



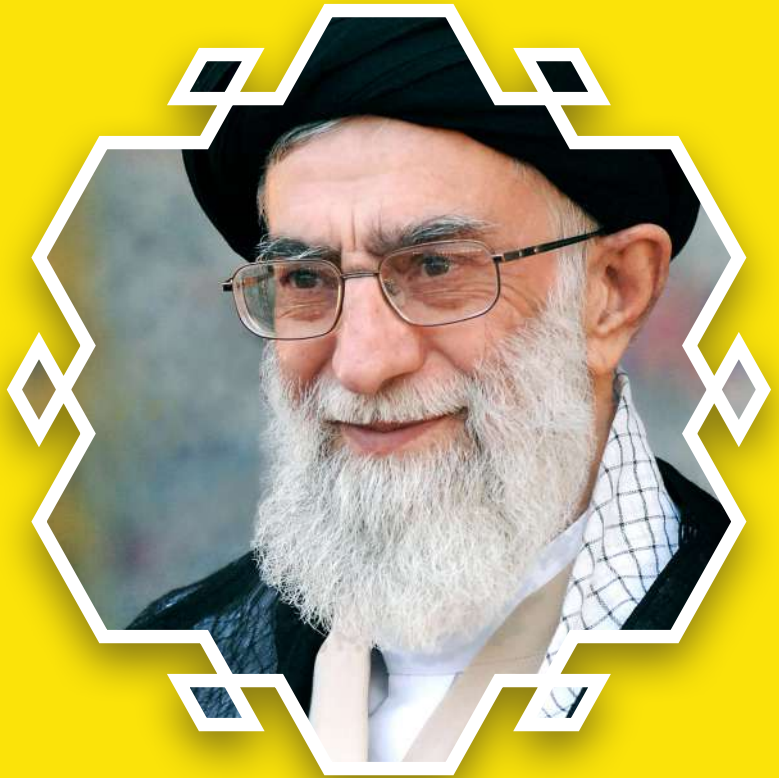
دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی البرز

گاهنامه ارتباط صنعت و دانشگاه

گامی بسوی دانشگاه کارآفرین



گاهنامه شماره ۲ - تیرماه ۱۴۰۱



مقام معظم رهبری :

علم و فناوری عامل اقتدار ملت ایران می‌باشد.

«ارتباط صنعت و دانشگاه» یکی از حلقه‌های تولید و مصرف علم در کشور است؛ ارتباطی که حاصل نیاز بخش صنعت و توانایی تولید علم در دانشگاه‌ها است.

بیانات مقام معظم رهبری در دیدار با جمعی از استادان، نخبگان و پژوهشگران دانشگاه‌ها ۱۳۹۸/۰۳/۰۸

ما راجع به «علم نافع» زیاد صحبت کرده‌ایم؛ در دیدارهای مختلف دانشگاهی، دانشجویی و مانند اینها بحث کرده‌ایم راجع به آن. گفتیم «علم نافع» هم یعنی علمی که مسائل کشور را حل می‌کند؛ حلّ مسائل کشور، علم نافع است.

یعنی با مسائل گوناگونی که در کشور وجود دارد، مواجهه‌ی علمی بشود؛ فقط هم مسئله‌ی ما، مسئله‌ی صنعت نیست. بله، ارتباط صنعت و دانشگاه یک نقطه‌ی خاص و مهمی بود که ما خیلی [وقت] پیش‌روی آن تکیه کردیم - که من با رئیس‌جمهور وقت صحبت کردم و این معاونت علمی اساساً از آن وقت به وجود آمد که بین صنعت و دانشگاه یک ارتباط علمی برقرار بشود - این مربوط به صنعت بود، لکن مخصوص صنعت نیست. در بخش‌های مختلف و گوناگون، ما نقاط کور داریم؛ حالا مثلاً در مسائل اقتصادی، بیماری‌های مُزمنی داریم؛ مَن باب مثال، «پایین بودن بهره‌وری»، یکی از مشکلات اقتصادی ما پایین بودن بهره‌وری فعالیتها است؛ خب این، راه [حلّ] علمی دارد، روی این باید کار علمی بشود، راه حلّ علمی دارد. فرض بفرمایید «اسراف در مصرف انرژی» - که شدّت مصرف انرژی ما چند برابر دنیا است - خسارت بسیار بزرگ و فراوانی است؛ این راه حل دارد. این را البته بنده چند سال پیش در سخنرانی گفته‌ام اما این جور نیست که با گفتن و مثل یک نصیحت، قضیه حل بشود؛ نه، [برای] این باید راه حلّ علمی پیدا بشود و مشخص بشود؛ اینجا و [در مسائلی] از این قبیل بایست از دانشگاه استفاده بشود.



دکتر صیادی، ریاست دانشگاه

در دنیای امروز، رابطه‌ای مستقیم بین توسعه تکنولوژی و پیشرفت در ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی و سیاسی هر کشور برقرار است.

ارتباط صنعت و دانشگاه نقش موثری در رشد و توسعه کشورها و حضور آن‌ها در جوامع بین‌المللی دارد. با توجه به رشد لحظه‌ای تکنولوژی و رقابت شدید بین کشورها در عرصه‌های مختلف اقتصادی، سیاسی و اجتماعی، برخورداری از دانش روز و دستیابی به روش‌های نوین بهترین راه‌حل برای گام برداشتن در مسیر پیشرفت در زمینه‌های گوناگون، به خصوص در عرصه تکنولوژی و دانش روز علوم پزشکی است.

برای رسیدن به چنین هدفی، مهم است که مراکز علمی، صنعتگران و بنگاه‌های اقتصادی کشور با یکدیگر تعامل داشته باشند. در واقع، می‌توانیم بگوییم اگر در یک جامعه توجهی به ارتباط صنعت و دانشگاه نشود آن جامعه هیچ‌گاه جزو کشورهای توسعه‌یافته و پیشرفته نخواهد نشد و خوشبختانه دانشگاه علوم پزشکی البرز به خوبی اهمیت و ضرورت این مهم را درک کرده و با شناسایی ظرفیت‌های خود در این مسیر گام برمی‌دارد.

پیام
دکتر صیادی،
ریاست دانشگاه با
رویکرد تقویت و اعتلا
ارتباط صنعت با
دانشگاه

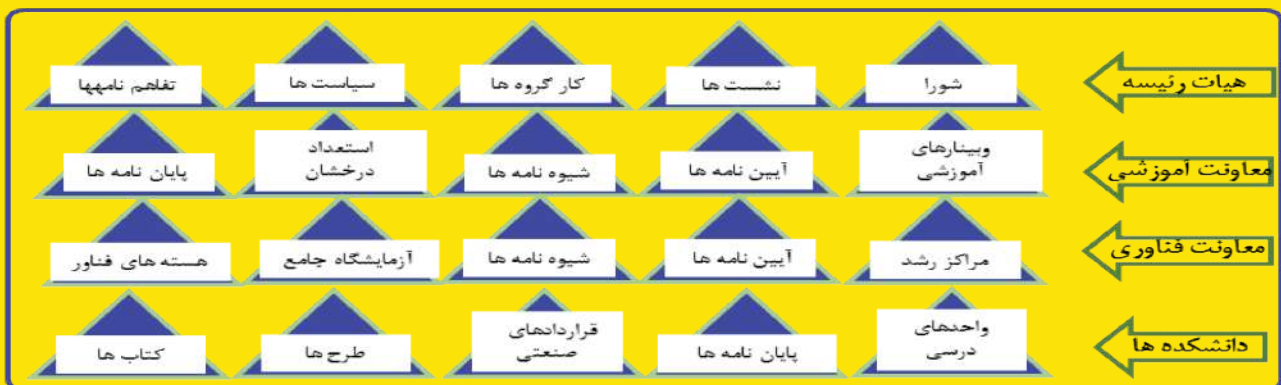
مقدمه

با تغییر ساختار اقتصاد جهانی و اهمیت نوآوری به عنوان موتور محرک توسعه، ارتباط دانشگاه و صنعت به عنوان یک سیاست کارا در توسعه و پیشرفت کشورها مورد توجه سیاستمداران قرار گرفته است و مطالعات نشان می‌دهد که کارآمدی کشورهای توسعه یافته ناشی از تولید دانش و استفاده آن در صنعت است که به کشورها مزیت رقابتی می‌دهد.

