ میلیارد تومان اعتبار به قرار دادهای ثبت شده در سامانه ساتع در سال ۱۳۹۹ تخصیص یافت



ساتع

دکتر طهرانچی در جشنواره «فرهیختگان» تأکید کرد:

لزوم خلق جریان ملی دانش در کشور

دکتر محمدمهدی طهرانچی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی در هشتمین جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری «فرهیختگان» که همزمان با چهلمین سالگرد تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی در سالن شهید مطهری سازمان مرکزی برگزار شد، ضمن تبریک ولادت امام حسن مجتبی (ع)، گفت: امروز متعلق به تمام پژوهشگران، فناوران، محققان و مدیران پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی است که تلاش های آنها به بار نشست و شایسته قدردانی است. وی با اشاره به برگزاری هشتمین جشنواره علمی، پژوهشی و فناوری فرهیختگان، اظهار داشت: در این جشنواره جای «برنامه علمی برتر» خالی بود، چرا که راه اندازی سامانه پژوهشیار، یک نظام پژوهشی در دانشگاه بنیان گذاری شده خود این نظام، یک جشنواره خاص را می طلبد. امیدواریم با پایان یافتن شیوع کرونا، جشنواره پژوهشیار با موضوعات مختلف در دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شود.

صفحه ۹۵

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی:

کرونا؛ یک گام ما را به جلو برد

سال ۱۳۹۹ را با همه فراز و نشیبهایش پشت سر گذاشتیم؛ سال نسبتاً پرچالشی که «کرونا» در صدر آن قرار داشت. گرچه کرونا جان هموطنان زیادی را گرفت، خانوادههای زیادی را داغدار کرد و برخی از کسب و کارها را تا مرز ورشکستگی برد، اما این سکه دست کم برای اهالی صندوق نوآوری و شکوفایی روی دیگری هم داشت. آسیبهای ناشی از کرونا خیلی زود و همان اسفندماه سال ۹۸، دامان برخی از شرکتهای دانش بنیان و استارت آپهای معروف کشور را گرفت، همانهایی که در حوزههایی مانند گردشگری و حمل و نقل فعالیت می کردند و از قضا الهام بخش جوانان و کارآفرینان این کشور بوده و هستند و صندوق به هیچ قیمتی نمی توانست پشت آن ها را خالی کند، چون فروافتادن آن ها موجی از ناامیدی را در زیست بوم نوآوری کشور رقم می زد.

صفحه ۳۰

معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان:

اجرای آموزش مجازی با کیفیتی مناسب در دانشگاه های کشور

دکتر مجتبی صدیقی، معاون وزیر علوم و رئیس سازمان امور دانشجویان با اشاره به مشکلات و سختی های پیش آمده برای آموزش عالی کشور در دوران کرونا، اظهار کرد: علیرغم همه این مشکلات، آموزش مجازی به شکل رضایت بخشی و با کیفیت مناسب در سراسر کشور در حال اجراست و امید داریم در ترم آینده با توجه به توسعه واکسیناسیون شاهد تحول در زمینه حضور دانشجویان در سطح دانشگاه ها باشیم.

صفحه ۳

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی: «احترام به دیگران» و تبادل موقعیت، تحقق معنای جامع «روابط عمومی شبکه ای» است

۲

معاون آموزشی وزارت علوم اعلام کرد: حفظ سلامتی افراد، شرط ضروری شدن کلاس ها و بازگشایی دانشگاه ها در ترم آینده

۴

دکتر سالار آملی تأکید کرد: بین المللی سازی دانشگاه ها؛ بستری جهت ارتقای سطح استانداردها در عرصه بین المللی

۳

سرپرست اداره کل روابط عمومی وزارت علوم تأکید کرد: برنامه محوری، تخصص گرایی و روحیه جهادی؛ لازمه تحقق گفتمان تحول در روابط عمومی

۱۴

به همت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری: تولید ایران ساخت ۵ محصول در حوزه زیست فناوری آغاز شد

۱۸

معاون علمی و فناوری رییس جمهور: الگوهای گوناگونی برای رونق کسب و کارهای دانش بنیان و خلاق پیاده سازی شده است

۲۲

رونمایی رئیس جمهوری از ۵ طرح ملی دانش بنیان مورد حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی



صفحه ۲۴

وزیر علوم تأکید کرد:

خاستگاه تحول در روابط عمومی، مراکز علمی است



وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به ضرورت تحول در روابط عمومی گفت: اگر قرار باشد تحولی در حوزه روابط عمومی ایجاد شود، باید آن را در مراکز علمی جستجو کنیم.

صفحه ۲

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری:

شهریور ماه امسال واکسیناسیون با واکسن آنفولانزای ایران ساخت انجام می شود



۵ طرح ملی و دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با حضور حجت الاسلام و المسلمین حسن روحانی رییس جمهوری و معاون علمی و فناوری به بهره برداری رسید.

صفحه ۱۹

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم خبر داد:

پیگیری تشکیل سازمان های سرمایه گذاری توسط دانشگاه ها و پژوهشگاه ها ذیل طرح «جهش تولید دانش بنیان»



معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از پیگیری تشکیل صندوق حمایت از توسعه علمی کشور به منظور تجمیع منابع و اعتبارات تخصیص یافته به فعالیت های علمی، پژوهشی و فناوری خبر داد.

صفحه ۲

در پیامی به جشنواره فرهیختگان مطرح کرد:

تاکید بر حمایت از سرآمدان دانشگاه آزاد اسلامی



دکتر علی اکبر ولایتی رئیس هیات موسس و هیات امنای دانشگاه آزاد اسلامی به منظور تقدیر از برگزیدگان این جشنواره پیامی صادر کرد که متن این پیام ...

صفحه ۹۴

متفکر آزاد مطرح کرد:

تلاش مجلس برای حمایت از شرکتهای دانش بنیان به منظور رونق صادرات



عضو هیات رئیسه مجلس، با ارزیابی مثبت از تصویب کلیات طرح جهش تولید دانش بنیان به تشریح تأثیرات مثبت ایجاد این قانون در حمایت از شرکتهای دانش بنیان پرداخت.

