

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی‌های بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی برخی منابع آب سطحی و زیرزمینی استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: ۱۴۰۲)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده‌گان:

آرزو نیک منش - کارشناس ارشد آلودگی محیط زیست دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

آرزو نجاتی - استاد گروه محیط زیست دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

خلاصه مقاله:

گذشته و سرنوشت نیاکان و اجداد ما همواره با آب پیوند مستقیم داشته‌اند. به صورتی که محل استقرار خود را آبادی و ازشکوفانی و پایایی یک منطقه با عنوان آبادانی آن یاد میکردند. در طی این دوران، نه تنها هیچگاه از این ارزش کاسته نشده‌بیکه همواره جایگاه و اهمیت آن حفظ شده یا ارتقا یافته است به طوری که با ورود اسلام به ایران نه تنها از قداست آب کمنشد بلکه ارزش معنوی آب افزایش و با مذموم شدن اسراف و استفاده نادرست از آن، دایره ارزش و مسئولیت همگانی دراستفاده به مقدار و مناسب از آب توسعه یافت (رسولی، ۱۴۰۰). تا قبل از دهه ۱۹۷۰ توجه اکثر محققین و مجامع علمی محیط‌زیست به اثرات ظاهری آلودگی اجزا محیط زیست معطوف بود. این روند ادامه دار بود تا این که در همان سال قوانین پاکسازی‌آبها، بسیاری از تاهمجاری‌های زیست محیطی عوض کرد (عرفان منش و افیونی، ۱۳۹۷). آب برای انسان و نیز همه اثواع موجودات زنده بر روی کره زمین، مایه زندگی و سرزندگی است. در واقع زیستن بدون وجود آب غیرممکن به نظر میرسد. پرداختن به ارزش اقتصادی آب به سادگی آن چیزی که به نظر می‌رسد نیست. برای روشنتر شدن موضوع برای کسی که دریابانی به دام افتاده است ارزش یک بطری آب بسیار بیشتر از یک الماس چند قیراطی است پس ارزش اقتصادی آب، تحتاثیر محدودیت آن قرار می‌گیرد (منصوری، ۱۳۹۹). افزایش تقاضای آب، بالا رفتن سطح زندگی، گسترش آلودگی منابع آبرآثر توسعه فعالیت‌های کشاورزی، شهری و صنعتی موجب ایجاد وضع نامساعدی در بسیاری از مناطق جهان شده است. رشد و توسعه در عین حال که رفاه و بهداشت عمومی را بهبود بخشیده، تخریب محیط زیست را نیز در پی داشته است (کارآموز، ۱۳۸۲). توهمندی تغییر ناپذیری و پایان ناپذیری منابع آبی باعث شد که به عنوان هدیه رایگان محیط طبیعی تلقی می‌شود براساس این پیش‌فرض‌ها، سنت بی دقی در استفاده از منابع آبی به وجود آمده است همراه با این مفهوم که تنها حداقل‌هزینه برای تصفیه فاضلاب یا حفاظت از آبهای طبیعی مورد نیاز است وضعیت در دهه‌های اخیر به شدت تغییر کرده است.

کلمات کلیدی:

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1899120>

