

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر آبخیزداری و آبخیزداری در توسعه منابع آب در حوزه آبخیز باغان استان بوشهر

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت حوزه های آبخیز (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

غلامرضا راهی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر

طیبه طوسی - کارشناس بخش آبخیزداری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر

کهزاد سرطاوی - کارشناس ارشد گیاهشناسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر

خلاصه مقاله:

امروزه رشد روزافزون جمعیت، توسعه صنایع مختلف و رونق کشاورزی سبب شده تا منابع آب و خاک با شدت بیشتری مورد استفاده قرار گیرند. پیامد چنین برخوردی باعث شده است تا آب و خاک به کالای گرانبهایی تبدیل شوند و نیاز مبرم به منابع آب مطمئن به ضرورتی انکارناپذیر تبدیل شود، از اینرو لازم است تا با اتخاذ تدابیر مناسب که عمدتاً مبتنی بر مطالعات جامع مدیریت منابع آب در آبخیزها می باشند، امکان مدیریت صحیح آبخیزها جهت تامین منابع آب و توسعه را فراهم ساخت تا از این طریق در کنار حفاظت خاک توان تولید آب و مدیریت منابع آب در سطح حوزه نیز افزایش یابد. حوزه مورد مطالعه که شامل سه منطقه مهم به نامهای جم و ریز و باغان می باشد، منطقه ای است که از لحاظ صنعتی و به ویژه صنعت نفت به علت وجود پالایشگاه گاز فجر جم و منطقه صنعتی عسلویه در سالهای اخیر به شدت توسعه یافته است و با توجه به توسعه صنعتی و افزایش جمعیت نیاز روزافزون به منابع طبیعی، توسعه گردشگری، توسعه منابع آب جهت برطرف نمودن نیاز جدید منطقه و مهار آنها به منظور مدیریت صحیح بر هرزآبها ضروری می باشد. بر اساس مطالعات اقتصادی اجتماعی درصد رشد جمعیت در طی سالهای مختلف در بخش شهری و روستایی حوزه گسترش یافته و در سال 75-82 در بخش شهری به 8/98 درصد رسیده که ضرورت توجه به این مطلب و تهیه منابع آبی و سایر امکانات برای آینده این جمعیت از طریق مدیریت صحیح بر آبخیزها و توسعه پایدار ضروری می باشد. از طرف دیگر هدف اصلی آبخیزداری توجه بیشتر به بالادست حوزه ها و مدیریت بر روی آبراهه های موجود در منطقه از طریق عملیات بیومکانیکی و بیولوژیکی می باشد در این مقاله روند مطالعات مذکور به همراه پیشنهادات اجرایی در منطقه آورده شده است با توجه به خصوصیات زیرحوزه های مورد مطالعه نظیر دبی بالا و آبراهه های عمدتاً تنگ با بستر و تکیه گاهی سنگی، عمدتاً سازه های سنگی و ملاتی خواهد بود. البته در شرایط مناسب روشهای دیگر آبخیزداری نظیر پخش سیلاب، استخرهای ذخیره و سدهای تاخیری نیز ارائه شده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44914>

