

عنوان مقاله:

تفکیک جنسیت ماهی سفید دریای خزر *Rutilus kutum* با استفاده از صفات ریخت سنجی

محل انتشار:

همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سهراب کوهستان اسکندری - عضو هیات علمی گروه شیلات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

علی اکبر پورآقابابا - دانش آموخته دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

نمونه 40 ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus kutum*) از صیدگاه های پره ناحیه خزر آباد در سواحل جنوبی دریای خزر جمع آوری شدند. ماهیان سنی بین 2 تا 6 سال داشتند، 30 صفت ریخت سنجی برای تفکیک جنسیت انتخاب شده، سپس با استفاده از برنامه SPSS و با روش PCA به جداسازی جنس های نر و ماده با استفاده از این صفات اقدام شد. با توجه به آنالیز داده ها و نمودارهای رسم شده نتیجه گیری شد که این صفات به طور جامع نمی تواند جنس های نر و ماده را از هم جدا کند

کلمات کلیدی:

ماهی سفید دریای خزر *Rutilus kutum*، تفکیک جنسیت، صفات ریخت سنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/584194>