پروکاربردترین مسیرهای ارتباط صنعت و دانشگاه عبارتند از:

۱. برگزاری جلسه، کارگاه و کنفرانس
۲. مشاوره و قرارداد پژوهش
۳. پژوهش مشترک
۴. راهنمایی و انجام پایان‌نامه‌های دانشجویی
۵. انتقال موقت دانشجویان به صنعت (فرصت مطالعاتی)
۶. ایجاد مراکز تحقیقاتی مشترک
۷. ایجاد شرکت‌های زایشی
۸. کارآموزی در صنعت و مهارت‌آموزی صنعت‌گران در دانشگاه
۹. ایجاد رشته‌های جدید یا تغییر مواد آموزشی رشته‌ها بر اساس نیازهای صنعت

دانشگاه علوم پزشکی البرز برای توسعه ارتباط خود با صنعت و جامعه رویکردهای منظم و کاربردی در طول ماه‌های فروردین و اردیبهشت در پیش‌رو گرفته است (شکل زیر).



روش‌ها و برنامه‌های دانشگاه علوم پزشکی البرز در جهت بهبود اثربخشی دانشگاه در توسعه فعالیت‌های صنعت و جامعه محور در طول ماه‌های فروردین و اردیبهشت

گزارش عملکرد کلان دانشگاه علوم پزشکی البرز در توسعه و کار آفرینی

- تنظیم بخش دوم سیاستهای (۱۶ بند) اجرایی سیستم در راستای اجرای آیین نامه ارتباط صنعت و دانشگاه.
- طراحی و پیاده سازی شبکه مراکز رشد در گستره دانشکده ها.
- تعیین برنامه و چهارچوب عملکرد مراکز رشد.
- تعیین برنامه عملکرد سه و نه ماه برای کلیه ارکان های دانشگاه.
- ساماندهی استعداد های درخشان، دانشجویان المپیاد.

سیاست های توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه در دانشگاه علوم پزشکی البرز

بخش اول سیاستهای ارتباط صنعت و دانشگاه محتوی دو سیاست زیر در تاریخ ۱۶/۱۲/۱۴۰۰ در جلسه هیات رئیسه تصویب رسیده و در تاریخ ۲۴/۰۱/۱۴۰۱ در دانشگاه ابلاغ شد:

سیاست اول:

- به منظور بهره گیری از همه ظرفیت های دانشگاه، هر کدام از اساتید، فناوران و کارکنان که طرح های فناورانه دارند محل کار آنان بعنوان محل استقرار پروژه فناورانه تلقی می گردد و با تصویب این سیاست، معاونت تحقیقات و فناوری تدابیر لازم را با هماهنگی سایر معاونت ها و واحدهای تابعه، بکار خواهند بست تا در اسرع وقت این اقدام موثر عملی گردد. تشویق هیات علمی، دانشجویان و کارکنان به این سیاست کلیدی و مهم، علاوه بر گسترش فرهنگ ارتباط صنعت و دانشگاه و کارآفرینی، مقدمات اولیه برای تبدیل دانشگاه به کارآفرینی را فراهم خواهد ساخت.
- در این راستا، صاحبان طرح فناورانه، در قالب واحد فناوری، هسته فناوری، شرکت دانش بنیان، در این راستا، صاحبان طرح فناورانه، در قالب واحد فناوری، هسته فناوری، شرکت دانش بنیان، نامگذاری و تابلوی مناسب و یکپارچه و با نام اختصاصی فناوری، توسط واحد فناور تهیه و در محل مناسب نصب خواهد شد.
- به منظور تشویق بسط و گسترش فرهنگ کارآفرینی، معاونت تحقیقات و فناوری - مدیریت امور فناوری مکلف است شش ماهانه، جشنواره فناوری راه اندازی و از فناوران برتر تجلیل گردد.
- فناوری (واحد یا هفته فناور یا شرکت دانش بنیان) که پروژه فناوری را از صنعت جذب و اجرایی نمایند مستقیماً و تحت نظارت دانشگاه نسبت به عقد قرارداد اقدام نموده و واحد در طی قراردادی که با مرکز رشد امضا می کنند هزینه های بهره برداری از امکانات دانشگاه را طبق تعرفه های پیشنهادی مرکز رشد و مصوب هیات رئیسه، پرداخت خواهند نمود.
- مرکز رشد سلامت دانشگاه، مسئولیت ارزیابی، اعتبارسنجی و شناسایی واحدهای فناور بوده و نسبت به امضای قرارداد اقدام می نمایند.

سیاست دوم:

- همه واحدهای دانشگاه مکلفند همکاری و حمایت لازم را از توسعه فناوری و کارآفرینی بعمل بیاورند.
- همه واحدها مکلفند همه طرح های پیشنهادی را به همراه نقطه نظرات خویش، به مرکز رشد اعلام نمایند و در صورتیکه جذب پروژه ها در قالب طرح های فراخوان باشد دبیرخانه با همکاری مرکز رشد نسبت به ارزیابی طرح ها اقدام خواهند نمود.
- مرکز رشد مکلف است، چارچوب، استانداردها و معیارها، و روش ارزیابی طرح ها را بصورت مکتوب به همه واحدهای دانشگاه ابلاغ نمایند.
- به منظور توجیه جریان این سیاست، فرودین ماه ۱۴۰۱ با حضور مدیران و سرپرستان همه بخش های ستادی و محیطی در طی یک نشست یا وبینار، توجیه و تشریح لازم صورت خواهد گرفت.
- بخش فناوری اطلاعات مکلف است در پورتال جامع ارتباط صنعت و دانشگاه، این بخش را در اولویت قرارداده و طبق زمان بندی راه اندازی پورتال نسبت به فعال سازی این بخش اقدام نماید.
- به منظور آموزش های اولیه و آشنایی مدیران و کارکنان، مشاور رئیس دانشگاه مکلف است تا پایان فروردین ماه حداقل ۳ برنامه آموزش و بیناری برای داوطلبین برگزار نماید. در این راستا، معاونت محترم آموزشی همکاری و همراهی لازم را بعمل خواهند آورده و مقدمات آن را فراهم خواهند ساخت.

دستورالعمل ها



- ✓ تنظیم دستورالعمل، تدابیر، خط سیر ویژه برای صنعتگران، سرمایه گذاران عرصه فناوری و پیاده سازی آن.
- ✓ طراحی و پیاده سازی سیستم جامع ارزیابی عملکرد و شاخص های کارکردی عرصه ارتباط صنعت و دانشگاه.

رویداد ها



- ایده سازی و ایده پروری تخصصی در دانشکده ها.
- استارت اپ ایونت ها.
- برگزاری استارت آپ دموها.
- برگزاری کارگاه استار.
- برگزاری دوره جامع توسعه و تجاری سازی فناوری.
- ارائه خدمات فنی تخصصی به استارت آپ های عرصه سلامت.
- جشنواره مخترعین و مبتکرین دانشگاه.
- ✓ برگزاری جشنواره ستارگان star در عرصه فناوری و تجاری سازی.

مراکز و گروه ها



- ✓ راه اندازی مرکز تحقیقاتی قراردادی CRO
- ✓ راه اندازی هر بیشتر واحدهای اقماری مرکز رشد.
- ✓ طراحی و راه اندازی شتابدهنده.
- ✓ راه اندازی مرکز ترجمان دانش.
- ✓ تربیت گروه های مربیگری.

طرح های تحقیقاتی



- ✓ ارائه طرحهای تحقیقاتی محصول محور داخلی و بین دانشگاهی.
- ✓ ارائه طرحهای تحقیقاتی تقاضا محور داخلی و بین دانشگاهی.

تفاهم نامه ها



- ✓ عقد تفاهم نامه و همکاری با تامین کنندگان سرمایه.
- ✓ عقد تفاهم نامه ها و همکاری با شرکتهای و صنعتگران.
- ✓ عقد تفاهم نامه های همکاری بین دانشگاهی، مراکز رشد، پارک فناوری و پژوهشگاهها.