صفحه ۳۶

دانشگاه فنی و حرفه‌ای



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

در این بخش می‌خوانید:

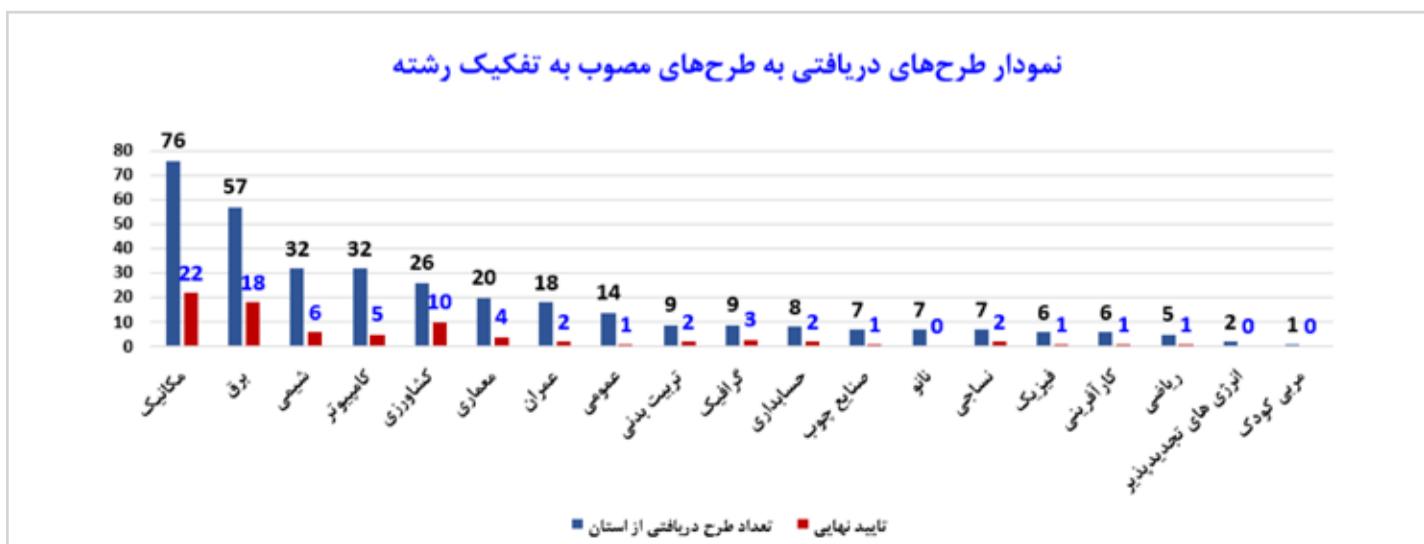
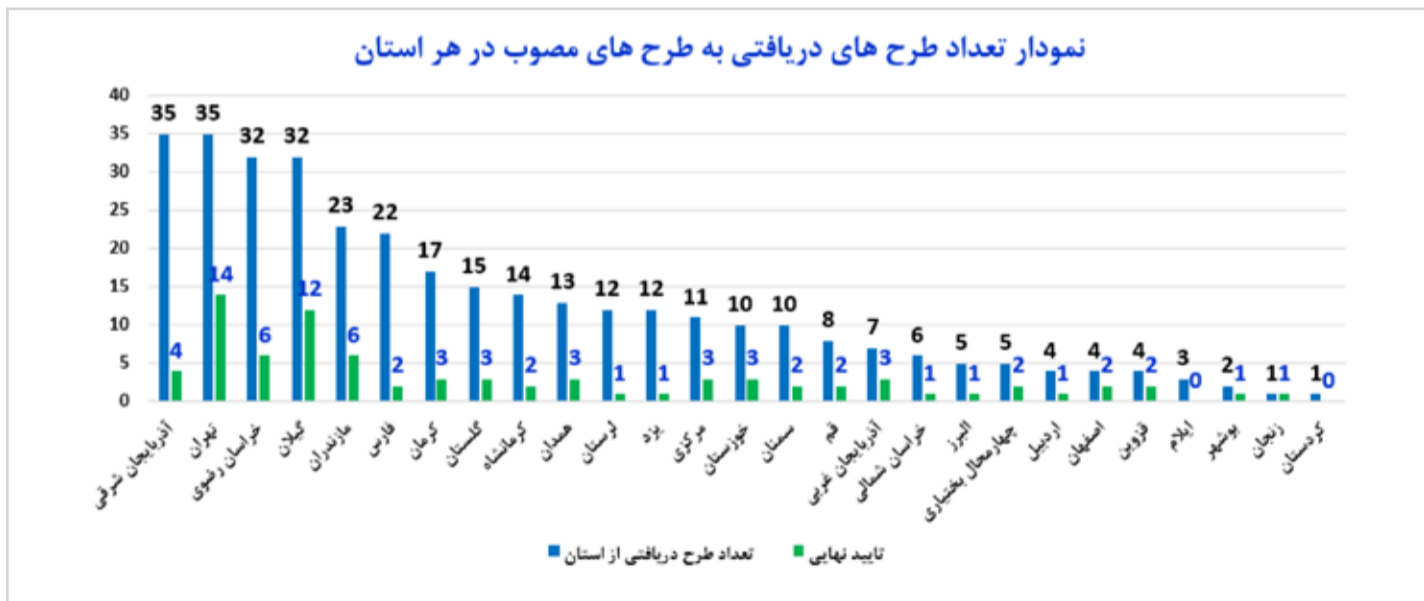
اهم فعالیت‌های انجام شده در حوزه امور پژوهش و فناوری

آزمایشگاه مجازی

- فاز اول: راه‌اندازی و تاسیس ۸ آزمایشگاه مرکزی در استان‌های آذربایجان شرقی، تهران، خراسان رضوی، مازندران و گیلان
- فاز دوم: اعطای مجوز راه‌اندازی آزمایشگاه مرکزی CAD/CAM در استان همدان

- فاز سوم: اعطای مجوز راه‌اندازی در ۴ استان سمنان، خوزستان، کردستان و یزد
- مابقی مراکز به ترتیب رتبه کسب شده و تأمین اعتبار از طریق وزارت عتف، در مراحل بعدی راه‌اندازی خواهند شد.
- گزارش طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۹
- افزایش کیفیت داوری با افزایش انتخاب تعداد داوران اعضای هیات علمی
- افزایش سطح کیفی انتخاب طرح‌ها با افزایش سطح امتیاز (میانگین ۱۷۰ امتیاز)

- اهم فعالیت‌های انجام شده در حوزه امور پژوهش و فناوری
- اهم فعالیت‌های انجام شده در مرکز کار آفرینی و ارتباط با صنعت
- اهم فعالیت‌های انجام شده در دفتر اسناد، انتشارات، کتابخانه و منابع علمی
- اهم فعالیت‌های انجام شده در مرکز رشد، نوآوری و فناوری
- اهم فعالیت‌های انجام شده در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات



شرایط احراز مجوز:

- دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه و کارگاه‌ها بایستی کاملاً فعال باشند و بدون محدودیت به مشتریان (درون و برون سازمانی، خصوصی و یا دولتی) ارائه خدمت نمایند.
- الویت با آزمایشگاه و کارگاه‌هایی که امکان ارائه خدمات تخصصی در یک یا چند زمینه خاص داشته باشند.
- آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های مرکزی دانشگاه فنی و حرفه‌ای

اهم فعالیت‌های انجام شده در مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت

افتتاح ۳۶ مرکز مشاوره، هدایت شغلی و کاربایی در دانشکده/آموزشکده‌های دانشگاه

در راستای انعقاد تفاهم‌نامه ۳ جانبه با وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و کانون انجمن‌های صنفی کاربایی‌های ایران و ابلاغ دستورالعمل ایجاد مراکز مشاوره، هدایت شغلی و کاربایی در دانشکده / آموزشکده‌های دانشگاه با همکاری کاربایی‌ها ۳۶ مرکز مشاوره، هدایت شغلی و کاربایی در دانشکده / آموزشکده‌های دانشگاه راه‌اندازی شده است و در باقی مراکز نیز طی سال ۱۴۰۰ راه‌اندازی خواهد شد.

افتتاح ۵۶ مرکز کارآفرینی در دانشکده/آموزشکده‌های دانشگاه

در پی ابلاغ دستورالعمل جهت ایجاد مرکز کارآفرینی در دانشکده‌ها / آموزشکده‌ها جهت ساماندهی به امور کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشکده/آموزشکده‌های دانشگاه، ۵۶ مرکز کارآفرینی با معرفی رئیس مرکز کارآفرینی افتتاح و در سال ۱۴۰۰ در بقیه دانشکده/آموزشکده‌ها افتتاح خواهد شد.

تهیه، تدوین و تصویب اساسنامه تشکیل انجمن دانش‌آموختگان دانشگاه فنی و حرفه‌ای

ایجاد ۲۱ انجمن دانش‌آموختگان در ۲۱ استان کشور در سال ۱۳۹۹ و پیگیری راه‌اندازی انجمن دانش‌آموختگان در بقیه استان‌های کشور در سال ۱۴۰۰ و پیگیری برگزاری اولین مجمع عمومی انجمن در اردیبهشت سال ۱۴۰۰

تهیه، تدوین و ابلاغ دستورالعمل انعقاد قرارداد‌های تحقیقاتی صنعتی به مراکز دانشگاه

انعقاد ۱۰ قرارداد طبق دستورالعمل

قراردادهای منعقد در سال‌های ۹۹	
تعداد قراردادهای منعقد	مجموع مبلغ قراردادها (ریال)
۱۰	۲,۶۹۷,۰۰۰,۰۰۰

معرفی سامانه ساتع و انعقاد اولین قرارداد تحت سامانه ساتع با پژوهشگاه نیرو مشارکت دانشگاه در تحقق جهش تولید

۴۸ مورد	تعداد طرح‌های دریافتی از دانشکده‌ها / آموزشکده‌ها
۲۶ مورد	تعداد طرح‌های منتخب معرفی شده به وزارت عتف در بخش جهش تولید
۶ مورد	تعداد طرح‌های پذیرفته شده دانشگاه توسط وزارت عتف به منظور کسب حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری
۵ مورد	تعداد طرح‌های پذیرفته شده دانشگاه توسط وزارت عتف به منظور کسب حمایت ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره)

مشارکت دانشگاه در تحقق طرح‌های مزیت استانی

۶۲ مورد	تعداد طرح‌های دریافتی از دانشکده‌ها / آموزشکده‌ها
۲۵ مورد	تعداد طرح‌های منتخب معرفی شده به وزارت عتف در طرح مزیت استانی

اجرای طرح فرصت مطالعاتی در جامعه و صنعت برای اعضای هیات علمی

- اصلاح دستورالعمل در هیأت رئیسه و ابلاغ آن
- برگزاری جلسه اختتامیه طرح فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی (۱۰ نفر اجرای در صنعت و جامعه)
- برگزاری جلسه بررسی و تأیید شروع ۷ نفر اعضای هیات علمی در طرح فرصت مطالعاتی در سال ۱۳۹۹
- سلسله نشست‌های کارآفرینی و کسب و کار، برگزاری جلسات هم‌اندیشی در حوزه کارآفرینی و کسب و کار
- برگزاری سلسله‌وبینارهای یکشنبه‌های کارآفرینی: تعیین دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی کارآفرینی مورد نیاز دانشجویان و فارغ‌التحصیلان جهت کارآفرینی و ایجاد کسب و کار از مهم‌ترین اهداف مورد نظر می‌باشد. این مجموعه وبینارها به صورت رایگان توسط متخصصین کارآفرینی برای اساتید، دانشجویان و علاقه‌مندان برگزار گردیده و با استقبال گسترده دانشجویان، اساتید و همکاران دانشکده/آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای روبه‌رو شده و ادامه دارد. در پایان هر وبینار پس از برگزاری آزمون توسط اساتید به قبول شدگان گواهی حضور در وبینار اعطاء می‌گردد.

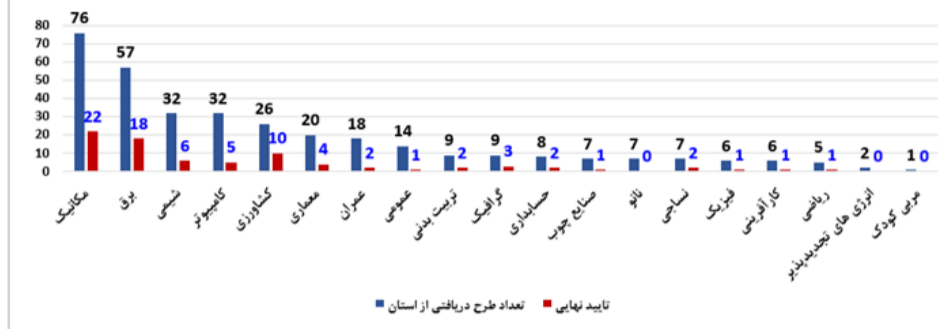
تعداد دوره‌های برگزار شده تخصصی کارآفرینی و کسب و کار در شرایط کنونی و با توجه به شیوع بیماری کرونا در سال ۹۹	
تعداد دوره و بیناری و مجازی	تعداد دانشکده / آموزشکده
۲۴۳	۱۷۸

- برگزاری ۴ دوره آموزشی مدرس کارآفرینی برای ۳۲۰ نفر از مدرسان کارآفرینی دانشگاه

برگزاری انتخاب دانشمندان برتر صنعت:

