

## عنوان مقاله:

مدیریت پایدار منابع آبی و چالش رودخانه های مرزی منطقه شمال غرب ایران با تمرکز بر رودخانه ارس

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

## نویسندگان:

مجید جلیلیان - کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک. تبدیل انرژی. دانشگاه جامع امام حسین(ع). تهران. ایران

محمدحسن کامیاب - پژوهشگر دانشگاه جامع امام حسین(ع). تهران. ایران

فرشاد مومن زاده بخارائی - کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک. تبدیل انرژی. دانشگاه جامع امام حسین(ع). تهران. ایران

## خلاصه مقاله:

این پژوهش به موضوع مهم مدیریت آب و چالش های رودخانه مرزی ارس در ایران پرداخته و اهمیت مدیریت پایدار منابع آب را برشمرده و تاثیرات تغییرات آب و هوایی، رشد جمعیت، توسعه صنعتی و بهره برداری نامناسب از منابع آب را مورد بررسی قرار می دهد. با توجه به این مسائل، اهمیت وضعیت رودخانه های مرزی بیش از پیش نمایان می شود و این امر منجر به افزایش بحران ها و تنش ها در مورد حقابه های مرزی گردیده است. کشور ایران نیز با داشتن رودخانه های مرزی این موضوع را تجربه می کند. به همین جهت، برنامه ریزی صحیح برای مدیریت منابع آب رودخانه های مرزی به عنوان یک اولویت تلقی می شود. مدیریت منابع آب به منظور استفاده بهینه و پایدار از منابع آب و حفظ کیفیت و کمیت آنها صورت می پذیرد. تاکید این پژوهش بر اهمیت حفظ منابع موجود آب همراه با تضمین زیست محیطی، سلامت انسان و بهره ورایی بهینه از منابع آب می باشد. این مقاله با فرضیه اصلی تحقیق بر این است که با استفاده از روش های مدیریت یکپارچه منابع آب، ارزیابی منابع آب و استفاده از ابزارهای اجتماعی-اقتصادی و نظارتی، مدیریت آب رودخانه مرزی ارس بهبود یابد. همچنین، و به مسائل موجب تنش ها و منازعات سیاسی-امنیتی در میان کشورهای مرزی با دیپلماسی مناسب پاسخ داده شود، به علاوه تاثیر پروژه های ساخت سدهای آبی ترکیه بر رودخانه فرامرزی ارس مورد بررسی قرار می گیرد. در نهایت می توان با مدیریت یکپارچه منابع آب، حکمرانی کلان آبی کشور و همکاری بین المللی به تنش ها و مشکلات ناشی از بحران آب پاسخ داد.

## کلمات کلیدی:

آبهای مرزی، مدیریت منابع آبی، رودخانه مرزی ارس بحران آب و محیط زیست، شمال غرب ایران، پروژه های آبی ترکیه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1796716>

