

عنوان مقاله:

معرفی و طبقه بندی خشکسالی و ارائه راهکارهایی جهت مقابله با آن

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سجاد اسماعیل زاده - گروه مهندسی عمران، واحد صحنه، دانشگاه آزاد اسلامی، صحنه، ایران

خلاصه مقاله:

از ابتدای شکل گیری تمدن انسانی تا کنون، همواره خشکسالی تأثیرات شدید و گاهی فاجعه آمیز بر فعالیت های حیاتی انسان داشته است. خشکسالی حالتی نرمال و مستمر از اقلیم است، اگرچه بسیاری به اشتباه آن را واقعه ای تصادفی و نادر میپندارند. این پدیده تقریباً در تمامی مناطق اقلیمی رخ میدهد، هر چند مشخصات آن از یک منطقه به منطقه دیگر کاملاً متفاوت است. خشکسالی یکی از شدیدترین فجایعی است که در مقایسه با سایر بلایای طبیعی از نظر میزان، شدت، طول مدت واقعه، دامنه گسترش منطقه ای، تلات جانی، خسارتهای اقتصادی، اثرات اجتماعی، اثرات بلند مدت، غیر منتظره ودن و وقوع خطرات مرتبط، بالاترین اهمیت را دارد. به طور کلی خشکسالی عبارت است از کاهش رطوبت در سطح وسیعی که به پوشش گیاهی، حیوانات و مردم آسیب میزند. خشکسالی به دسته های مختلفی تقسیم بندی میشود که هر کدام بخشی از محیط زیست و زندگی بشر را تحت تأثیر قرار میدهد. در این مقاله ضمن بررسی انواع خشکسالی و اثرات آن بر زندگی بشر راهکارهایی در جهت مقابله با این بلای خانمانسوز ارائه میگردد که امید است سبب کاهش مشکلات ناشی از خشکسالی گردد.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، اقتصاد، رطوبت، پوشش گیاهی، اثرات اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/557402>

