

بسم الله الرحمن الرحيم

از سیر تا پیاز

کامپیوتر

"کتابی ویژه برای آموزش انر صفر"

برای تک تک اعضای خانواده

مؤلف: حمیدالله امرایی

احمد نعاوندی

انتشارات رویای سبز



عنوان و نام پدیدآور	امرای، حمیدالله، ۱۳۵۸ -
عنوان	از سیر تا پیاز کامپیوتر: کتابی ویژه برای آموزش از صفر برای تک تک اعضای خانواده
مشخصات نشر	تهران: رویای سبز، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۳۸۴ص: مصور، جدول، نمودار
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۶۲۶-۰۰-۹
وضعیت فهرست‌نویسی	قیفا مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	واژه نامه
شناسه افزوده	تهران: نهان‌دی، احمد، ۱۳۴۱ -
شماره کتابشناسی ملی	۳۷۱۲۹۵۴

از سیر تا پیاز کامپیوتر

مؤلف: حمیدالله امرای - احمد نهان‌دی

ناشر:	رویای سبز
ناظر فنی و مدیر اجرایی چاپ:	محمدعلی عزیزی
شمارگان:	۱۱۰۰ نسخه
نوبت چاپ:	دوم (اول ناشر)
سال چاپ:	۱۳۹۳
قیمت:	۲۰۰۰۰ تومان

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

"مرکز پخش و توسعه کتاب ایران فرهنگ" انتشارات رویای سبز

تلفن: ۰۹۱۲۲۳۴۲۲۲ - ۰۹۱۲۲۲۰۱۴۶۳ - ۰۹۲۱۳۵۰۲۶۹۶ - ۰۶۴۱۱۰۴۳ - ۰۶۴۱۱۰۴۳ - ۰۶۴۱۱۰۴۳ - ۰۶۴۱۱۰۴۳

نمایندگی فروش:

انتشارات آزاده	تلفن: ۰۶۴۱۵۷۵۳ - ۰۶۴۱۴۳۷۴
انتشارات دانش نگار	تلفن: ۰۶۴۰۰۱۴۴ - ۰۶۴۰۰۲۲۰
پخش علوم بویا	تلفن: ۰۶۴۱۹۵۶۷ - ۰۶۴۹۶۰۷۷۳
پخش آمازون	تلفن: ۰۶۴۹۷۰۶۰
پخش دانوش	تلفن: ۰۶۴۹۱۸۵۸
پخش آوینجا	تلفن: ۰۶۴۹۱۸۵۸
پخش ایده پرداز	تلفن: ۰۶۴۹۶۶۷۶۵

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز پخش و توسعه کتاب 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 Boar)
۱۸.....	حافظه RAM
۱۸.....	حافظه ROM
۱۹.....	هارد
۱۹.....	دیسک سخت Hard Disk
۲۰.....	هارد دیسک‌های IDE
۲۰.....	هارد دیسک‌های 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.....	دستگاه‌های ورودی
۲۸.....	صفحه کلید
۲۸.....	قسمت‌های مختلف صفحه کلید:
۲۹.....	ناحیه کلیدهای مکان نما
۲۹.....	ناحیه کلیدهای اعداد
۲۹.....	موس (Mouse) یا موسواره:
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.....	دستگاه‌های 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	بازایی 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	سوئیچ بین پنجره‌ها:
۷۶	منظم کردن پنجره‌ها به صورت اتوماتیک
۷۷	منظم کردن پنجره‌ها به صورت مجاور هم (Side by side):
۷۸	بسط دادن عمودی یک پنجره:
۷۹	حداکثر سازی یک پنجره:
۷۹	کادرهای گفتگو (Dialog Boxes)
۸۰	کار با Control Panel
۸۰	نحوه دستیابی 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 فرمان (Command Buttons)
۸۵	استفاده از دکمه‌های انتخابی
۸۵	کادر انتخابی (Check boxe)
۸۵	نحوه استفاده از کادر انتخابی:
۸۶	استفاده از جعبه‌های متن (Text boxes)
۸۷	استفاده از لیست کرکره‌ای (Drop-down List)
۸۷	استفاده از کادر فهرست (list box)
۸۸	استفاده از سربرج (Tab)
۸۹	استفاده از برنامه‌ها:
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 متن 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 دستیابی به فایل‌ها و پوشه‌ها:
۱۰۰	آشنایی با اجزاء یک پنجره:
۱۰۴	نمایش و سازماندهی فایل‌ها و پوشه‌ها:

