

عنوان مقاله:

بررسی روشهای تولید و بازیافت آب شرب و مقابله با کمبود آب

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

نیلوفر طحان - فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی عمران، دانشگاه یزد

محمد مهدی اشرفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک تبدیل انرژی، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

امروز مشکل کمبود آب شرب را میتوان یکی از مهمترین موضوعات روز ایران و جهان دانست که بررسی آن دارای اهمیت بسیاری است. با توجه به این موضوع هدف از این مقاله مروری بر روش های موجود در جهان جهت مقابله با کمبود آب است. در بخش اول مقاله به بررسی شرایط آب و هوایی ایران پرداخته شده است. در بخش دوم به بررسی و معرفی روشهای نوین مقابله با کمبود آب شرب و همچنین روشهای تولید و بازیافت آب در ایران و جهان پرداخته شده است و در بخش انتهایی به آرا و الگوها و روشهای جهت مقابله با کمبود آب و همچنین تولید آب شرب با توجه با شرایط اقلیمی و محیطی مناطقی از ایران پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

کمبود آب، تولید آب، آب شرب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701540>