پروژه ها



- ✓ ایجاد پروژه های همکاری مشترک در دانشگاه.
- ✓ ایجاد پروژه های خدماتی و سرویس دهی به صنعت و سازمانها.
- ✓ ایجاد پروژه های ارتباط با صنعت در کلاس ملی و بین المللی.

بانک های اطلاعاتی



- ✓ تشکیل بانک اطلاعاتی تامین کنندگان سرمایه.
- ✓ تشکیل بانک اطلاعات صنعتگران.
- ✓ تشکیل بانک اطلاعاتی استارت اپها و شرکتهای دانش بنیان داخل و خارج مرتبط.
- ✓ تشکیل بانک اطلاعاتی بروکرهای دانش و فناوری.

پایان نامه ها



- ✓ ارائه پایان نامه های محصول محور داخلی و بین دانشگاهی.
- ✓ ارائه پایان نامه ها و طرحهای ترجمه شده.
- ✓ ارائه پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی تجاری شده.

خط خدمات



- ✓ راه اندازی خط تولید پایلوت و نیمه صنعتی دارویی.

استراتژیهای
دانشگاه در توسعه
ارتباط صنعت و
دانشگاه

۱ فرصت‌سازی و توسعه فرصت‌های درون سازمانی مبتنی بر توانمندی‌های درونی یا بهره‌گیری از فرصت‌های بیرونی.

۲ جلب حمایت سیاستگذاران و مدیران ارشد استانی در توسعه ارتباطات و تعاملات

۳ بسط، گسترش و تعمیق فرهنگ مشارکت‌های درون و برون سازمانی در طرح‌ها و پروژه‌ها

۴ توسعه زیرساخت‌های اداری و اجرایی از یکسو و فنی و تخصصی از جمله مراکز مطالعات کاربردی و بالینی

۵ ساماندهی مرکز استعدادهای درخشان و فناوران و هدایت و راهبری آنان در راستای اهداف دانشگاه

۶ ساماندهی مرکز آموزشی و مهارت‌آموزی در بخش توسعه فناوری، تجاری‌سازی و صنعت

۷ ایجاد زیرساخت‌ها و زمینه‌های تبدیل دانشگاه به مرکز تحقیق و توسعه شرکت‌های صنعتی

۸ ساماندهی مراکز رشد اقماری در بستر کل دانشگاه

۹ راه‌اندازی سازمان تحقیقات قراردادی

۱۰ هدایت فعالیت‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه‌ها بسوی محصول محوری و رفع نیازهای صنعت و جامعه

۱۱ ساماندهی مرکز ترجمان دانش و آماده‌سازی آن برای تجاری‌سازی و بازاریابی دانش ترجمه شده

۱۲ جذب فرصت‌های حمایتی از توسعه دانش و فناوری و در تعامل و ارتباط با صنعت و مراکز حمایتی

۱۳ بسترسازی و ایجاد زمینه‌های لازم برای حضور صنعت در دانشگاه

۱۴ نهادینه‌سازی جریان فناوری و تجاری‌سازی در دانشگاه

۱۵ فرهنگ‌سازی عمومی به معنای اعم و اختصاصی در گروه‌های هدف و بازیگران اصلی به مفهوم اخص

۱۶ بهره‌گیری از ظرفیت‌های شبکه‌های مجازی و الکترونیکی در توسعه تعامل دانشگاه و صنعت

اهم مصوبات

جلسه ۵

شورای سیاستگذاری ارتباط صنعت و دانشگاه علوم پزشکی البرز

- ارائه، بررسی و تصویب طرح استراتژیک دانشگاه کارآفرین.
- تعیین برنامه عینی و عملیاتی سه و نه ماه کلیه واحدهای دانشگاه.
- ارائه بخش دوم سیاستهای اجرایی ارتباط صنعت و دانشگاه به گروه سیاستگذاری ارتباط صنعت و دانشگاه جهت بحث و بررسی و تصویب در جلسه هیات رئیسه.
- برنامه دیدار با مدیران پارک علم و فناوری و صندوق پژوهشی و فناوری با حضور ریاست دانشگاه و مدیران و معاونین ایشان تنظیم شد.
- تصویب تفاهم نامه سه جانبه فیما بین دانشگاه علوم پزشکی البرز، پارک علم و فناوری و صندوق پژوهشی و فناوری در جلسه هیات رئیسه.
- ارسال نامه به صندوق پژوهش و فناوری البرز توسط معاونت توسعه برای اعلام افزایش سرمایه دانشگاه در آن اورگان به ۲۰۰ میلیون تومان.
- قرار داد تیپ ارتباط با صنعت تهیه و توسط بخش حقوقی و مالی دانشگاه به تایید رسید.
- مقرر شد جلسه ای توسط معاونت آموزشی و مشاور ریاست دانشگاه در دفتر آموزش مداوم وزارت بهداشت با موضوعیت ضرورت اضافه شدن سرفصل های آموزش مداوم ارتباط با صنعت تشکیل شود.
- تعیین تکلیف و رفع مشکل موضوع فعالیت هیات علمی های دانشگاه علوم پزشکی البرز بعنوان مدیر عامل شرکت های دانش بنیان طبق قوانین جمهوری اسلامی ایران.
- قرار داد همکاری با صنعت توسط دانشکده بهداشت با عنوان "طرح پژوهشی تهیه مستندات مدیریت مواد شیمیایی" فی مابین معاون پژوهش و فناوری و شرکت پتروشیمی زاگرس برای انجام خدمت به تصویب رسید.
- ارائه طرح اقتصادی نقطه سر به سر برای راه اندازی مرکز رشد نا تمام مستقر در ساختمان دانشکده داروسازی.
- دانشگاه تصمیم گرفت با صرف هزینه مورد نیاز خط تولید مایعات نیمه آماده دانشکده داروسازی، آن خط تولید را در مدت زمان کوتاهی راه اندازی کند.
- اختصاص یک کلاس در تایم خالی به محل برگزاری کلاس های آموزشی ارتباط صنعت در دانشکده ها.
- برگزاری جلسه با روسای محترم مراکز تحقیقاتی جهت موضوع ارتباط با صنعت مراکز تحقیقاتی.
- تهیه اولین جلد کتابچه "معرفی صنعت محور دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز".
- یکپارچه سازی آزمایشگاه جامع دانشگاه علوم پزشکی البرز (با در نظر گرفتن کلیه امکانات آزمایشگاهی و فضاها موجود در معاونت ها و کلیه دانشکده ها) جهت ارائه خدمات درون و برون سازمانی.
- تصمیم بر انعقاد تفاهم نامه مشترک همکاری آموزشی و پژوهشی کارآفرینی بین دانشگاه علوم پزشکی البرز و دانشگاه فنی حرفه ای.
- راه اندازی پورتال جامع ارتباط صنعت و دانشگاه.
- تهیه جلد دوم گاهنامه ارتباط صنعت و دانشگاه.





نشست مشترک ریاست دانشگاه و مدیران و معاونین ایشان با مدیران پارک علم و فناوری و صندوق پژوهش و فناوری

در تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ آقای دکتر صیادی (ریاست دانشگاه) به همراه دکتر محمدی (مشاور ریاست دانشگاه)، دکتر بنده یزدانی (معاون توسعه و منابع انسانی)، دکتر گودینی (معاون تحقیقات و فناوری)، دکتر صفری (مدیر مرکز رشد سلامت دانشگاه) و خانم دکتر قادری (مدیر توسعه و ارزیابی) نشست مشترکی را با آقای دکتر عباسی (رئیس پارک علم و فناوری)، دکتر باباخان (رئیس صندوق پژوهش و فناوری) و دکتر علی زاده (سهامدار بزرگ صندوق پژوهش و فناوری) در محل پارک علم و فناوری داشتند. در این نشست دو تصمیم مهم جهت توسعه کارآفرینی در دانشگاه صورت گرفت که عبارتند از:

