

بسم الله الرحمن الرحيم

سخت افزار کامپیوتر

مهندس محمد صیاحی

مدرس جهاد دانشگاهی اهواز

مرداد ۱۳۹۰

www.ketab.ir

پدیدآورنده	: صیاحی، محمد، ۱۳۵۸ -
عنوان	: سخت‌افزار کامپیوتر
تکرار نام پدیدآور	: محمد صیاحی
مشخصات نشر	: قم، نشر بوکتاب، ۱۳۹۰
مشخصات ظاهری	: ۱۱۲ ص. : جدول
بها	: ۳۹۰۰۰ ریال: ISBN: 978-964-2775-44-6
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا
یادداشت	: کتابنامه به صورت زیرنویس
موضوع	: سخت‌افزار
موضوع	: سخت‌افزار - راهنمای آموزش
موضوع	: کامپیوتر - راهنمای آموزشی
رده‌ی کنگره	: ۱۳۹۰، ۳ س ۹ ص ۵ / TK ۷۸۸
رده‌ی دیویی	: ۳۹۱۶/۶۲۱
شماره‌ی کتابخانه‌ی ملی	: ۲۱۵۸۴۵۹

• نویسنده : مهندس محمد صیاحی •
• ناشر : نشر بوکتاب •
• لیتوگرافی : شریعت •
• چاپخانه : شریعت •
• تیراژ : ۵۰۰ جلد •
• نوبت چاپ : اول، تابستان ۹۰ •
• شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۷۷۵-۴۴-۶ •
• قیمت : ۳۹۰۰۰ ریال •
کلیه‌ی حقوق محفوظ و متعلق به نویسنده می‌باشد.

صفحه	عنوان
۵	مقدمه
۶	فصل اول: ساختار کامپیوتر
۱۲	فصل دوم: شناخت پردازنده
۳۲	فصل سوم: شناخت حافظه ها
۴۵	فصل چهارم: شناخت دستگاه های جانبی
۸۳	فصل پنجم: پورت ها
۱۰۱	ضمیمه یک: آشنایی با میکرو کنترلر
۱۰۴	ضمیمه دو: آشنایی با برنامه نویسی پورت

مقدمه

با سلام خدمت دوستان و کامپیوتر و بخصوص افرادی که همیشه کتاب های بنده را مورد مطالعه قرار می دهند. کتاب حاضر با موضوع سخت افزار کامپیوتر، ششمین اثر بنده است که مانند کتاب های قبلی ام نیز حاصل تجربیات تدریسی می باشد و در نوشتن آن نیز از مرجعی استفاده نشده است. امیدوارم این اثر مانند آثار قبلی مورد پسندتان واقع گردد. علتی که باعث شد تا اقدام به نوشتن این کتاب بکنم، آن بود که داده می شود بسیاری از افراد با کامپیوتر کار می کنند بدون اینکه بدانند خود کامپیوتر در دنیای داخلش به چه شکل عمل می کند. و کتابی که به زبان ساده گویای این موضوع باشد در دسترس نبود. لذا بر آن شدم که در این زمینه کتاب جامعی به زبان ساده بنویسم.

در خاتمه از شما اساتید محترم و دانشجویان عزیز تقاضا می کنم تا نقطه نظرات و پیشنهادات سازنده خود را مستقیماً از طریق شماره تلفن 09365190700 و یا پست الکترونیکی mohammadsayahi@yahoo.com با بنده در میان بگذارید، که موجب امتنان خواهد بود.

محمد صیاحی

اهواز- مرداد ۱۳۹۰