

از سیرتایباز کامپیوتر ■ ۱

سیرتایباز کامپیوتر



کامپیوتر

"کتابی ویژه برای آموزش از صفر"

مؤلف: حمیدالله امرایی

احمد نهانندی



عنوان و نام پدیدآور

: امرایی ، حمیدالله

عنوان

: از سیر تا پیاز کامپیوتر / مؤلف: نهاوندی، احمد

مشخصات نشر

: ساری : کتابگرد ، تهران : چراغ دانش ، ۱۳۹۲

مشخصات ظاهری

: ۳۸۴ ص

شابک

: ۹۷۸-۹۶۴-۶۶۴۴-۲۵-۸

وضعیت فهرست‌نویسی

: فیا

موضوع

: آموزش کامپیوتر - آموزش از صفر

موضوع

: از سیر تا پیاز کامپیوتر - آموزشی

زده‌بندی کنگره

: ۱۳۹۲ ۱۳۴۳۶۲۳ آ ۱۳ / ی ۱۷۸۶ JQ

زده‌بندی دیویی

: ۳۵۱ / ۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی

: ۳۵۴۲۲۲۴

از سیر تا پیاز کامپیوتر

مؤلف : حمیدالله امرایی - احمد نهاوندی

ناشر :

کتابگرد

ناشر همکار :

چراغ دانش

ناظر فنی چاپ :

محمدعلی عزیزی

شمارگان :

۱۱۰۰ نسخه

نوبت چاپ :

اول

سال چاپ :

۱۳۹۳

قیمت :

۱۸۰۰۰ تومان

مرکزفروش: خ انقلاب - خ فخررازی پایین تر از خ لبافی نژاد کوچه ماستری فراهانی پلاک ۱۰ واحد ۳

"مرکز نشر و توره کتب ایران فرهنگ"

تلفن: ۰۹۱۲۲۲۳۴۲۲۲ - ۰۹۱۲۲۲۰۱۴۶۳ - ۰۹۲۱۳۵۰۲۶۹۶ - ۶۶۴۱۱۰۴۳

نماینده گی فروش :

تلفن: ۶۶۴۱۵۷۵۳ - ۶۶۴۱۴۳۷۴

انتشارات آزاده

تلفن: ۶۶۴۰۰۲۲۰ - ۶۶۴۰۰۱۴۴

انتشارات دانش نگار

تلفن: ۶۶۴۸۱۹۰۹ - ۰۹۱۲۵۵۴۶۱۴۷

پخش ارمغان دانش

تلفن: ۶۶۹۶۰۷۷۳ - ۶۶۴۱۹۵۶۷

پخش علوم پویا

حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به ایران فرهنگ می‌باشد.

فهرست مطالب

۱۳	.....	مقدمه مولفان
۱۵	.....	سخت افزار
۱۵	.....	اجزاء اصلی کامپیوتر
۱۵	.....	سخت افزار CUP
۱۶	.....	وظایف CPU
۱۶	.....	برد اصلی (Mother Board/Main Board)
۱۸	.....	حافظه RAM
۱۸	.....	حافظه ROM
۱۹	.....	هارد
۱۹	.....	دیسک سخت Hard Disk
۲۰	.....	هارد دیسک های IDE
۲۰	.....	هارد دیسک های SATA
۲۱	.....	مفهوم فرمانده (Master) و فرمانبر (Slave)
۲۲	.....	منبع تغذیه (Power Supply)
۲۳	.....	کارت گرافیک (Graphic Card)
۲۴	.....	Floppy-Drive
۲۶	.....	کارت صدا (Sound Card)
۲۶	.....	جعبه کامپیوتر (Case)
۲۷	.....	دستگاه های ورودی
۲۸	.....	صفحه کلید
۲۸	.....	قسمت های مختلف صفحه کلید:
۲۹	.....	ناحیه کلیدهای مکان نما
۲۹	.....	ناحیه کلیدهای اعداد
۲۹	.....	موس (Mouse) یا موشواره:
۳۰	.....	استفاده از موس:
۳۰	.....	صفحه لمسی (Touch Pad)
۳۱	.....	پویشگر (Scanner)
۳۱	.....	پویشگر (Scanner)
۳۳	.....	اهرم هدایت (Joystick)
۳۳	.....	میکروفن (Microphone)
۳۴	.....	دوربین وب (Web cam)
۳۴	.....	دوربین دیجیتالی Digital Camera
۳۵	.....	قلم نوک سوزنی (Stylus)
۳۵	.....	قلم نوری (Light Pen)
۳۶	.....	دستگاه های خروجی
۳۶	.....	صفحه نمایش (Monitor)