۱۰۵	.....	Views	گزینه‌های
۱۰۵	.....	یافتن فایل‌ها:	
۱۰۶	.....	کپی کردن و جابه‌جایی فایل‌ها و پوشه‌ها	
۱۰۷	.....	باز نمودن یک فایل موجود:	
۱۰۷	.....	انتخاب چند فایل یا 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 آیکون 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	.....	برچسب گذاری تصاویر برای سهولت دستیابی به آنها:	
۱۳۹	.....	کپی کردن یک فایل:	

۱۴۱	راه‌های دیگر برای حذف یک فایل پوشه:
۱۴۲	قابلیت‌های جدید در میز کار
۱۴۲	Snap (جسباندن)
۱۴۳	Shake (لرزاندن - تکان دادن)
۱۴۴	Aero Peek (نگاه زیرچشمی)
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	سنجاق کردن آیکن یک برنامه به منوی شروع:
۱۵۳	حذف آیکن یک برنامه از منوی شروع
۱۵۴	جابجایی دکمه 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 آیکن‌ها در ناحیه notification (تذکرات)
۱۶۰	حذف یا مخفی نمودن یک آیکن از ناحیه notification
۱۶۰	نمایش آیکن‌های مخفی:
۱۶۱	سفارشی کردن گجت‌ها
۱۶۲	نحوه تغییر در تنظیمات گجت‌ها:
۱۶۲	تغییر اندازه یک گجت:
۱۶۲	نگه داشتن دائمی یک گجت بر روی پنجره‌ها
۱۶۳	جابجایی یک گجت به یک مکان جدید از میز کار
۱۶۳	جلو آوردن یک گجت با استفاده از میانبرهای صفحه کلید:
۱۶۳	سفارشی کردن ویندوز
۱۶۳	Aero
۱۶۵	ساخت نمایش اسلاید برای پس‌زمینه میز کار
۱۶۶	تغییر رنگ‌ها در کامپیوتر
۱۶۶	تغییر رنگ‌ها با تغییر پوسته ویندوز (Theme)
۱۶۶	تغییر دستی رنگ‌ها در کامپیوتر
۱۶۷	کوچک نمایی همه پنجره‌ها با استفاده از موس:
۱۶۸	حداقل‌سازی پنجره‌های میز کار با Aero shake
۱۶۸	تغییر فونت‌های ویندوز
۱۶۹	تغییر اندازه متن‌های صفحه نمایش
۱۷۰	تغییر وضوح صفحه نمایش
۱۷۲	آشنایی بیشتر با آیکن‌ها:

