

## عنوان مقاله:

ارزیابی سیستم منابع آب حوضه بختگان با استفاده از چارچوب تحلیلی DPSIR

## محل انتشار:

دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علیرضا داوری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه سازه های آبی، دانشگاه تربیت مدرس

علی باقری - استادیار گروه مهندسی منابع آب، دانشگاه تربیت مدرس

جمال محمودولی سامانی - استاد گروه سازه های آبی، دانشگاه تربیت مدرس

محمدحسین باقری - کارشناسی ارشد، گروه مهندسی منابع آب، دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

مدیریت بهتر منابع آب نیازمند افزایش آگاهی و شناخت درباره وضعیت منابع آب است. ارزیابی یکی از مهم ترین اقداماتی است که در این زمینه انجام می پذیرد. بدون پایش فشارهای وارد شده از طرف بشر بر سیستم منابع آب و محیط زیست، برنامه ریزی و مدیریت آن امری دشوار و با پاسخ های کوتاه مدت و بدون اثربخشی مناسب همراه خواهد بود. بنابراین نیاز به رویکردی جامع برای فهم و درک روابط بین محرک های اجتماعی-اقتصادی و اثرات زیست محیطی و منابع آبی پدید آمده اجتناب ناپذیر است. از طرفی دیگر انجام ارزیابی مستلزم تغییر رویکرد از نظارت مطلق بر داده های هیدرولوژیکی به سمت رویکرد پایش اطلاعات مرتبط با فرآیندهای اجتماعی-اقتصادی و نهادی هست. در این تحقیق با استفاده از چارچوب تحلیلی DPSIR ارزیابی جامعی از مسائل و مشکلات حوضه دریاچه طشک-بختگان صورت گرفته و این مسائل با چارچوب علی و معلولی به یکدیگر ارتباط یافته اند. این چارچوب وقایع و اطلاعات موجود حوضه را به صورت سلسله مراتب منطقی ارائه می کند. این ویژگی به سیاست گذاران و مدیران امکان شناسایی محرک های اصلی را می دهد تا بتوانند با انتخاب نقطه مناسب جهت اعمال دخالت ها و تصمیم گیری ها پاسخی مناسب به اثرات و مسائل موجود داشته باشند.

## کلمات کلیدی:

مدیریت یکپارچه منابع آب، چارچوب تحلیلی DPSIR، حوضه دریاچه طشک-بختگان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555223>

