

عنوان مقاله:

بررسی پدیده خشکسالی به عنوان تنش غیرزیستی

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش های غیرزیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

جلال بایزیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه پیام نور ارومیه

رحمت ماماشی خالدآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه پیام نور ارومیه

خلاصه مقاله:

از ابتدای شکل گیری تمدن انسانی تاکنون، همواره خشکسالی تأثیراتی شدید و گاهی فاجعه آمیز بر فعالیتهای حیاتی انسان داشته است. خشکسالی به خودی خود یک بلا محسوب نمی شود، بلکه تأثیر آن بر مردم و محیط زیست است که فاجعه آمیز بودن یا نبودن آن را مشخص می کند. بنابراین نکته کلیدی در باره خشکسالی، درک ابعاد طبیعی و اجتماعی آن است. این پدیده تقریباً در تمامی مناطق اقلیمی رخ می دهد، گرچه مشخصات آن از یک منطقه به منطقه دیگر کاملاً تفاوت می کند. خشکسالی یک اختلال موقتی است و با خشکی تفاوت دارد. چرا که خشکی صرفاً محدود به مناطقی با بارندگی اندک است و حالتی دائمی از اقلیم می باشد. خشکسالی جزء بالایی طبیعی نامحسوس است. گرچه تعاریف متفاوتی برای این پدیده ارائه شده لیکن در کل حاصل کمبود بارش در طی یک دوره ممتد زمانی معمولاً یک فصل یاب بیشتر می باشد. خشکسالی بایستی در رابطه با برخی شرایط متوسط دراز مدت از موازه مابین بارش و تبخیر و تعرف در نظر گرفته شود. معمولاً در هر منطقه ای یک شرایط خاص بعنوان نرمال تعریف می شود. بعلاوه این پدیده با زمان و نیز مؤثر بودن بارش ها (شدت، بارش، تعداد رخدادها، بارندگی) مرتبط است. آیا انسان می تواند از وقوع خشکسالی جلوگیری کند یا راهکارهایی برای مهار این پدیده ارائه دهد؟ در مقاله حاضر به بررسی اثرات ناشی از خشکسالی در بخشهای مختلفی مانند هواشناسی، هیدرولوژیکی، کشاورزی و اقتصادی- اجتماعی به صورت تدریجی ظاهر می شود با استفاده از روش کتابخانه ای به تشریح این اثرات پرداخته ایم و راهکارهایی جهت کم کردن اثرات این پدیده پیشنهاد داده ایم.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، خشکی، تنش، غیرزیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241272>