۳۷	چاپگر (Printer)
۳۷	انواع چاپگر:
۳۹	بلندگو Speaker
۴۰	گوشی Head Phone
۴۰	آشنایی با برخی از وسایل ذخیره‌سازی اطلاعات
۴۱	حافظه فلش (Flash Memory)
۴۱	کارت حافظه (Memory Card)
۴۲	دیسک فشرده (CD)
۴۳	CD-RW Drive
۴۳	DVD-Drive و DVD-RW
۴۴	DVD
۴۴	دیسک Blu-Ray
۴۶	windows ۷
۴۶	قابلیت‌های جدید windows ۷
۴۷	لیست‌های پرش (Jump Lists)
۵۳	روشن کردن کامپیوتر و راه‌اندازی Windows ۷
۵۵	(صفحه Welcome و انتخاب user)
۵۵	خاموش کردن کامپیوتر به روش صحیح
۵۶	استفاده از Sleep
۵۷	چه زمانی کامپیوتر را خاموش کنیم؟
۵۸	میزکار (Desktop)
۵۸	کار با آیکن‌های میزکار:
۵۹	افزودن و حذف کردن آیکن‌ها از میزکار:
۶۱	جابجایی آیکن‌ها
۶۲	انتخاب همزمان چند آیکن با موس
۶۳	مخفی کردن آیکن‌های میزکار:
۶۳	نوار وظیفه Taskbar
۶۵	بازبانی و کوچک کردن پنجره‌ها:
۶۶	مشاهده پیش نمایش پنجره‌های باز
۶۶	ناحیه تذکرات (Notification)
۶۷	گجت‌های میزکار (Gadget)
۶۷	آشنایی بیشتر با گجت‌ها:
۶۹	افزودن و حذف کردن گجت‌ها
۶۹	افزودن یک گجت:
۷۰	حذف یک گجت:
۷۰	کار با پنجره‌ها
۷۰	اجزاء یک پنجره:
۷۲	دکمه‌ها:

۷۲	نوار پیمایش (Scroll bar):
۷۳	جابه‌جا کردن یک پنجره:
۷۳	تغییر اندازه یک پنجره:
۷۴	مخفی کردن یک پنجره:
۷۴	سویچ بین پنجره‌ها:
۷۶	منظم کردن پنجره‌ها به صورت اوجتیک (Side by side):
۷۷	منظم کردن پنجره‌ها به صورت منظم:
۷۸	بسط دادن عمودی یک پنجره:
۷۹	جدا کردن یک پنجره:
۷۹	کادرهای گفتگو (Dialog Boxes):
۸۰	Control Panel یا Control Panel:
۸۰	نحوه دسترسی به Control Panel:
۸۱	استفاده از منو - دکمه - نوار پیمایش و ...:
۸۱	استفاده از منوها:
۸۳	استفاده از نوار پیمایش (Scroll bar):
۸۳	نحوه استفاده از نوارهای پیمایش:
۸۴	استفاده از دکمه‌های فرمانی (Command Buttons):
۸۵	استفاده از دکمه‌های انتخابی:
۸۵	کادر انتخابی (Check box):
۸۵	نحوه استفاده از کادر انتخابی:
۸۶	استفاده از جعبه‌های متنی (Text boxes):
۸۷	استفاده از لیست کشویی (Drop-down List):
۸۷	استفاده از کادر فهرست (List box):
۸۸	استفاده از سربرگ (Tab):
۸۹	استفاده از پنجره‌ها:
۸۹	اجرای یک برنامه:
۹۰	استفاده از دستورات (Commands) در برنامه‌ها:
۹۲	ایجاد یک سند جدید:
۹۳	ذخیره کردن یک سند (Save):
۹۳	نحوه ذخیره یک فایل:
۹۴	کپی کردن یا انتقال متنی از یک سند به سند دیگر:
۹۵	لغو آخرین عمل (undo):
۹۵	گرفتن کمک در مورد یک برنامه:
۹۷	خروج از یک برنامه:
۹۷	کار با فایل‌ها و پوشه‌ها:
۹۹	استفاده از کتابخانه‌ها برای دسترسی به فایل‌ها و پوشه‌ها:
۱۰۰	اشتراکی یا اجزای یک پنجره:
۱۰۴	نمایش و سازماندهی فایل‌ها و پوشه‌ها:

