useing of caviar & micro algea in cosmotic industry

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

کاربرد خاویار و ریز جلبکها در صنایع آرایشی و بهداشتی :
با توجه به تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری در مرکز تحقیقات علوم شیلاتی و فنون دریایی دکتر کیوان و استحصال خاویار پرورشی از این ماهیان در جهت افزایش بهره وری و تولید ارزش افزوده استفاده از خاویار و ریز جلبکها در صنایع ارایشی و بهداشتی در این طرح مد نظر قرار گرفت .

اهداف و برنامه‌ها

۱-تولید کرم ، ژل و ماسک صورت و پوست با کاربرد عصاره خاویار
۲-کاربرد ریز جلبکها در صنایع آرایشی و بهداشتی
۳-تجاری سازی محصولات تولیدی و افزایش بهره وری مراکز تحقیقات

ساختار سازمانی

۱-مسئول گروه پژوهشی : دکتر عباسعلی زمینی ، دکترای تخصصی شیلات دانشیار دانشکده منابع طبیعی واحد لاهیجان ۲-دکترمیرساسان میرپور
۳-دکتر ساناز رئیس فرشید ٤-دکتر علی صادق پور رئیس مرکز تحقیقات

مزیت‌ها و سوابق

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان با داشتن بیش از ۳۳ سال سابقه،دارای امکانات آموزشی،علمی و پژوهشی متعدد می باشد.

تجهیزات

۱.آزمایشگاه میکروبیلوژی
۲.آزمایشگاه های شیمی
۳. مرکز تحقیقات علوم شیلاتی و فنون دریایی دکتر کیوان واحد لاهیجان

راهکار و فرآیند حل مساله

استفاده بهینه و تولید ارزش افزوده از خاویار و ریز جلبک ها در صنایع آرایشی و محصولات بهداشتی(کرم،ژل،ماسک)

نیازمندی شکل گیری

باتوجه به نیاز بازار وقیمت بالا وکمبود عرضه در این زمینه، تولید محصولات بهداشتی از خاویار و ریز جلبکها ضروری می باشد .

مدل کسب و کار

برنامه عملیاتی:
الف_ تولید خاویار پرورشی با قیمت مناسب
ب_ انجام تحقیقات محصول محور در راستای تاسیس شرکت های دانش بنیان و تجاری سازی تحقیقات در قالب طرح های برون دانشگاهی با روش های استاندارد و رفرانسهای معتبر
پ_ تهیه و ساخت آزمایشی انواع کرم ، ژل و ماسک از خاویار و ریز جلبکها
ج_ بررسی اثرات این محصولات بر روی پوست افراد مصرف کننده
ه_ گرفتن مجوزات لازم و بهداشتی جهت تولیدو عرضه به بازار مصرف .

حامیان و متقاضیان

الف- دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
ب_شرکتهای داروسازی و صنایع بهداشتی

راه های ارتباطی

۳-۴۱۲۲۹۰۸۱ دکترزمینی۰۹۱۱۱۸۱۳۵۱٤

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم