

بسمه تعالی

سری کای

کتاب درسی

زبان تخصصی کامپیوتر

ویژه‌ی دوره‌های کاردانی

(کاردانی پیوسته و ناپیوسته - علمی کاربردی - پودمانی)

با نظارت و تأیید اساتید گروه تابا

حمیدرضا مقسمی - افشین مسلمی - اردشیر حاجی‌خانی

تابا مخفف عبارات (تشکل اساتید برتر ایران) است

مؤلف: مهندس مسعود شمشادی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی

Shemshadi, Masood

شمشادی، مسعود

(اینگلیش فور کامپیوتر ساینس)

English for computer science/Masood Shemshadi.-

تهران: کاوشگران جوان رایانه، ۱۳۸۴=۲۰۰۶م.

[۱۵۲] ص.

ISBN 964-96656-3-3

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

انگلیسی.

۱. زبان انگلیسی -- کتابهای قرانت -- کامپیوتر. ۲. زبان انگلیسی --

راهنمای آموزشی (عالی). الف. عنوان: English for computer science.

ش ۲ ک ۱۱۲۷/ PE ۴۲۸/۶

۱۳۸۴

۴۱۷۱۱-۸۴م

کتابخانه ملی ایران

نام کتاب: English for computer science.....

مؤلف: مسعود شمشادی.....

ناشر: کاوشگران جوان رایانه.....

سال نشر و نوبت چاپ: ۱۳۸۵ چاپ اول.....

چاپ: اندیشه نوین.....

مدیر فنی: سعید شکوهی کتابچی.....

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد.....

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال.....

ISBN:964-96656-3-3

شابک: ۹۶۴-۹۶۶۵۶-۳-۳

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

تلفن مرکز پخش تهران: ۰۹۱۲۱۳۸۸۴۴۵ - ۸۸۴۳۴۱۱۱ - ۸۸۴۰۹۷۵۰ - ۸۸۴۰۹۷۹۲ - ۸۸۴۱۱۹۹۳

سایتها: kavoshgaran-group.ir و taba-group.ir و moghassemi.ir

In The Name Of God

English For Computer Science

By

Masood Shemshadi

Faculty member of IAU

Islamic Azad University

مقدمه

در دنیای امروز زبان دوم ملت‌ها همان زبان علوم و تکنولوژی روز یعنی انگلیسی است. توسط زبان ملت‌های مختلف می‌توانند جهت تبادل اطلاعات با یکدیگر مطالب خود را انتقال دهند. در کشورهای در حال توسعه زبان دوم به دلیل اهمیت فراوان آن به موازات زبان اصلی آن کشورها رشد داده می‌شود. با توجه به این موضوع در سال ۱۹۹۵ میلادی زمانی که سازمان یونسکو تعریف جدیدی برای سواد ارایه نمود تعداد قابل توجهی از کشورهای در حال توسعه اعلام آمادگی و همکاری با آن را اعلام داشتند. مردم در اکثر این کشورها تسلط کامل به زبان انگلیسی از جهت آشنایی و نوشتن را دارا بودند. امروزه زبان دوم برای اکثر کشورهای زبان انگلیسی است و از مقطع ابتدایی به دانش‌آموزان آموزش داده شده و از اهمیت بالایی برخوردار است.

اساتید محترم با استفاده از این کتاب می‌توانند درس زبان تخصصی ویژه کامپیوتر را در مقطع دانی ارایه نمایند. این کتاب برای دانشجویان رشته کامپیوتر و سایر رشته‌های مربوطه می‌باشد. می‌توانند هر هفته یک درس را به عنوان تمرین Reading با حل تمرینات از دانشجو بخواهند. هر جلسه بصورت پرسش و پاسخ دروس ارایه شده و اشکالات دانشجویان برطرف می‌شود. قبل سه آزمون در طول ترم و فعالیت کلاسی میزان پیشرفت دانشجویان را مشخص خواهد نمود. دانشجویان عزیز با استفاده از لغت‌نامه تخصصی کامپیوتر می‌توانند برای خواندن و درک کامل یک درس این کتاب توانایی‌های خود را افزایش دهند. پس از خواندن هر درس کلمات جدید را نمونه و تمرینات را با دقت انجام دهید. در صورت تهیه CD مخصوص حل تمرینات می‌توانید از رای یادگیری تلفظ صحیح کلمات نیز استفاده کنید. تجربه چند ساله نشان داده است که با استفاده از موضوعات عنوان شده در دروس این کتاب دانشجویان پیشرفت قابل توجهی تا پایان ترم خواهند داشت.

با آرزوی موفقیت برای دانشجویان عزیز و اساتید محترم

مسعود شمشادی

E-mail : shem785@yahoo.com

با تقدیم به همسر مهربانم

که با صبر و حوصله فراوان مرا در تهیه این کتاب یاری نمود.

Table of contents

<u>Title</u>	<u>Page</u>
Lesson I :History of computer	6
Lesson II : Computer hardware	14
Lesson III :Basic computer operation	25
Lesson IV :Computer software	34
Lesson V :Using computer software	43
Lesson VI :Operating system	57
Lesson VII :The Windows desktop	66
Lesson VIII :Word processing	74
Lesson IX : Spreadsheet & Database	82
Lesson X : Computer Viruses	91
Lesson XI : Computer Networks	100
Lesson XII : Graphics & Multimedia	108
Lesson XIII : Internet	115
Lesson XIV : Internet – Applications	126
Lesson XV : Web Development	134