

عنوان مقاله:

مدل سازی و تحلیل تاثیرات زیست محیطی سد چند منظوره کارون 3 با استفاد از مدل سازی معادلات ساختاری (AMOS)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی امنیت، پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی، سرزمینی و کلانشهرها، راهکارها و چالش ها با محوریت پدافند غیر عامل و مدیریت بحران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

همایون مولایی - دانشجوی دکترای مدیریت بحران

ایران غازی - استاد راهنما

خلاصه مقاله:

مقدمه: این پژوهش برآن است تا تاثیرات زیست محیطی سد چند منظوره کارون 3 را شناسایی و مدلی مناسب به منظور تحلیل تاثیرات زیست محیطی سد ارائه دهد. از این رو مدل با هشت متغیر (اثرات بر آب، اثرات صوتی، اثرات بر زمین، اثرات بر هوا، اثرات بر زیستگاه، اثرات اجتماعی- اقتصادی، اثرات بهداشتی و اثرات زیبایی) شکل گرفته است. روش کار: روش تحقیق حاضر از نوع کاربردی می باشد. برای بررسی عوامل مذکور که از نظرات متخصصان این حوزه استخراج می گردد، از پرسشنامه و مصاحبه استفاده شده است. روش نمونه گیری در این پژوهش، ترکیبی از دو روش نمونه گیری غیر احتمالی هدفمند و نمونه گیری گلوله برفی بود. جهت بررسی تایید روابط بین متغیرها و عوامل از تحلیل عاملی تاییدی با استفاده از نرم افزار AMOS و SPSS استفاده شد. نتایج: بر اساس نتایج بدست آمده از مدل سازی معادلات ساختاری مشخص شد که تاثیرگذاری سد کارون 3 بر هشت متغیر اثرات بر آب، اثرات صوتی، اثرات بر زمین، اثرات بر هوا، اثرات بر زیستگاه، اثرات اجتماعی- اقتصادی، اثرات بهداشتی، اثرات زیبایی به ترتیب برابر است با 0/59، 0/31، 0/79، 0/48، 0/68، 0/50، 0/21 و 0/39 درصد. نتیجه گیری: احداث سد کارون 3 دارای تاثیرات مطلوب زیادی است که اثرات نامطلوب را کم رنگ می نماید و منافع کلان و مهمی در سطح منطقه ایجاد می نماید. لذا اجرای این طرح بلامانع می باشد. بنابراین لازم است جهت رسیدن به اهداف مطلوب با اعمال سیستم های مناسب مدیریت زیست محیطی، مجموعه فعالیت ها را به شکلی سمت و سو بخشید تا آثار احتمالی منفی ناشی از اجرای چنین پروژه عظیمی را به حداقل رساند.

کلمات کلیدی:

تاثیرات زیست محیطی، سد کارون 3، مدل سازی معادلات ساختاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/876151>