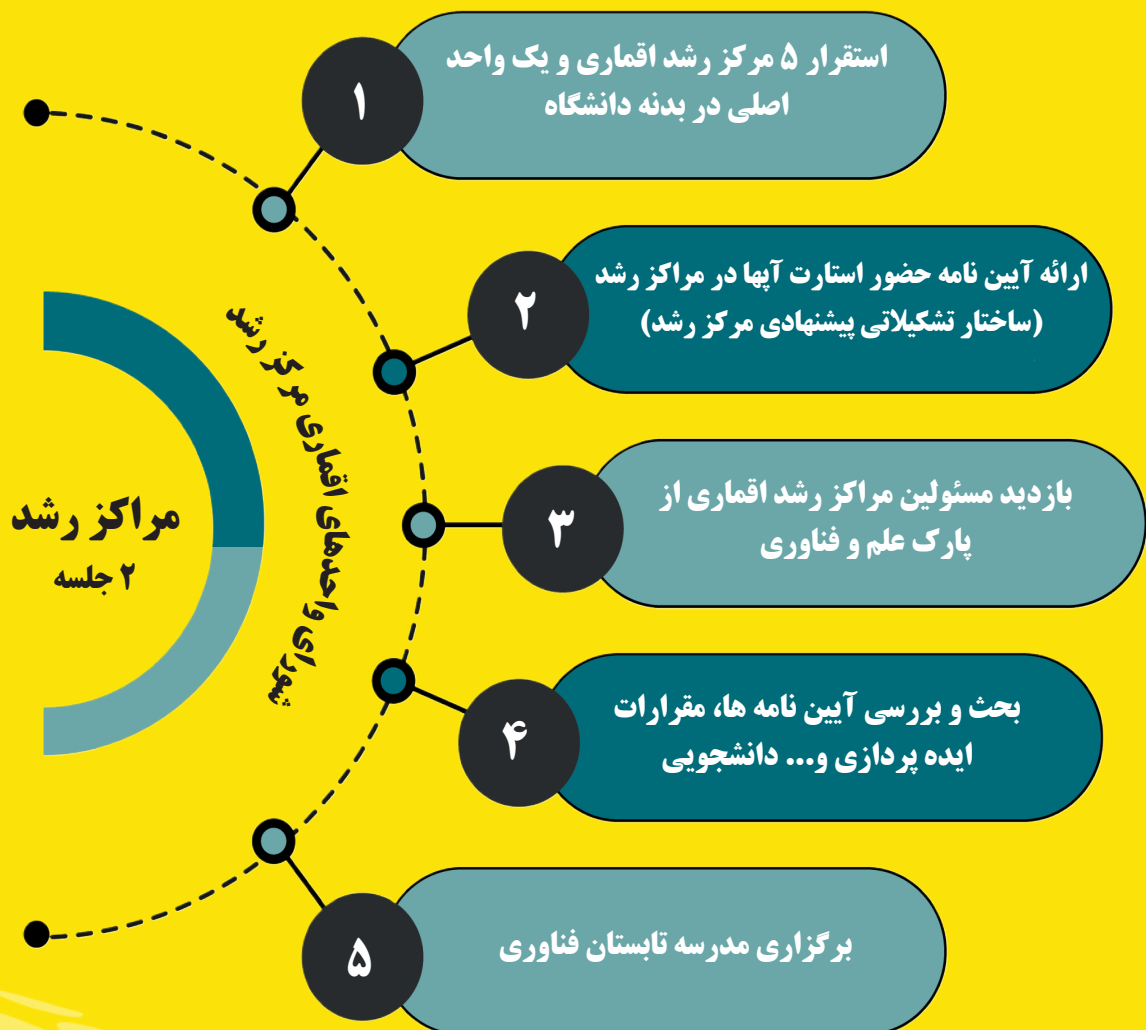
- ایراد یک تفاهم نامه مشترک فی مابین دانشگاه علوم پزشکی البرز، پارک علم و فناوری و صندوق پژوهش و فناوری.
- اقدام در جهت راه اندازی پردیس فناوری سلامت در پارک علم و فناوری استان البرز.

موضوع تفاهم نامه همکاری در تأمین مالی طرح‌های دانش بنیان و فناورانه مستقر در مراکز علمی، تحقیقاتی و رشد دانشگاه در قالب انواع تسهیلات تعریف شده و همچنین سرمایه‌گذاری توسط "صندوق البرز"، همکاری در تقویت شتابدهنده‌های دانش بنیان مستقر در مراکز علمی، تحقیقاتی و فناوری دانشگاه به منظور کمک به توسعه، بلوغ و تجاری‌سازی فناوری با رویکرد مسئله‌محوری، ظرفیت‌محوری و آینده‌محوری از طریق ارائه تسهیلات و هم‌چنین فعال‌سازی ظرفیت هم‌سرمایه‌گذاری با این شتاب‌دهنده، کمک به معرفی دستاوردهای فناورانه شرکت‌های دانش بنیان و فناور مستقر در مراکز علمی، تحقیقاتی و رشد دانشگاه از طریق معرفی در رویدادها و یا ارائه تسهیلات به جهت حضور در نمایشگاه‌های تخصصی، حمایت از برگزاری رویدادهای شبکه‌سازی و تبادل فناوری با حضور شرکت‌های دانش بنیان و فناور مستقر در مراکز علمی، تحقیقاتی و رشد دانشگاه به منظور اتصال آنها به سایر بازیگران اکوسیستم فناوری و نوآوری می‌باشد. امید است با نهایی شدن این تفاهم نامه گام مهمی در توسعه فناوری دانشگاه داشته باشیم.





