

## عنوان مقاله:

آثار و پیامدهای پروژه های شیرین سازی آب دریا و انتقال آن بدون در نظر گرفتن آمایش سرزمین و توسعه پایدار

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس پیشرفتهای نوین انرژی در حوزه صنعت برق و انرژی های تجدید پذیر (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

مهدی ساجدیان - دانشجوی کارشناسی ارشد: رشته (H.S.E) - موسسه آموزش عالی انرژی ساوه

فرشاد هاشم زاده - عضو هیئت علمی موسسه آموزش عالی انرژی

## خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف آثار و پیامدهای پروژه های شیرین سازی آب دریا و انتقال آن بدون در نظر گرفتن آمایش سرزمین و توسعه پایدار انجام شد. پژوهش حاضر از لحاظ هدف کاربردی و از لحاظ روش توصیفی - تحلیلی می باشد. مطالعه حاضر به روش بازدید میدانی و جمع آوری اطلاعات از منابع مختلف صورت پذیرفته است. تعیین مرزهای بلا فصل، اکولوژیکی و اداری نیز به وسیله بازدید میدانی، مطالعات کتابخانه ای و نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ سازمان نقشه برداری کشور صورت گرفته است. ۴۰ عامل را در نقشه پراکنندگی پیامد انتقال آب خلیج فارس میتوان شناسایی نمود نحوه پراکنش نشان می دهد که سیستم پایدار نبوده و برای یافتن متغیرهای کلیدی لازم است عوامل در پنج گروه عوامل مستقل (مستثنی)، دوجبهت تاثیر پذیر و تاثیر گذار (تعیین کننده) و استراتژیک تقسیم بندی گردند. عوامل تعیین کننده یا تاثیر گذار آن دسته از متغیرهایی هستند که دارای تاثیرگذاری با درجه بالا بر سیستم می باشند و جایگاه آنها در قسمت شمال غربی نمودار است. این دسته از عوامل در سیستم های پایدار مشاهده می شوند ولی در این سیستم می توان چند عامل را شناسایی نمود. عوامل دوجبهتی هم به شکل بسیار تاثیر گذار و هم بسیار تاثیر پذیر عمل می کنند و در قسمت شمال شرقی نقشه پراکنندگی یافت می شوند ویژگی این عوامل در این است که بسیار مستعد ایجاد ناپایداری است و هر تغییری در آنها باعث توقف نه باعث تکامل در عامل دیگر می شوند. دسته دیگر از عوامل را می توان عوامل تاثیر پذیر یا به عبارت دیگر نیازمند نظارت و کنترل مستمر هستند. این عوامل به دو دسته متغیرهای ریسک و هدف تقسیم می شوند. عوامل مستقل یا مستثنی دارای تاثیرگذاری و تاثیر پذیری پایین بوده و در قسمت جنوب غربی نمودار قرار می گیرند. این عوامل کمترین ارتباط را در سیستم دارند و عمدتاً نه باعث توقف نه باعث تکامل در عامل دیگر می شوند. دسته دیگر از عوامل را می توان عوامل تاثیر پذیر یا به عبارت دیگر نتیجه دانست این عوامل تاثیر پذیری بالا و تاثیر گذاری پایینی دارند. این عوامل نسبت به نوسانات عوامل دوجبهتی واکنش نشان می دهند. این عوامل در سیستم های پایدار با توزیع L شکل در قسمت جنوب شرقی نقشه قرار می گیرند و در سیستم های ناپایدار همانند سیستم موجود در قسمت غرب و شمال غرب نقشه توزیع شده اند. دسته آخر عوامل تنظیمی هستند که در مرکز نقل نمودار قرار می گیرند و می توانند در صورت لزوم به عنوان عوامل اهرمی و ریسک ثانویه یا عوامل هدف ضعیف عمل کنند همچنین از آنجا که روابط میان عوامل دارای دو تاثیر مستقیم و غیر مستقیم می باشد لازم است این عوامل در هر دونوع تاثیر سنجیده شود این عمل در شناسایی عوامل پیشران اثرگذار بر سیستم موثر است.

## کلمات کلیدی:

آثار و پیامدها، پروژه های حوزه آب، آمایش سرزمین، توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2039104>

