

عنوان مقاله:

چارچوب طرح گزارش جهانی (GRI) و کاربرد آن در صنعت

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

الناز اقلیدی - دانشجوی دکتری سازه های آبی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مرضیه ثمره هاشمی - استادیار گروه مهندسی آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان

کوروش قادری - دانشیار گروه مهندسی آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

مدیریت منابع آب، فعالیتی در زمینه برنامه ریزی، توسعه، توزیع و مدیریت مصرف بهینه منابع آب است و در راستای این فعالیتها مسئله بحران آب پدیدار شد. پس از مطرح شدن مشکل بحران آب، رویکرد حسابداری آب توسط محققین ارائه شد و برای بررسی دقیق و جامع آن چارچوبهایی در سطح بین الملل معرفی گردید. در این پژوهش چارچوب استاندارد موسسه گزارش جهانی (GRI)، شاخص های آن و کاربرد آن در صنایع مورد بررسی قرار گرفت. پس از تحقیقات صورت گرفته نتایج نشان داد که GRI دارای شش شاخص اصلی است که به خوبی نیازها و سوالات صنایع را پوشش میدهند اما دارای سه ضعف - اعدم تمایز بین آب تصفیه شده و آب استفاده مجدد - ۲ استفاده از آبهای غیر متعارف و - ۳ عدم قابلیت ذخیره سازی آنها هستند. به طور کلی صنایع به دلیل عدم تمایل به بررسی تصفیه آب در گردش اصرار بر استفاده از GRI دارند تا فقط آب مورد استفاده مجدد یا بازیافت در همان تاسیسات را در نظر بگیرند.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آب، بحران آب، حسابداری آب، شاخص و آب غیر متعارف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1300476>

