

(مفاهیم اولیه و پایه کامپیوتر یا رایانه)

معصومه افشاری

۱- لیسانس کامپیوتر، شهرداری منطقه ۲ زاهدان.

چکیده

واژه کامپیوتر، در سال ۱۰۲۵ شمسی در زبان انگلیسی تعریف شده و به در ابتدا به معنی فردی بود که محاسبات انجام می‌دهد. بعد از آن، در سال ۱۲۷۷ شمسی، از این عبارت برای دستگاه‌های محاسبه مکانیکی استفاده شد. نکته جالب اینجاست که در آن زمان، برای زنانی که مسیرهای شلیک توپ‌های جنگی را بررسی و تجزیه و تحلیل می‌کردند نیز از این واژه کامپیوتر استفاده می‌شد. این واژه در سال ۱۳۴۰ در ایران شناخته شده به ادبیات آن وارد شد. کامپیوتر یا رایانه دستگاهی است که قابلیت‌های متعددی داشته و با استفاده از دستورات ریاضی، برنامه ریزی‌ها و عملکردهای خاصی را انجام می‌دهد. یک کامپیوتر، از یک واحدهای پردازشگر و حافظه تشکیل شده که این واحد، یک سری از عملیات‌های اصلی محاسبه‌ای را انجام می‌دهد. علاوه بر این، این کامپیوتر دارای دستگاه‌های جانبی مانند صفحه لمسی، صفحه کلید و نمایشگر است.

کلمات کلیدی: کامپیوتر، سخت افزار از نظر نوع عملکرد، دستگاه‌های حافظه، انواع نرم افزارها، تولید نرم افزار.

Email: mmafshar12005@gmail.com