کلاس های اختصاص یافته در بعضی دانشکده ها جهت برگزاری آموزش های مرتبط با ارتباط



دانشگاه و صنعت دو رکن اساسی و دایره‌ال‌توسعه در هر جامعه‌ای محسوب می‌شوند





ارتباط صنعت و دانشگاه نقش موثری در رشد و توسعه کشور ها و حضور آ



مراکز رشد

دانشگاه
پیراپزشکی

دانشگاه
دندان پزشکی

دانشگاه
پزشکی

دانشگاه
پرستاری

دانشگاه
داروسازی

دانشگاه
بهداشت

مرکز رشد
سلامت

نگاهی به برنامه مراکز رشد

عنوان اقدام	هدف عینی	هدف کمی
ثبت اختراع داخلی	افزایش اختراعات ثبت داخل	۲۴
استقرار شرکتهای دانش بنیان	افزایش استقرار شرکت دانش بنیان	۱۵
ثبت اختراع بین المللی	افزایش تعداد اختراعات ثبت بین الملل	۱۳
استقرار شرکتهای تاسیس شده اعضای هیات علمی و دانشجویان دانشگاه و کارکنان دانشگاه	افزایش تعداد استقرار شرکتهای تاسیس شده هیات علمی، دانشجویان و کارکنان	۲۴
برگزاری ایونت های استارت آپ	افزایش تعداد ایونت های استارت آپ	۱۴
برگزاری ایونت های استارت آپ دمو	افزایش تعداد ایونت های استارت آپ دمو	۶۲
راه اندازی دروس اختیاری کارآفرینی دانشجویان	افزایش تعداد برنامه درسی دانشجویی اختیاری	۱۰
پایان نامه های محصول محور	افزایش تعداد پایان نامه های محصول محور	۴۴
برگزاری جشنواره های کارآفرینی از ایده تا محصول	افزایش تعداد جشنواره ها	۶
برگزاری دوره های آموزشی	افزایش تعداد دوره های آموزشی	۸۳
اداره و ایجاد غرفه در نمایشگاههای داخلی، ملی و منطقه ای	افزایش تعداد شرکت فعال در نمایشگاههای داخلی ملی و منطقه ای	۱۴
پوشش نفرات تحت پوشش ایونت ها	افزایش تعداد صاحبان ایده شرکت کننده	۵۵۵
طرح های تحقیقاتی محصول محور	افزایش تعداد طرحهای تحقیقاتی محصول محور	۶۱
پروژه های فناوری در حال اجرا	افزایش تعداد کل پروژه های در حال اجرا	۲۲
استقرار شرکتهای مستقر در مرکز	افزایش تعداد کل شرکتهای	۲۹
محصول تجاری شده	افزایش تعداد محصولات تجاری شده	۱۹
برگزاری دوره های آموزشی	افزایش تعداد نفرات تحت پوشش آموزش	۱۰۷۰
برگزاری دوره های آموزشی	افزایش تعداد نفر ساعت آموزش	۲۳۷۱۲
استقرار واحدهای مستقر استارت آپ	افزایش تعداد واحدها و هسته های فناور	۲۸
استقرار واحدهای مستقر پری استارت آپ	افزایش تعداد واحدهای پری استارت آپ	۲۴
معرفی فناوری ه در استارت آپ دموها	افزایش تعداد پروژ ه های معرفی شده در استارت آپ دموها	۴۰
استقرار شرکت های مستقر جذب از بیرون دانشگاه	افزایش جذب شرکتهای از بیرون دانشگاه	۱۹
کسب جایزه از جشنواره های داخلی فناوری	افزایش جوایز کسب شده در سطح ملی	۸
کسب جایزه از جشنواره های خارجی فناوری	افزایش جوایز کسب شده در سطح بین المللی	۳
اداره و ایجاد غرفه در نمایشگاههای خارجی	افزایش حضور شرکتهای در نمایشگاه های بین المللی	۸
خروج واحدهای مستقر	افزایش خروج شرکتهای فارغ التحصیل	۹
واحدهای خارج شده موفق از مرکز	افزایش خروج شرکتهای فارغ التحصیل موفق	۹
هدایت پایان نامه های محصول محور	افزایش درصد پایان نامه های محصول محور	۹۱
هدایت طرحهای تحقیقاتی محصول محور	افزایش درصد طرحهای تحقیقاتی محصول محور	۱۳۶
تامین فضای فیزیکی آزمایشگاهی	افزایش فضای فیزیکی آزمایشگاهی در اختیار	۹۲۵
فضای سازی مرکز رشد	افزایش فضای فیزیکی در اختیار	۴۰۲
فضای فیزیکی جهت استقرار به شرکتهای و واحدهای فناور	افزایش فضای فیزیکی در اختیار جهت استقرار	۴۳۹
تامین فضای فیزیکی کارگاهی	افزایش فضای فیزیکی کارگاهی در اختیار	۴۲۶
محصولات پورتوتایپ منتیج از فناوری	افزایش محصولات پورتوتایپ تولید شده	۲۸
اعطای وام به فناوران و شرکتهای دانش بنیان	تعداد اعطای وام و تسهیلات به فناوران	۶
کمک بلا عوض به فناوران و شرکتهای دانش بنیان	تعداد موارد کمک مالی بلاعوض به فناوران	۳
تامین تجهیزات مورد نیاز فناوری ها	درصد پوشش تجهیزاتی مورد نیاز فناوریهای مستقر	۳۳۵
تجهیز واحد مرکز رشد	راه اندازی مرکز	۶۱۰

استعداد درخشان

شورای توسعه و تعالی استعداد های درخشان دانشگاه – ۲ جلسه

مرکز توسعه و تعالی استعداد درخشان متشکل از دانشجویان استعداد درخشان/دانشجویان المپیاد و مخترعین و مبتکرین در قالب یک ساختار واحد و متمرکز در ستاد مرکزی و شعبه این دفتر در دانشکده ها استقرار یابد.

تهیه و پیشنهاد پلتفرم و آیین نامه استعداد درخشان- با رویکرد کارآفرینی (مطابق با آیین نامه های کشوری).

ارائه فلوچارت سیاست های استعداد درخشان (معرفی شخص فناور با ایده، ارائه بیزینس مدلینگ در قالب یک کارگاه، استارت آپ ایونت برای -معرفی ایده ها، داوری، چالش ها- انتخاب ایده برتر،).

برگزاری وبینار کارآفرینی و توسعه استعداد درخشان.

همفکری برای تشکیل بانک اطلاعاتی کارآفرینان و ارائه برنامه های مناسب برای جذب دانشجویان بسمت کارآفرینی و تجاری سازی.

طراحی بانک اطلاعاتی نخبگان و استعداد های درخشان.

معاونت آموزشی چکیده های برنامه های این مرکز را اینطور بیان کرد:

- ۱- شکوفایی استعدادهای درخشان در نوآوری و کارآفرینی.
- ۲- گسترش و تعالی استعدادهای درخشان در نوآوری و کارآفرینی.
- ۳- حمایت از ایجاد و توسعه کارآفرینی و تحقق نوآوری های فناورانه.
- ۴- ایجاد فضای مناسب جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی و فناورانه.
- ۵- نظام مند کردن حضور موثر استعدادهای درخشان نوآور و کارآفرین در مجامع علمی بین المللی.
- ۶- بستر سازی در راستای ایجاد فرصت های شغلی به منظور جذب کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی جهت توسعه فناوری های پیشرفته.



آزمایشگاه جامع تحقیقات

دانشگاه علوم پزشکی البرز مجوز لازم برای ایجاد آزمایشگاه جامع تحقیقات را از معاونت تحقیقات وزارت بهداشت اخذ نموده و همچنین در هیئت رئیسه دانشگاه استفاده از همه امکانات آزمایشگاهی دانشگاه به عنوان آزمایشگاه جامع به تصویب رسیده و تمام اطلاعات دانشکده‌ها در ارتباط با توانمندی انجام خدمات آزمایشگاهی در سایت دانشگاه اطلاع‌رسانی خواهد شد.



بخشی از گزارش عملکرد معاونت تحقیقات و فناوری در توسعه و کار آفرینی

تهیه قراردادهای تیپ ارتباط با صنعت و دانشگاه جهت طرح های پژوهش، خدمات و قراردادهای درون و برون دانشگاهی.
به منظور شناسایی نیازهای صنعت و جامعه و ارائه توانمندی های دانشگاه علوم پزشکی البرز جلسات متعددی با صنایع و سازمان صمت برگزار گردیده است.
شناسایی بسترهای فعالیت مشارکتی دانشگاه و صنعت و جامعه.
انجام قرارداد ارائه خدمات به صنایع منعقد گردیده است.
برگزاری جلسات هم اندیشی و مشترک در راستای شناساندن امکانات متقابل علمی - اجرایی دانشگاه و صنعت.
همکاری و عضویت در صندوق پژوهش و فناوری استان البرز.
پیگیری و انعقاد تفاهم نامه های همکاری با صنایع، مراکز تحقیقاتی و علمی پژوهشی مانند: تهیه تفاهم نامه سه جانبه بین صندوق پژوهش و فناوری استان البرز، پارک علم و فناوری استان البرز و دانشگاه علوم پزشکی البرز.
برنامه ریزی و اجرای بازدیدهای اعضای هیأت علمی، دانشویان و مدیران از صنایع، شرکت های دانش بنیان و پارک های علم و فناوری.
جهت استفاده از سامانه سابع در طرح های صنعتی نماینده دانشگاه تعیین و معرفی شده است.
تهیه امکانات لازم جهت ارتباط دوجانبه صنعت ودانشگاه به صورت Online.
اجرای برنامه های تشویقی مطرح شده در آیین نامه ارتباط با صنعت و جامعه.