۱۰۵	گزینیه‌های Views
۱۰۵	یافتن فایل‌ها:
۱۰۶	کپی کردن و جابه‌جایی فایل‌ها و پوشه‌ها
۱۰۷	باز نمودن یک فایل موجود:
۱۰۷	انتخاب چند فایل با پوشه:
۱۰۸	فشرده‌سازی فایل‌ها (فایل‌های zip) و استخراج آن‌ها
۱۰۸	نحوه فشرده‌سازی (zip) یک فایل فشرده یا پوشه:
۱۰۹	نحوه استخراج (unzip) فایل‌ها یا پوشه‌ها از یک پوشه فشرده
۱۱۰	ایجاد و حذف یک میانبر (shortcut)
۱۱۰	ایجاد یک میانبر:
۱۱۳	فایل سیستمی چیست؟
۱۱۳	فایل‌ها و پوشه‌ها
۱۱۳	ایجاد یک پوشه جدید:
۱۱۴	تغییر نام یک فایل:
۱۱۵	باز نمودن یک فایل یا پوشه:
۱۱۵	تغییر برنامه پیش فرض برای باز کردن یک نوع فایل
۱۱۶	جستجوی یک فایل یا پوشه
۱۱۷	نحوه استفاده از کادر جستجوی منوی شروع:
۱۱۸	نحوه انجام جستجوی یک فایل یا پوشه با استفاده از کادر search
۱۱۹	یافتن یک فایل با استفاده از فیلترهای جستجو:
۱۱۹	ذخیره کردن یک جستجو (search)
۱۲۲	کار با کتابخانه‌ها:
۱۲۳	قرار دادن پوشه‌ها در کتابخانه:
۱۲۳	نحوه قرار دادن یک پوشه کامپیوتر در درون یک کتابخانه:
۱۲۴	ساخت یک کتابخانه جدید:
۱۲۴	تغییر تنظیمات پوشه‌ها در ویندوز (Folder options)
۱۳۰	به کار بردن تنظیمات جاری برای پوشه‌های دیگر:
۱۳۰	تغییر اندازه نمایش (Thumbnail) و جزئیات فایل‌ها
۱۳۱	منوی views
۱۳۲	کار با قاب پیمایش (navigation pane)
۱۳۲	تغییر تنظیمات قاب پیمایش:
۱۳۳	سئوالات رایج در مورد پوشه‌ها:
۱۳۳	آیا می‌توانم آیکن یک پوشه را عوض کنم؟
۱۳۵	جابه‌جایی با استفاده از نوار آدرس (Address bar)
۱۳۶	جابه‌جایی با کلیک بر روی یک لینک:
۱۳۶	جابه‌جایی با تایپ یک مسیر جدید:
۱۳۷	برچسب‌گذاری تصاویر برای سهولت دسترسی به آنها:
۱۳۹	کپی کردن یک فایل:

۱۴۱	راههای دیگر برای حذف یک فایل پوشه:
۱۴۲	قابلیتهای جدید در میز کار
۱۴۳	Snap (چسباندن) Shake (لرزاندن) - دکانهی دانهی
۱۴۴	Aero Peek (نگاه زدن) Aero Peek
۱۴۵	استفاده از Aero Peek برای پنجرههای باز
۱۴۶	تغییر تصویر پس زمینه میز کار
۱۴۷	نحوه تغییر تصویر پس زمینه میز کار
۱۵۱	سفارشی کردن منوی شروع
۱۵۲	ساختار کردن آیکن یک برنامه به منوی شروع
۱۵۳	حذف آیکن یک برنامه از منوی شروع
۱۵۴	جایگذاری کلمه شروع
۱۵۵	پاک نمودن فایلها و برنامههای اخیراً باز شده در منوی شروع
۱۵۵	تعیین تعداد برنامههای پرکاربرد در منوی شروع
۱۵۶	سفارشی کردن قاب سمت راست منوی شروع
۱۵۸	تغییر اندازه نوار وظیفه
۱۵۹	افزودن یک نوار ابزار به نوار وظیفه
۱۵۹	تغییر در چگونگی نمایش آیکنهای ناحیه notification
۱۶۰	نمایش آیکنهای مخفی
۱۶۱	سفارشی کردن گجتها
۱۶۲	نحوه تغییر در تنظیمات گجتها:
۱۶۲	تغییر اندازه یک گجت:
۱۶۲	نگاه داشتن دانتهی یک گجت بر روی پنجرهها
۱۶۲	جایگذاری یک گجت به یک مکان جدید در میز کار
۱۶۳	جلو آوردن یک گجت به استفاده از استفاده از کلیه:
۱۶۳	سفارشی کردن ویندوز
۱۶۳	Aero
۱۶۵	ساخت نمایش اسلاید برای پس زمینه میز کار
۱۶۶	تغییر رنگها در کالمیتور
۱۶۶	تغییر رنگها به تغییر پوسته ویندوز (Theme)
۱۶۷	تغییر دستی رنگها در کالمیتور
۱۶۸	حدائق سازی پنجرههای میز کار با Aero shake
۱۶۸	تغییر فونتهای ویندوز
۱۶۹	تغییر اندازه منتهای نمایش
۱۷۰	تغییر وضوح صفحه نمایش
۱۷۲	آشنایی بیشتر با آیکنهای:

