

شناسه کتاب

سرشناسه	: محمدی، جلیل‌الله، ۱۳۴۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: مدیریت سیلاب/جلیل‌الله محمدی.
مشخصات نشر	: گنبدکاووس: انتشارات یازیان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۸۳ ص.: مصور، جدول.
شابک	: ۱۵۰۰۰۰ ریال ۷-۱۸-۸۵۶۱-۶۰۰-۹۷۸-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۳۸-۳۹.
موضوع	: سیل -- مدیریت
موضوع	: Floodplain management
موضوع	: سیل -- مهار
موضوع	: Flood control
موضوع	: سیل -- خسارات و خرابی‌ها
موضوع	: Flood damage
موضوع	: سیل -- خسارات و خرابی‌ها -- پیشگیری
موضوع	: Flood damage prevention
رده بندی کنگره	: TC ۳
رده بندی دیویی	: ۶۲۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۶۱-۳۸۶

مدیریت سیلاب

مؤلف: جلیل‌الله محمدی

نام اثر: مدیریت سیلاب

نوبت چاپ: اول

ناشر: گنبد انتشارات یازیان ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۸۳ ص

شمارگان: ۱۰۰۰

شماره شابک: ۷-۱۸-۸۵۶۱-۶۰۰-۹۷۸-۹۷۸

چاپ: چاپ دیجیتال فرخ‌نیا گنبد

قیمت:



پیشگفتار

انسان برای اینکه بتواند به حیات خود ادامه دهد به دو عنصر آب و خاک نیازمند است بطوریکه حذف یکی از این دو منبع یا هر دوی آن، زندگی را برای او غیر ممکن می‌سازد. عامل این مخاطره سیل است که به همراه آن فرسایش آبی، رسوبدهی رخ می‌دهد.

فرسایش و حمل مواد رسوبی توسط رودخانه در اثر سیل و ترسیب آن در مخازن آبی نظیر سدها و بندها باعث کاهش عمر مفید آنها گردیده و سرمایه‌های ملی از بین می‌رود به زمین‌های کشاورزی آسیب می‌رساند و غیر قابل کشت می‌نماید. اصولاً جریان سطحی آب حاصل از ریزش جوی، زمانی که از حدی مشخص بیشتر شود سیل به وجود می‌آید.

حل مسئله سیل در سطح ملی و بین‌المللی امری منطقی و حیاتی است و برای حل این پدیده زیان بخش ابتدا باید آن را شناخت قبل از وقوع آن، سپس راه حل‌های مناسبی برای مقابله با آن پیدا نمود.

این مجموعه در سه فصل در مورد مدیریت سیلاب است. فصل اول این مجموعه به تعریف سیل و علل و انواع آن می‌پردازد در با تصاویر از وقوع سیل و خسارات ناشی از آن را نشان می‌دهد.

فصل دوم مدیریت غیرسازه‌ای و فصل سوم مدیریت سازه‌ای سیلاب جهت مهار آن قبل از وقوع و در حین و بعد از آن را بیان می‌کند. در تهیه در این مجموعه از آثار سایر اساتید استفاده شده است که بدین وسیله از آنان تشکر و قدردانی می‌گردد.

از آنجا که هیچ اثری نمی‌تواند بدون خطا و اشتباه باشد لذا خوانندگان محترم می‌توانند نکته نظرات خود را به آدرس زیر ارسال فرمایند.

جلیل اله محمدی Jmohammadi40@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه	عناوین	فصل
۱	سیلاب	۱
۲۵	مدیریت غیر سازه‌ای سیلاب	۲
۴۱	مدیریت سازه‌ای سیلاب	۳

فهرست منابع

فهرست کتاب‌های مؤلف جلیل‌اله محمدی

www.ketab.ir