

## عنوان مقاله:

پیش بینی میزان رسوب در پروژه های منابع آبی

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و هوش مصنوعی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

عبدالعظیم قمیچی - کارمند سازمان آب و برق خوزستان

## خلاصه مقاله:

پیش بینی میزان رسوب در پروژه های منابع آبی یکی از مهم ترین اقداماتی است که باید انجام شود، نکته مهم در این امر این مورد است که رسوبات در رفتار خود ماهیت ناشناخته ای دارند. رسوب گذاری در مخزن سد یکبار مهم ترین مشکلاتی است که ظرفیت سدها را تهدید می کند، از سوی دیگر پدیده انتقال رسوب یکی از بحث های پیچیده در مهندسی رودخانه است. بنابراین، پیش بینی میزان تخلیه رسوب در ورودی سدها برای مهندسان مهم است برای مدیریت این مشکل، روش های بسیاری ایجاد شده در تحقیقات مختلف مورد بررسی قرار گرفته است ما از درخت تصمیم در این طرح جهت مدل سازی داده ها استفاده کرده ایم. رویکردی که در این طرح مورد استفاده قرار گرفته، استفاده از درخت تصمیم در مدل سازی رسوبات بوده است که با تحلیل های انجام شده نتایج حاصله در این طرح ارایه گردیده است.

## کلمات کلیدی:

پیش بینی، رسوب، منابع آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2003993>

