

## عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی بند تنظیمی طرح انتقال آب بین حوزه ای هرود به خرم آباد بامدل ماتریس پاستاکیا و روش RIAM

## محل انتشار:

سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سعید جلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران آب، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران

احسان دریگوند - مدیرگروه و عضو هیئت علمی گروه مهندسی عمران آب، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین مشکلات زیست محیطی، اثرات ناشی از اجرای پروژه ها بر محیط اطراف می باشد. بنابراین قبل و بعد از اجرای پروژه نیاز به پیش بینی، ارزیابی و ارائه راهکارهایی برای کاهش اثرات منفی احتمالی اثرات منفی احتمالی است. EIA ارزیابی اثرات احتمالی یک پروژه برمحیط زیست است. یکی از مشکلاتی که اکثر روش های ارزیابی محیط زیست دارند مدت زمان طولانی برای انجام ارزیابی ارزیابی است. در راستای ارائه راه حلی برای این مشکل در این مقاله به معرفی یک روش تقریباً سریع ارزیابی در طرح های توسعه منابع آب پرداخته می شود. این روش ارزیابی سریع اثرات (RIAM) ماتریس پاستاکیا است. در این مقاله، مدل پیشنهادی سلسله مراتبی ماتریس پاستاکیا و روش RIAM در ارزیابی زیست محیطی راهبردی در فرآیند انتقال آب بین حوزه ای هرود (کاکارضا) به خرم آباد ارائه شده است. که با توجه بخش های مهمی از این پکیج ساخته و آماده بهره برداری می باشد. از ارزیابی اثرات این طرح در فاز ساختمانی صرف نظرمی شود. از طرفی به منظور صرفه جویی در وقت عزیزان خواننده صرفاً بند تنظیمی احداث شده بر روی رودخانه کاکارضا که وظیفه انحراف حداکثر 8 مترمکعب در ثانیه از سیلاب این رودخانه به تونل انتقال را بر عهده دارد پرداخته می شود. و در پایان راهکارهایی برای کاهش اثرات منفی این طرح بر محیط زیست ارائه خواهد گردید.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی زیست محیطی، RIAM، ماتریس پاستاکیا، انتقال آب بین حوزه ای، رودخانه هرود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/565114>

