

عنوان مقاله:

تکنولوژی فرصت یا تهدیدی برای محیط زیست و منابع طبیعی

محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

زیبا فتحی - دانشجوی مقطع کارشناسی مهندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه محقق اردبیلی

معراج شری - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، عضو هیئت علمی دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

امروزه مواد آلوده کننده طبیعت از فاضلاب خام گرفته تا ضایعات هسته ای یکی از دغدغه های اصلی جوامع بشری مرتبط با تکنولوژی می باشد. به گونه ای که افزایش روزافزون فعالیت های بشری در کلیه زمینه های صنعتی، کشاورزی و خدماتی مواد آلوده کننده مختلفی به طبیعت وارد می کند. رشد و گسترش تکنولوژیکی از عوامل مهم و گسترده ی آلودگی زیست محیطی می باشد. این مساله خود بیانگر تهدید حیات جانداران اکوسیستم زمین است. منابع آلودگی فراوان اند و هر یک اثر جبران ناپذیری را بر این کره خاکی و هم چنین منابع کمیاب آن بر جای میگذارند. آلودگی های صنعتی و شیمیایی، نفتی و پتروشیمی از جمله این منابع آلودگی هستند. و نقش بسزایی در آلودگی منابع طبیعی و محیط زیست ایفا می کنند. از آنجایی که ما شدیداً با بحران کم آبی مواجه هستیم، آلودگی منابع آبی بسیار حائز اهمیت است که در این قسمت از آلودگی شاخص های مورد بررسی شامل بو، مواد سمی، فلزات سنگین، رنگ و BOD می باشد. هم اکنون در جوامع مختلف در راستای مبارزه با آلودگی منابع طبیعی میتوان از تکنولوژی پاک و میکروارگانیسم های مفید و کاربردی که صدمه ای برای محیط زیست و منابع طبیعی ندارند بهره گرفت

کلمات کلیدی:

اکوسیستم، محیط زیست، آلودگی های شیمیایی، BOD میکروارگانیسم تکنولوژی پاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491308>

