

عنوان مقاله:

اهمیت ربات های سرویس رسان در زندگی و کاربرد انواع آن

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امیرحسین موگویی - دانشکده مهندسی برق، پزشکی و مکترونیک، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

فرزاد رضوی - دانشکده مهندسی برق، پزشکی و مکترونیک، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه ربات ها کاربردهای فراوانی در زندگی بشر دارا می باشند. این کاربردها تا جایی پیشرفته که بدون وجود ربات ها عملاً زندگی غیر ممکن می شود. در میان تمامی ربات ها، ربات سرویس رسان به دلیل تعامل مستقیم با انسان و کاربردهای فراوان همواره مورد توجه محققان بوده است. علاوه بر این ربات های سرویس رسان برای انجام درست وظایف خود نیاز به کارکرد درست الگوریتم های پیمایش دارند. در این مقاله ابتدا به بررسی ربات های سرویس رسان و کاربردهای آن پرداخته شده. سپس یک بررسی جامع از انواع الگوریتم های پیمایش انجام شده است.

کلمات کلیدی:

ربات های سرویس رسان، رباتیک، الگوریتم های پیمایش، ربات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/831681>