۱۷۲	افزودن و کاستن آیکن‌ها:
۱۷۳	حذف یک آیکن
۱۷۳	افزودن و کاستن آیکن‌های رایج میزکار
۱۷۴	نمایش و مخفی نمودن و تغییراندازه آیکن‌های میزکار
۱۷۴	نمایش آیکن‌های میزکار:
۱۷۴	مخفی نمودن آیکن‌های میزکار:
۱۷۵	تغییراندازه آیکن‌های میزکار:
۱۷۵	آیکن‌های نوار وظیفه
۱۷۷	تغییر در چگونگی نمایش آیکن‌ها در نوار وظیفه
۱۷۷	مرتب‌سازی مجدد آیکن‌ها در نوار وظیفه
۱۷۸	یافتن منوی شروع
۱۷۸	استفاده از لیست‌های پرش (Jump List)
۱۷۹	خارج کردن یک مورد از حالت سنجاق unpin
۱۸۰	کار با لیست‌های پرش در نوار وظیفه
۱۸۱	خارج کردن یک مورد از حالت سنجاق (unpin)
۱۸۱	سنجاق کردن یک برنامه به منوی شروع
۱۸۲	افزودن یا کاستن Recent items (موارد اخیر) از منوی شروع
۱۸۳	پاک کردن لیست‌های واقع در منوی start
۱۸۳	نوار وظیفه (Task bar)
۱۸۴	نوار وظیفه (Task bar)
۱۸۴	یافتن نوار وظیفه:
۱۸۵	خروج از وضعیت قفل و جابه‌جایی نوار وظیفه:
۱۸۵	خارج کردن نوار وظیفه از حالت قفل:
۱۸۵	جابه‌جا نمودن نوار وظیفه
۱۸۵	مخفی نمودن نوار وظیفه
۱۸۵	لغو auto-hide
۱۸۶	تغییراندازه نوار وظیفه
۱۸۶	افزودن یک نوار ابزار به نوار وظیفه
۱۸۷	شروع یک برنامه از نوار وظیفه
۱۸۷	اجرای یک برنامه:
۱۸۸	بستن یک برنامه یا یک فایل
۱۸۸	تنظیم ساعت
۱۸۹	راه‌اندازی ساعت‌های اضافی:
۱۹۰	محافظ صفحه نمایش (Screen saver)
۱۹۰	فعال و غیرفعال نمودن محافظ صفحه نمایش
۱۹۱	استفاده از تصاویر به عنوان محافظ صفحه نمایش
۱۹۲	تغییر محافظ صفحه نمایش
۱۹۳	چگونه محافظ صفحه نمایش را تغییر دهیم

