

## عنوان مقاله:

کاربرد الگوریتم بهینه سازی فاخته در حل مسائل مختلف بهینه سازی

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نازیلا ابوذری خوبی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

عبدالرضا حاتملو - استادیار گروه علوم کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

## خلاصه مقاله:

یکی از جدیدترین و قویترین روش های بهینه سازی تکاملی، الگوریتم بهینه سازی فاخته می باشد که توانایی بیشتری در پیدا کردن نقاط بهینه سراسری دارد. این الگوریتم رفتار پرنده فاخته در لانه سازی و تخم گذاری را برای حل مسائل بهینه سازی شبیه سازی می کند. در این مقاله ابتدا توضیح کلی در مورد این الگوریتم ارائه می شود و سپس مسائلی که توسط این الگوریتم حل شده اند بررسی و مرور می شوند. نتایج بررسی و مرور مقالات مختلف نشانگر کارایی بالای الگوریتم فاخته برای حل مسائل گوناگون می باشد.

## کلمات کلیدی:

الگوریتم های فراابتکاری، الگوریتم بهینه سازی فاخته، مسائل بهینه سازی، الگوریتم ترکیبی فاخته

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/282888>

