

عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل استفاده از نواحی ساحلی به عنوان راهکاری برای توسعه پایدار آبی پروری و تاثیرات آن بر روی اکوسیستم

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

شیوا ندایی - دانشجوی دکتری تکثیر و پرورش آبزیان دانشگاه علوم و فنون دریایی هرمزگان

محسن علی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد بوم شناسی آبزیان پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج دانشگاه تهران

عارف پیریگی - دانشجوی دکتری بوم شناسی آبزیان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روز افزون جمعیت و نیاز به منابع پروتئین دریایی از یکسو و کاهش صید آبزیان از سوی دیگر، ضروری است که به طور مداوم به دنبال ابزار و روشهای تولید مناسب، مقرون به صرفه و پایدار در آبی پروری بود. در این راستا برنامه ریزی ها بایستی به گونه ای باشند که اثرات مخرب زیست محیطی ناشی از آبی پروری نیز به حداقل برسد. مجموع این عوامل بر لزوم حرکت به سمت صنعت آبی پروری پایدار تاکید میکنند. استفاده از نواحی ساحلی برای پرورش مستمر آبزیان به منظور ایجاد توسعه پایدار در آبی پروری سال هاست که مورد توجه قرار گرفته است. اما این فعالیت نیازمند یکسری مطالعات جامع اولیه به منظور بررسی کنش های آبی پروری با دیگر کاربری های نواحی ساحلی، از جمله کشتیرانی و توریسم و همچنین مطالعه به منظور بررسی میزان آزاد شدن مواد مغذی به محیط های ساحلی، کنش های میان ماهیان وحشی، آبی پروری و ماهیگیری، تاثیرات مزارع پرورش ماهی ساحلی بر روی ماهیان وحشی اکوسیستم و... می باشد. راه کار هایی نیز برای کاهش تداخل آبی پروری و سایر کاربری ها اتخاذ شده است تا در صورت لزوم با انتقال آبی پروری به نواحی دور از ساحل یا استفاده از قفس های غوطه ور در آب، آثار مخرب آن را کاهش داد

کلمات کلیدی:

آبی پروری، ساحل، توسعه پایدار، ماهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357903>

