

عنوان مقاله:

روبات های امدادگر

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات برق پلایش (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

ملیحه السادات حسینی - دانشجوی کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

همه روزه شاهد وقوع حوادثی تلخ و غیرقابل پیش بینی نظیر زلزله، آتش سوزی و... هستیم. صدمات جانی و مالی ناشی از وقوع این حوادث سال هاست که ذهن بشر را به خود جلب کرده و انسان درصدد کاهش میزان این خسارات بوده است. در این مقاله جنبه های مختلف استفاده از سیستم های هوشمند در محیط حادثه دیده مورد بررسی قرار میگیرد؛ برای این منظور در ابتدا خصوصیات لازم سیستم شبیه ساز ذکر میشود و نیازهای سیستم های هوشمند مورد بررسی قرار خواهند گرفت. در قسمت دوم مقاله در مورد شبیه سازی امداد در مسابقات روبوکاپ صحبت میشود. در پایان فعایت های انجام شده در سیستم های روبوکاپ مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

شبیه ساز، سیستم های چند ماموره، برنامه ریزی در سیستم های چند ماموره، برنامه ریزی بلادرنگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/285099>

