

عنوان مقاله:

مروری بر چرخه زیستی آب، آلاینده ها و عوامل تهدیدکننده آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس علمی پژوهشی شهرسازی، عمران، معماری و محیط زیست موناکو (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ساسان آذرم کرنق - دانشجوی کارشناسی ارشد بوم شناسی آبزیان، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

فاطمه ظهرانی ازبری - دانشجوی کارشناسی ارشد بوم شناسی آبزیان، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

نرگس نجات - دانشجوی کارشناسی ارشد بوم شناسی آبزیان، گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

با گسترش شهرنشینی، توسعه فعالیتهای کشاورزی و صنعتی فشار بر منابع طبیعی افزایش یافته است. استفاده بیرویه از منابع طبیعی باعث افزایش آلودگی محیط زیست شده است. آب یکی از مهمترین و بنیادی ترین عوامل حیات موجودات زنده میباشد. امروزه با رشد صنعت و افزایش جمعیت، منابع آبی با مشکل کمبود مواجه شده است. از اینرو جلوگیری از آلودگی آب بسیار مهم و حائز اهمیت می باشد. هر تغییری در خصوصیات آب که باعث به وجود آمدن اثر نامطلوب بر روی محیط زیست شود و شرایط بهینه برای موجودات را بر هم بزند میتواند منابع آبهای زیرزمینی و هم آبهای سطحی را آلوده کند. آلودگی آبهای زیرزمینی ممکن است از آبهایی که به آن وارد میشود و یا از منابع دور دست باشد و اگر این آلودگی از منابع دور دست وارد آب شود، تعیین محل آلوده کننده بسیار مشکل است. از می-ان منابع مختلف آبی، آبهای سطحی بیشتر در معرض آلودگی قرار می گیرند. مهم ترین آل-وده کن-ده های ای-ن من-ابع، آلاینده های آلی و غیر آلی، مواد مغذی، مواد معلق و رسوبات، حرارت، پاتوژن ها و رادیواکتیو هستند. هدف از این مطالعه، بررسی انواع آلاینده های منابع آبی و ارائه راهکارهایی در جهت کاهش آلودگی ها و بهبود کیفیت آب است.

کلمات کلیدی:

آلاینده ها، محیط زیست، آبزیان، کیفیت آب، هیدرولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1133259>