سیاست های معاونت تحقیقات و فناوری جهت توسعه کمی و کیفی طرح های تحقیقاتی محصول محور و تقاضا محور

- تجلیل از مجریان برتر طرح های تحقیقاتی فناورانه و محصول محور در مراسم های مختلف از جمله هفته پژوهش.
- انتخاب فناور برگزیده و ایده برگزیده دانشگاه در جشنواره ها و یا نمایشگاههای فناورانه استانی و کشوری.
- راه اندازی دفتر مالکیت فکری و معنوی دانشگاه در جهت حمایت از حقوق مالکیت فکری دانشگاه و اعضای هیئت علمی.
- تدوین آیین نامه اجرایی مالکیت فکری و معنوی دانشگاه.
- جمع آوری چالش و موانع مربوط به شرکت های دانش بنیان و ارائه در کارگروه استانی و انعکاس به وزرات متبوع.
- غریبالگری طرح های تحقیقاتی انجام شده و معرفی طرح هایی با پتانسیل تجاری سازی.
- ارتقا کمی و کیفی مراکز رشد دانشگاه و ایجاد شرکت های دانش بنیان زایشی در دانشگاه.
- بهره برداری از ظرفیت های تحقیقاتی دانشکده های داروسازی و بهداشت در راستای تحقق شعار سال ۱۴۰۱.
- ۲۰ برابر شدن خدمات دانش بنیان به جامعه و صنعت و ۱۰ برابر شدن تولید در فروش، صادرات دانش بنیان، افزایش ده درصدی نسبت اختراعات تجاری شده به عنوان اهداف کمی افق ۱۴۰۴.
- پیگیری عملکرد مراکز تحقیقاتی به صورت ماموریت محور بودن.
- کمک، حمایت و هدایت اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کارکنان دانشگاه در افزایش تعداد اختراعات.
- برگزاری کارگاههای آموزشی در زمینه شرکت های دانش بنیان و کارآفرینی.
- تسهیل راه اندازی مراکز رشد اقماری در دانشگاه.
- تسهیل استقرار هسته های فناور، شرکت های صاحب ایده و شرکت های دانش بنیان در مراکز رشد.
- توجه ویژه به طرح های فناورانه در دانشگاه با اعطای گرنت های پژوهشی به صاحبان اینگونه طرح ها.
- اعطای گرنت های پژوهشی به اعضای هیئت علمی که دارای فعالیت های ارتباط با صنعت هستند.
- تشویق به اخذ پایان نامه های محصول محور با اعطای تا سقف ۱۰۰ میلیون تومان به ازای هر پایان نامه.
- حمایت از ایجاد دوره پسادکتری صنعتی با اعطای ۵۰ میلیون تومان به ازای هر دانشجو.
- اقدام در جهت انعقاد قرارداد عاملیت صندوق پژوهش و فناوری به منظور تسهیل در انجام طرح های فناورانه و محصول محور.
- اقدام در جهت راه اندازی پردیس فناوری سلامت در پارک علم و فناوری استان البرز.



مرکز آموزش مهارتی و حرفه ای دانشگاه

این مرکز وظیفه دریافت پیشنهادات، نیازسنجی، تدوین و اجرای دوره های آموزش مهارتی و حرفه ای ارتباط با صنعت مورد نیاز استان البرز در حوزه علوم پزشکی و مشاغل حرفه ای مرتبط با نظام سلامت را بر عهده گرفته است. گواهی دوره های ارائه شده در آینده یا به صورت درون سازمانی با تایید معاونت آموزشی و مدیر مرکز آموزش مهارتی حرفه ای صادر می گردد و یا صدور گواهی از سامانه مرکز ملی آموزش مهارتی و حرفه ای (دوره های مصوب مرکز ملی) انجام می شود.

دوره پیشنهادی واحد دانشجویی	
عنوان دوره	زمان
خلاقیت و طرح کسب و کار در علوم پزشکی	۲۰ ساعت تئوری و ۱۰ ساعت عملی
مالکیت فکری	۳۰ ساعت تئوری و ۱۰ ساعت عملی
کارآفرینی	۲۰ ساعت تئوری و ۵ ساعت عملی
مسائل قانونی و حقوقی تجارت	۳۰ ساعت تئوری
بازاریابی	۳۰ ساعت تئوری و ۱۰ ساعت عملی
آشنایی با مبانی مالی شرکت ها	۱۰ ساعت تئوری
آشنایی با فرایند تاسیس و فعالیت شرکت های دانش بنیان	۳۰ ساعت تئوری و ۱۰ ساعت عملی

دوره پیشنهادی معاونت غذا و دارو	
عنوان دوره	عنوان دوره
خود ارزیابی (Self-Inspection)	شکایات و فراخوان محصول (Complaints Recall & Product)
کنترل کیفیت (Quality Control)	شرایط فنی و بهداشتی ساختمان و سالن تولید/دستگاهها (Equipment&Premises)
پرسنل (Personnel)	کلیات سیستم کیفیت عملیات خوب ساخت (GMP)
مستندات (Documentation)	ساخت و تولید (Production)







ارتباط صنعت و دانشگاه
گامی بسوی دانشگاه کارآفرین

مرکز آموزش مداوم دانشگاه

حیطه موضوعات آموزش مداوم شامل دانش و مهارت هایی هستند که متخصصین فن به عنوان علوم پایه پزشکی، اصول طب بالینی و مراقبت های پیشگیری، شناسایی نموده و مورد بحث و آموزش قرار می گیرند. هدف این مرکز بهره گیری از امکانات مربوط به آموزش مداوم پزشکی در راستای توسعه ارتباط صنعت با دانشگاه.

برخی عناوین دوره های فناوری و ارتباط با صنعت دارای مجوز بعنوان آموزش مداوم

عنوان	سرفصل	گروه هدف
فناوریهای جایگزین حیوانات آزمایشگاهی	کاربرد سلول ها فناوری های جایگزین حیوانات آزمایشگاهی در پژوهش و آموزش علوم جنین شناسی و ژنتیک	علوم آزمایشگاهی
کاربرد فناوری در دوران کووید-۱۹	کاربرد فناوری در تشخیص و خودمراقبتی در دوران کووید-۱۹ / معرفی نرم افزارهای مرتبط با کووید-۱۹	علوم آزمایشگاهی
کاربرد فناوری پلاسما و کاربردهای آن در درماتولوژی و تفاوت های آن با لیزر	انواع سامانه های پلاسما، بیان مکانیزم های تاثیر گذاری، راهنمای استفاده از تجهیزات پلاسما	پزشک عمومی متخصص پوست
کاربرد فناوریهای نوین اطلاعاتی و زیرساختهای تله مدیسین	کاربرد رباتهای هوش مصنوعی، سلامت همراه، سخت افزار، نرم افزار و شبکه مخابرات در تله مدیسین	کلیه گروه های درمانی
تاثیرات درمان روش ارتباط مکمل و جایگزین (AAC) با فناوری های پایه تا پیشرفته		توانبخشی
کاربرد بالینی فناوری اطلاعات در پرستاری		پرستار
فناوری کنترل آلاینده های محیط زیست		بهداشت پزشک عمومی
کاربرد فناوریها در مدیریت و درمان اعتیاد		پزشک عمومی، روانپزشک
توسعه داروها با رویکرد فناوری ارگانوئید		داروسازی
اصول پایه و پیشرفته ارتباطات		کلیه گروه های درمانی
اصول روش تدریس و تربیت مربی		اعضای هیات علمی
مدیریت برنامه ریزی		کلیه گروه های درمانی
مدیریت نظارت و ارزشیابی		کلیه گروه های درمانی
اصول کلی مستندسازی		کلیه گروه های درمانی
اخلاق حرفه ای		کلیه گروه های درمانی
مدیریت فناوری سلامت		کلیه گروه های درمانی
مدیریت پیشرفته آموزش فناوری مرتبط با درمان بیماران		کلیه گروه های درمانی

گزارش عملکرد واحد حقوقی در توسعه و کار آفرینی

خط مشی‌های بخش حقوقی در توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه

اقتصاد مقاومتی اصطلاحی است که در سال ۱۳۸۹ برای اولین بار توسط مقام معظم رهبری به منظور ساماندهی نظام اقتصادی کشور متناسب با شرایط جاری داخلی و بین المللی و با مبنا قراردادن اصول انقلاب مطرح گردید. و این مهم ضرورت ارتباط بیش از پیش صنعت و دانشگاه، که از عوامل بسیار تأثیرگذار بر توسعه ملی به شمار می‌آید

را ایجاد می‌نماید. بدون شک تحولات ناشی از فناوری‌های جدید می‌بایست شیوه نگاه قانونگذاران را در تدوین قانون با توجه به مقوله اقتصاد مقاومتی نسبت به تمام ابعاد علمی، اجتماعی، اقتصادی و صنعتی کشور تغییر دهد.

شورای ارتباط با صنعت

دانشگاه، می‌بایست با تدوین و تصویب دستورالعمل‌های مناسب، چالش‌های حقوقی بخش صنعت را برطرف نماید، سیاست‌های حمایتی از جریان‌سازی توسعه و تجاری‌سازی فناوری‌ها، یکی از چالش‌های روبرو در خصوص ارتباط بخش صنعت با دستگاه‌های اجرایی، عدم سپردن تضمین توسط دستگاه دولتی می‌باشد، از این رو مخترعین و فعالین عرصه صنعت رغبت کمتری در سرمایه‌گذاری و مشارکت با بخش دولتی دارند.

