

عنوان نیاز فناورانه

ربات‌های غذاده ماهیان تحت پرورش

حوزه نیاز فناورانه

نامشخص

تشریح نیاز فناورانه

با توجه به وجود برخی محدودیت‌ها برای انسان، احتمال عدم رعایت تغذیه مرتب و مستمر ماهیان پرورشی دور از ذهن نیست. لذا طراحی و ساخت رباتی که به صورت برنامه‌ریزی شده قابلیت تغذیه ماهیان تحت پرورش را داشته باشد می‌تواند کمک بزرگی برای پرورش‌دهنده ماهی باشد.

اهداف و انتظارات از راه حل های پیشنهادی

قابلیت برنامه‌ریزی جهت تغذیه ماهیان سردابی همچون قزل‌آلا قابلیت برنامه‌ریزی جهت تغذیه ماهیان گرمابی همچون کپور، آمور و ... کارکرد و بهره‌برداری آسان برای کاربر طراحی و ساخت در ابعاد متنوع

استانداردها و تاییده های لازم

استانداردهای زیست محیطی

نحوه ارزیابی خروجی پروژه

ارزیابی عملکرد در محیط شبیه‌ساز ابی عملکرد نمونه اولیه در محیط آزمایشگاهی ارزیابی در محیط واقعی

الزامات و محدودیت های فنی

الزامات و محدودیت‌های فنی مورد نظر محصول متعاقباً از طریق صاحب نیاز فناورانه و با هماهنگی مرکز نوآوری باز دریایی اعلام خواهد شد.