شناسایی، تشویق و حمایت از فعالیت‌های اثربخش اعضای هیات علمی فعال در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت در راستای تحقق اهداف راهبردی و نیازهای کشور می‌تواند در پاسخگویی به مسائل و چالش‌های کشور نقش بسزایی ایفا

نمودار طرح‌های دریافتی به طرح‌های مصوب به تفکیک رشته



شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا)

به منظور ساماندهی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها و شبکه‌سازی آن‌ها در جهت یکپارچه‌سازی تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی در رشته‌های مختلف که منجر به مدیریت بودجه تخصیص یافته در سطح کلان و کاهش هزینه‌های ستادی در مدیریت آزمایشگاه‌های کشور و جلوگیری از تولید بانک‌های اطلاعاتی موازی می‌شود، معاونت پژوهش و فناوری با توجه به ظرفیت‌های موجود در شبکه آزمایشگاه‌های علمی ایران (شاعا) وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، از این ظرفیت استفاده نموده و جذب سرمایه و بودجه می‌نماید.

مهم‌ترین فواید استفاده از سامانه شاعا:

- جلوگیری از خریدهای موازی و تکراری
- جذب بودجه با فعال‌سازی سامانه شاعا از وزارت متبوع



اولین فراخوان ملی طرح‌های پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای

این فراخوان بر مبنای آمایش سرزمین و گستره دانشگاه فنی و حرفه‌ای و رسالت آن، جهت مطالعه و بررسی عمیق و جدی موضوعات و در راستای سند توسعه ششم است.

مؤسسات پژوهشی، پژوهشکده‌ها، شرکت‌ها، مؤسسات دولتی معتبر داخل و خارج کشور می‌توانند نسبت به ارائه طرح‌های پژوهشی خود با توجه به RFP موضوعات تا تاریخ ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۰ اقدام نمایند.

کتابچه توانمندی‌ها و محصولات قابل فروش و ارائه به صنعت دانشگاه فنی و حرفه‌ای



افزایش بودجه دانشگاه فنی و حرفه‌ای در زمینه خرید تجهیزات طی سال‌های ۹۵-۹۹

سال	میلیارد ریال
سال ۹۵-۹۶	۱۲
سال ۹۶-۹۷	۲۰۱
سال ۹۷-۹۸	۵۳۰
سال ۹۸-۹۹	۲۱۰۰

راه‌اندازی پورتال اساتید دانشگاه فنی و حرفه‌ای

در این پورتال، اطلاعات تمام مدرسان و کادر آموزشی رسمی دانشگاه بارگذاری گردید.

تشکیل کارگروه اخلاق در پژوهش در دانشگاه فنی و حرفه‌ای برای اولین بار

پیرو مصوبه آئین‌نامه اجرایی قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی هیات وزیران، اعضای کمیته اخلاق در پژوهش با حکم ریاست محترم دانشگاه تعیین شدند. این کمیته به منظور دستیابی به اهداف و ارزش‌های والای اخلاقی و حفظ اصالت پژوهش و صیانت از حقوق پژوهشی دانشگاه، اعضای هیئت علمی و پژوهشگران، راه‌اندازی شده است و نخستین جلسه این کارگروه در تاریخ ۲۴ بهمن ۱۳۹۹ برگزار گردید.

برای نخستین بار گزنت (کمک‌هزینه پژوهشی) در دانشگاه فنی و حرفه‌ای عملیاتی شد و شیوه‌نامه اجرایی موارد و نحوه هزینه‌کرد گزنت نیز تدوین گردید و به زودی ابلاغ خواهد شد.

عقد تفاهم‌نامه با شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های مراکز دانشگاهی که استاندارد و قابلیت‌های لازم جهت اتصال به شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی را احراز نمایند از مزایا و خدمات آن بهره‌مند خواهند شد.

اهم فعالیت‌های انجام شده در دفتر اسناد، انتشارات، کتابخانه و منابع علمی

تولید محتوای آموزشی جامع، استاندارد و یکسان در قالب کتاب

دفتر اسناد، انتشارات، کتابخانه و منابع علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای همگام با تغییرات ایجاد شده در بسیاری از مشاغل و حرفه‌ها و ضرورت آینده‌پژوهی در دنیای آموزش‌های مهارتی جهت تربیت تکنسین ماهر و پاسخگویی به نیازهای بازار کار، صنعت و در راستای توانمندسازی دانشجویان این دانشگاه به‌عنوان بازوهای اصلی و نیروهای محرک صنعت کشور و تحقق بخشی به مأموریت و شعار اصلی این دانشگاه با محوریت تربیت نیروی توانمند، متخصص و متعهد، اقدامات مؤثری به منظور تولید محتوای آموزشی جامع، استاندارد و یکسان در قالب کتاب و در جهت پرکردن شکاف آموزشی، اطلاعاتی و ارتقای سطح علمی دانشجویان در سراسر کشور داشته است. از این رو این دفتر با همکاری معاونت آموزشی دانشگاه، اقدام به تولید محتوای منابع آموزشی استاندارد برای رشته‌های فاقد منبع آموزشی مطابق با سرفصل‌های بازنگری شده دفتر برنامه‌ریزی آموزشی دانشگاه فنی و حرفه‌ای و تحت نظارت کارگروه‌های تخصصی متشکل از متخصصان، صنعتگران توانمند و متعهد کشور و اساتید هیأت علمی و مدعو دانشگاه نمود؛ که پس از ارسال فراخوان برای تمامی دانشکده‌ها و آموزشکده‌های سراسر کشور و بررسی مستندات متقاضیان همکاری در تولید محتوای آموزشی به‌روز و استاندارد، ۱۲ عنوان درسی در ۷ گروه علمی به شرح زیر مورد تأیید قرار گرفت که تاکنون حدود ۵۰ درصد از محتوای این عناوین درسی تولید و در دست اجرا می‌باشد.

