Biotech Cernter of Fala

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

هسته پژوهشی زیست فناوری دانشگاه فلاورجان

این هسته با کادری مجرب از اعضای هیئت علمی دانشگاه فلاورجان دارای فعالیتهای پژوهی کاربردی در موضوعات بیوتکنولوژی پزشکی، دارویی، غذایی، کشاورزی و زیست محیطی می باشد

اهداف و برنامه‌ها

انجام پروژه های کاربردی در زمینه زیست فناوری

مشاوره و ارائه راه حل های کاربردی برای صاحبان صنایع

مشارکت با سرمایه گذاران در تولید محصولات بیوتکنولوژی

ساختار سازمانی

مسئول هسته پژوهشی: سید حسین میردامادیان، دکتری زیست فناوری میکروبی، عضو هیئت علمی دانشگاه فلاورجان

مریم محمدی، دکتری زیست فناوری میکروبی

مزیت‌ها و سوابق

انجام پروژه های تحقیقاتی مختلف در زمینه تولید کمپوست، محصولات پروبیوتیک، فاژتراپی، طعم دهنده ها و ...

تجهیزات

فرمانتور، دستگاه GC، دستگاه HPLC، تجهیزات مهندسی ژنتیک و کلونینگ و ....

راهکار و فرآیند حل مساله

استفاده از میکروارگانیسمهای صنعتی و مهندسی ژنتیک شده جهت تولید محصولات بیوتکنولوژیک

نیازمندی شکل گیری

اکثرا صنایع محصولات بیوتکنولوژیک خود را از خارج وارد می کنند که این هسته می تواند نیاز آنها را برطرف کند

مدل کسب و کار

ارزش افزوده تولید محصولات بیوتکنولوژی بسیار بالا می باشد

مشتریان این محصولات میتواند صاحبان صنایع مختلف غذایی، دارویی، پزشکی، کشاورزی و .... بر حسب نوع محصول باشد

ارتباط با مشتریان در قالب عقد قراردادی پژوهشی مشترک می تواند انجام پذیرد

شرکای کلیدی این کسب کار صاحبان صنایع، سازمانهای نیازمند تکنولوژیهای زیست فناورانه و دانشگاه ها و پژوهشگاه ها می باشند

درآمد این هسته در قالب انجام خدمت پژوهشی و یا تولید محصول زیست فناورانه در قالب سرمایه گذاری مشترک و یا فروش تکنولوژی می باشد

حامیان و متقاضیان

دانشگاه ها، پژوهشگاه ها، صاحبان صنایع، سازمانها، موسسات مختف و ...

راه های ارتباطی

شماره تماس دانشگاه: ۰۳۱۳۷۴۲۰۱۴۰

https://iaufala.ac.ir/

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم