

عنوان مقاله:

ضرورت کاربست رویکرد پیوند آب - غذا - انرژی در مدیریت جامع حوزه آبخیز

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سید حمیدرضا صادقی - استاد گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

احسان شریفی مقدم - دانش آموخته دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس و کارشناس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری فیروزکوه، استان تهران

ساناز پورفلاح اسدآبادی - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت، توقعات اجتماعی و توسعه اقتصادی، بهره برداری پایدار و مدیریت سازگار منابع در حوزه های آبخیز را الزامی می نماید. این در حالی است که نمایه های مختلف آشفتگی تعادل در اجزای مختلف طبیعی و انسانی و تخریب متعاقب منابع در بخش های مختلف زیست کره و از جمله کشورهای در حال توسعه آشکار شده است. بر همین اساس اتخاذ تدابیر جامع در راستای دست یابی به توسعه پایدار با استفاده از رویکرد میان رشته ای و از طریق ایجاد توازن و تعادل پویا و بهینه در منابع تولید و تقاضا ضروری است. در این راستا ایجاد تعادل بین اجزاء مختلف اصلی تشکیل دهنده بوم سازگان ها در قالب رویکرد پیوند آب - انرژی - غذا از ارکان مهم مدیریت جامع و سازگار حوزه آبخیز تلقی می شود. آب، انرژی و غذا هر یک جزئی از منابع نهایی یک آبخیز هستند که دارای ارتباطی متقابل با یکدیگر می باشند. به طوری که ایجاد تغییر بر هر یک از آن ها بر عامل دیگر اثر گذاشته و پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی خود در اجتماع را به وضوح نشان می دهد. در واقع برنامه ریزی جامع مدیریت آبخیز به مفهوم تلاش برای درک نیازها و اثرهای افراد ذی نفع روی عملکردهای طبیعی یک آبخیز و ارائه یک طرح برای تصمیم سازی در رابطه با مدیریت منابع و توسعه پایدار است. به نحوی که هر تصمیم گیری مربوط به مدیریت منابع آبخیز باید با توجه به پایداری اقتصادی، محیط زیستی و اجتماعی انجام شود. بر همین اساس نوشتار حاضر با هدف ضرورت لحاظ پیوند آب - غذا - انرژی در مدیریت جامع حوزه آبخیز ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

تعادل عرضه و تقاضا، توسعه پایدار، مدیریت سازگار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1171891>

