

کاربری ویندوز

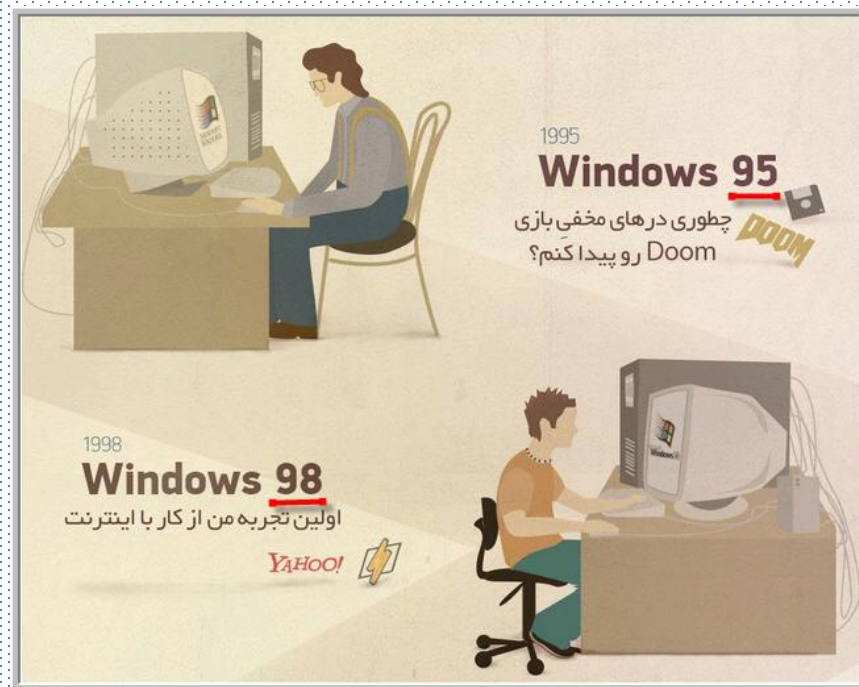
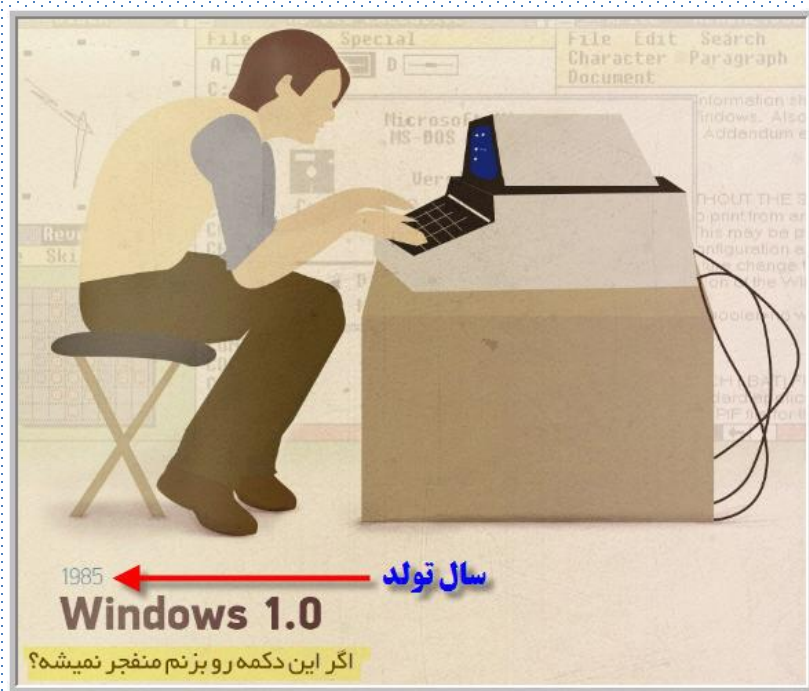


Windows 7

تعریف ویندوز

ویندوز سیستم عامل بوده و رابطی بین انسان و کاربر میباشد. دانستن ویندوز از ملزومات کامپیوتر بوده و هر کاربری میبایست کار در این محیط را تا مدودی بلد باشد.

انواع ویندوز



انواع ویندوز – ادامه



حداقل سخت افزار مورد نیاز برای نصب ویندوز ۷



RAM : 1G



CPU : 1GHZ



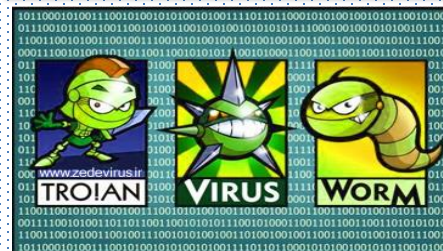
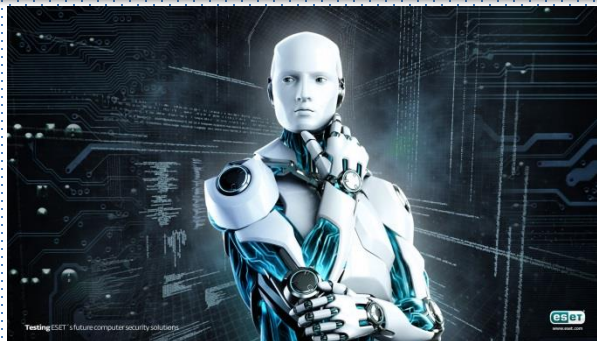
HARD :
16GB



128 MB

تعریف ویروس

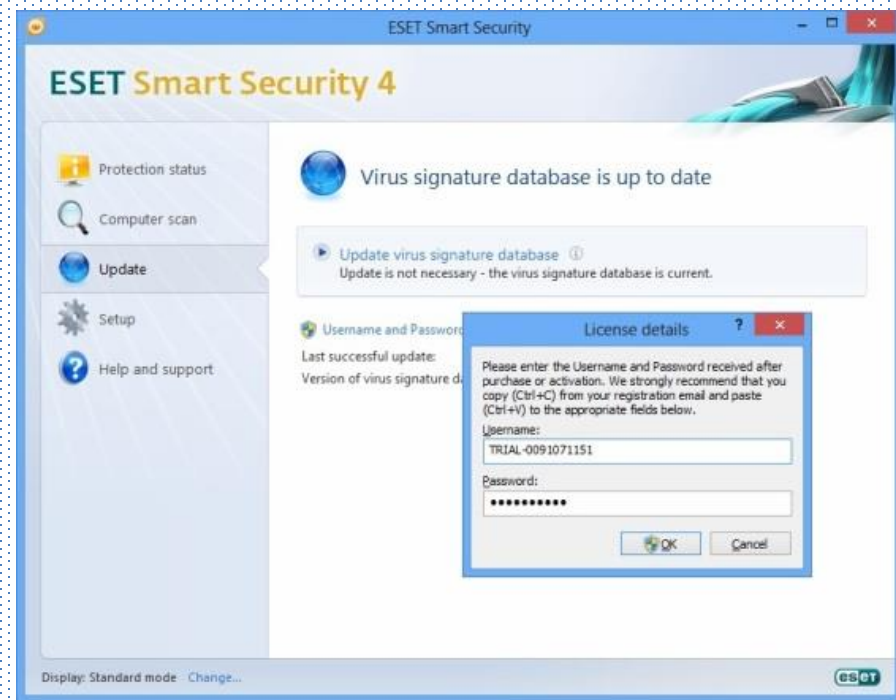
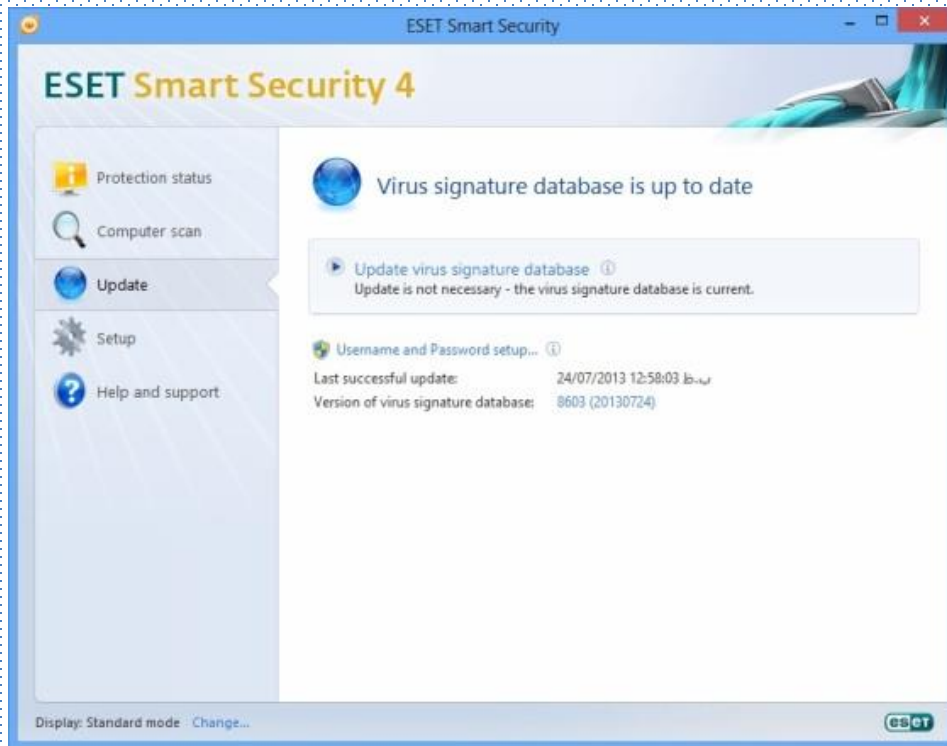
ویروس، یک نوع از بدافزار است که در اغلب مواقع بدون اطلاع کاربر اجرا شده و تلاش می‌کند خودش را در یک کد اجرایی دیگر کپی کند. وقتی موفق به انجام این کار شد، کد جدید، آلوده نامیده می‌شود. کد آلوده وقتی اجرا شود، به نوبه‌ی خود کد دیگری را می‌تواند آلوده کند. این عمل تولید مثل یا کپی‌سازی از خود بر روی یک کد اجرایی موجود، ویژگی کلیدی در تعریف یک ویروس است.



