

عنوان مقاله:

توسعه پایدار در سایه تصفیه آب به روش های نوین

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مهديه مودی - هیات علمی گروه حسابداری دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

توسعه پایدار، مفهومی است که به واسطه پیامدهای منفی زیست محیطی و اجتماعی ناشی از توسعه یک جانبه اقتصادی پس از انقلاب صنعتی و تغییر نگرش بشر به مفهوم رشد و پیشرفت پدید آمده است. این مفهوم تلاش دارد که با نگاهی نو به توسعه، اشتباهات گذشته بشری را تکرار نکند و توسعه ای همه جانبه و متوازن را رقم بزند. شاخصه های توسعه پایدار را می توان در چهار گروه اجتماعی، اقتصادی، بنیادی و زیست محیطی مطرح و بررسی نمود. حسابداری توسعه پایدار به عنوان حسابداری مسئولیت اجتماعی و زیست محیطی شناخته می شود که تمرکز بر افشای اطلاعات غیرمالی در مورد عملکرد یک شرکت به گروه های خارجی ذی نفع به عنوان صاحبان سرمایه و به طور عمده به سهامداران، اعتبار دهندگان و مقامات دیگر دارد و این مجموعه گزارشها، نشان دهنده فعالیت هایی است که تاثیر مستقیمی بر جامعه، محیط زیست و عملکرد اقتصادی یک سازمان دارد. آب از عناصر توسعه پایدار تحت تاثیر عوامل مختلفی آلوده می شود و با کمک روش های مختلف از جمله سرمیکی، کربن فعال، اسمز معکوس (تصفیه آب مغناطیسی)، اولترافیلتراسیون، تبادل یون، ته نشینی شیمیایی، انعقاد الکتریکی، ریز جلبک، می توان به حفظ منابع آب در دسترس بشر کمک نموده و این عنصر توسعه پایدار را برای نسل های آینده حفظ نمود.

کلمات کلیدی:

آب، توسعه پایدار، تصفیه، حسابداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1736902>

