

## عنوان مقاله:

تعیین عمق بی هنجاری های پتانسیل خودزا به کمک الگوریتم بهینه سازی پرندگان مصنوعی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهدی رنجبران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

علی امجدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

جلیل ناجی - دانشگاه ایلام، دانشگاه علوم پایه

## خلاصه مقاله:

در این مقاله روش الگوریتم بهینه سازی پرندگان مصنوعی که یک روش فراابتکاری است به منظور وارون سازی داده های پتانسیل خودزا مورد استفاده قرار گرفته است پارامتر وارون سازی عمق جسم مدفون می باشد به کمک برنامه نویسی در محیط برنامه متلب ابتدا این روش بر روی داده های مصنوعی بدون نوفه و همراه با نوفه آزمایش شده و پس از اثبات نظری این روش بر روی داده های واقعی چندپروفیل به دست آمده از منطقه ده تازیان مورد آزمایش قرار گرفته است نتایج بدست آمده توسط این روش توافق بسیار خوبی با اطلاعات حفاری نشان میدهد

## کلمات کلیدی:

وارون سازی/پتانسیل خودزا/الگوریتم بهینه سازی پرندگان مصنوعی /منطقه ده تازیان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215569>

