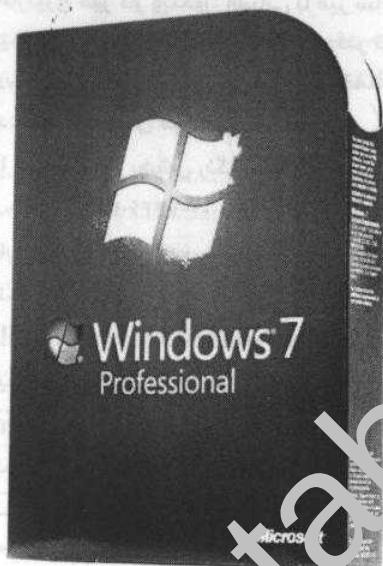




## به کارگیری مینگار ویندوز

گردآوری و ترجمه: سید ابوالفضل میرخلیلی

نگارش ۲/۸/۵



سرشناسه

: میرخلیلی، سیدابوالفضل، ۱۳۵۴ -

به کارگیری میز کار ویندوز: آشنایی با میز سامانه عامل ویندوز ۷ / تنظیم  
عنوان و نام پدیدآور : سیدابوالفضل میرخلیلی؛ به سفارش دفتر توانمندسازی و آموزشهای  
کاربردی و انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد.

مشخصات نشر

: یزد: سیدابوالفضل میرخلیلی، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

: ۱۱۲ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی).

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۷۴۴۶-۱: ۱۰۰۰۰۰ ریال

یادداشت

: کتابنامه: ص. ۹۶.

موضوع

: ویندوز مایکروسافت

موضوع

: Microsoft Windows (computer file)

موضوع

: سیستم‌های عامل (کامپیوتر)

موضوع

: Operating systems (Computers)

شناسه افزوده

: دانشگاه آزاد اسلامی. واحد یزد. مرکز انتشارات علمی

شناسه افزوده

: دانشگاه آزاد اسلامی. واحد یزد. دفتر توانمندسازی و آموزشهای کاربردی

رده‌بندی کنگره

: ۳۹۶ ۸۸۸ م و ۹۵ / ۷۶ / ۷۶ QAV۶

رده‌بندی دیویی

: ۰۰۰ / ۴۴۶

شماره کتابشناسی ملی

: ۲ / ۸۵۴ ۲۹

شماره ثبت کتاب

: ۲۱۲-۹۶



به کارگیری میز کار ویندوز

مؤلف: سیدابوالفضل میرخلیلی

ناشر: مولف

به سفارش دفتر توانمندسازی و آموزشهای کاربردی و انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

ناظر چاپ: حمید صادقی

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۷۴۴۶-۱

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به نویسنده است.

# فهرست مطالب

صفحه

عنوان

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| ۵  | ۱- پیشگفتار                               |
| ۱  | ۲- مقدمه                                  |
| ۱  | ۲- ۱- نرم افزار: .....                    |
| ۱  | ۲- ۱- ۱- نرم افزارهای سامانه‌ای .....     |
| ۱  | ۲- ۱- ۲- نرم افزارهای کاربردی .....       |
| ۱  | ۲- ۱- ۳- زبان های برنامه نویسی .....      |
| ۲  | ۳- سامانه عامل میکروسافت ویندوز           |
| ۲  | ۳- ۱- استفاده از موشواره .....            |
| ۳  | ۳- ۱- ۱- کلیک کردن .....                  |
| ۳  | ۳- ۱- ۲- دوبار کلیک کردن .....            |
| ۳  | ۳- ۱- ۳- درگ کردن یک شیء .....            |
| ۳  | ۳- ۱- ۴- کشیدن و انداختن .....            |
| ۴  | ۳- ۱- ۵- کلیک متوالی .....                |
| ۴  | ۳- ۱- ۶- راست کلیک .....                  |
| ۴  | ۳- ۲- نصب ویندوز .....                    |
| ۸  | ۴- آشنایی با محیط اصل ویندوز              |
| ۸  | ۴- ۱- میزکار .....                        |
| ۸  | ۴- ۲- نمادهای گرافیکی .....               |
| ۹  | ۴- ۳- جابه جایی نمادهای گرافیکی .....     |
| ۹  | ۴- ۴- نوار وظیفه .....                    |
| ۱۰ | ۴- ۵- منوها .....                         |
| ۱۱ | ۴- ۶- منوی دکمه شروع .....                |
| ۱۱ | ۴- ۷- خاموش کردن سامانه عامل .....        |
| ۱۲ | ۴- ۹- استفاده از راهنما .....             |
| ۱۳ | ۵- انواع پنجره در ویندوز                  |
| ۱۴ | ۵- ۱- پنجره خبری .....                    |
| ۱۴ | ۵- ۲- پنجره برنامه‌ای .....               |
| ۱۵ | ۵- ۱- ۲- کار با پنجره‌های برنامه‌ای ..... |
| ۱۷ | ۵- ۲- ۲- پنجره فعال .....                 |
| ۱۸ | ۵- ۲- ۳- حرکت بین برنامه‌ها .....         |
| ۱۹ | ۵- ۲- ۴- چیدمان پنجره‌ها .....            |
| ۱۹ | ۵- ۳- پنجره محاوره‌ای .....               |
| ۲۰ | ۵- ۳- ۱- کار با پنجره‌های محاوره‌ای ..... |

