

عنوان مقاله:

بهینه سازی لیگ فوتبال : یک الگوریتم فراابتکاری جدید

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

افشین افروغی نیا - گروه برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ایران

ارسلان هزارکلاته - شرکت پالایش گاز شهید زاشمی نژاد سرخس

ریحانه کاردهی مقدم - گروه برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله، بهینه سازی لیگ فوتبال به عنوان یک الگوریتم جدید فراابتکاری معرفی شده، که این الگوریتم از بازیلیگ های فوتبال جهانی الهام گرفته شده است. بهینه سازی لیگ فوتبال دارای خصوصیات منحصر به فرد خود نسبت به دیگر الگوریتم های تکاملی است؛ که از جمله دارای شرایط خاتمه معین برای بهینه سازی می باشد. در نتایج این الگوریتم پیشنهادی، 3 تابع معروف ریاضی با دیگر الگوریتم ها مقایسه شده است.

کلمات کلیدی:

بهینه سازی، الگوریتم های تکاملی، لیگ فوتبال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/497335>