تعریف آنتی ویروس

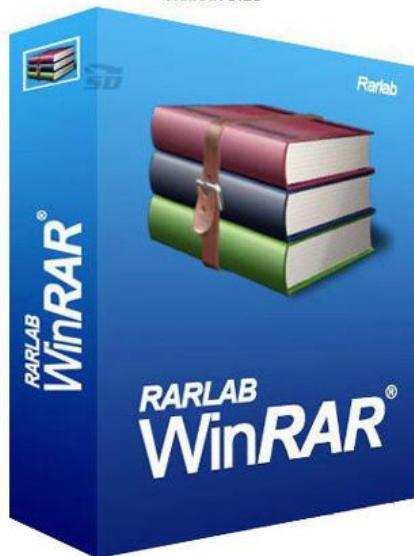
نرم‌افزار ضد ویروس که با نام‌های ویروس‌یاب، ویروس‌کش و ضد بدافزار هم شناخته می‌شود، نرم‌افزاری است که با مشاهده و بررسی محتوای پرونده‌ها به دنبال الگوهای آشنای ویروس‌ها یا کرم‌های اینترنتی می‌گردد و از ورود آن به کامپیوتر و اجرا شدنش جلوگیری می‌کند و یا هشدار لازم را می‌دهد و دستور می‌گیرد که آیا فایل را حذف کند و یا سعی نماید آن را اصلاح و پاک‌سازی کند.

نحوه بروزرسانی آنتی ویروس



انواع نرم افزارهای فشرده سازی

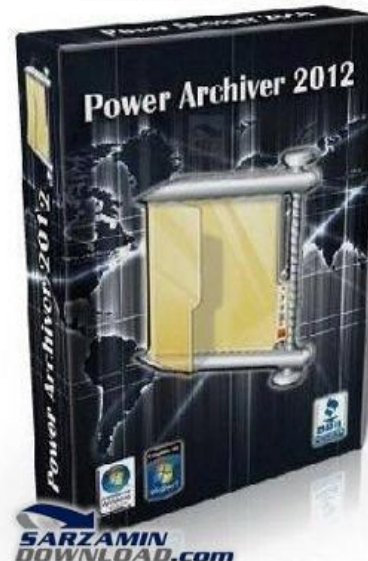
WinRAR 5.21



WinZip Pro 19.5



Power Archiver 2012 v13



7Zip 9.20

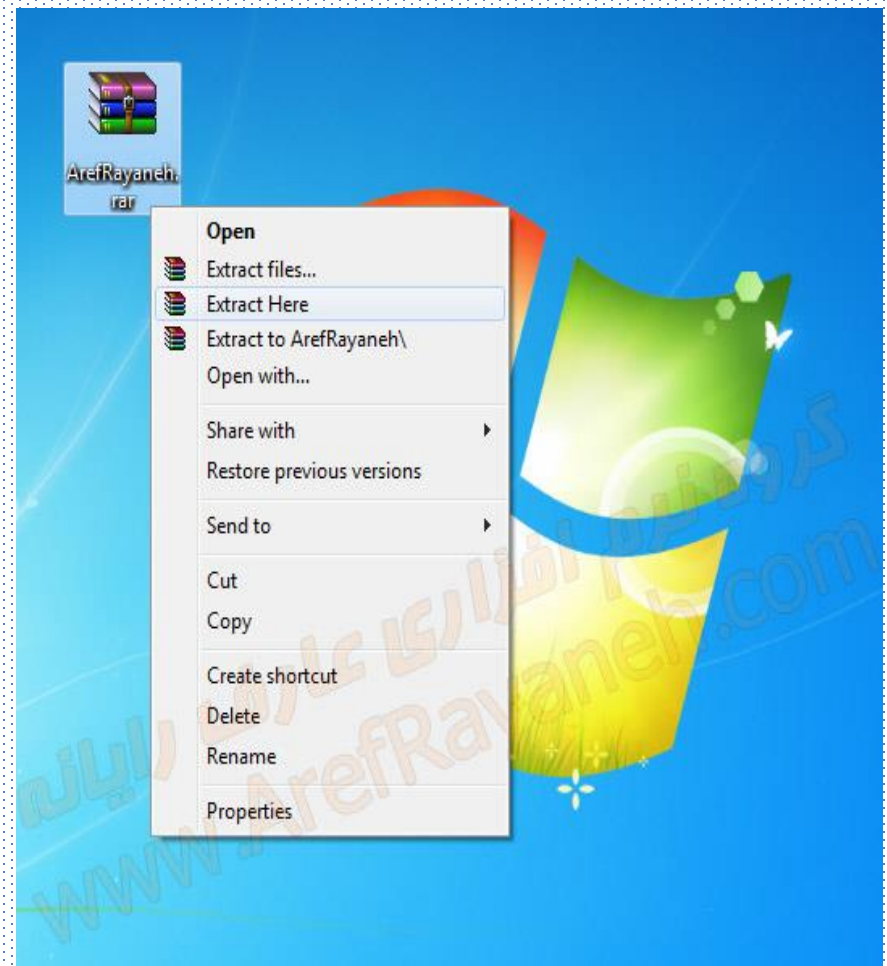
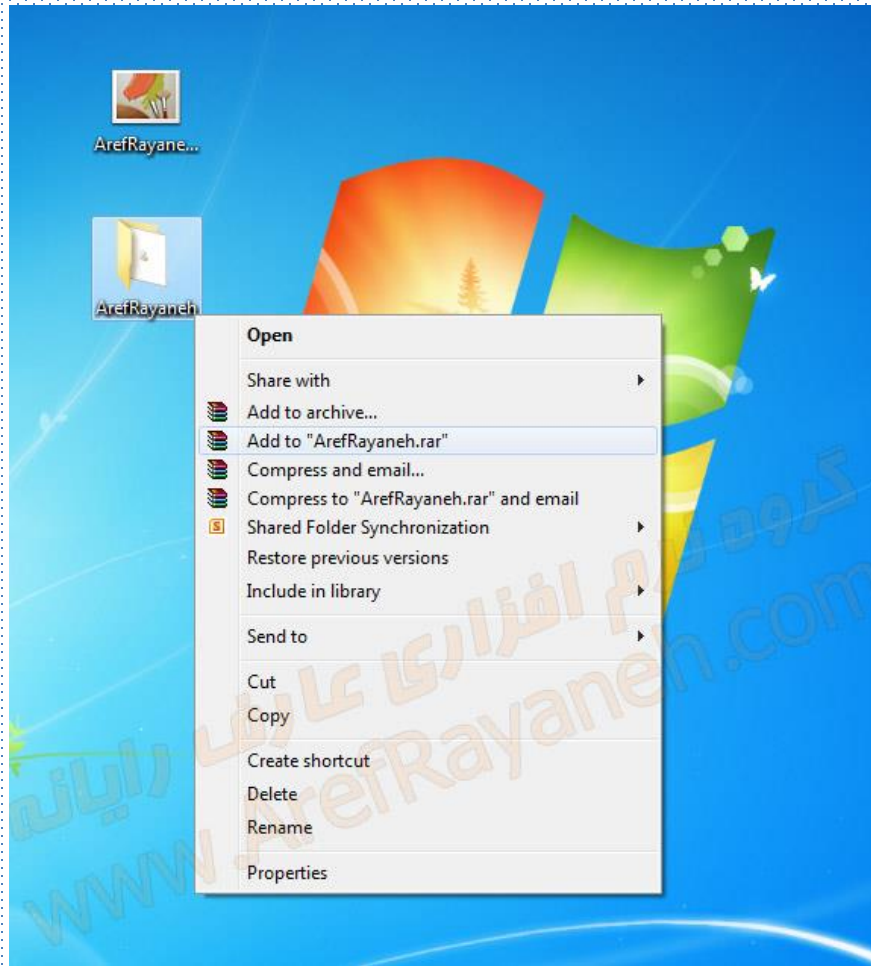


