

عنوان مقاله:

اهداف قابل طرح در مسیر اجرای پروژه پخش سیلاب در منطقه بیرجند

محل انتشار:

دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدحسین رفیعی مبادی - کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

ناصر نیک نیا - دانشجوی کارشناسی دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

مهمترین اهداف قابل طرح که می توانند در اجرای پروژه پخش سیلاب مورد نظر باشند می توان موارد زیر را نام بردالف) اهداف مرتبط با آب و چرخه آن (مهار سیل - افزایش آبدهی قنوات و تغذیه آب زیرزمینی). ب) اهداف مرتبط با خاک (تثبیت شنهای روان، جلوگیری از گسترش اراضی بایر و تبدیل آن به زمینهای کشاورزی ، تکامل خاک از طریق نفوذ رس به داخل پروفیل خاک درشت دانه ، بهبود حاصلخیزی خاک). ج) اهداف بیولوژیکی (تقویت پوشش درختی جهت باد شکن ، تعدیل اقلیم، تحول در گونه های گیاهی). د). اهداف اقتصادی اجتماعی (افزایش سطح زیر کشت . تقویت اشتغال و کاهش مهاجرت روستائیان) شدت و ضعف این اهداف سبب می شود برخی از آنها در اولویت قرار گرفته و حائز اهمیت بیشتری باشند . این پروژه با توجه به اینکه از دیدگاه زمین شناسی و ژئومورفولوژی با هدف تغذیه آبهای زیرزمینی در منطقه بیرجند دنبال می شود . فاکتورهائی از قبیل زمین شناسی بالادست. ویژگیهای ساختاری تکنونیک . توپوگرافی و ژئومورفولوژی حوضه، عمق سنگ بستر . وسعت و ضخامت رسوبات دوران چهارم ، لایه های محدود کننده در عمق کم، ویژگیهای هیدرودینامیکی سفره آبدار، لرزه خیزی و شیب زمین بررسی خواهد شد . همچنین برخی عوامل که از بعد تخصصی مستقیماً مرتبط با موضوع نبوده ولی تأثیر بسزائی در پیشنهاد عرصه مناسب دارند و اطلاعات قابل استفاده ای از آنها در دسترس است منظور نظر خواهد بود

کلمات کلیدی:

اهداف - پخش سیلاب - بیرجند - زمین شناسی - بیولوژیکی - توپوگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107795>