۱۹۳	استفاده از پسورد ویندوز برای محافظ صفحه نمایش
۱۹۵	مقدمه‌ای بر اینترنت
۱۹۶	مقدمات اتصال به اینترنت
۱۹۷	انواع روش‌های اتصال به اینترنت
۱۹۷	کدام نوع مودم را انتخاب کنیم؟
۲۰۲	قطع اتصال از اینترنت
۲۰۲	برخی سوالات متداول
۲۰۳	تفاوت ADSL با ADSL+ در چیست؟
۲۰۳	اسپلیتر چیست و چرا باید از آن استفاده کرد؟
۲۰۳	تأثیرات نویز روی سرویس ADSL چگونه است؟
۲۰۴	مودم connect است اما هیچ گونه send/receive انجام نمی‌شود. چرا؟
۲۰۴	نگاه کلی به Internet Explorer
۲۰۵	قابلیت‌های جدید
۲۰۶	تازه‌ترین محتویات را با نوار Favorites (موارد مورد علاقه) مشاهده کنید
۲۰۶	از جملات آنلاین با به روز نگه داشتن Internet Explorer جلوگیری کنید
۲۰۶	راهنمای Internet Explorer
۲۰۶	نکاتی برای جستجو (search) در اینترنت
۲۰۷	از جعبه جستجو (search) استفاده کنید
۲۰۷	از نوار آدرس استفاده نمایید
۲۰۷	بیش از یک ارائه دهنده جستجو استفاده کنید
۲۰۸	مؤثرتر جستجو کنید
۲۰۹	یافتن عبارت‌ها یا کلمات درون یک صفحه
۲۰۹	مشاهده صفحات وب با برگ‌ها (Tabs)
۲۱۲	استفاده از Quick Tabs
۲۱۳	نصب گام به گام windows ۷
۲۲۱	آموزش تصویری هارد به هارد کردن
۲۲۵	آموزش عیب‌یابی سخت افزار
۲۳۳	آشنایی با Windows ۸
۲۳۳	۱- در محیط مترو فقط کافیه تایپ کنید!
۲۳۴	۲- تصاویر جالب و کاربردی!
۲۳۵	۳- ارتقا ندهید!
۲۳۵	۴- گوشه‌های کاربردی دوستان شما هستند!
۲۳۶	۵- همچنین میان برها هم دوستان شما هستند!
۲۳۶	۶- پنل تنظیمات بسیار مفید است!
۲۳۷	۷- عکس العمل ویندوز ۸ در برابر بحران‌ها!
۲۳۸	۸- فعال کردن Safe Mode
۲۳۹	۹- با یک کلیک به مدیر ارشد سیستم خود تبدیل شوید!
۲۴۰	۱۰- پاک کردن سریع برنامه‌ها!

۲۴۰	۱۱- آیا از رابط کاربری مترو متنفر هستید؟
۲۴۱	۱۲- آیا از پسورد (کلمه عبور) متنفر هستید؟
۲۴۱	۱۳- اتصال کنسول بازی xbox۳۶۰ به ویندوز ۸:
۲۴۲	۱۴- Task Manager دگرگون شده!:
۲۴۳	۱۵- پسوردهای بصری!:
۲۴۴	۱۶- برنامه‌های پیشنهادی ویندوز را تغییر دهید:
۲۴۴	۱۷- کاشی‌ها را مدیریت کنید:
۲۴۵	۱۸- دایورهای سخت افزارهای کامپیوتر شما کجا هستند؟:
۲۴۶	۱۹- همگام سازی (sync):
۲۴۶	۲۰- خاموش کردن:
۲۴۷	نمای کلی از صفحه‌ی Start
۲۴۸	بستن یک نرم‌افزار
۲۴۹	جستجو در ویندوز ۸
۲۴۹	تنظیمات حریم خصوصی
۲۵۰	تنظیمات Smart Screen
۲۵۱	فعالیت‌های اجتماعی در ویندوز ۸
۲۵۱	کاشی‌های آنلاین
۲۵۲	پوشه‌ی بازی‌ها در ویندوز ۸
۲۵۳	ویندوز ۸ برای تمام خانواده
۲۵۴	خاموش کردن دستگاه
۲۵۵	تبدیل درجه حرارت به سانتی گراد
۲۵۵	افزودن برنامه‌های دیگر به صفحه آغازین نماییه Metro
۲۵۵	قابلیت mount کردن فایل‌های ISO
۲۵۶	قابلیت Windows To Go
۲۵۶	سازگاری خودکار با USB۳
۲۵۶	راهنمای نصب ویندوز ۸ و ۸.۱
۲۷۰	ترفندهای کاربردی و مفید برای جستجو در گوگل
۲۷۶	آشنایی با چند مرور گر معروف وب
۲۷۶	نرم‌افزار مرورگر اینترنت اکسپلورر Internet Explorer
۲۷۷	نرم‌افزار مرورگر اینترنت فایرفاکس Mozilla Firefox
۲۷۸	نرم‌افزار مرورگر اینترنت گوگل کروم Google Chrome
۲۷۹	نرم‌افزار مرورگر اینترنت اپرا Opera
۲۸۰	آشنایی با چند نرم افزار مفید و کاربردی
۲۸۰	نرم‌افزار پخش فایل‌های صوتی و تصویری KMPlayer
۲۸۱	نرم‌افزار همه منظوره پخش فایل‌های مالتی مدیا Cowon JetAudio
۲۸۲	نرم‌افزار عکس برداری و فیلم برداری از صفحه نمایش TechSmith Snagit
۲۸۳	نرم‌افزار Write و شبیه ساز ۱۲۰٪ Alcohol
۲۸۴	نرم‌افزار همه منظوره‌ی ایجاد و کپی دیسک Ashampoo Burning Studio

