

عنوان مقاله:

چالش های ماهی های کم ارزش و زائدات ماهی ، پیشرفت ها و چشم اندازها

محل انتشار:

هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

مینا سیف زاده - مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، پژوهشکده آبی پروری آب های داخلی، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، انزلی، ایران

خلاصه مقاله:

پایداری شیلات به دلیل صید بی رویه و کاهش ذخایر در سراسر دنیا به چالش جهانی تبدیل شده است. یکی از عوامل اصلی این تهدید، زائدات ماهی است. برای کمکی به تلاشهای جهانی برای رسیدن به دنیای پایدار، این بررسی از جنبه های مختلف به موضوع زائدات می پردازد و با بحث در مورد ترکیبات زیست فعالی که می توانند از زائدات ماهی مانند ترکیبات نیتروژن، لیپیدها، مواد معدنی، رنگدانه ها، کیتوزان و غیره تولید شوند، مروری بر رویکردهای زیستی ارائه می کند. همچنین این مقاله امکان استفاده از زائدات ماهی یا ماهی های کم ارزش را برای طراحی محصولات با ارزش افزوده برای مصرف انسان، با تمرکز بر معیارهای اقتصادی، گروههای مختلف مصرف کنندگان و نمونه هایی از محصولات تولید شده را بررسی می کند. سپس دستورالعمل های برگرفته از سازمان خواربار و کشاورزی را به عنوان نقشه راه آینده به دنبال یافتن راه حلی برای از بین بردن این تهدید با پرداختن به جنبه های مختلف فناوری، مهارتها، بازار، سیاست، اجتماعی، جنسیتی و زیرساخت ها ارائه می دهد.

کلمات کلیدی:

چالش های شیلاتی، راه حل های جهانی، زائدات، دیدگاههای پایداری، ضرر و زیان اقتصادی، ماهی های کم ارزش.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1967314>

