

عنوان مقاله:

بررسی پیشرفتهای اخیر در مدیریت پردازش اطلاعات در اندروید

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی علوم مهندسی و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار گروه کامپیوتر، موسسه ی آموزش عالی اشراق بجنورد

علی اکبر قانع کیوانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه ی آموزش عالی اشراق بجنورد

خلاصه مقاله:

سیستم عامل اندروید در زمان اجرای نرم افزار ها، رفتار های متفاوتی دارد در این راستا مقالاتی تالیف شده است که ابتداء شخصی بنام هافمن در سال 2013 پیرامون نحوه مدیریت برنامه های در حال اجراء مطالبی را توضیح داده اند، در ادامه نیز یافته های آقای یوان در این خصوص منجر به اولویت بندی برنامه ها بر اساس مقداری بنام oom.adj گردید. آقای دیلور به منظور حل مشکلات کاربران برای مدیریت برنامه های در حال اجراء، تعداد 10 مدیر وظیفه را که عملکرد بالایی را دارند، معرفی کرده است. سپس جمعی از محققین به نحوه اجرای نرم افزار ها و تعامل بین لایه های اندروید و لینوکس پرداخته اند، در نتیجه مدیریت پردازش اطلاعات موجب بهینه سازی و افزایش عملکرد سیستم عامل اندروید خواهد شد.

کلمات کلیدی:

اندروید، پردازش، پس زمینه، مدیریت، فرآیند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/758230>

