

عنوان مقاله:

(بررسی مفاهیم اولیه رایانه)

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

احمدرضا ریگی - کارشناسی ارشد مدیریت شهری

خلاصه مقاله:

کامپیوتر یک ابزار برنامه پذیر است. به این معنا که تنها دستورات شما را اجرا کرده و نمی تواند به صورت مستقل کاری را به خواست خودش انجام دهد. به همین دلیل است که باید مفاهیم اساسی در ارتباط با اینکه یک کامپیوتر چگونه دستورات شما را اجرا می کند بدانید. درک اینکه تعریف یک متغیر چه کاری با حافظه انجام می دهد، چگونه پردازشهای شما از طریق یک پردازنده انجام می شود و چگونه اطلاعات روی هارد درایو شما ذخیره خواهد شد. همه این موارد جزو پایه ایترین بحث هایی است که یک مهندس کامپیوتر باید بداند. اگر در این زمینه دانش و اطلاعات کافی را بدست بیاورید، بنابراین سنگ بنای محکمی را برای خودتان ایجاد کرده اید.

کلمات کلیدی:

کامپیوتر، سخت افزار از نظر نوع عملکرد، دستگاه های حافظه، انواع نرم افزارها، تولید نرم افزار.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1650108>