PeaZip

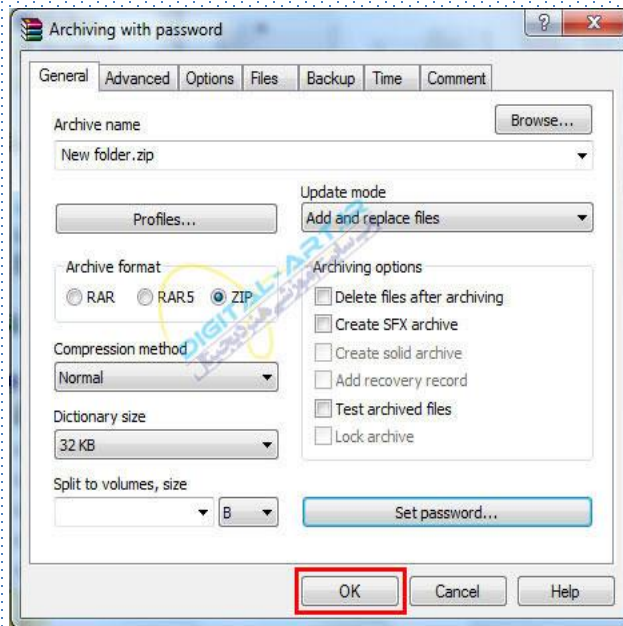
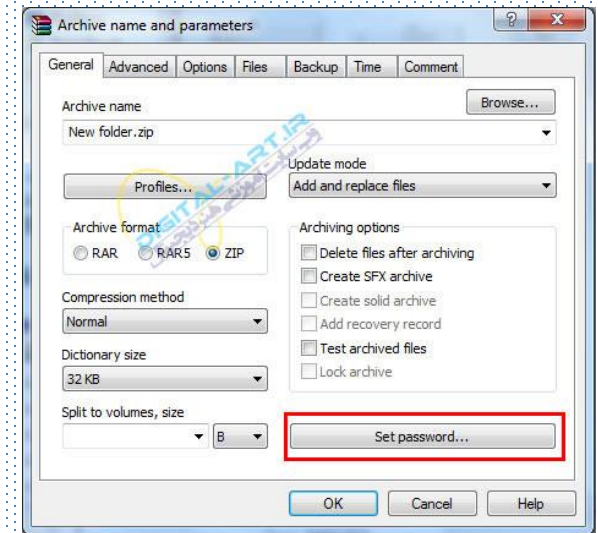
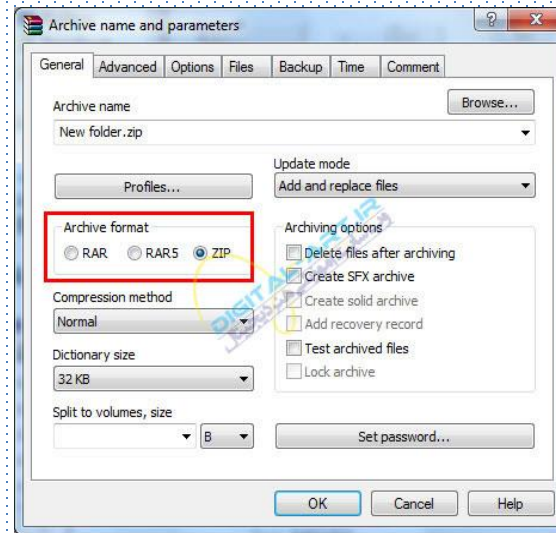
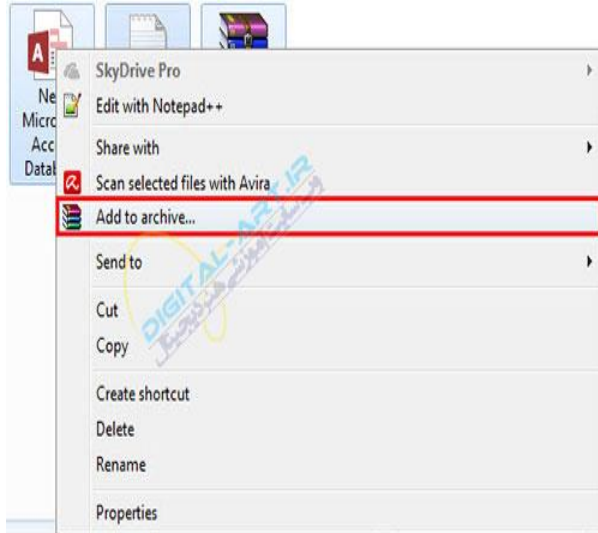
UltimateZip



نحوه فشرده سازی فایل و خارج کردن از حالت فشرده

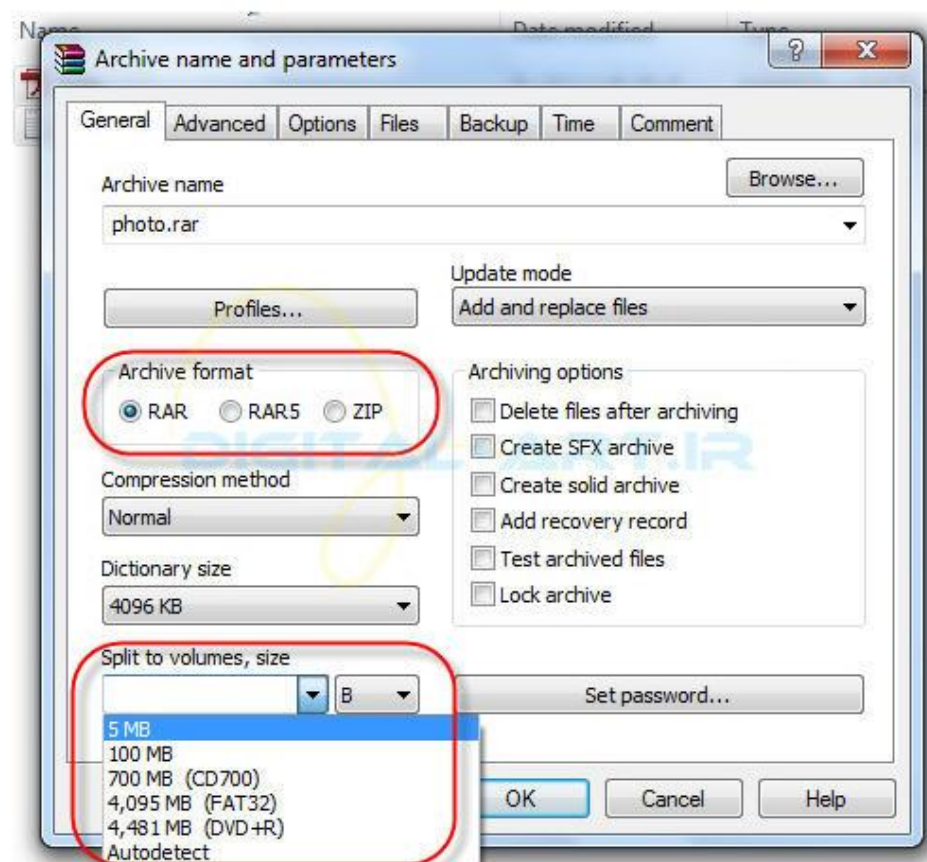
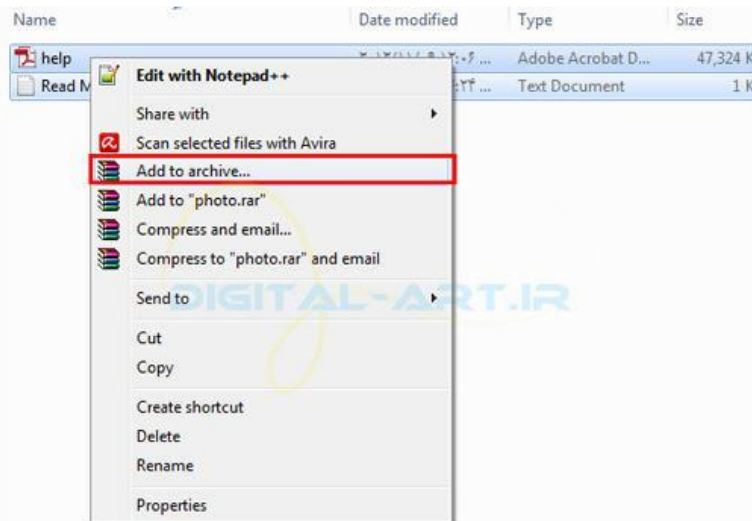
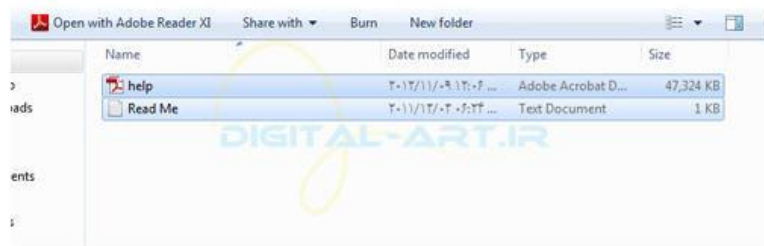


گذاشتن رمز عبور روی فایل‌های فشرده



فشرده سازی فایلها بصورت تکه تکه

photo.part01
photo.part02
photo.part03
photo.part04
photo.part05
photo.part06
photo.part07
photo.part08
photo.part09



فشرده سازی فایلها بصورت تکه تکه – ادامه



Name	Date modified	Type	Size
help	۲۰۱۲/۱۱/۰۹ ۱۲:۰۸ ...	Adobe Acrobat D...	47,324 KB
photo.part01	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part02	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part03	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part04	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part05	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part06	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part07	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part08	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	5,120 KB
photo.part09	۲۰۱۲/۱۲/۰۸ ۱۲:۲۷ ...	WinRAR archive	3,317 KB
Read Me	۲۰۱۱/۱۲/۰۴ ۰۷:۲۴ ...	Text Document	1 KB

اینترنت – اینترانت

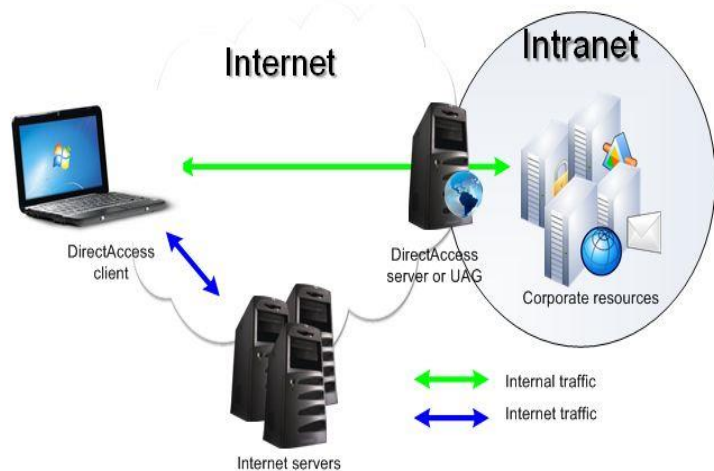
اینترنت Internet

Inter connected Net work

از طریق اینترنت همه میتواند در هر نقطه جهان که هستند با هم ارتباط برقرار کرده و نرم افزارهای گوناگون موجود را دانلود کنند، همچنین فایل های متفاوت صوتی و بصری را استفاده کنند.

