

عنوان مقاله:

سدسازی و اثرات آن ب روی زیست بوم های طبیعی، تهدیدها و فرصت ها (با نگرشی بر سد کارون 4 در استان چهارمحال و بختیاری)

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره ملی پیشگامان پیشرفت (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرش کرمی - دانش اموخته دکتری جنگلداری کارشناس سازمان جنگل ها و مراتع و آبخیزداری کشور

الهام شاهی - دانش اموخته کارشناسی ارشد برنامه ریزی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

محمد شیرمحمدی - کارشناسی ارشد مهندسی زیوتکنیک، دانشگاه یزد

محمدامین زارعی در میان - کارشناسی ارشد مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

از ابتدای خلقت، بشر همواره در تقابل با محیط طبیعی خود بود و پیشرفت خود را در برتری بر طبیعت جستجو می کرد. این امر با تشکیل جوامع مدنی و آشنایی با علوم و فنون، هر روز فراوان تر شد و بر تسلط انسان بر طبیعت افزوده گردید و با پیشرفت هایی که حاصل شد، علوم مختلفی شکل گرفت. اما با شکل گیری و پدید آمدن علوم جدید، تهاجم به طبیعت به شکل بیشتری از قبل جران پیدا کرد. احداث سد که به طور گسترده نتیجه پیشرفت علم و تکنولوژی است آثار و نتایج فراوانی را در حوزه های اقتصادی، اجتماعی، طبیعی و فنی به همراه دارد. این تحقیق در استان چهارمحال و بختیاری بر روی سد کارون 4 جهت جلوگیری از اثرات منفی سدسازی و استفاده از فرصت های جدید انجام شده است. پس از بررسی ویژگی های اجتماعی، اقتصادی و طبیعی حوزه، فرصت ها و تهدیدات سدسازی، شناسایی و راهکارهایی در بخش های مرتبط با منابع طبیعی ارایه گردید. روش کار، تلفیقی از جمع آوری اطلاعات میدانی و کتابخانه ای بود. نتایج این مطالعه نشان داد که قبل از احداث هر سدی، علاوه بر در نظر گرفتن ملاحظات فنی، اقتصادی و اجتماعی، باید با مطالعه وضعیت طبیعی حوزه، فرصت ها و چالش های ناشی از اجرای سد در ارتباط با منابع طبیعی را شناسایی و برای آینده منطقه برنامه ریزی نمود.

کلمات کلیدی:

سدسازی، زیست بوم های طبیعی، تهدیدها، فرصت ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/845354>

