

خشکسالی و تاثیر آن بر معماری

نسیم پورمراد

کارشناس ارشد معماری

چکیده

خشکسالی یکی از وقایع محیطی و بخش جدایی ناپذیر نوسانات اقلیمی است. این پدیده شرایطی از کمبود بارندگی و افزایش دما است که در هر وضعیت اقلیمی ممکن است رخ دهد. در دهه های گذشته بویژه بعد از انقلاب صنعتی در نتیجه فعالیت انسانی جهان شاهد طوفان ها ، سیل ها و خشکسالی ها با شدت و ضعف های متفاوت بوده است. آگاهی از وضعیت خشکسالی با پیش بینی و پهنه بندی شدت های خشکسالی می تواند خطر زیان های ناشی از این پدیده را تا حد شایان توجهی کاهش دهد. خشکسالی های متعدد و بعضا تاثیر آن بر تمدن های باستانی و آسیب یا از بین رفتن آثار معماری آن مردمان در طول تاریخ اتفاق افتاده است. تحقیق حاضر ، تلاشی برای ارزیابی بحران های خشکسالی و مدیریت مقابله با آن است.

واژگان کلیدی: خشکسالی، زیانهای خشکسالی، بحران محیطی، معماری

مقدمه

خشکسالی به عنوان یکی از پدیده های محیطی شناخته شده است و در واقع بخش جدای از تغییرات اقلیمی است که می تواند در هر منطقه جغرافیایی حادث شود و تأثیرات عمده ای بر آن منطقه بگذارد (شارما، تی.سی، ۲۰۰۰)^۱. از میان دو پدیده جدی سیل و خشکسالی، پایش خشکسالی به اندازه سیل توسعه و تکامل نیافته است و تحلیلهای خشکسالی اغلب بصورت توصیفی ارائه می گردد (دوپیجنی، جیرو، ۲۰۰۱)^۲. بنابر تعریف، خشکسالی شامل یک دوره

¹.Sharma, T.C

².Dupigny.-Giroux