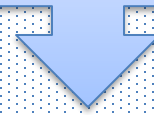
اینترانت Intranet

شبکه ای خصوصی در مقیاس متوسط هست که در حالت عادی به شبکه جهانی مرتبط نیست و یا با استفاده از فایروالهایی دسترسی به شبکه و از شبکه تحت کنترل هست، مثل شبکه های بانکی و یا شبکه رشد



مرورگر و انواع آن

تعریف مرورگر



مرورگر وب یک برنامه یا نرم افزار است که دریافت و مشاهده اسناد و دیگر منابع محتوایی از اینترنت را برای کاربران به شکل ساده ای امکان پذیر می سازد.



Internet Explorer



TheWorld



Opera



Safari



Mozilla Firefox



Netscape



Tencent Traveler

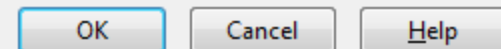
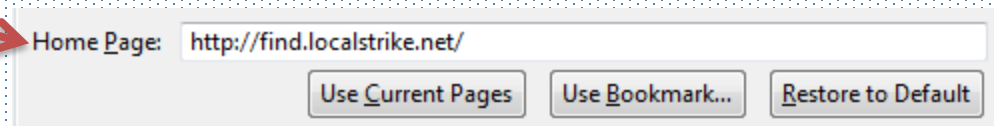
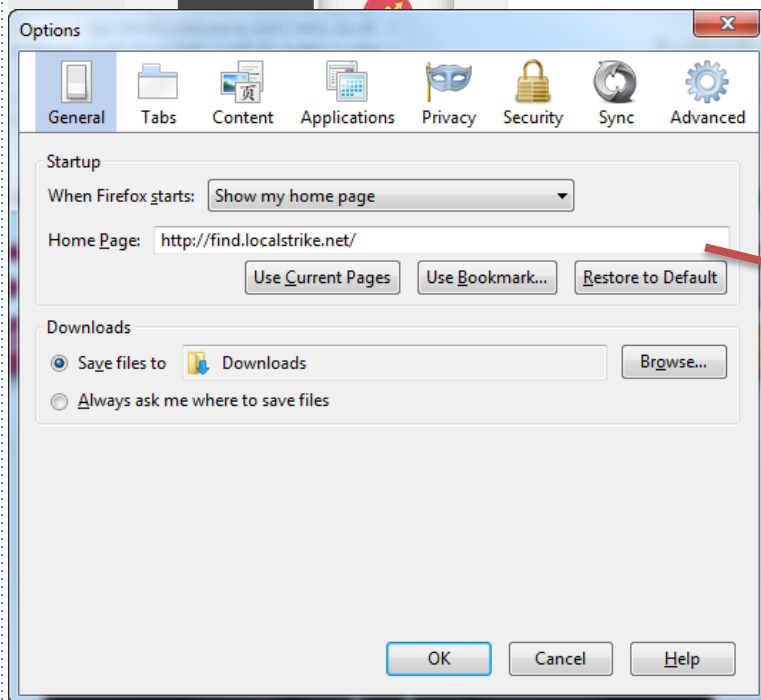
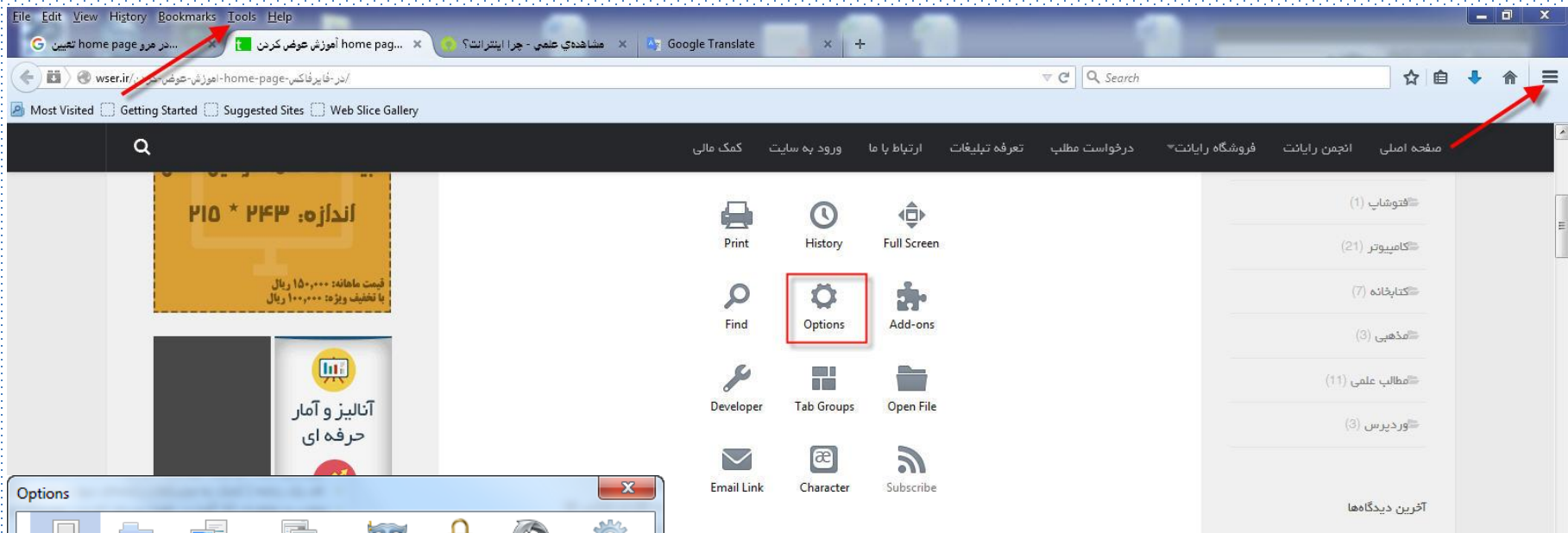


