

هسته فناور زیست پژوهش

هسته فناور زیست پژوهش از سال ۱۳۹۸ بعنوان یک هسته فناور پیشرو در فناوری های نوین زیستی در مسیر تجاری سازی دانش فنی ناشی از تحقیقات علمی گروه پژوهشی سلولی تکوینی جانوری دانشگاه آزاد اسلامی مشهد تاسیس و در مرکز رشد دانشگاه فعالیت خود را آغاز نموده است .

دکتر جواد بهارآرا - سجاد فرخ یار - مجتبی چروی - مریم لطفی

با توجه به عدم وجود ساختارهای مناسب مرتبط با پروتئزهای انسانی و نیاز روز افزون به فناوری های مرتبط با سلول های بنیادی به جهت جایگزاری این سلول ها در داربستهای سلولی نیاز به ساخت پروتئزهای سه بعدی زیستی می باشد.



معرفی

تیم ما

نیازمندی های بازار

تحلیل رقبا

جریان درآمدی

فرایند کسب و کار

راهکارهای ما

با توجه به اینکه دانش ساخت و استفاده از پروتئزهای زیستی سه بعدی در اختیار چند کشور محدود می باشد رقابتی خارجی در این زمینه محدود می باشد . لذا لزوم تحقیقات و گسترش در خصوص این محصول فن آورانه کاملاً مشهود می باشد.

بصورت تفاضا محور و هم بصورت عرضه محور انجام می شود و نحوه درآمدزایی از طریق تجاری سازی دانش فنی حاصل و نیز ارایه خدمات تخصصی آزمایشگاهی پیگیری می شود.

ساخت دستگاه پرینتر سه بعدی زیستی ارتقا و رفع محدودیتهای آن تهیه و استخراج پایمهرهای طبیعی

از طریق چهار گام اصلی شامل : کشف مسئله و علل بروز آن ، تعیین راه حل ، ارزیابی راه حل های مختلف و انتخاب راه حل برتر و نیز اجرای راه حل برتر و باز بینی اقدام می شود . در این مسیر با پشتوانه تحقیقات علمی در گروه پژوهشی سلولی تکوینی جانوری مرکز تحقیقات بیولوژی کاربردی ، دانش فنی حاصله و دستگاه ساخته شده در مسیر تجاری سازی قرار داده می شود.

وسعت بازار این محصول فن آورانه از موسسات تحقیقاتی پزشکی بازساختی تا مراکز سلول درمانی و حوزه های تامین پروتئزهای انسانی گسترده می باشد. همچنین در مراکز درمانی که از روش های نوین پزشکی بازساختی استفاده می کنند کاربردهای گسترده دارد.

گردش مالی از طریق فروش دستگاه های ساخته شده و همچنین ارایه خدمات تخصصی بر مبنای حجم و تعداد خدمات تخصصی می باشد.

همکاری به صورت درصدی از فروش دستگاه و خدمات تخصصی می باشد.

اندازه و بازار هدف

اطلاعات مالی کسب و کار

مدل همکاری با واحد دانشگاه

مجوزهای کسب شده

راه های ارتباطی

تأییدیه دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد و گواهی ثبت اختراع

آدرس : مشهد ، سناباد ۵۹
تلفن : ۰۵۱۳۸۴۳۹۶۳۷
وبسایت : www.abrc2011.com