۱۷۲	افزودن و کاستن آیکن‌ها:
۱۷۳	حذف یک آیکن
۱۷۳	افزودن و کاستن آیکن‌های رایج میز کار
۱۷۴	نمایش و مخفی نمودن و تغییراندازه آیکن‌های میز کار
۱۷۴	نمایش آیکن‌های میز کار:
۱۷۴	مخفی نمودن آیکن‌های میز کار:
۱۷۵	تغییراندازه آیکن‌های میز کار:
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 ADSL۲+ در چیست؟
۲۰۳	اسپلیتر چیست؟ چرا باید از آن استفاده کرد؟
۲۰۳	تأثیرات نویز روی مودیس ADSL۲+ 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 (مورد علاقه) مشاهده کنید
۲۰۶	از جملات آنلاین با به روز نگه داشتن Internet Explorer جلوگیری کنید
۲۰۶	راه‌اندازی Internet Explorer
۲۰۶	نکاتی برای جستجو (search) در اینترنت
۲۰۷	از جعبه جستجو (search) استفاده کنید:
۲۰۷	از نوار آدرس استفاده نمائید
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
۲۲۳	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- دایرهای 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 سانتی‌گراد
۲۵۵	افزودن برنامه‌های دیگر به صفحه آغازین نمایه 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 مرور گر اینترنت اکسپلورر Internet Explorer
۲۷۷	Mozilla Firefox نرم افزار مرور گر اینترنت فایرفاکس
۲۷۸	Google Chrome نرم افزار مرور گر اینترنت گوگل کروم
۲۷۹	Opera نرم افزار مرور گر اینترنت اپرا
۲۸۰	آشنایی با چند نرم افزار مفید و کاربردی
۲۸۰	KMPlayer نرم افزار پخش فایل‌های صوتی و تصویری
۲۸۱	Cowon JetAudio نرم افزار همه منظوره پخش فایل‌های مالتی مدیا
۲۸۲	TechSmith Snagit عکس برداری و فیلم برداری از صفحه نمایش
۲۸۳	۱۲۰٪ Alcohol نرم افزار Write و شبیه ساز
۲۸۴	Ashampoo Burning Studio نرم افزار همه منظوره‌ی ایجاد و کپی دیسک

۲۸۵	.....	۱۱.۵.۰.۲۲۸ - Yahoo! Messenger	یاهو مستجر، معروفترین نرم افزار چت
۲۸۶	.....	۵.۴.۷.۰ - Virtual CloneDrive	نرم افزار ساخت درایو مجازی
۲۸۷	.....	Download Accelerator Plus (DAP)	نرم افزار مدیریت دانلود
۲۸۸	.....	Internet Download Accelerator	نرم افزار مدیریت دانلود
۲۸۹	.....	۱.۰.۰.۱۰۴ - Google Talk	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: WinRAR
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 (اجرا) 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؟
	.....	۴ Video Magic	آموزش تبدیل (Convert) فرمت های صوتی و تصویری با
۳۱۳	.....	Mp3 Player	انواع موبایل ها و
۳۱۴	.....		قابلیت های نرم افزار:
۳۱۹	.....	Jet Audio	آموزش تبدیل فایل های صوتی و تصویری
۳۲۴	.....		تبدیل فرمت های ویدئویی
۳۲۶	.....	Nero DVD	آموزش رایت DVD با نرم افزار ۱۲ Nero
۳۳۳	.....	Nero Video	ریایت DVD با Nero Video :
۳۴۱	.....	Internet Download Manager	آموزش کامل نرم افزار
۳۴۲	.....		نکته مهم قبل از آموزش:
۳۴۲	.....	IDM	آشنایی با محیط برنامه
۳۴۴	.....	IDM	آشنایی با نوار ابزار نرم افزار
۳۴۵	.....	IDM	تغییر زبان و فارسی کردن محیط نرم افزار
۳۴۶	.....		توضیحات گزینه های این نرم افزار
۳۴۶	.....	Tasks	منوی
۳۴۸	.....	File	منوی
۳۴۸	.....	Downloads	منوی

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 نرم‌افزار IDM را تغییر داد؟
۳۶۰	 چگونه میتوان تعداد خطوط دانلود را افزایش یا کاهش داد؟
۳۶۱	 چگونه می‌توان دانلود از طریق این نرم افزار را در مرورگرهای مختلف غیرفعال کرد؟
۳۶۳	 بازیابی اطلاعات با نرم افزار Recover My Files
	 wizard on StartUp √ علامت دار کردن این گزینه باعث می‌شود بعد از شروع پنجره اصلی برنامه نمایش داده شود
۳۶۶	 Start With √ (پیش فرض) Tips on Startup
۳۶۶	 راهنمایی‌های 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 میل 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 دست‌اندرکاران 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.

حمیدالله امرایی — احمد نهانندی