Maxthon

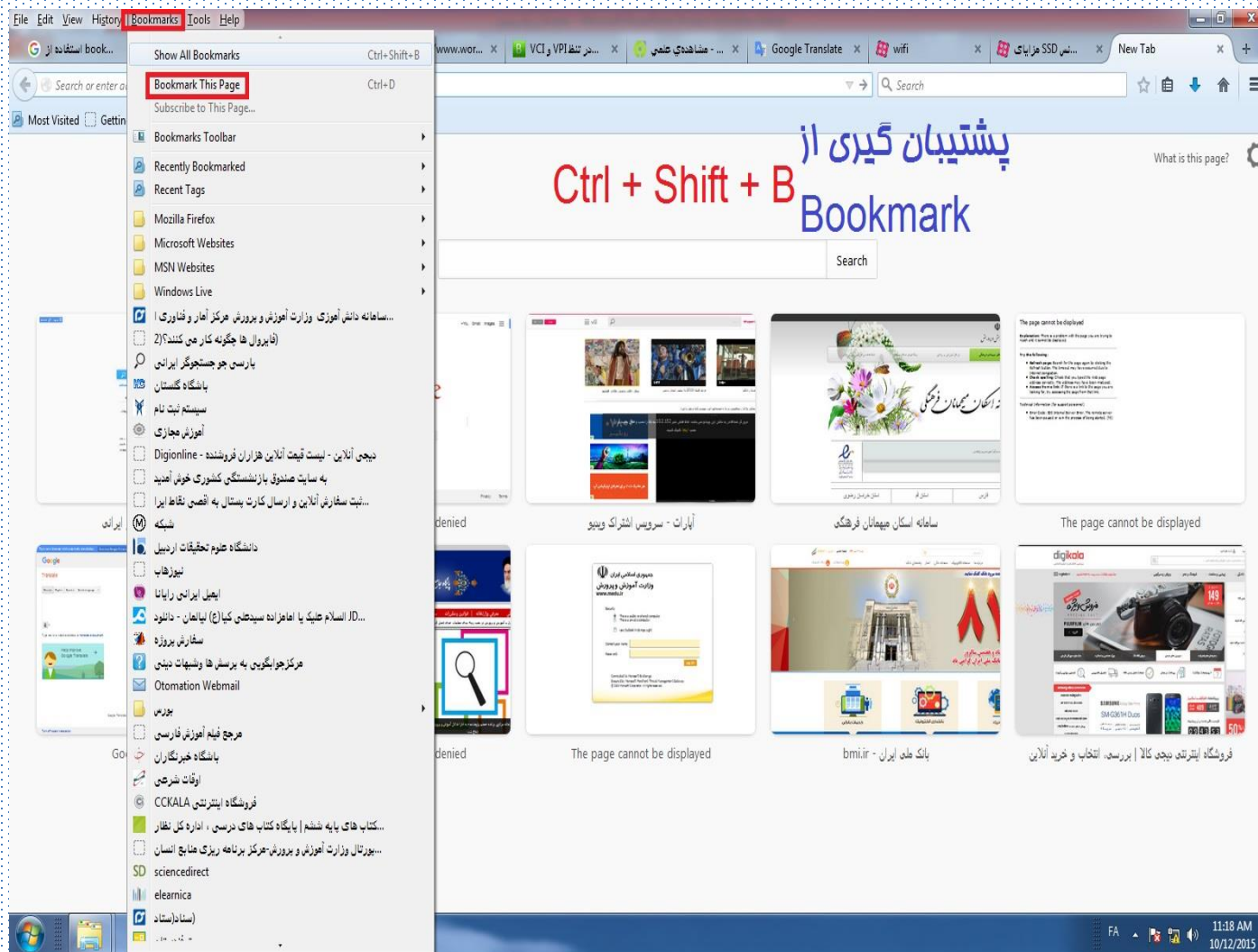


Chrome

تعیین Home Page در مرورگر

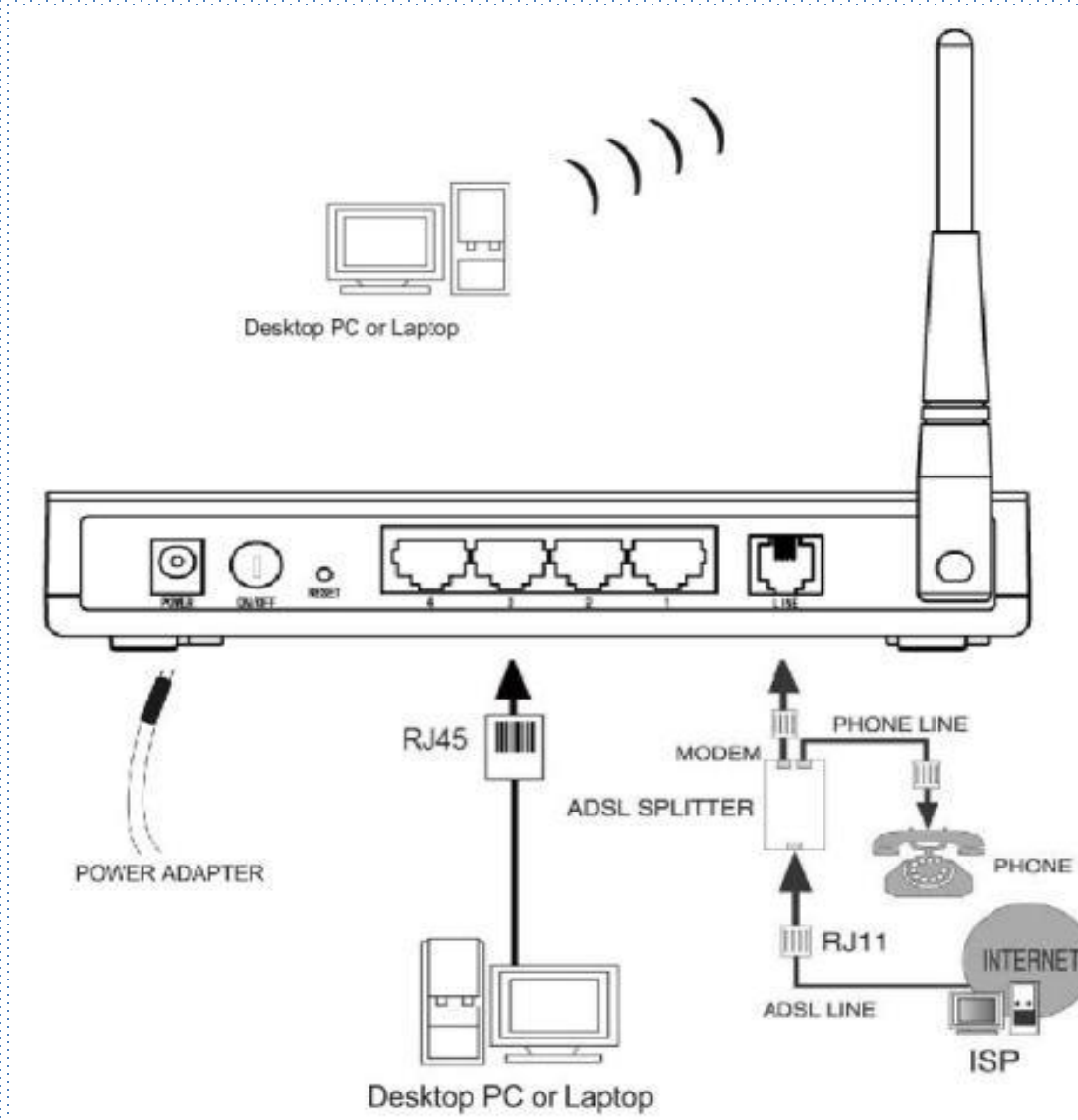


استفاده از Bookmark در مرورگر



همیشه سایتها و
وبلاگهایی در
اینترنت هستند که
توجه ما را به خود
جلب می نمایند و
مورد علاقه مان می
باشند . از آنها
بوکمارک (مورد
علاقه) تهیه می کنیم
تا همیشه بدون
اینکه آدرس آنها را
در مرورگر وارد
نماییم با یک کلیک
بتوانیم آنها را
فراخوانی کنیم.

کافینگ مودم ADSL



کانفیگ مودم ADSL – ادامه

آدرس ورود به صفحه تنظیمات مودم

USERNAME = admin
PASSWORD = admin

TP-LINK®

54M Wireless ADSL2+ Modem Router

Quick Start | Quick Start | Interface Setup | Advanced Setup | Access Management | Maintenance | Status | Help

Quick Start

This ADSL Router is ideal for home networking and small business networking. The 'Quick Start' wizard will guide you to configure the ADSL router to connect to your ISP (Internet Service Provider). The router's easy Quick Start will allow you to have Internet access within minutes. Please follow the 'Quick Start' wizard step by step to configure the ADSL Router.

RUN WIZARD

http://192.168.1.1/wizard/wizardTZ.htm

192.168.1.1

TP-LINK®

Quick Start - Time Zone

Select the appropriate time zone for your location and click **NEXT** to continue.

(GMT+03:30) Tehran

BACK NEXT EXIT

کانفینگ مودم ADSL – ادامه

http://192.168.1.1/wizard/wizardConType.htm 192.168.1.1

TP-LINK®

Quick Start - ISP Connection Type

Select the Internet connection type to connect to your ISP. Click **NEXT** to continue.

☐ Dynamic IP Address	Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.
☐ Static IP Address	Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
☒ PPPoE/PPPoA	Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)
☐ Bridge Mode	Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.

برقراری اینترنت بصورت اتوماتیک با روشن شدن مودم

برای اتصال به اینترنت باید یک کانکشن بصورت دستی در ویندوز ایجاد کرد

BACK NEXT EXIT

کانفیگ مودم ADSL – ادامه

http://192.168.1.1/wizard/wizardPPP.htm

192.168.1.1

TP-LINK®

Quick Start - PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

یوزر و پسورد دریافتی از شرکت سرویس
دهنده وارد می شود

Username: 311

Password: *****

نشان دهنده کانال انتقال
Vpi = 0
Vci = 35

VPI: 0 (0~255)

VCI: 59 (1~65535)

Connection Type: PPPoE LLC

PPPoE LLC

PPPoE VC-Mux

PPPoA LLC

PPPoA VC-Mux

BACK

NEXT

EXIT

کانفینگ مودم ADSL – ادامه

http://192.168.1.1/wizard/wizardWlan.htm

192.168.1.1

پنجره تنظیمات مودم وایرلس

TP-LINK®

Quick Start - Wlan

You may enable/disable Wlan, change the Wlan SSID and Authentication type in this page.

Access Point : ☒ Activated ☐ Deactivated

SSID : [SSID]

Broadcast SSID : ☒ Yes ☐ No

Authentication Type : WEP-128Bits

WEP 64-bits

WEP 128-bits

☒ KEY#1

☐ KEY#2

☐ KEY#3

☐ KEY#4

- Disabled
- WEP-64Bits
- WEP-128Bits
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-PSK/WPA2-PSK(Mixed mode)

[KEY#1]

0x00000000000000000000000000000000

0x00000000000000000000000000000000

0x00000000000000000000000000000000

hexadecimal digits
Key(1-4).

5 hexadecimal digits
Key(1-4).