۲۸۵	 Yahoo! Messenger v۱۱.۵.۰.۲۲۸ - یاهو مسنجر، معروفترین نرم افزار چت
۲۸۶	 Virtual CloneDrive v۵.۴.۷.۰ نرم افزار ساخت درایو مجازی
۲۸۷	 Download Accelerator Plus (DAP) نرم افزار مدیریت دانلود
۲۸۸	 Internet Download Accelerator نرم افزار مدیریت دانلود
۲۸۹	 Google Talk v۱.۰.۰.۱۰۴ نرم افزار پیام رسان گوگل
۲۹۰	 WinZip Pro نرم افزار فشرده سازی فایل ها
۲۹۱	 MathType نرم افزار تایپ فرمول های ریاضی
۲۹۲	 Google Earth نرم افزار جستجو و مشاهده کلیه نقاط کره زمین
۲۹۳	 WinRAR آموزش استفاده از نرم افزار فشرده سازی
۲۹۴	 WinRAR: قابلیت های کلیدی نرم افزار:
۲۹۹	 Commands: منو
۳۰۰	 Tools: منو
۳۰۱	 Favorite: منو
۳۰۱	 Option: منو
۳۰۲	 Help: منو
۳۰۳	 چگونه یک فایل را فشرده کنیم ؟
۳۰۶	 چگونه برای فایل فشرده رمز عبور بگذاریم ؟
۳۰۷	 چگونه فایل فشرده با پسوند Exe (اجزایی) بسازیم ؟
۳۰۹	 چگونه یک فایل ۸۲۰ مگابایتی را به تکه های ۱۰۰ مگابایتی تقسیم کنیم ؟
۳۰۹	 چگونه یک فایل فشرده را از حالت فشرده درآوریم ؟
۳۱۲	 چگونه فایل های خراب شده را درست کنیم ؟
	آموزش تبدیل (Convert) فرمت های صوتی و تصویری با Video Magic قابل استفاده در
۳۱۳	 انواع موبایل ها و Mpr3 Player ها
۳۱۴	 قابلیت های نرم افزار:
۳۱۹	 آموزش تبدیل فایل های صوتی و تصویری با Jet Audiolo
۳۲۴	 تبدیل فرمت های ویدئویی
۳۲۶	 Nero DVD با نرم افزار ۱۲
۳۳۳	 Nero Video : رایت DVD
۳۴۱	 آموزش کامل نرم افزار Internet Download Manager
۳۴۲	 نکته مهم قبل از آموزش:
۳۴۲	 آشنایی با محیط برنامه IDM
۳۴۴	 آشنایی با نوار ابزار نرم افزار IDM
۳۴۵	 تغییر زبان و فارسی کردن محیط نرم افزار IDM
۳۴۶	 توضیحات گزینه های این نرم افزار
۳۴۶	 منوی: Tasks
۳۴۸	 منوی: File
۳۴۸	 منوی: Downloads