## ۶- شخصی سازی منوی شروع و میزکار

۲۴

- ۱-۶- پیکربندی منو شروع ..... ۲۴
- ۱-۱-۶- پیکربندی با استفاده از منو ..... ۲۴
- ۱-۱-۶- ساماندهی از طریق پوشه ..... ۲۵
- ۲-۶- تعویض عملکرد دکمه نیرو در منو شروع ..... ۲۵
- ۳-۶- تغییر تصویر حساب کاربری ..... ۲۶
- ۴-۶- سفارشی سازی نمادهای گرافیکی میزکار ..... ۲۷
- ۱-۴-۶- مرتب سازی نمادهای گرافیکی ..... ۲۹
- ۵-۶- سفارشی سازی نوار وظیفه ..... ۲۹
- ۱-۵-۶- جابه جا کردن نوار وظیفه ..... ۲۹
- ۲-۵-۶- تغییر اندازه نوار وظیفه ..... ۳۰
- ۳-۵-۶- پنهان سازی خودکار نوار وظیفه ..... ۳۰
- ۴-۵-۶- افزودن نوار مهمان به نوار وظیفه ..... ۳۱

۳۱

## ۷- مدیریت صفحه نمایش

- ۱-۷- تغییر کانال ذیوی ..... ۳۱
- ۱-۱-۷- تغییر پوسته ..... ۳۳
- ۲-۱-۷- گرفتن پوسته ها، بیشتر ..... ۳۴
- ۳-۱-۷- ذخیره تنظیمات ..... ۳۴
- ۲-۷- محافظ صفحه نمایش ..... ۳۵
- ۱-۲-۷- محافظ صفحه نمایش اسلاید ..... ۳۶
- ۲-۲-۷- تعیین وضوح صفحه نمایش ..... ۳۶
- ۳-۷- ابزارک ها ..... ۳۷

۳۸

## ۸- فایل و پوشه

- ۱-۸- انواع فایل: ..... ۳۸
- ۲-۸- مدیریت فایل ها ..... ۳۹
- ۱-۲-۸- ایجاد پوشه ها و زیر پوشه های جدید ..... ۴۰
- ۲-۲-۸- تغییر نمایش محتوای یک پوشه ..... ۴۰
- ۳-۲-۸- مرتب کردن فایل ها ..... ۴۲
- ۴-۲-۸- شمارش فایل ها ..... ۴۲
- ۵-۲-۸- تغییر خصوصیت فایل ..... ۴۳
- ۶-۲-۸- تغییر نام فایل یا پوشه ..... ۴۶
- ۷-۲-۸- انتخاب فایل ها و پوشه ها ..... ۴۶
- ۳-۸- کپی یا انتقال فایل و پوشه ..... ۴۷
- ۱-۳-۸- پاک کردن فایل ها و پوشه ها ..... ۴۷
- ۴-۸- سطل بازیافت ..... ۴۸
- ۵-۸- جستجو فایل ..... ۴۹
- ۶-۸- فشرده سازی فایل ..... ۵۰

|    |                                           |
|----|-------------------------------------------|
| ۵۱ | ۷-۸ - فشرده کردن فایل یا پوشه             |
| ۵۱ | ۷-۸ - ۱- باز کردن فایل‌های فشرده          |
| ۵۲ | ۸-۸ - تنظیم نمایش داخل پوشه‌ها            |
| ۵۳ | ۹-۸ - مدیریت میانبرها                     |
| ۵۳ | ۱۰-۸ - انتخاب چندین فایل با جعبه چک       |
| ۵۴ | ۱۱-۸ - تغییر نماد گرافیکی پوشه            |
| ۵۵ | ۱۲-۸ - موارد مورد علاقه                   |
| ۵۶ | ۱۳-۸ - مدیریت کتابخانه‌ها                 |
| ۵۷ | ۱۴-۸ - مرتب‌سازی، آیو‌ها                  |
| ۵۷ | ۹- کلیدهای میانبر                         |
| ۵۸ | ۱-۱-۹ - کلیدهای میانبر جدید در ویندوز هفت |
| ۵۹ | ۱-۱۰ - امنیت                              |
| ۵۹ | ۱-۱۰ - ۱- بدافزار                         |
| ۵۹ | ۲-۱۰ - ویروس‌ها                           |
| ۶۰ | ۱۰-۲-۱۰ - مقابله با ویروس‌ها              |
| ۶۰ | ۲-۲-۱۰ - پاک‌سازی فایل‌ها                 |
| ۶۱ | ۱۱- ویندوز = وین‌در                       |
| ۶۲ | ۱۲- نرم‌افزارها                           |
| ۶۲ | ۱-۱۲ - حق کپی و قوانین                    |
| ۶۲ | ۱-۱-۱۲ - کنترل مجوزهای استفاده نرم‌افزار  |
| ۶۳ | ۲-۱-۱۲ - نرم‌افزارهای رایگان              |
| ۶۳ | ۳-۱-۱۲ - نرم‌افزارهای آزمایش              |
| ۶۳ | ۴-۱-۱۲ - نرم‌افزارهای آزاد                |
| ۶۴ | ۲-۱۲ - نصب نرم‌افزار                      |
| ۶۵ | ۳-۱۲ - اجرای یک برنامه نصب شده            |
| ۶۵ | ۴-۱۲ - دفترچه یادداشت                     |
| ۶۷ | ۵-۱۲ - ماشین حساب                         |
| ۶۸ | ۶-۱۲ - عکس گرفتن از صفحه نمایش            |
| ۶۹ | ۱۳- تنظیمات ویندوز:                       |
| ۶۹ | ۱-۱۳ - حذف نرم‌افزار                      |
| ۷۰ | ۲-۱۳ - تنظیمات زمان و تاریخ سیستم         |
| ۷۱ | ۱-۲-۱۳ - همگام‌سازی بر خط ساعت ویندوز     |
| ۷۲ | ۳-۱۳ - تعیین فرمت تاریخ و ساعت            |
| ۷۲ | ۴-۱۳ - چندزبانه کردن صفحه کلید            |
| ۷۴ | ۵-۱۳ - تنظیمات صدا                        |

