

عنوان مقاله:

مدیریت جامع حوضه و کنترل سیل

محل انتشار:

دومین همایش ملی افق های نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سمیه محمدیان لنبران - کارشناس ارشد مهندسی عمران - آب

خلاصه مقاله:

شتابزدگی و زیاده خواهی انسان در دور ساختن بلایای طبیعی از خود و دستاوردهایش به حدی بوده است که روش های به کارگرفته توسط وی منجر به خسارات و بلایای جدیدی شده و بسیاری از منابع طبیعی در دسترس انسان را که می توانست به عنوان یک ذخیره برای نسل های بعد باشد از بین برده است. مدیریت جامع حوضه ی آبریز جدیدترین روشی است که با هدف حفظ هرچه بیشتر منابع طبیعی و انسانی و اقتصادی در پی ایجاد تعادل بین اجزای مختلف حوضه و عملکرد انسان در مقابل بلایای طبیعی از جمله سیل معرفی شده است. در این نوع رویکرد ضمن رفع مشکل طرح شده، از مشکلاتی که در اثر اجرای طرح های یک جانبه گرایانه ایجاد می شود پیشگیری شده و باعث حفظ منابع و زمینه ساز توسعه ی پایدار می گردد. در تحقیق حاضر به معرفی و لزوم به کارگیری مدیریت جامع حوضه ی آبریز در مقابل سیلاب پرداخته و تاثیر همه جانبه ی آن بر ایجاد شرایط بهتر زیست محیطی، کنترل سیلاب و حفظ جان و مال انسانها شرح داده شده و انعطاف پذیری، قابلیت برگشت پذیری و ایجاد عدالت اجتماعی و ... آشکار شده است.

کلمات کلیدی:

منابع طبیعی، مدیریت جامع، حوضه ی آبریز، کنترل سیلاب، توسعه ی پایدار،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/408059>

