

عنوان مقاله:

مقایسه الگوریتم ژنتیک و منطق فازی

محل انتشار:

اولین همایش رویکرد های نوین در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

صدیقه نوروزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

محسن فلاح راد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر در بسیاری از موارد ماشین ها جایگزین انسانها شده اند و بسیاری از کارهای فیزیکی که انجام می گرفت امروزه توسط ماشین ها صورت می گیرد. در این مقاله سعی شده است تا الگوریتم ژنتیک که روش یادگیری بر پایه تکامل بیولوژیکی است و منطق فازی را که یک نوع منطق است و روش های متنوع نتیجه گیری در مغز بشر را جایگزین الگوهای ساده تر ماشینی می کند هر کدام مختصرا شرح داده شده ، مزایا و معایب این دو روش بیان گردیده و کاربرد آنها را در مسائل مختلف مورد بررسی قرار داده می شود و در آخر این دو روش با یکدیگر مقایسه می شوند و مسائلی را که این دو روش برای حل آنها کاربرد دارند بیان می شود

کلمات کلیدی:

الگوریتم ژنتیک ، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/119954>

