مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

بر اساس سیاست های کلان دانشگاه آزاد اسلامی ارتقاءِ بهره وری نظام آموزشی و پژوهشی و برقراری ارتباط ، میان بخشهای اقتصادی جامعه و مراکز تحقیقاتی دانشگاه مورد توجه ویژه واقع شده است. در همین راستا مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان واحد اهواز از سال ۱۳۹۱ فعالیت خود راشروع کرده است. مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان واحد اهواز دارای ۲ سالن مجهز به تانک های پرورش و ۲ آزمایشگاه تحقیقاتی می باشد. مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبریان واحد اهواز دارای یک هسته پزوهشی وابسته با عنوان هسته تغذیه آبزیان می باشد

اهداف و برنامه ها

.اهداف و برنامه های مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان در 4 حوزه:
آموزشی(برگزاری دوره های تخصصی برای دانشجویان و آبزی پروران
مشاوره ای (ارائه خدمات مشاوره و منتور به فعالان صنعت آبزی پروری)
پژوهشی (اجرای پروژه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی و طرح های پژوهشی و ارائه خدمات آزمایشگاهی به محققین و فعالان صنعت)
اقتصادی (تولید تجاری محصولات دانش بنیان ، مکمل آکوانوتری پارس)

ساختار سازمانی

مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان با ۵ عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز فعالیت خود را آغاز کرده است . اعضای هیات علمی مرکز دارای دکتری تخصصی تکثیر و پرورش آبزیان می باشد.
در سال ۱٤۰۰ یک هسته پژوهشی وابسته به مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان با عنوان هسته تغذیه آبزیان شروع به فعالیت کرده است.

مزیت‌ها و سوابق

ازمزیت های می توان به شاخص های علمی (هیات علمی متخصص) شاخص های قتصادی(وجود مزارع بزرگ و کارخانه های تولید خوراک) شاخص های حمایتی و زیر ساختی اشاره کرد

تجهیزات

تجهیزات مرکز:
۱-سالن پرورش بچه ماهی
۲- سالن پرورش لاروی
۳- مخازن روباز ۱۵۰۰ لیتری
٤- آزمایشگاه های تحقیقاتی

راهکار و فرآیند حل مساله

این مرکز با ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به دانشجویان و ومحققین و ارتباط با فعالان صنعت آبزی پروری استان خوزستان توانسته است اسخ گو نیازهای آموزشی و پژوهشی باشد.

نیازمندی شکل گیری

- فعال بودن رشته شیلات در مقاطع تحصیلات تکمیلی در دانشگاههای استان
- وجود مزارع بزرگ آبزی پروری
- وجود صنایع تولید خوراک وفرآوری آبزیان.

مدل کسب و کار

عالیت مرکز تحقیقات تکثیر و پرورش آبزیان در حوزه های زیر خلاصه می شود:
حوزه آموزشی : برگزاری دوره های آموزشی و کارگاههای عملی با برنامه منظم ماهانه در موضوعات تخصصی (استفاده از نانو ذرات در آبزی پروری- کاربرد روغن های گیاهی در آبزی پروری- بسته بندی های نوین.....)
حوزه پژوهشی : اجرای پایان نامه تخصیلات تکمیلی - بیش از ۶۰ عنوان پایان نامه
اجرای طرح های تحقیقاتی داخل و خارج از موسسه توسط اعضا هیات علمی مرکز
ارائه خدمات آزمایشگاهی به فعلان صنعت آبزی پروری در چارچوب عقد تفاهم نامه همکاری با شرکت های آبزی پروری (تفاهم نامه با شرکت آبزی گستران امروز) و کارخانجات خوراک آبزیان (تفاهم نامه ارائه خدمات آزمایشگاهی به شرکت دریا شیلان دز)
حوزه مشاوره ای : ارائه خدمات مشاوره ای در چارچوب تفاهم نامه آبزی پروران
حوزه اقتصادی: تولید تجاری محصولات دانش بنیان مرکز(مکمل آکوانوتری پارس که در مقیاس تجاری تولید و به بازار عرضه می شود)

حامیان و متقاضیان

تقاضیان و حامیان خدمات آموزشی ، مشاوره ای ،پژوهشی و اقتصادی مرکز دانشجویان رشته شیلات مراکز دانشگاهی و آبزی پرورا ن و فعالان صنعت تولید خوراک آبزیان در کل کشور می باشند.

راه های ارتباطی

09123237648
Aquaculture.research.center.ahvaz@gmail.com

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