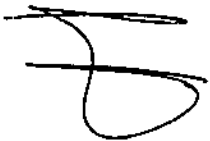


به نام خدا

آموزش کامل ویندوز ۷

مهندس فرزاد بشیری غازانی

www.ketab.ir





سرشناسه : بشیری غازانی، فرزاد ۱۳۶۶

عنوان و پدید آورنده : آموزش کامل ویندوز ۷، فرزاد بشیری غازانی

مشخصات نشر : تبریز، دریای سخن، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری : وزیری، ۳۳۵ ص، مصور، جدول، نمودار

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۴۳۵-۹-۷ ISBN

قیمت : ۱۲۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : ویندوز مایکروسافت

رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ب۵ ۹۵ و ۷۶ / ۷۴ QAY۶

رده بندی دیویی : ۰۰۵/۴۴۶

شماره کتابشناسی ملی : ۲۵۳۹۲۷۸

عنوان کتاب : آموزش کامل ویندوز ۷

مؤلف : مهندس فرزاد بشیری غازانی

ویراستار : سمیرا وحید باقرنیا

طراحی و صفحه آرایی : هادی عبدی نیک روان

ناشر : تبریز، دریای سخن

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۰

تیراژ : ۳۰۰۰ جلد

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۴۳۵-۹-۷ ISBN

قیمت : ۱۲۰۰۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ می باشد.



انتشارات
دریای سخن

DARYAYE SORHAN
PUBLICATION
daryeyesorhan@gmail.com

فهرست

فصل اول: مبانی رایانه

۱۳	فناوری اطلاعات و ارتباطات (IT&ICT).....
۱۳	کامپیوتر چیست؟.....
۱۳	تاریخچه کامپیوتر.....
۱۳	انواع کامپیوتر.....
۱۵	قسمت های تکمیل دهنده کامپیوترهای شخصی.....
۱۶	استفاده صحیح از کامپیوتر.....
۱۸	اجزای کامپیوتر (قسمت های تشکیل دهنده کامپیوتر).....
۱۹	حافظه.....
۲۱	واحد اندازه گیری حافظه کامپیوتر.....
۲۲	اجزای کامپیوتر (دستگاه های ورودی - خروجی).....
۲۵	قسمت های مختلف کیس.....

فصل دوم: مفاهیم

۲۷	فایل (File).....
۲۸	پوشه (Folder).....
۲۸	درایو (Drive).....
۲۸	نحوه نامگذاری فایل و پوشه و درایو.....
۲۹	آیکون (ICON).....
۲۹	مکان نمای ماوس (Pointer or Corsur).....
۲۹	کلیک کردن (Clicking).....
۳۰	چپ کلیک (Left click).....
۳۰	راست کلیک (Right click).....
۳۰	دوبار کلیک (Double click).....
۳۰	کشیدن (Drag).....
۳۰	کشیدن و رها کردن (Drag & Drop).....
۳۰	میز کار (Desktop).....
۳۱	نوار وظیفه (Taskbar).....
۳۲	پنجره (Windows).....
۳۳	نوار ابزار (Tool Bar).....
۳۳	قسمتهای مختلف صفحه کلید (Keyboard).....
۳۳	نرم افزار.....

فصل سوم: نصب ویندوز

۳۵	شروع کار با کامپیوتر
۳۷	نیازمندیهای ویندوز ۷
۴۱	Upgrade
۴۱	Custom Advanced
۴۹	نصب سخت افزارهای ناشناخته
۵۴	خروج صحیح از ویندوز
۵۸	تنظیمات ابتدایی ویندوز

فصل چهارم: آشنایی با میز کار ویندوز

۶۱	تغییر خصوصیات میز کار ویندوز (Desktop)
۶۱	روش های مختلف نمایش آیکون
۶۳	روش های مرتب سازی آیکون
۶۴	تازه سازی صفحه (Refresh)
۶۷	ابزارهای رومیزی (Gadget)
۷۱	شخصی سازی خصوصیات صفحه نمایش (Personalization)
۷۵	تنظیم تصویر پس زمینه دسکتاپ
۷۹	تنظیم رنگ حاشیه پنجره ها، منوی شروع و نوار وظیفه
۸۲	تنظیم صداهای واقع (Sound)
۸۳	تنظیم محافظ صفحه نمایش (Screen Saver)
۸۷	تنظیم آیکون های موجود در رومیزی (Desktop)

فصل پنجم: آشنایی با نوار وظیفه

۹۱	تغییر خصوصیات نواروظیفه (Taskbar)
۱۰۶	نکاتی در مورد نوار وظیفه
۱۱۸	منوی میانبر نوار وظیفه

فصل ششم: آشنایی با پنجره ها

۱۲۵	اجزا مختلف پنجره
۱۲۵	نوار عنوان (Titlebar)
۱۲۶	آیکون منوی کنترلی
۱۲۸	نوار آدرس (Address bar)
۱۳۰	نوار منوی کرکره ای (Menu bar)
۱۳۰	نوار ابزار (Toolbar)

۱۳۲	نمودار درختی (Navigation pane)
۱۳۳	عنوان های هر ستون (Column Title)
۱۳۶	تابلوی پیش نمایش (Previw pane)
۱۳۷	تابلوی جزئیات (Details pane)
۱۳۸	نوارهای پیمایش (Scroll bar)
۱۴۰	حاشیه (Border)
۱۴۱	عملیات قابل اجرا بر روی پنجره ها (Windows)
۱۴۲	نکاتی در مورد مدیریت قاب پنجره ها در ویندوز ۷
۱۴۴	مرتب سازی آیکون های پنجره (Arrangement)
۱۴۵	گروه بندی آیکون های پنجره (Grouping)
۱۴۶	نمایش آیکون های پنجره (View)
۱۴۶	تنظیمات اختصاصی پوشه (Customize this folder)
۱۵۳	تنظیمات عمومی پوشه (Folder options)
۱۶۴	کادر محاوره ای (Dialog Box)
۱۶۴	بررسی دکمه های سه گانه کادرها
۱۶۶	نمایش پنجره فعال (یا پنجره جاری)
۱۶۷	چگونگی استفاده از Help

فصل هفتم: مدیریت فایل ها و پوشه ها

۱۷۱	ایجاد پوشه (Folder)
۱۷۲	مفهوم فایل میانبر (Shortcut file)
۱۷۴	ایجاد فایل میانبر
۱۷۸	تغییر خصوصیات فایل های میانبر
۱۸۱	تغییر وضعیت آیکون اصلی مربوط به میانبر
۱۸۳	اجرای فایل و یا باز کردن پوشه
۱۸۵	بستن برنامه و یا پوشه
۱۸۶	کلیپ برد (Clipboard)
۱۸۷	کپی کردن آیکون (Copy)
۱۹۲	انتقال آیکون (Cut or move)
۱۹۴	به کارگیری نمودار درختی برای کپی و انتقال آیکون ها
۱۹۴	وضعیت آیتم های تکراری، در حین کپی یا انتقال
۱۹۷	حذف آیکون (Delete)
۱۹۹	قواعد حذف آیکون ها
۲۰۰	بازیابی آیکون های حذف شده (Restor Icons)
۲۰۲	تغییر خصوصیات سطل بازیابی (RecycleBin Properties)
۲۰۳	ختمی سازی اثر دستورات (Undo)
۲۰۵	بازگشت اثر دستورات ختمی شده (Redo)

۲۰۵	تغییر خصوصیات درایو (Drive Properties)
۲۱۱	تغییر خصوصیات پوشه (Folder Properties)
۲۱۴	تغییر خصوصیات فایل (File Properties)
۲۱۶	روش های کلی جستجو (Search)
۲۱۷	جستجوی کامل در ویندوز (Windows Search)
۲۲۰	تنظیمات جستجو
۲۲۱	نکاتی در خصوص جستجو

فصل هشتم: معرفی برنامه های کاربردی در ویندوز

۲۲۷	ماشین حساب (Calculator)
۲۲۸	مرکز دسترسی آسان (Ease of Access Center)
۲۲۹	ذره بین (Magnifier)
۲۳۱	Narrator
۲۳۱	On-Screen Keyboard
۲۳۲	دفترچه یادداشت (Notepad)