۳۵۱	 View: منوی:
۳۵۲	 Help: منوی:
۳۵۳	 Registration: منوی:
۳۵۴	 چگونه زبان نرم افزار IDM را میتوان تغییر داد؟
۳۵۵	 چگونه میتوان از سایت‌هایی که برای دانلود نیاز به نام کاربری و پسورد دارند فایل دانلود کرد؟
۳۵۶	 چگونه میتوان سرعت دانلود فایل را محدود و مدیریت کرد؟
۳۵۸	 چگونه میتوان پوشه دانلود نرم افزار IDM را تغییر داد؟
۳۶۰	 چگونه میتوان تعداد خطوط دانلود را افزایش یا کاهش داد؟
۳۶۱	 چگونه می توان دانلود از طریق این نرم افزار را در مرورگرهای مختلف غیرفعال کرد؟
۳۶۳	 Recover My Files با نرم افزار
	wizard on StartUp علامت دار کردن این گزینه باعث می شود بعد از شروع پنجره اصلی برنامه نمایش داده شود
۳۶۶	 Start With √ (پیش فرض) √
	Tips on Startup (پیش فرض) √
۳۶۶	 راهنمایی های برنامه در یک نوار جداگانه برای کاربر نمایش داده شود.
۳۷۶	 لغات و اصطلاحات

مقدمه مؤلفان

سالها پیش یونسکو کسانی را که کامپیوتر نداند بی سواد خواند. این جمله زمانی گفته شد که از اینترنت و شبکه‌های مختلف و پیچیده کامپیوتر، تبلت... به شکل امروزی خبری نبود. این درحالی است که امروزه اینترنت به جریان زندگی آدمیان گره خورده است. میلیون‌ها ایمیل در یک لحظه سراسر جهان را می‌نوردند و در کمترین زمان از سوی دیگر جهان سر در می‌آورند.

حال کمی بیاندیشیم سهم ما ایرانیان در این میان به چه میزان است؟ آیا همه ایرانی‌ها با کامپیوتر آشنا هستند و می‌توانند با آن کار کنند؟ یا جاهایی در ایران وجود دارد که تصورشان از کامپیوتر همان مانیتور روی میز می‌باشد چه رسد که با آن کار هم بکنند! آیا وقت آن نرسیده به صورت جدی در پی راه حل بهتری در جهت آموزش همگانی استفاده از کامپیوتر باشیم؟ آیا لازم نیست در کلیه مدارس، کارگاه کامپیوتر وجود داشته باشد و ساعاتی مفید نیز به آموزش رایانه اختصاص دهند؟ بی‌تردید پاسخ همه پرسش‌ها و بسیاری دیگری از سوالات در همین ارتباط آری است. پس راهکار مناسبی برای این منظور چیست؟

عصر حاضر عصر ارتباطات و یادگیری مفاهیم و علوم رایانه و کاربرد آن است، این علم نوین چنان با زندگی روزمره آدمی در آمیخته است که نیازی به تکرار سخن نیست احساس نیاز به آموختن مفاهیم جدید آنقدر است که موسسات کوچک و بزرگ با تبلیغاتی گسترده و فراگیر همه تلاش خود را در جذب فراگیران این علوم بکار می‌گیرند

از سویی سازمان‌ها و مؤسسات اداری، تجاری و صنعتی به منظور بسط و توسعه این علوم در لایه‌های درونی سازمان از هیچ کوششی دریغ نکرده و در جهت توانمندسازی و آماده سازی کارکنان برای پذیرش مسئولیت‌های جدید، بهره‌گیری از این علوم و فناوری روز لازم و حتی اجباری می‌دانند.

با عنایت به موارد فوق، اهمیت یادگیری و کاربرد علوم رایانه بر کسی پنهان نیست روشن و حیاتی بودن علم رایانه و علوم آن برای کشورها مختلف به‌اندازه‌ای است که استراتژی کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت خود را بر پایه آن طراحی و تبیین می‌کنند. ناگفته نماند هر روز نرم‌افزارها و برنامه‌های جدید رایانه‌ای افرادی را که در این زمینه فعالیت تخصصی می‌کنند و برای انجام فعالیت‌های خود احتیاج به نرم‌افزارهای متنوعی دارند مجبور به مطالعه و بروزرسانی اطلاعات خود را می‌کند.

بنابراین مؤلفان این کتاب بر این باورند آموزش و روش‌های آموزشی ساده می‌تواند فاصله و فضای خالی میان دوستداران و علاقه‌مندان به دانش کامپیوتر را با این علم ارتباطی مهم کم کرده و سعی بر این داشته‌اند که با شیوه‌ای مؤثر، ضروری‌ترین بحث‌های و مطالب کامپیوتری را پوشش دهند. امید است گامی کوچک اما مفید در راستای گسترش علم این مرزو بوم برداشته باشیم.

حمید... امرایی - احمد نهماوندی