

## عنوان مقاله:

طبقه بندی زمانی کیفیت شیمیایی آب رودخانه سیکان دره شهر به روش C- میانگین فازی

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

لیلا باباخواه - کارشناس ارشد عمران دانشگاه شهیدچمران اهواز

حسن یعقوبی - کارشناس ارشد سازه های آبی

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق وضعیت کیفیت شیمیایی آب رودخانه سیکان طی یک دوره 20 ساله از سال آبی 65 تا سال 87 قرار گرفته است داده های بازه زمانی 77 تا 79 موجود نمی باشد. روش مورد استفاده خوشه بندی فازی به روش C- میانگین می باشد. در این روش که روشی نوین و کارآمد برای طبقه بندی است ابتدا یک ماتریس ورودی تحت چهارگام به یک ماتریس طبقه بندی فازی تبدیل می شود سپس تحت برشهایی این ماتریس به ماتریس کلاسیک غیرفازی تبدیل شده و یک پهنه بندی زمانی از کیفیت شیمیایی این رودخانه ارائه می گردد.

## کلمات کلیدی:

طبقه بندی فازی، کیفیت شیمیایی، رودخانه سیکان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96259>

