

عنوان مقاله:

امکان سنجی قانون پاسکال در جهت یافتن ایده‌های نو برای انتقال آب به ارتفاع

محل انتشار:

کنگره بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

صادق محمد دوست لشکامی - معمار، ایران گیلان آستانه اشرفیه

خلاصه مقاله:

امروزه به دلیل افزایش گرمایش زمین و به خطر افتادن محیط زیست سازمان ها و نهادهای بین المللی در تلاش هستند تا برای این مسئله راه حل های مناسب برای کاهش گرمای زمین در سرتاسر دنیا به اجرا بگذارند. در این مقاله تلاش بر اینست یافتن به راه حل مناسب میباشد که بر اساس قانون پاسکال بتوان آب را به ارتفاع منتقل کرد که در صورت عملی بودن این ایده می توان سیستمی را طراحی کرد که بتواند بدون مصرف سوخت آب را به ارتفاع منتقل کند. بحث طراحی پیرسه ای مجزا می طلبد در این مقاله فقط هدف امکان انتقال حجم بزرگی از آب به ارتفاع میباشد. روش تحقیق در اینمقاله از نوع تحقیق بنیادی است که به دو روش مطالعات کتابخانه ای و تحقیق میدانی صورت گرفته است. بر اساس نتایج بدست آمده این مقاله میتواند مقدمه ای در جهت ارایه طرح هایی نو برای تولید انرژی و یا حل بسیاری مشکلات کمآبی باشد.

کلمات کلیدی:

گرمایش زمین، محیط زیست، قانون پاسکال، انتقال آب، ارتفاع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/755499>