BACK

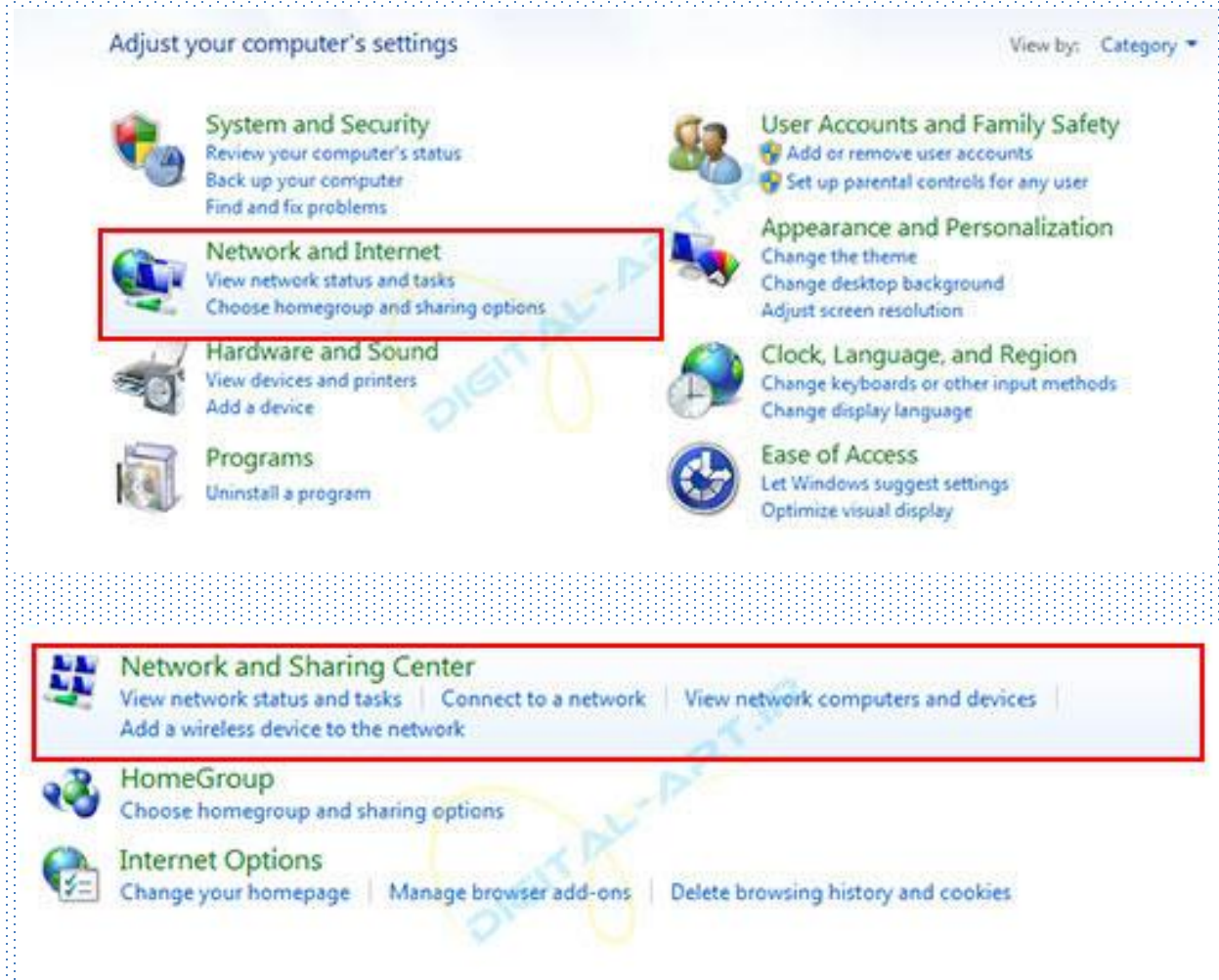
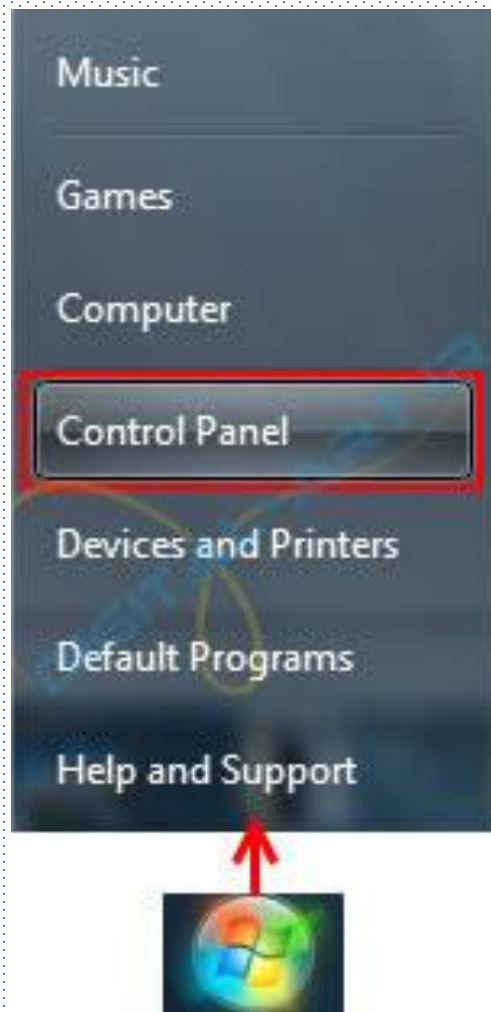
NEXT

EXIT

کانفینگ مودم ADSL – ادامه



ایجاد کانکشن ADSL



ایجاد کانکشن ADSL-ادامه

Change your networking settings



[Set up a new connection or network](#)

Set up a wireless, broadband, dial-up, ad hoc, or VPN connection; or set up a router or access point.



[Connect to a network](#)

Connect or reconnect to a wireless, wired, dial-up, or VPN network connection.



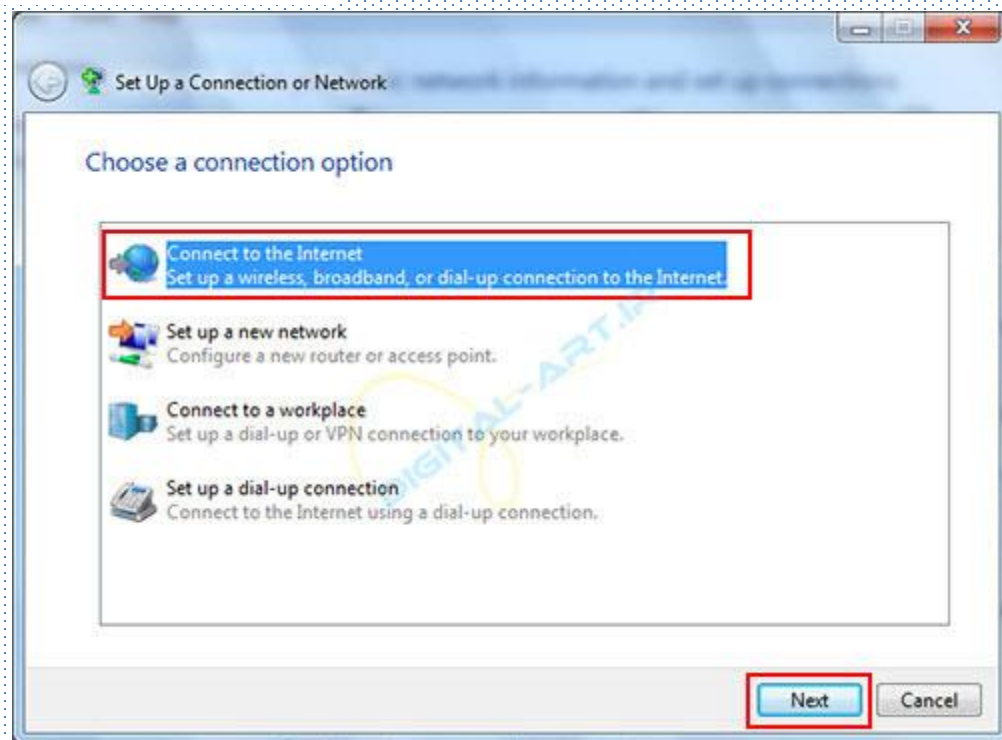
[Choose homegroup and sharing options](#)

Access files and printers located on other network computers, or change sharing settings.