عنوان درس	گروه
ایستایی ۱	معماری
طراحی فنی ساختمان	
آشنایی با مرمت ابنیه	
ساختمان و تأسیسات و دایمروزی	فناوری پرورش دام
گیاه پزشکی گیاهان زراعی	امور زراعی و باغی
ماشین‌آلات استخراج معدن (ماشین‌آلات معدن)	معدن
مبانی کاربرد برق در معدن (کارگاه برق)	
مقاومت مصالح ۲	ساخت و تولید
اجزای ماشین	طراحی پارچه و لباس
پارچه‌شناسی	
آشنایی با پارچه و لباس‌های اقوام ایرانی	
ایده پردازی در گرافیک	هنر

طراحی سامانه نمایشگاه، فروشگاه و کتابخانه مجازی

با توجه به توسعه رویکرد آموزش الکترونیکی در مراکز آموزشی و به منظور دسترسی دانشجویان سراسر کشور به منابع علمی معتبر و غنی و استفاده از ظرفیتهای آموزشی موجود در سراسر کشور، ضرورت ایجاد بانک اطلاعاتی منابع آموزشی و علمی بیش از پیش احساس می‌شد؛ بدین منظور دفتر اسناد، انتشارات، کتابخانه و منابع علمی معاونت پژوهش و فناوری با حمایت ریاست محترم دانشگاه نسبت به طراحی سامانه نمایشگاه، فروشگاه و کتابخانه مجازی با امکانات زیر اقدام نمود، که هم‌اکنون به صورت گام‌به‌گام در حال بهره‌برداری می‌باشد:

مقالات منتشر شده در سال ۹۹ فصلنامه علمی کارافن



روند رشد و دریافت و انتشار مقالات



نرخ پذیرش مقالات سال ۹۹



نماید. لذا پیرو نامه ارسالی وزارت عتف، بخشنامه جهت معرفی اعضای هیأت علمی برتر مطابق معیارهای مورد نظر به تمامی مراکز دانشگاه فنی و حرفه‌ای ارسال گردید و پس از بررسی افراد معرفی شده به تعداد ۳۴ نفر از ۳۱ استان؛ ۵ نفر برگزیده و ضمن معرفی به وزارت عتف از ایشان تقدیر به عمل آمد.

رصد اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاه فنی و حرفه‌ای

رصد اشتغال دانش‌آموختگان دانشگاه کمک‌شایانی به برنامه‌ریزی‌های دانشگاه در راستای اثربخشی آموزش‌ها دارد. در این راستا در سال ۱۳۹۹ تعداد ۳۰۲۷۱ نفر از تعداد ۵۰۰۵۱ کل دانش‌آموختگان سال ۹۴-۹۵ رشته‌های گوناگون در ۱۷۸ مرکز دانشگاه فنی و حرفه‌ای رصد اشتغال گردیدند.

حضور پر رنگ دانشگاه فنی و حرفه‌ای در چهارمین نمایشگاه بین‌المللی کار ایران (ایران جابکس) در تاریخ ۱۳-۱۶ اسفند سال ۹۹

■ انعقاد تفاهم‌نامه با مرکز کار ایران در نمایشگاه ایران جابکس در حاشیه مراسم افتتاحیه نمایشگاه بین‌المللی کار ایران "جابکس" تفاهم‌نامه همکاری مشترک دانشگاه فنی و حرفه‌ای و مرکز کار ایران با اهداف توسعه اشتغال پایدار در سطح ملی و بین‌المللی و همچنین ارتقای توانمندی‌های نیروی انسانی متناسب با بازار کار و فرصت‌های شغلی موجود در سراسر کشور منعقد شد و به امضای دکتر محسن جهانشاهی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای و رییس مرکز کار ایران رسید.

■ حضور جناب حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر موسوی لارگانی عضو محترم هیئت‌رئیس و رییس فراکسیون کار آفرینان و اشتغال مجلس شورای اسلامی

■ حضور جناب آقای دکتر احمدیان دبیر محترم فراکسیون کار آفرینان و اشتغال مجلس شورای اسلامی

انعقاد تفاهم‌نامه با وزارت صنعت، معدن و تجارت

اهداف تفاهم‌نامه عبارت‌اند از:

- نیازسنجی، برنامه‌ریزی و اجرای دوره‌های آموزش عالی مقطع دار و کوتاه‌مدت مورد نیاز بخش صنعت، معدن و تجارت
- انجام پروژه مشترک به منظور بسط و گسترش فعالیت‌های علمی، جهت ارتقای علمی و فنی بخش صنعت، معدن و تجارت
- استفاده بهینه از تکنولوژی‌های جدید در زمینه توسعه آموزش‌های کوتاه‌مدت در بخش صنعت، معدن و تجارت
- مشارکت و استفاده بهینه از توانمندی‌های علمی، فنی و پژوهشی

پیگیری تفاهم‌نامه همکاری با شرکت ایساکو

- افتتاح کارگاه آموزشی مشترک مکانیک خودرو در آموزشکده شهید خدادادی بندرانزلی
- تکمیل تجهیزات و آماده‌افتتاح شدن کارگاه آموزشی مشترک مکانیک خودرو در استان خراسان رضوی و آذربایجان شرقی
- پیگیری راه‌اندازی و ایجاد کارگاه مکانیک خودرو در استان یزد

پیگیری تفاهم‌نامه همکاری با شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو (ایپکو)

- برگزاری جلسات مشترک و اخذ لیست رشته‌های مورد نیاز کارآموزی، عناوین طرح‌های فرصت مطالعاتی مورد نیاز مرکز ایپکو و همچنین دوره‌های قابل برگزاری توسط مرکز و ارسال به مراکز دانشگاه فنی و حرفه‌ای سراسر کشور
- جلسات مشترک جهت اجرایی شدن طرح‌های پژوهشی مشترک و نمونه‌سازی قطعات مورد نیاز مرکز ایپکو در سال ۱۴۰۰

• برگزاری جلسه با انجمن علمی موتور ایران به منظور شروع همکاری ذیل تفاهم‌نامه ایپکو در سال ۱۴۰۰

پیگیری انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک

- برگزاری تعداد ۲۵۶ همایش و رویداد مشترک با صنایع و دستگاه‌های اجرایی در سال ۱۳۹۹
- انعقاد تعداد ۱۹۸ تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با دستگاه‌های اجرایی و صنایع در سال ۱۳۹۹
- انجام ۶۹۹ بازدید علمی و صنعتی گروه‌های دانشجویی از صنایع و پروژه‌های در حال اجرای کشور در سال ۱۳۹۹

پیگیری اجرایی شدن پاسپورت HSE در دانشگاه

- برگزاری اولین دوره آموزش مبانی ایمنی جهت مدرسان دانشگاه با همکاری مرکز امور مدرسان
- پیرو جلسات و تفاهم‌های صورت گرفته و پیگیری‌های به‌عمل آمده مبلغ ۳ میلیارد ریال بابت اجرای پایلوت طرح پاسپورت HSE در دانشگاه فنی و حرفه‌ای از سوی وزارت عتف به حساب دانشگاه واریز گردید که شروع اجرای طرح در سال ۱۴۰۰ خواهد بود.

