

## عنوان مقاله:

استفاده از مدل های استوکاستیک در مدل سازی و بررسی تغییرات کل جامدات معلق و رسوب در رودخانه مطالعه موردی حوضه آبریز ليقوان چای

## محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سیامک بوداچپور - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مجید باقری - دانشجوی کارشناسی ارشد

## خلاصه مقاله:

بررسی و تخمین رسوب در رودخانه بدلیل وجود جامدات معلق موجود در آب رودخانه ها از اهمیت خاصی برخوردار است اثرات زیست محیطی ناشی از جامدات معلق و رسوب از جهات گوناگون قابل توجه و بررسی است تعیین دقیق معادلات حاکمه برای تعیین مقدار رسوب و جامدات معلق بدلیل تاثیر پذیری از شرایط گوناگون و عواملی که به راحتی قابل تعیین نیستند در طول یک بازه زمانی بسیار دشوار می باشد در این مقاله سعی شده است تا با استفاده از مدل های استوکاستیک با کمترین زمان و هزینه و داده های موجود اندازه گیری شده یک مدل برای بررسی روند تغییرات جامدات معلق و رسوب در رودخانه معرفی شود بطوریکه انطباق لازم با داده های واقعی و مشاهده شده را داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

کل جامدات معلق، مدل استوکاستیک، رسوب رودخانه، سریهای زمانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186457>