خوشبختانه در چند سال گذشته، به ویژه از قانون برنامه سوم و چهارم توسعه به بعد، روند افزایش اختیارات دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و تمرکز زدایی از دولت و وزارت علوم و تحقیقات، همچنین وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی با جدیت دنبال گردیده، و بسیاری از امور آموزشی، پژوهشی،

اداری، مالی، استخدامی و تشکیلاتی به دانشگاه‌ها واگذار شده است. به طوری که ماده ۴۹ قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مقرر گردیده؛ "دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی صرفاً با مصوبات هیأت‌های امنا اداره شوند و از کلیه قوانین و مقررات کشور مستثنی باشند"

بنابراین با توجه به مصوبه فوق مهم‌ترین چالش سرمایه‌گذاری و مشارکت بخش صنعت با دانشگاه حل گردیده، و دانشگاه‌ها می‌توانند با تصویب هیأت امنا، به این بخش تضمین بسپارند. و این مهم یکی از سیاست‌های حمایتی از جریان‌سازی توسعه و تجاری‌سازی فناوری‌ها در جهت پیشبرد اهداف اقتصاد مقاومتی می‌باشد.

با توجه به نامگذاری سال ۱۴۰۱، به سال "تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین" توسط

مقام معظم رهبری، همچنین با استناد به ماده ۱۰۱ آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه‌های علوم پزشکی که ایجاد شرکت‌های دانش بنیان یا سایر موارد مشابه را با مشارکت اعضاء هیأت علمی و کارکنان متخصص و متبحر را بعد از تصویب هیأت امنا برابر ضوابط و دستورالعمل‌های مربوطه اجازه

داده است، بنابراین لازم است؛ مجموعه حقوقی دانشگاه در راستای توانمندسازی و حمایت علمی در توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه حداکثر تلاش خود را به کار بندد، تا در تنظیم موافقت نامه، تفاهم نامه و قراردادهای منعقد بین دانشگاه و سازمان‌های دولتی و غیر دولتی، علاوه بر تأمین منافع دانشگاه، منافع بخش صنعت نیز مدنظر قرار گیرد، تا سرمایه گذار، بدون دغدغه از هدر رفت نیرو و سرمایه بتواند پروژه‌های خود را در داخل کشور اجرا نماید.

همچنین لازم است در جهت حفظ منافع دانشگاه و مجری، دوره‌های مالکیت معنوی، آشنایی با تشکیل و اداره شرکت و تنظیم قراردادهای سرمایه گذاری فناورانه را برگزار نماید.



شرح وظایف و فعالیت های بخش حقوقی در توسعه و کار آفرینی

• تنظیم قراردادهای حقوقی فناوران با صنعت.
• بررسی و تطبیق قراردادهای با قوانین مادر و سیاست های دانشگاه.
• ارائه خدمات مشاوره ای به استارت آپ ها و شرکت ها مستقر در دانشگاه علوم پزشکی البرز.
• همکاری در آموزش مباحث حقوقی به مدیران، استارت آپ ها و شرکت های فناور.

گزارش عملکرد دانشکده بهداشت در توسعه و کار آفرینی

در این دانشکده کارگروه "طرح: توسعه مدل کارآفرینی دانشگاه علوم پزشکی البرز با استفاده از الگوهای جهانی دانشگاههای کارآفرین" با حضور آقای دکتر محمدی و خانم دکتر قادری و اعضای هیات علمی این دانشکده تشکیل شده است. این گروه قصد دارد که طرح خود را تا اواخر مرداد ماه ۱۴۰۱ به مرحله اجرایی برساند.

مرکز رشد اقماری دانشکده بهداشت به استناد اسناد بالادستی مراکز رشد ابلاغی وزارت بهداشت در تاریخ ۱۴۰۱.۰۲.۰۶ مجوز فعالیت خود را از شورای مرکز رشد معاونت تحقیقات دانشگاه اخذ نمود. قرارداد این مراکز در تاریخ ۱۴۰۱.۰۲.۲۰ فی مابین رییس دانشکده بهداشت و رئیس مرکز رشد دانشگاه منعقد و فعالیت خود را رسماً آغاز کرد. خوشبختانه در ابتدای کار هسته‌های فناوری ۱. تحقیق و توسعه HSEE سازمان‌ها و صنایع HSEE R&D و ۲. سامانه‌ها و نرم افزارهای HSE IT & HSE - Software مجوز فعالیت در این مرکز را دریافت کرده اند.



اهداف تاسیس مرکز رشد اقماری دانشکده بهداشت

دریافت و توسعه ایده های نوآورانه و دانش بنیان اساتید، دانشجویان و کارکنان دانشکده
کمک به اجرای ایده ها و روند تجاری سازی آنها
استفاده از همه پتانسیل های دانشکده بهداشت شامل اساتید، دانشجویان، آزمایشگاه ها، مراکز تحقیقات HSE، کمیته تحقیقات دانشجویی، انجمن های علمی دانشجویی جهت جذب، هدایت و راهبری طرح های فناوری
تمرکز زدایی از مرکز رشد دانشگاه
دسترسی سریع به مرکز و تسهیل امور اجرایی و پشتیبانی

برنامه های مرکز رشد اقماری دانشکده بهداشت

اختصاص فضای کافی و مشخص برای هسته های فناور موجود.
ایجاد زمینه و تبلیغات محیطی و مجازی برای هسته های فناور شامل راه اندازی سایت مرکز رشد و هسته های فناور .
پشتیبانی علمی، آموزشی، پژوهشی و خدمات عمومی و تخصصی از هسته های فناور.
مشاوره به هسته های فناور در راستای تدوین برنامه توسعه کسب و کار (BP).
تصویب و اجرای طرح توسعه مدل کارآفرینی دانشگاه علوم پزشکی البرز با استفاده از الگوهای جهانی دانشگاههای کارآفرین: مطالعه ای مروری و تطبیقی.
توسعه ارتباط دانشکده و صنعت با تمرکز بر هسته های فناور از طریق بهره برداری از تفاهم نامه های همکاری، مجوزهای فعالیت خدمات کشوری بهداشت حرفه ای و مجوز های جدید، ایجاد سامانه ارتباط با صنعت دانشکده، سامانه های ساعت، ستاد و ساجد، مراکز ارایه گرنت.
تقویت فرهنگ کارآفرینی از طریق افزودن واحد درسی کارآفرینی به دروس اختیاری دانشجویان، کارآموزی تقاضامحور، برگزاری کارگاهها و بازدیدهای علمی، جلسات مداوم مرکز رشد با صنایع و سازمان ها.
شناسایی افراد مستعد و ایده های مربوطه از طریق برگزاری فراخوان های ایده، جشنواره های استارت آپی دانشجویی و المپیاد دانشجویی.
جهت دهی پایان نامه ها و طرح های دانشجویی در زمینه حیطه های مرکز رشد.
جهت دهی طرح های تحقیقاتی اعضای هیئت علمی در زمینه حیطه های مرکز رشد.
جذب اعتبار از محل طرح های ارتباط با صنعت و صرف سهم درآمد بالاسری دانشگاه در توسعه زیرساخت های مرکز رشد دانشکده
ایجاد هسته استعدادهای درخشان.



گزارش عملکرد دانشکده داروسازی در توسعه و کارآفرینی

در این دانشکده تا کنون ۴۵٪ از پایان نامه های دارویی با موضوعات صنعت محور به توصیب رسیده است. همچنین کارگروه "کتاب: مدیریت جامع تجاری سازی صنعت دارو" در این دانشکده با حضور آقای دکتر محمدی و خانم دکتر قادری و اعضای هیات علمی این دانشکده تشکیل شده است. این کارگروه قصد دارد کتاب خود را تا اواخر خرداد ماه ۱۴۰۱ به مرحله چاپ برساند.