پیگیری و اخذ مجوز دوره‌های دربانوردی برای ۳ دانشکده فنی و حرفه‌ای

پایش قراردادهای ارتباط با صنعت:

عنوان	مقدار
تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا سال ۱۳۹۹	۱۷ مورد
تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹	۱۰ مورد
تعداد پیشنهادهای پژوهشی (پروپوزال) ارائه شده به صنایع و دستگاه‌های اجرایی در سال اخیر	۱۵ مورد
مبلغ قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا سال ۱۳۹۹	۹۰۶۶۸ میلیون تومان
مبلغ جذب شده قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در سال ۱۳۹۹	۵۰۵۳۴ میلیون تومان
مبلغ جذب حمایت مالی تحقیقاتی بصورت اعتبار در سال ۱۳۹۹	۳۲۵ میلیون تومان
تعداد کارفرمایان بخش خصوصی قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا	۴ نفر
تعداد کارفرمایان بخش دولتی قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا	۹ نفر
تعداد کلیه پرسنل فعال در قراردادهای در حال اجرا	۱۴۳ نفر

امریه ارتباط با صنعت:

پیرو نامه ارسالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سربازان امریه ارتباط با صنعت در راستای طرح تحول دانشگاه و صنعت، وزارت عتف با رایزنی با سازمان نظام وظیفه کشور به دانشگاه‌ها تخصیص پیدا کرده است لذا فراخوان و اطلاع‌رسانی صورت پذیرفت و پس از بررسی و مصاحبه با ثبت نام‌کنندگان و متقاضیان، ۲ نفر مورد قبول واقع شدند.

اهم فعالیت‌های انجام‌شده در مرکز رشد، نوآوری و فناوری

ایجاد کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری

بررسی کارشناسی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دانشکده/آموزشکده‌ها و اعطای مجوز «ایجاد کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری» پس از تکمیل و ارسال کاربرگ‌ها و دفاعیه به عنوان هسته داخلی مراکز رشد در راستای بسترسازی مناسب جهت تجاری‌سازی ایده‌ها و ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و صنایع خلاق و تحقق اهداف دانشگاه فنی و حرفه‌ای در خصوص تبدیل علم به ثروت به ۴۱ مرکز در ۲۹ استان انجام گردید.

تدوین کلیه آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مراکز رشد و نوآوری

با هدف سهولت در حمایت از هسته‌ها و واحدهای مراکز رشد و نوآوری، کلیه آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مراکز رشد و نوآوری (آیین‌نامه‌های پذیرش، خدمات فنی تخصصی، نظارت و ارزیابی و کلیه فرم‌های این حوزه) تدوین گردید.

برگزاری وبینارهای آشنایی با قوانین، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مراکز رشد

در شش ماهه نخست سال ۹۹ برگزاری مجموعه وبینارهای آشنایی با قوانین، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مراکز رشد و نوآوری و کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری با رؤسای دانشکده‌ها و معاونین پژوهشی کلیه استان‌ها انجام شد.

برگزاری دوره آنلاین "معرفی فرایندهای ارزیابی شرکت‌های متقاضی و برنامه‌های حمایت از شرکت-های دانش‌بنیان"

دوره آنلاین "معرفی فرایندهای ارزیابی شرکت‌های متقاضی و برنامه‌های حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان" با همکاری مرکز شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای رؤسای مراکز، معاونین پژوهشی، مسئولین کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری و هسته‌ها و شرکت‌های فناور مستقر در مراکز رشد و نوآوری کلیه دانشکده/آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای کشور برگزار گردید.

انعقاد تفاهم‌نامه با ستاد فناوری‌های نرم و هویت‌ساز معاونت علمی ریاست جمهوری در زمینه صنایع خلاق

ابعاد همکاری مشترک:

- تعیین دانشگاه فنی و حرفه‌ای به عنوان مبادی معاونت علمی ریاست جمهوری در بخش فناوری‌های نرم و هویت‌ساز (شرکت‌های خلاق و نوآور)
- تعیین اساتید دانشگاه فنی و حرفه‌ای به عنوان شبکه‌ای از منتورها و داورها در سراسر کشور به عنوان کارگزاران معاونت علمی ریاست جمهوری جهت تأیید، منتوری و استانداردسازی شرکت‌های خلاق و نوآور معاونت علمی ریاست جمهوری در زمینه تشکیل و اشاعه شرکت‌های خلاق
- تعیین شبکه کارگاهی و آزمایشگاهی دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور به عنوان مبادی معاونت علمی ریاست جمهوری در سراسر کشور همراه با کلیه حمایت‌ها و سوبسیدهای معاونت علمی در این زمینه
- ایجاد و راه‌اندازی سایت جامع و شبکه ملی مراکز رشد مهارتی و پارک‌های علم و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای به منظور شبکه‌سازی مراکز رشد مهارتی دانشگاه فنی و حرفه‌ای و نظارت و ارزیابی کلیه استان‌ها و مراکز
- برنامه‌ریزی و تشکیل هسته جامعه حامیان مراکز رشد و نوآوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای به منظور ایجاد شبکه حامیان جامعه مراکز رشد و نوآوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای در سراسر استان‌های کشور با اتاق‌های بازرگانی، خانه صنعت و معدن و اصناف استان‌ها به منظور شناسایی نیازهای صنعت و اصناف استان‌ها و با توجه به اسناد بالادستی به صورت قطبی و تشکیل هسته‌ها و واحدهای فناور بر مبنای کشف بازار و نیاز صنعت با هدف تجاری‌سازی و تشکیل شرکت‌های خلاق و نوآور به صورت علمی و تخصصی در راستای اهداف مراکز رشد و نوآوری و کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری

انجام مقدمات ایجاد و تشکیل صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای

اقدامات صورت گرفته:

- تأسیس صندوق با سرمایه اولیه دست کم ۱۰۰ میلیارد ریال و مدل کسب‌وکار
- طراحی ساختار سهامداری و بررسی شرکای صندوق
- طراحی قرارداد سهامداری و فرایند قانونی تأدیه سرمایه
- همچنین تعیین شاخص‌های عملیاتی و شاخص‌های کلیدی عملکرد صندوق

لازم به ذکر است ایجاد صندوق پژوهش و فناوری، تکمیل حلقه زنجیره ارزش از طریق حمایت از هسته‌ها و واحدهای مراکز رشد و نوآوری و کسب‌وکارهای مهارت محور و تخصصی و شرکت‌های خلاق و دانش‌بنیان می‌باشد. تشکیل و راه‌اندازی این صندوق از تأکیدات ریاست محترم دانشگاه و جز اولویت‌های اصلی معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه است.

