

## عنوان مقاله:

بررسی ساختار جامعه زئوپلانکتونی دریاچه سد زاینده رود اصفهان در طی فصول مختلف

## محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مژگان زارع شهرکی - دانشجوی کارشناسی ارشد بوم شناسی آبریزان، دانشگاه اصفهان

عیسی ابراهیمی

امیدوار فرهادیان

یزدان کیوانی

## خلاصه مقاله:

زئوپلانکتون ها از مهمترین گروه های جانوری موجود در اکوسیستم های آبی هستند، که به عنوان یک حلقه حد واسط برای انتقال ماده و انرژی در شبکه غذایی ایفای نقش می کنند. آن ها حلقه میانی مهمی از هرم غذایی را تشکیل می دهند. جوامع زئوپلانکتونی شامل گروه های عمده آنتن منشعب ها، پاروپایان، آمفی پودا، استراکودا، لاروهای میگوها و سخت پوستان عالی می باشند. هدف از این بررسی تعیین تراکم و پراکنش زئوپلانکتونها در منطقه مورد مطالعه در طی فصول بهار، تابستان، پاییز و زمستان بود. برای این منظور اقدام به نمونه برداری از زئوپلانکتونهای دریاچه سد زاینده رود با تناوب 45 روز یکبار در 5 منطقه از دریاچه گردید. نمونه برداری ها در طی فصول بهار، تابستان، پاییز و زمستان 1392 انجام شد. بیشترین تراکم از میان گروه های زئوپلانکتونی در فصل بهار متعلق به آنتن منشعب ها، در پاییز و تابستان متعلق به پاروپایان و در زمستان رویتفرها بیشترین تراکم را به خود اختصاص دادند.

## کلمات کلیدی:

زئوپلانکتونها، هرم غذایی، آنتن منشعب ها، پاروپایان، استراکودها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/279456>