فصل نهم: کنترل ویندوز

۲۳۳	روش های دسترسی به تنظیمات Control panel
۲۳۷	Auto play
۲۳۹	Date and Time
۲۴۳	Default programs
۲۴۶	Device Manager
۲۴۷	Device and printers
۲۵۱	اضافه کردن یک چاپگر جدید (Add a printer)
۲۵۴	فرآیند چاپ اسناد (Printing)
۲۵۷	چاپگر پیش فرض (Default printer)
۲۵۸	چاپگر برون خطی (Offline printer)
۲۵۸	Display
۲۶۹	Character Map
۲۷۰	Keyboard
۲۷۲	Mouse
۲۷۶	Power Options
۲۸۰	Program and features
۲۸۰	ترمیم و یا حذف نرم افزارهای کاربردی تحت ویندوز
۲۸۲	نکات مربوط به نصب برنامه ها
۲۸۳	Region and language

۲۹۳	 Sound
۲۹۹	 User Accounts
۳۰۶	 (Create a New Account) ایجاد یک حساب کاربری جدید
۳۰۷	 (Guest) فعال کردن حساب کاربری میهمان
۳۰۸	 (Switch user) جابجایی بین حساب های کاربری
۳۰۹	 Control panel نمایش همه ی امکانات

فصل دهم: ترفندهای کار با ویندوز

۳۱۱	 دسترسی به اطلاعات پایه ای سیستم
۳۱۴	 اطلاع از نگارش ویندوز
۳۱۵	 (Format) قالب بندی درایو
۳۱۷	 (Zip) فشرده سازی فایل ها و پوشه ها
۳۱۹	 (Disk Defragmenter) یک پارچه کننده دیسک سخت
۳۲۰	 (Windows task Manager) مدیر وظیفه پنجره های

۳۲۹	 ضمیمه: کلیدهای میانبر
-----	------------------------------------

پیشگفتار

با سلام و درود فراوان بر آنان که زیباترین لذت زندگی یعنی یادگیری و دانش آموزی را انتخاب نموده اند. نگارنده بیش از ۴ سال است که تدریس کامپیوتر و فن آوری اطلاعات را در مجتمع آموزشی امین و مراکز آموزش عالی بر عهده دارم. طی این دوره منابع گوناگونی را مورد ارزیابی قرار داده و نیاز دانشجویان و دانش آموزان شرکت کننده در این کلاس ها را استخراج کرده ام. با توجه به تجربیات مذکور و نیاز کاربران، عناوین و مطالب این کتاب برگزیده شده است. در واقع کتاب حاضر بر اساس اصول ویندوز و کامپیوتر نوشته شده و به صورت پایه ای مفاهیم و اصول کامپیوتر را آموزش می دهد و شما می توانید بعد از مطالعه این کتاب نیاز خود را به عنوان کاربر رایانه برطرف نمایید. ضمناً با توجه به اینکه اکثر کاربران ویندوز در نصب آن مشکل دارند سعی شده است مراحل نصب به صورت تصویری و گام به گام گفته شود. مسلماً علیرغم دقتی که در تدوین این کتاب معمول گردیده باز هم متن، نیازمند بازنگری مجدد خواهد بود که نظرات سودمند و انتقادات سازنده علاقمندان به ویژه همکاران دانشگاهی و دانشجویان عزیز می تواند نگارش را در تکمیل و اصلاح این نوشتار یاری رساند.

در پایان بر خود لازم می دانم که از همه کسانی که در تدوین این کتاب مرایای داده اند به ویژه از حمایت و راهنمایی های ارزنده استاد ارجمند جناب آقای مهندس اسماعیل یحیوی مؤسس محترم مجتمع آموزشی امین و تشویق و راهنمایی های جناب آقای مهندس رامین یحیوی مدیر محترم دبیرستان امین و دوست و همکار ارجمند جناب آقای مهندس هادی عبدی نیک روان که در جریان ویرایش و گردآوری این مجموعه از یاری های مستمر و ارزنده ایشان برخوردار بودم نهایت تشکر و سپاسگذاری را بنمایم.

bashiri_farzad@yahoo.com

مهندس فرزاد بشیری غازی

کارشناس ارشد IT

پاییز ۱۳۹۰