مرکز رشد اقماری دانشکده داروسازی به استناد اسناد بالادستی مراکز رشد ابلاغی وزارت بهداشت در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۰۶ مجوز فعالیت خود را از شورای مرکز رشد معاونت تحقیقات دانشگاه اخذ نمود. قرارداد این مراکز در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ فی مابین رئیس دانشکده داروسازی و رئیس مرکز رشد دانشگاه منعقد و فعالیت خود را رسماً آغاز کرد. خوشبختانه در ابتدای کار هسته فناور مشاوره جهت توسعه، تولید صنعتی و تجاری سازی فرآورده های دارویی مجوز فعالیت در این مرکز را دریافت کرد.



اهداف تاسیس مرکز رشد اقماری دانشکده داروسازی

تشکیل کارگروه مشاوره جهت توسعه، تولید صنعتی و تجاری سازی فرآورده های دارویی
تولید قراردادی فرآورده های دارویی، آرایشی و بهداشتی
انجام اسکیل آپ صنعتی برای متقاضیان و واحدهای مستقر
انجام آزمون های کنترل کیفیت، پایداری، کنترل میکروبی، سم شناسی و آنالیز برای متقاضیان
انجام خدمات فرمولاسیون برای متقاضیان
انجام مطالعات هزینه اثر بخشی برای متقاضیان

گزارش عملکرد دانشکده پرستاری در توسعه و کار آفرینی

با توجه به آغاز فعالیت دانشکده پرستاری در عرصه فناوری و کارآفرینی، این دانشکده تا کنون موفق به انجام فعالیت های زیر شده است:

اقدام به تاسیس مرکز رشد اقماری پرستاری در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۳۱
تخصیص فضای فیزیکی به دفتر مرکز رشد اقماری و ارتباط با صنعت دانشکده پرستاری
تشکیل هسته فناور واحد مشاوره و ارائه خدمات مشاوره به دانشجویان و اعضا هیات علمی در زمینه ارتباط با صنعت در این مرکز رشد اقماری دانشکده پرستاری
ثبت یک پتنت تحت عنوان «پانسمان زخم جراحی بر پایه نانو ذرات نقره-آلوه ورا» در مرکز مالکیت معنوی توسط تیم اختراعات دانشکده با سرپرستی عضو هیات علمی خانم زهرا طیبی میانه و دانشجوی پرستاری جناب آقای ستایان امیرسلامی و جناب آقای محمد جدیدی
طراحی و ثبت اظهارنامه در حوزه تجهیزات پزشکی به شماره ثبت ۱۴۰۰۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۹۲۸۵ (در مرحله استعلام فنی)
برگزاری وبینار آموزشی در زمینه مالکیت فکری و معنوی اختراعات
برگزاری جلسات مشترک با مرکز مهارت های بالینی دانشکده جهت برنامه ریزی، بکارگیری ظرفیت ها و توانمندی ها در برگزاری دوره های آموزشی مرتبط با فناوری



گزارش عملکرد دانشکده پیراپزشکی در توسعه و کارآفرینی

بمنظور جذب، هدایت و راهبری طرح های فناورانه، این دانشکده در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ درخواست تاسیس مرکز رشد اقماری پیراپزشکی در این دانشکده به معاونت محترم فناوری و تحقیقات دانشگاه ارسال کرده است. همچنین محلی برای مرکز پیشگفت پیش بینی شده و با دانشجویان و اعضای هیئت علمی و همکاران دانشکده که مخترع و فناور هستند و یا علاقه مند به این حیطه می باشند جهت فعالیت در این مرکز هماهنگی اولیه انجام شده است.

برنامه دانشکده پیراپزشکی برای توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه

جلسه توجیهی برای نگارش کتابچه ارتباط با صنعت در سطح دانشکده و بین واحدهای مختلف تشکیل شده است.

آزمایشگاه های این دانشکده با وجود تجهیزات مناسب و نیروهای خبره، از پتانسیل بالایی برای همکاری با صنعت برخوردار می باشد. در صورت راه اندازی آزمایشگاه جامع در دانشگاه، این دانشکده از لحاظ نیروی انسانی (هیأت علمی و کارشناسان خبره) و تجهیزات آزمایشگاهی آمادگی همکاری لازم را دارد.

مرکز مهارتهای بالینی (پراتیک) این دانشکده از نظر آموزشهای بالینی مقدماتی و پیشرفته مانند احیاء قلبی و ریوی و آتیل گیری و... از پتانسیل خوبی برای ارتباط با جامعه و صنعت برخوردار می باشد.

گزارش عملکرد دانشکده دندان پزشکی در توسعه و کارآفرینی

با توجه به آغاز فعالیت دانشکده دندان پزشکی در عرصه فناوری و کارآفرینی، این دانشکده تا کنون موفق به انجام فعالیت های زیر شده است:

اقدام به تاسیس مرکز رشد اقماری دندان پزشکی در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۸.

برگزاری جلسه با دانشجویان مخترع جهت راه اندازی اتاق فکر به منظور کمک به دانشجویان صاحب ایده جهت ثبت ایده ها.

برگزاری جلسه توسط تیم ارتباط با صنعت دانشکده در راستای تدوین کتابچه ارتباط با صنعت.

برنامه ریزی جهت برگزاری کارگاه آشنایی با فرایند ثبت اختراع و مالکیت فکری توسط اساتید مخترع دانشکده.

برنامه ریزی جهت برگزاری تورهای بازدید دانشجویان از صنایع مرتبط با دندانپزشکی در استان البرز.

طراحی سلسله وبینارهای تابستانه جهت آشنایی دانشجویان مبدع و علاقمند با شرایط عضویت و بهره مندی از تسهیلات بنیاد ملی نخبگان.



گزارش عملکرد واحد فناوری اطلاعات در توسعه و کار آفرینی

تشکیل کمیته فنی راه اندازی پورتال ارتباط با صنعت و برگزاری سه جلسه کمیته فنی جهت بررسی مازول های مورد درخواست، نحوه راه اندازی و تعیین شرح وظایف اعضای کمیته
دریافت فرآیندهای مهم و مرتبط با صنعت مراکز مختلف دانشگاه
ایجاد زیرپورتال اولیه ارتباط با صنعت به آدرس UIC.abzums.ac.ir جهت بارگذاری مطالب تا زمان راه اندازی کامل و مجزای پورتال توسط شرکت استارت آپی
تهیه زیرساخت لازم (سرور و پهنای باند) به منظور بهره برداری تیم استارتآپی و راه اندازی پورتال ارتباط با صنعت
برگزاری جلسات متعدد با شرکت های برنامه نویسی و تیم های استارتآپی و تشریح نیازهای دانشگاه در خصوص راه اندازی پورتال ارتباط با صنعت و جمع آوری مزایا، معایب و امکانات هر کدام از آن ها
بازدید از مرکز رشد و تیم های استارتآپی دانشگاه آزاد اسلامی



گزارش عملکرد واحد روابط عمومی در توسعه و کار آفرینی

انتشار اولین جلد گاهنامه ارتباط صنعت و دانشگاه.
انتشار ۲۳ خبر جهت پوشش خبری عملیات و فعالیت های مرتبط با ارتباط صنعت و دانشگاه در سایت های: دانشگاه، دانشکده داروسازی، دانشکده بهداشت، معاونت تحقیقات و فناوری، معاونت غذا و دارو، معاونت آموزشی، معاونت توسعه. خبرات اصلی در ۱۰ گروه خبری تلگرام، ۵۰ گروه خبرنگاری تلگرام، ۶ گروه استانی (عمومی)، ۲۵ گروه واتس آپی و گروه روابط عمومی وزارت بهداشت منتشر شد.
ساماندهی شبکه خبری جهت انعکاس اخبار.
رصد اخبار کشور در عرصه فناوری.
تهیه خبرنامه ویژه ارتباط صنعت و دانشگاه در اجلاس روسای دانشگاه علوم پزشکی البرز.

لزوم تزریق نوبت یاد آور واکسن کرونا



تمامی افراد ۱۸ سال به بالا که بیشتر از ۶ ماه از تزریق نوبت قبلی آنها گذشته و

تمامی افراد ۵ سال به بالا که هنوز نوبت اول یا دوم را تزریق نکرده اند

نسبت به دریافت یا تکمیل واکسیناسیون اقدام نمایند