



بیکیپن
BICPEN

پژوهشگاه علوم و فناوری های بدیع، نوظهور و همگرا

اقتدار آفرینی
و برتری سازی

درباره پژوهشگاه

فلسفه وجودی پژوهشگاه عبارت است از ایجاد بستر و محیطی جذاب و امن به عنوان حلقه میانی مردم محور بخش ملی و بین المللی با حاکمیت به منظور جذب و آموزش و توانمند سازی مستعدین، استعداد های برتر و نخبگان کشور، هدایت، راهبری و اتصال و بکارگیری ظرفیت های علمی، فناوری و دانش بنیان، سرمایه های انسانی توانمند، سرمایه گذاران و تجار داخلی و بین المللی جهت کسب، تسلط، اشراف و خلق علوم و فناوری های بدیع و نوظهور و نیز کمک به مرجعیت علمی و فناوری، حل مسئله، تجاری سازی، تولید ثروت، ایجاد آمادگی، برتری سازی، اقتدار آفرینی است که با ایجاد، تقویت و توسعه زیرساخت ها، تسهیل گری و ارائه خدمات آموزشی، پژوهشی، فناوری و تجاری سازی، حمایت و پشتیبانی و تجاری سازی از ایده های خالقانه و محصولات فناور محور، تحول علمی، مرز شکنی و مرجعیت علمی و فناوری در کشور قابل انجام است.

علوم و فناوری های محوری مورد علاقه پژوهشگاه عبارتند از: بیوتکنولوژی (B)، فناوری اطلاعات (I)، علوم شناخت (C)، فیزیک کوانتوم و پلاسما (P)، الکترومغناطیس (E) و نانوتکنولوژی (N) که به اختصار BICPEN نامگذاری شده است. همچنین این محورها بسته به نیاز و مقتضیات زمان و شرایط خاص قابل گسترش می باشد.

مأموریت ما

- دیدگاه بانی، رصد و پایش و آینده پژوهی علوم و فناوری های بدیع، نوظهور، همگرا و شالوده شکن.
- شناسایی، ساماندهی، شبکه سازی، توانمند سازی سرمایه های انسانی در حوزه های بدیع، نوظهور، همگرا و شالوده شکن.
- کسب، تسلط و اشراف بر دانش و فناوری های بدیع و نوظهور با رویکرد علم نافع.

تعامل و همکاری با نهادها و سازمان های دولتی و غیر دولتی جهت هم افزایی، همگرایی ظرفیت ها و توانمندی های ملی، منطقه ای و بین المللی جهت تمرکز بر اکتشاف و حل مسائل کلان انقلاب اسلامی در حوزه بدیع و نوظهور پژوهشگاه

تجاری سازی و تولید ثروت از طریق انتقال دانش و ارتقاء سطح آمادگی فناوری (TRL) در سطوح مختلف بین المللی.

آموزش و توانمندسازی ایده پردازان، محققین و نخبگان و تربیت نسلی ایده پرداز، خلاق و اقتدار آفرین در حوزه علم و فناوری بدیع و نوظهور در تراز انقلاب اسلامی.

تمرکز بر اقتصاد و امنیت دانش بنیان با پرورش قدرت خلافت فرهنگی کارآفرینان فاتح

مزایای مشارکت با ما

ایجاد بستر لازم برای اثبات علمی و عملکردی فناوری های بدیع و نوظهور مستعد استعداد های برتر و نخبگان

حلقه میانی اتصال ظرفیت های حاکمیتی به محققین، فناوران، مخترعین، استعداد های برتر و نخبه، تجار و سرمایه گذاران داخلی و بین المللی

ایجاد دهکده تجاری سازی تولید ثروت از زنجیره ارزش فناوری های بدیع و نوظهور

ایجاد هماهنگی، همکاری و هم افزایی بین فعالان اقتصادی، بازرگانان و صاحبان صنایع با نخبگان و صاحبان ایده جهت رشد و بهبود روابط تجاری و رفع نیازهای فناورانه بدیع و نوظهور و همچنین اجرای قوانین مربوطه و مقررات جاری مملکتی برای توسعه علمی و اقتصادی کشور.

ارزش های ما

- ♦ حرکت در راستای علم نافع با نوآوری و الگوی اسلامی ایرانی.
- ♦ رعایت چابکی در مدیریت و سرعت عمل در سازماندهی فعالیتها.
- ♦ حاکمیت بخشی فرهنگ جهادی و چابک سازی.
- ♦ تأکید بر تسهیل گری و راهبری و پرهیز از تصدی گری.
- ♦ برون نگری و بهره گیری از تمامی ظرفیت های داخلی و بین المللی.
- ♦ شناخت و بهره گیری از شایسته سالاری در انجام فعالیت ها.
- ♦ خوشنامی و کار گروهی و هم افزا.

تماس با ما



WWW.BICPEN.ORG

WWW.BICPEN.GROUP

WWW.BICPEN.ONLINE



INFO@BICPEN.ORG

INFO@BICPEN.GROUP

INFO@BICPEN.ONLINE

اهداف

- ♦ ایجاد یک مجموعه مقتدر علمی و فناوری به عنوان معین و کمک یار بخش ملی در حل مسائل کلیدی، گلوگاهی و چالش های ملی و بین المللی.
- ♦ کسب، تسلط و اشراف بر فناوری های پیشرفته، نوین، نوظهور و بدیع در حوزه BICPEN.
- ♦ توسعه و گسترش طرح های کوچک و بزرگ و ارتقاء موقعیت تجاری اعضاء در سطح ملی و بین المللی.
- ♦ توانمند سازی و توسعه کمی و کیفی بخش های مختلف پژوهشگاه از طریق هم افزایی و تجمیع سرمایه و امکانات مالی و اقتصادی، علم و فناوری، فنی، مدیریتی، نیروی انسانی و دانش آن ها.
- ♦ ایجاد محیطی امن و جذاب جهت دستیابی اعضاء، نخبگان، مؤسسات و شرکت های وابسته و تابعه به بهترین فرصت های رشد و ترقی در بازارهای داخلی و بین المللی.
- ♦ تبدیل شدن به یکی از معتبرترین مجموعه های علمی و اقتصاد دانش بنیان در سطوح داخلی و بین المللی.
- ♦ فراهم آوردن امکان دستیابی اعضاء و شرکت های زیر مجموعه و استارتاپ ها به بهترین فرصت های رشد و ترقی در بازارهای داخلی و بین المللی.

- ✓ محرمانگی و حفظ مالکیت فکری و معنوی با تشکیل و راه اندازی مرکز دآوری حقوقی و قضایی بیکپن
- ✓ ایجاد کریدور اختصاصی برای فعالیت های علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان
- ✓ تربیت و توانمند سازی دانشجویان و نخبگان در لبه مرز دانش و فناوری های همگرای بدیع و نوظهور
- ✓ برقراری امنیت جغرافیای فعالیتها با نهادهای مالی مستقل
- ✓ ارائه مشاوره های علمی، فناوری، حقوقی، تامین کالا و خدمات و سرمایه گذاری مالی در زنجیره ارزش ایده تا ثروت
- ✓ برگزاری و مشارکت در همایش ها، جشنواره ها و نمایشگاه های عمومی و تخصصی داخلی و خارجی با کسب مجوز از مراجع ذیصلاح و شرکت در سمینارها و کنفرانس های مربوط به موضوع فعالیت پژوهشگاه
- ✓ راه اندازی مؤسسه/انجمن بیکپن به عنوان حلقه میانی پژوهشگاه با نهادهای تجاری وابسته و تابعه جهت ارائه خدمات علمی، فناوری و اقتصادی
- ✓ دایر کردن دوره های کاربردی به ویژه توریسم فناوری در زمینه های مختلف علمی، فناوری، بازرگانی، حقوق تجارت بین الملل و ارائه خدماتی متناسب با حل نیاز های فناورانه و علمی کشور
- ✓ ایجاد تفاهم نامه های همکاری مشترک با مجموعه های داخلی و بین المللی با هدف ایجاد روابط دوستانه تجاری

پژوهشگاه علوم و فناوری های بدیع، نوظهور و همگرا