

عنوان مقاله:

حل مسئله کوتاهترین ابررشته با استفاده از الگوریتم ازدحام ذرات

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل سازی غیر خطی و بهینه سازی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه خادمی آقمشهدی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محسن ربانی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

خلاصه مقاله:

مسئله کوتاهترین ابررشته SSP یک مساله NP-HARD است که کاربرد بسیاری در الگوریتم های فشرده سازی داده ها دارد در این مقاله راه حلی بهینه برای مسئله کوتاهترین ابررشته با استفاده از الگوریتم ازدحام ذرات ارائه میگردد الگوریتم ازدحام ذرات گونه ای از الگوریتم های تکاملی است که از حرکت پرندگان و ماهی ها اقتباس شده است.

کلمات کلیدی:

کوتاهترین ابررشته، الگوریتم تکاملی، الگوریتم ازدحام ذرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187673>

