

## عنوان مقاله:

بررسی شیوه های پیشگیری، کاهش و کنترل آثار منفی زیست محیطی لایروبی رودخانه ها مطالعه موردی رودخانه کارون

## محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

عبدالرحیم امیریان

## خلاصه مقاله:

شناسایی و پیش بینی اثرات زیست محیطی نامطلوب ناشی از فعالیت های اجرای لایروبی رودخانه ها بر عوامل و پارامترهای محیط، زمینه را برای برنامه ریزی و مدیریت اثرات زیست محیطی به ویژه کنترل و مهار نمودن اثرات نامطلوب فراهم می نماید معمولا حذف کامل اثرات منفی پروژه های توسعه، امکان پذیر نیست اما می توان از شدت و دامنه آنها تا حد زیادی کاست. چنین اقداماتی تحت عنوان تقلیل اثرات نامطلوب یا اقدامات اصلاحی نامیده می شوند. حذف، کاهش و یا کنترل پیامدهای نامطلوب زیست محیطی می تواند از طریق عملیات مهندسی و یا تمهیدات مدیریتی انجام گردد. هرچند میزان منافع ناشی از طرح بسیار زیاد است و در مقابل خسارات وارده و اثرات نامطلوب آن کاملا چشمگیر می باشد، لذا در این مقاله در راستای توسعه پایدار با صرف هزینه جهت تقلیل اثرات نامطلوب و مدیریت صحیح در بهره برداری از منابع محیط زیست سعی گردیده تا حد زیادی از میزان خسارات وارده بر محیط زیست کاسته شود. در این بحث روش های تقلیل اثرات نامطلوب مهم مرتبط با لایروبی رودخانه کارون، به تفکیک برای محیط های مختلف بررسی شده است.

## کلمات کلیدی:

پیشگیری، کنترل، آثار منفی، لایروبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677289>