طراحی و راه‌اندازی سایت مرکز رشد

این سایت با هدف هماهنگی بیشتر بین مراکز در انجام امور و تسهیل‌گری برای متقاضیان و دسترسی آن‌ها به فرآیندهای مختلف مراکز رشد ایجاد گردید.



طراحی سامانه مرکز رشد

در این سامانه با طراحی منوهای مختلف مانند اخبار و اطلاعات، فرآیند پذیرش، اطلاعات هسته‌ها و واحدها، بانک اطلاعاتی سرمایه‌گذاری، بانک اطلاعاتی داوران، بانک اطلاعاتی مشاوران و سایر منوهایی که برای داشتن یک مرکز رشد به وسعت کشور برای دانشگاه بزرگ فنی و حرفه‌ای مورد نیاز می‌باشد، در نظر گرفته شده است. فرآیند پذیرش ایده در سامانه در شکل زیر نشان داده شده است:

برگزاری کارگاه‌های آموزش با بنیاد ملی نخبگان

کارگاه‌های آموزشی با همکاری معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و بنیاد ملی نخبگان کشور با حضور رؤسا و اعضای هیات علمی و همکاران حوزه پژوهشی در سراسر کشور با هدف معرفی آیین‌نامه‌ها، شرایط، ضوابط و معرفی رویدادهای مختلف بنیاد نخبگی برای دانشجویان، دانش‌آموختگان و اساتید در سطوح مختلف در ۳ جلسه برگزار گردید.

برگزاری اولین فستیوال سفیران کارآفرینی دانشگاه فنی و حرفه‌ای در سطح کشور

با توجه به اهمیت رونق تولید و اشتغال‌زایی در کشور و با هدف شناسایی، حمایت، تجلیل و معرفی دانشجویان، دانش‌آموختگان و اساتید کارآفرین دانشگاه برای اولین بار در کشور، فستیوال سفیران کارآفرینی دانشگاه فنی و حرفه‌ای در دو سطح دانشجویان/ دانش‌آموختگان و اساتید برگزار گردید. در این فستیوال از استان‌های مختلف کشور آثار کارآفرینان در قالب یک فایل و یک فیلم یک دقیقه‌ای ارائه شد و پس از داوری در استان‌ها به مرحله کشوری رسید.

حمایت مالی بیش از ۹۰٪ از هزینه‌های مربوط به ثبت اختراعات خارجی (پتنت)

دانشگاه فنی و حرفه‌ای با همکاری کانون پتنت ایران اقدام به پرداخت حمایت مالی بیش از ۹۰٪ از هزینه‌های مربوط به ثبت اختراعات خارجی (پتنت) تا سقف ۱۲۰ میلیون تومان برای اعضای هیات علمی، مدرسین، پژوهشگران، فناوران و مخترعان کشور پس از تأیید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و کانون پتنت ایران می‌نماید.

ثبت اختراع

ثبت ۱۲ ثبت اختراع داخلی و یک ثبت اختراع خارجی در سال ۱۳۹۹ توسط اعضای هیات علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای قرار گرفتن دانشگاه فنی و حرفه‌ای در لیست مبادی صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در خصوص توسعه فعالیت‌های صنایع خلاق، جلسه مشترک با حضور دکتر پرویز کرمی دبیر ستاد فناوری‌های نرم و هویت‌ساز معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مشاور عالی دکتر ستاری با مدیر مراکز رشد، نوآوری و فناوری دانشگاه برگزار شد و نتایج ذیل حاصل گردید:

- قرار گرفتن دانشگاه فنی و حرفه‌ای در لیست مبادی صنایع خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- برگزاری رویدادهای مشترک با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در حوزه صنایع خلاق
- اخذ مجوزهای مراکز نوآوری تخصصی صنایع خلاق به صورت استانی در استان‌های داری ظرفیت با تأیید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه
- قرار گرفتن کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های مرتبط صنایع خلاق در لیست کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جهت دریافت حمایت‌ها و خدمات مرتبط

رویداد ملی فرصت

این رویداد ملی با همکاری بنیاد ملی نخبگان، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، صندوق شکوفایی و نوآوری و دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور برگزار گردید. این رویداد با مدل نوآوری باز و مواجهه مسئله محور و در راستای اقدام به بازاربایی و بازسازی برای بنگاه‌های خرد و متوسط اقتصادی و توانمندسازی اجتماعی اساتید، نخبگان، دانشجویان و استعدادهای برتر می‌باشد.

موضوعات رویداد:

- کشاورزی نوین
- اتوماسیون‌های صنعتی
- صنعت لوازم خانگی
- سلامت و تجهیزات پزشکی
- صنعت دریایی و شیلات
- پنل تخصصی این رویداد با حضور آقای دکتر سالاربه معاون بنیاد ملی نخبگان و آقای دکتر بغدادی معاون توسعه اکوسیستم صندوق نوآوری و شکوفایی و آقای دکتر جهانشاهی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای با عنوان نقش نهادهای سیاست‌گذاری در توسعه فعالیت‌های مسئله محور و دانش‌بنیان انجام شد.

نمودارهای تعداد هسته/واحد فناور و خلاق

افزایش تعداد هسته‌ها و واحدهای فعال در زمینه صنایع خلاق و فناور به تفکیک سال‌های ۹۷، ۹۸، ۹۹ و ۹۹ در مراکز رشد و نوآوری و کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای در نمودار زیر نشان داده شده است:



استقرار ۱۳۲ هسته فناور و ۴۱ واحد فناور در مراکز رشد و نوآوری و کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای در سال ۹۹

دانشگاه فنی و حرفه‌ای راه‌اندازی گردیده است.

ایجاد سامانه سیستم مدیریت اطلاعات دانشگاه فنی و حرفه‌ای (EVI)

این سامانه به منظور تولید کد مدرسی اساتید دانشگاه فنی و حرفه‌ای طراحی و ایجاد شده است. سامانه مذکور همانند شناسنامه اساتید عمل می‌کند و اطلاعاتی مانند نام، نام خانوادگی، کد ملی، کد آموزشکده/دانشکده، آخرین مدرک تحصیلی، رشته آخرین مدرک تحصیلی و دروسی که اساتید می‌توانند نسبت به تدریس آن اقدام نمایند نمایش داده می‌شود.