|    |                          |
|----|--------------------------|
| ۷۶ | ۱۳- ۶- تنظیمات صفحه کلید |
| ۷۷ | ۱۳- ۷- تنظیمات موشواره   |
| ۷۹ | ۱۳- ۸- نصب قلم           |
| ۸۰ | ۱۳- ۹- مدیریت کاربران    |
| ۸۲ | ۱۳- ۱۰- کنترل های والدین |

## ۸۶

## ۱۴- شبکه

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| ۸۷ | ۱- ۱۴- ۱۴ بررسی IP دستگاه        |
| ۸۹ | ۱۴- ۱- ۲- تغییر آدرس IP          |
| ۹۰ | ۱۴- ۱- ۱- اشتراک گذاری پوشه      |
| ۹۲ | ۱۴- ۱- ۱- اتصال به پوشه در شبکه  |
| ۹۲ | ۱۴- ۳- اشتراک گذاری چاپگر        |
| ۹۴ | ۱۴- ۳- ۴- اتصال یک چاپگر در شبکه |

## ۹۶

## ۱۵- مدیریت سخت افزار

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| ۹۷  | ۱۵- ۱- بررسی سخت افزارها       |
| ۹۸  | ۱۵- ۲- نصب یک چاپگر            |
| ۱۰۱ | ۱۵- ۲- ۱- تغییر چاپگر پیش فرض  |
| ۱۰۱ | ۱۵- ۲- ۲- مدیریت فرآیندهای چاپ |

## ۱۰۳

## ۱۶- منابع:

## ۱- پیشگفتار

کار با برنامه‌ها در بستری انجام می‌شود بنام سامانه عامل که نیازمند شناخت میزکار آن بستر است، وقتی ما برنامه‌ای را نصب کنید آن برنامه روی آن محیط فعالیت خواهد کرد، پس هر کاربری با یادگیری عمیق میزکار با برنامه موردنظر خود بهتر کار خواهد کرد. آموزش از اصلی‌ترین عناصر رشد است و آموزش ماندگار مهم‌ترین و بهترین آموزش خواهد بود، آنچه پیشروی شماست روشی است برای یادگیری آسان، به‌گونه‌ای که با طی مسیر آموزش این مجموعه عمیق یاد گرفته و آنچه فراگرفته‌اید را برای همیشه به خاطر خواهید سپرد.

در این آموزش شما با میزکار سامانه عامل ویندوز ۷ آشنا خواهید شد و نحوه به‌کارگیری امکانات آن را فرا خواهید گرفت، در هر بخش سعی شده است پیش‌نیازها در ابتدا توضیح داده شود تا اصل مطلب عیان‌تر نهاده شود، پس با کمی صبر و آموزش مطالب و اجرای عملی هم‌زمان با آموزش تئوری به‌خوبی عناوین بیان شده را یاد خواهید گرفت. آشنایی با عناصر میزکار، انواع پنجره و نحوه کار با پنجره‌ها، شخصی‌سازی بخش‌های مختلف سامانه عامل، مدیریت هاردکار، کار با فایل و پوشه و شناخت آن‌ها، جستجو، کلیدهای میانبر، امنیت، حق کپی و توانایی مدیریت نرم‌افزارها، کار با چند برنامه اصلی ویندوز، تنظیمات ویندوز، شبکه، مدیریت سخت‌افزارها و... بخش‌های هستند که در این آموزش به آن‌ها پرداخته شده است.

موفق باشید

میدادالفضل میرخلیلی