

عنوان مقاله:

بررسی الگوریتم های ژنتیک و مورچه در مسیر یابی ربات

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی نهاوندی - دانشجوی ارشد رشته مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

روح الله رحمانی - دانشجوی ارشد رشته مهندسی شبکه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر

رسول روستایی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد ملایر

عبادالله زهره وندی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی ملایر

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده است با بررسی دو الگوریتم مورچه و الگوریتم ژنتیک در مورد مسیر یابی ربات ، اولاً با روشهای مسیریابی آشنا شده و در ضمن با درک شباهت ها و تفاوت های بین این دو الگوریتم مسیریابی بتوان به توسعه این الگوریتم ها کمک کرد.

کلمات کلیدی:

الگوریتم مسیر یابی ، الگوریتم ژنتیک ، الگوریتم مورچه ، ربات ، بهینه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528396>