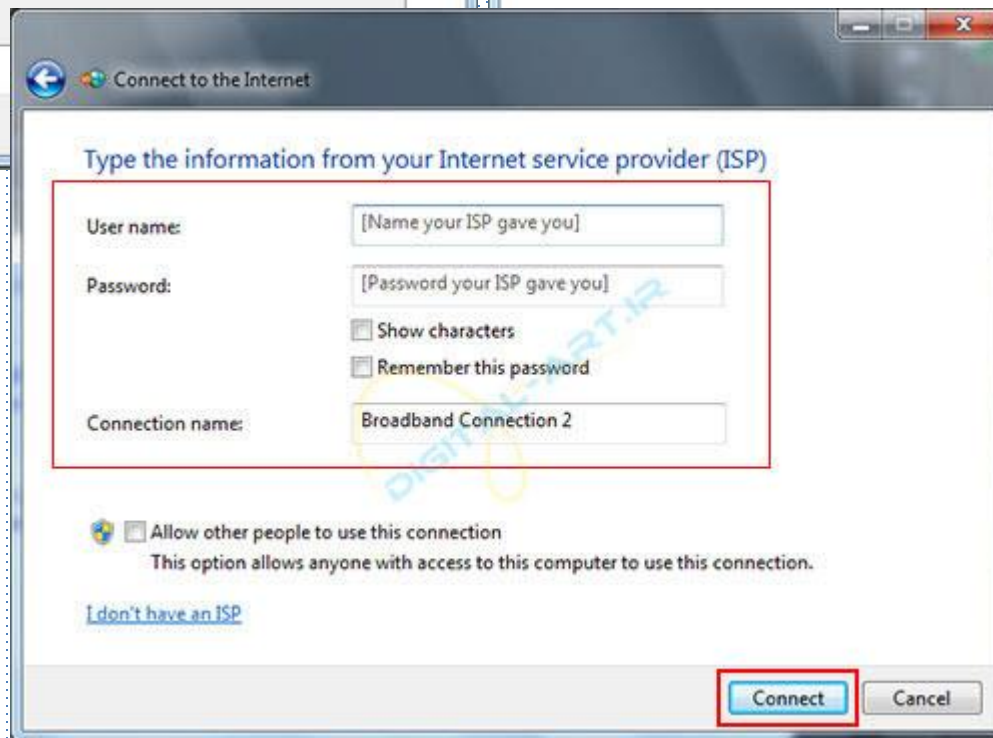
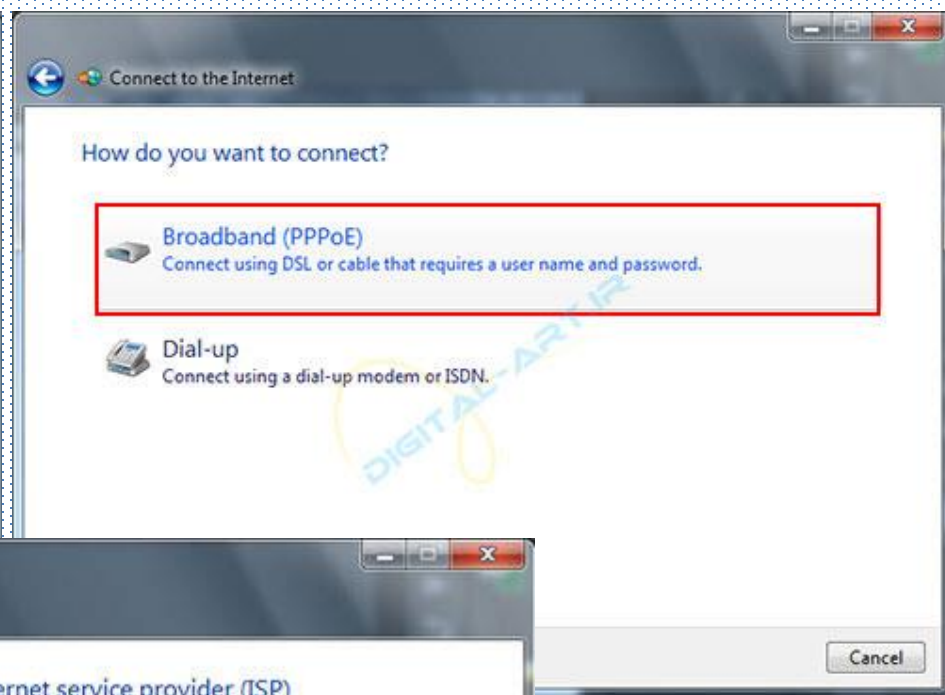
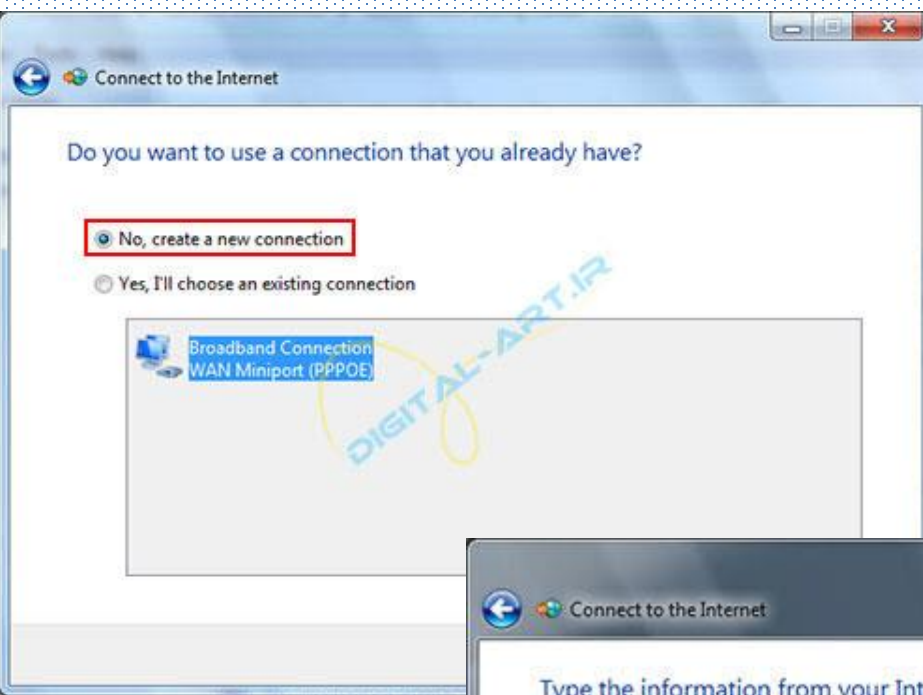


[Troubleshoot problems](#)

Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.



ایجاد کانکشن ADSL-ادامه



بهره برداری مفید از اینترنت مدارس

File Edit View History Bookmarks Tools Help

پورتال وزارت آموزش و پرورش Google Translate کلاس اول ابتدایی

www.medu.ir/portal/Home/

Most Visited Getting Started Suggested Sites Web Slice Gallery



جمهوری اسلامی ایران
پایگاه جامع اطلاع رسانی وزارت آموزش و پرورش
مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی

صفحه اصلی | معرفی وزارتخانه | قوانین و مقررات | سخن شما با وزیر | ارتباطات مردمی | جستجوی پیشرفته

اخبار مهم: انجمن های علمی ورزشی می توانند بارزک شوند آموزش و پرورش در حوزه استعدادیابی باشند

دورما ۳۰۰۰

تکنیدی احضار ۱۳ معلم ایرانی به دادگاه...

File Edit View History Bookmarks Tools Help

...صفحه اصلی - درگاه ضی ح Google Translate کلاس اول ابتدایی

www.iran.ir

Most Visited Getting Started Suggested Sites Web Slice Gallery

صفحه اصلی اخبار فهرست وب سایت ها خدمات الکترونیکی اوقات شرعی آب و هوا پست الکترونیکی نقشه تصاویر ایران نما

جستجو



دولت و ملت، همدلی و هم‌زبانی
حضرت آیت الله خامنه ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی بمناسبت آغاز سال ۱۳۹۴ هجری شمسی، با تبریک سال نو و نوروز به ملت ایران و همه ملت‌هایی که نوروز را گرامی می‌دارند، سال جدید را سال دولت و ملت....

ادامه...

خدمات الکترونیکی

آموزش و پژوهش ثبت نام آزمون ها و دوره ها و مشاوره ها، اعزام نخب و افتخاریه های آزمون ها، کتابخانه های مجازی، بانک های اطلاعاتی، آموزش الکترونیکی....	ارتباطات و فناوری اطلاعات درخواست برقراری، قطع، رجوع صورت حساب، فیش متنی، تلفن ثابت و خرید شارژ تلفن همراه، رهگیری فرسولات پستی، رهگیری فرسولات ناخا آشنا سامه و...	اقتصاد اظهارنامه مالیاتی الکترونیکی، پرداخت الکترونیکی مالیات، خاضع برنده مالیاتی مودیان، استقام شناسه ملی، ارسال الکترونیکی صورت معاملات....
اشتغال و کسب و کار دریافت فیش حقوقی، اذاعات بیمه و غیره، وام ضروری، بازرسنگان، اعلام تکلفات اداری، ارتباط...	امور شهری و خدمات الکترونیک دفاتر خدمات شهرداری، طرح ترافیک، خرید بلیت الکترونیک، پرداخت اینترنتی عوارض خودرو، موتور، نوسازی، مشاهده پرونده شهرداری، استقام پرونده وکاهی...	تجارت دریافت شماره اقتصادی، ثبت مسود، تصدیق، متنی، تغییر، اصلاح و تعلیق اینترنتی کارت بازرگانی، هوشمند، آموزش بازرگانی، مسود گواهی الکترونیک...
انتظامی استقام نامه متنی و جرایم رانندگی و پرداخت اینترنتی، ثبت دهی مرکز تعویض پیک، کارت سوخت، خدمات وثیفه عمومی، خودروهای کشف شده، افراد...	حقوقی و قضایی اطلاع رسانی ویکتری پرونده قضایی، ارایه و پیگیری دادخواست، شکایت، اظهارنامه، درخواست غواصیه، خاضع هزینه دادرسی، هزینه ارایه خدمات...	حمل و نقل خرید و فروش اینترنتی خودرو، ثبت نام خودرو در شرکت های خودرویی، ثبت دهی اینترنتی تصدیگاه ها، اذاعات خودروها، استقام موجودی، رزرو و...

بهره برداری مفید از اینترنت مدارس – ادامه

File Edit View History Bookmarks Tools Help

پایگاه

Google Translate

کلاس اول ابتدایی

peyvandhair

Most Visited Getting Started Suggested Sites Web Slice Gallery

فرهنگی و مذهبی اجتماعی خدمات اینترنتی علمی و آموزشی خبر و رسانه دولت الکترونیک تفریح و سرگرمی کار و سرمایه ایرانی بورس و سرمایه گذاری فروشگاه اینترنتی تجارت و خدمات اشتغال و کارآفرینی تولیدی و صنعتی حمل و نقل

فهرست مضامین محتوای مجرمانه
ثبت سایت در پایگاه ساماندهی
درخواست معرفی در پیوندها
درخواست رفع فیلتر
درخواست فیلتر
پیشنهادهای و انتقادات

File Edit View History Bookmarks Tools Help

پای سی دانلود: نرم افزار ...

Google Translate

کلاس اول ابتدایی

p3download.com

Most Visited Getting Started Suggested Sites Web Slice Gallery

خانه | تبلیغات | تماس با ما

جستجو ...