ایجاد سامانه برگزاری وبینارهای دانشگاه

با توجه به شیوع گسترده بیماری کرونا در سطح کشور و به دلیل حفاظت از سلامتی تمامی کارکنان و اساتید محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای، تصمیم بر آن شد کلیه جلسات مدیریتی به صورت آنلاین برگزار گردد، لذا دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه، زیرساخت و بستری را جهت برگزاری وبینارهای متعدد فراهم نموده است و انجام این مهم، منجر به صرفه‌جویی سالانه ۱۲۰ میلیون تومان برای دانشگاه فنی و حرفه‌ای گردید.



استقرار ۸۰ هسته و ۹ واحد صنایع خلاق در مراکز رشد و نوآوری و کانون‌های شکوفایی خلاقیت و نوآوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای در سال ۹۹

۶ طرح برتر دانشگاه فنی و حرفه‌ای در نمایشگاه هفته پژوهش وزارت علوم مربوط به مرکز رشد دانشگاه تجاری سازی ۵ طرح واحدهای فناور مرکز رشد دانشگاه با عناوین زیر انجام شد:

- شریدر دوشفت
- دستگاه اکوپاد (سیستم بهینه‌ساز مصرف انرژی)
- روبر اسکرین گنبدله‌سازی آهن و توربین ترکیبی شهری
- پودرکن شیشه
- تولید مکانیکانسیل‌های نیروگاهی

اهم فعالیت‌های انجام شده در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات

داشبورد مدیریتی QlikView

با توجه به سامانه‌های مختلف نرم‌افزاری ایجاد شده دانشگاه و بانک‌های اطلاعاتی متنوع موجود، نیاز به سامانه هوش تجاری برای ارائه گزارشات سریع و یکپارچه احساس می‌شود. با سامانه مذکور امکان اندازه‌گیری، کنترل و ردگیری فرآیندهای کلیدی وجود دارد و این سامانه مدیران را در تصمیم‌گیری یاری می‌نماید.

سامانه بخش آنلاین

دانشگاه فنی و حرفه‌ای به‌عنوان اولین بار در بین دانشگاه‌های دولتی با پخش آنلاین مراسم اجلاس سراسری مدیران دانشگاه فنی و حرفه‌ای از این سرویس رونمایی کرد. با استفاده از این سرویس می‌توان همایش‌ها، سمینارها و جلسات مراکز مختلف اداری، آموزشی را روی بستر اینترنت با تعداد زیادی شرکت‌کننده ارائه کرد.

ارتباط کلیه آموزشکده/دانشکده‌های فنی و حرفه‌ای به صورت شبکه اختصاصی

به منظور برقراری ارتباط بین دانشکده‌ها/آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای با ستاد مرکزی می‌بایست هر دانشکده/آموزشکده رنج آی پی (IP) منحصر به فرد خود را دارا باشد که این کار با طراحی و تخصیص و استفاده از رنج کلاس B و اعلام به آموزشکده/دانشکده‌های فنی و حرفه‌ای شروع گردید.



ایجاد سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی دانشگاه فنی و حرفه‌ای (سمیاد)

با توجه به شیوع بیماری کرونا و لزوم برگزاری کلاس‌های آموزشی به صورت آنلاین، سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی طراحی و پیاده‌سازی گردید. به کمک این سیستم، اساتید و دانشجویان می‌توانند با استفاده از امکانات نرم‌افزار ادوبی کانکت (Adobe Connect) از امکانات کلاس آنلاین استفاده نمایند.

ایجاد سامانه آپلودسنتر

این سامانه جهت بارگذاری فایل‌ها و فیلم‌هایی که به‌عنوان محتوای درسی توسط اساتید محترم تدریس می‌شود طراحی و ایجاد شده است. ۱ سرور آپلودسنتر برای همکاران و ۸ سرور آپلودسنتر برای اساتید و دانشجویان محترم

ایجاد سامانه پایش کرونا

به کمک این سامانه و پاسخ‌دهی به تعدادی از سؤالات طراحی شده، اساتید و دانشجویان گرامی دانشگاه فنی و حرفه‌ای می‌توانند نسبت به وضعیت سلامتی خود و عدم ابتلا به کرونا اطمینان حاصل نمایند. همچنین با ثبت اطلاعات و پاسخ‌دهی به سؤالات، دانشگاه فنی و حرفه‌ای (ستاد مرکزی) بانک اطلاعاتی از اطلاعات ثبت شده در اختیار خواهد داشت.



طراحی و راه‌اندازی سامانه تیکتینگ میز خدمت

با توجه به شیوع گسترده بیماری کرونا در سطح کشور و به دلیل حفاظت از سلامتی تمامی شهروندان، کارکنان و دانشجویان محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای، تصمیم بر آن شد تا از حضور افراد به سازمان مرکزی و همچنین تمامی آموزشکده/دانشکده‌های زیرمجموعه دانشگاه فنی و حرفه‌ای کاسته شود. با توجه به این مهم، سامانه‌ای تحت عنوان "میز خدمت" در سریع‌ترین زمان ممکن، طراحی و پیاده‌سازی گردید. به کمک این سامانه، این امکان فراهم گردید تا ارباب‌رجوع، دانشجویان و پرسنل آموزشکده/دانشکده‌های فنی و حرفه‌ای بتوانند به سادگی و با ارسال یک درخواست، موارد مورد نظر خود را مطرح نمایند.

خرید تجهیزات سخت‌افزاری جدید

با توجه به نیاز دانشگاه و تعدد سرویس‌های تحت وب دانشگاه و ارائه خدمات بهینه به دانشجویان، اساتید و همکاران اقداماتی از جمله خرید سرورها، سن سرورها، سن سویچ‌ها، روترها و فایروال‌ها و بهینه‌سازی اتاق سرور صورت پذیرفت.

افزایش پهنای باند اینترنت دانشگاه فنی و حرفه‌ای

به منظور سهولت استفاده از سرویس‌های تحت وب دانشگاه و ارائه خدمات بهینه به دانشجویان، اساتید و همکاران گرامی، پهنای باند دانشگاه تا اگیگابایت افزایش یافت.

طراحی و ایجاد زیرساخت BI در دانشگاه فنی و حرفه‌ای

با توجه به سامانه‌های مختلف نرم‌افزاری ایجاد شده دانشگاه و بانک‌های اطلاعاتی متنوع موجود، نیاز به سامانه "هوش تجاری" برای ارائه گزارشات سریع و یکپارچه احساس می‌شود. انواع گزارشات مختلف در این سامانه اعم از دروس مجازی ارائه شده در سامانه سمیاد، داشبورد مدیریتی آمار غذایی سیستم کالینان، پشتیبانی تیکت‌های ارسال شده در سامانه سمیاد، داشبورد مدیریتی تیکت‌های ارسال شده در سامانه میز خدمت و ... طراحی و راه‌اندازی شده است.