

عنوان مقاله:

کشف منابع در شبکه های گرید با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فن آوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غزاله زجاجی - گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

فاطمه مافی - گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

احمد خادم زاده - گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

کشف منابع در شبکه های گرید از اهمیت زیادی برخوردار است راه های زیادی برای دسترسی به این منابع وجود دارد یکی از این راه ها استفاده از الگوریتم کلونیمورچه ها می باشد ویژگیهای مانند مقیاس پذیری تحمل پذیری خطا و سازگاری این الگوریتم را برای یافتن منابع مناسب می سازد در این مقاله ابتدا به بررسی الگوریتم کلونیمورچه می پردازیم و در ادامه چند الگوریتم مبتنی بر کلونی مورچگان ارائه شده در زمینه کشف منابع در شبکه های گرید بررسی می شود در این الگوریتم ها از عامل های سیار برای شبیه سازی مورچه ها استفاده می شود و هر الگوریتم با توجه به مدلی که از شبکه گرید تعریف کرده روشی را ارائه م یکنند.

کلمات کلیدی:

شبکه های گرید، کشف منابع در گرید، الگوریتم کلونی مورچه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/142993>