خانه نرم افزار بازی آموزش موبایل کتاب فیلم صوت گرافیک مک کنسول عضویت انجمن فروشگاه

آپدیت آنتی ویروس ها | دانلود های پیشنهادی | پر بازدید ترین ها | اخبار سایت | درخواست ها | خرید شارژ مستقیم | مارکت اندروید | دعوت به همکاری

چگونه زعفران تقلبی را تشخیص دهیم؟
تولید آلبوم بدون استفاده از لیمو!
تکنیک های تشخیصی عطر اصل از تقلبی

تبلیغات

دید در شب
این هفته سورپرایزی
بزرگ در آپارات
کاری از رضا رشید پور
آپارات
دید در شب

صدا و تصویر
تلفات در پی سی دانلود
پی سی دانلود توسط سروهای قدرتمند
هاس آیرانت پشتیبانی میشود.

لیکنونی

10 شغل تکنولوژی مربوط به آینده که باور نخواهید

دانلود های برگزیده

دانلود + DriverPack Solution v15.10 Full Edition + v15.4.12 DVD

دانلود Adobe Photoshop Lightroom v6.2.1 x64

دانلود HitmanPro v3.7.10 Build 250 x86/x64

دانلود Foxit PhantomPDF Business v7.2.2.0929

دانلود NVIDIA GeForce Game Ready Desktop/Notebook Drivers v358.50 WHQL x86/x64

خرید اینترنتی بلیط هواپیما
www.alibaba.ir

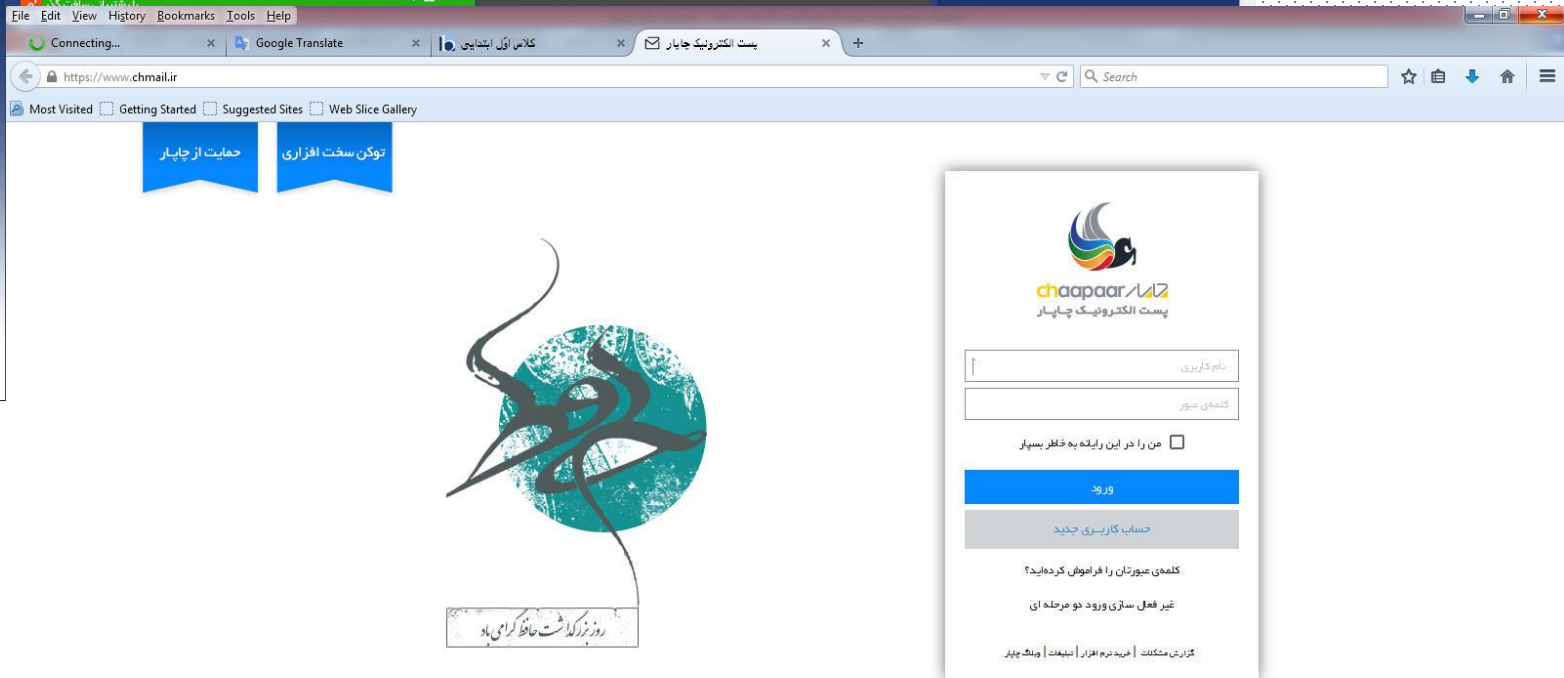
فرهنگ کشتی بزرگ هیوندای اکست
تبلت / گوشی موبایل
هزاران شارژ رایگان

هر روز ۷ برنامه جدید
www.myket.ir

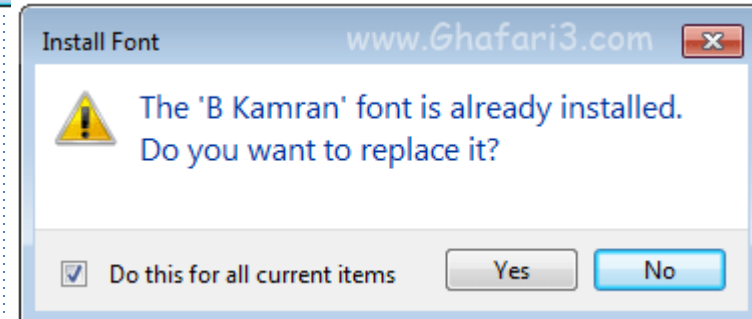
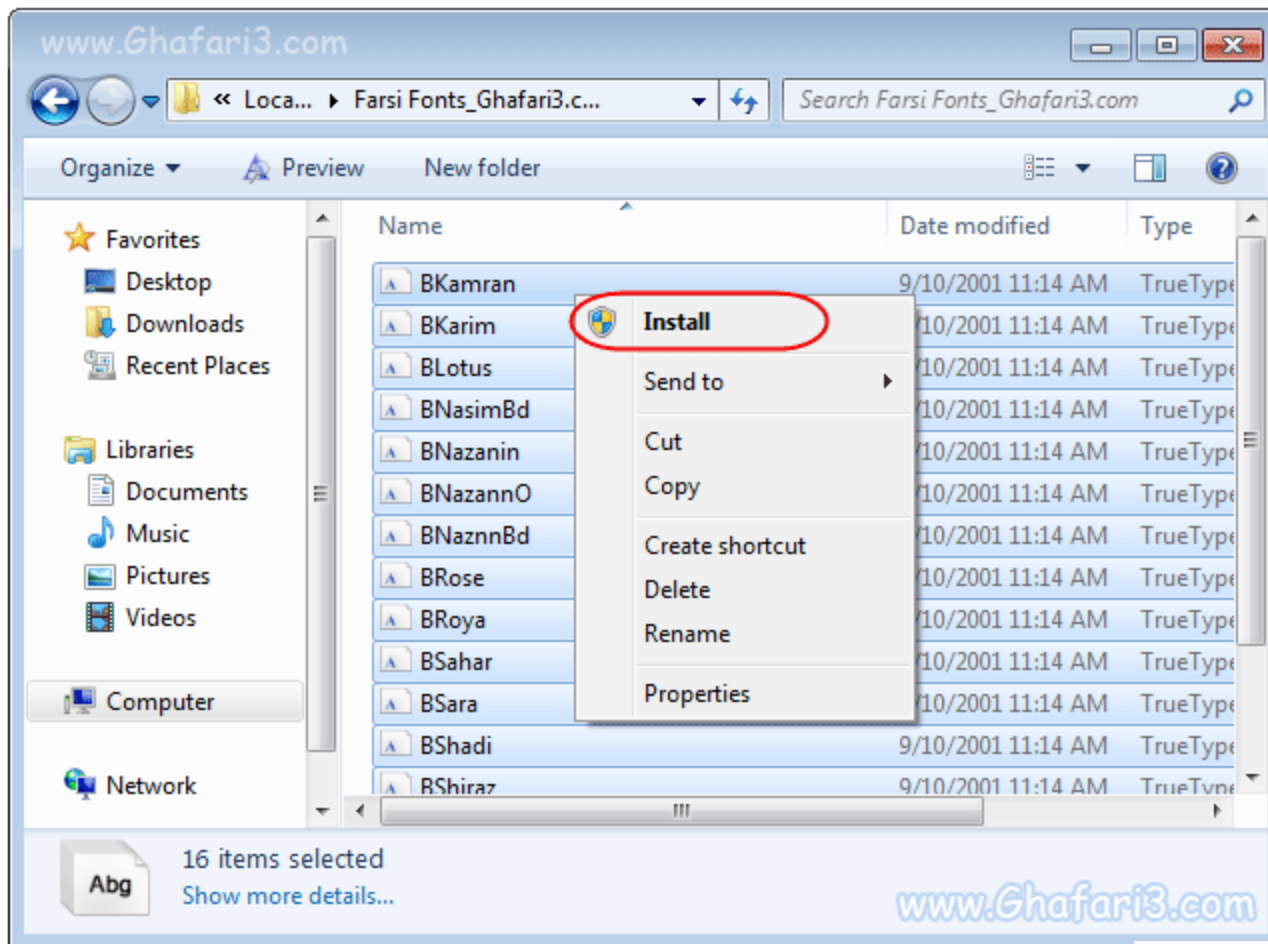
استاندار دهی
به این سایت
27k

Transferring data from www.sabavision.com...

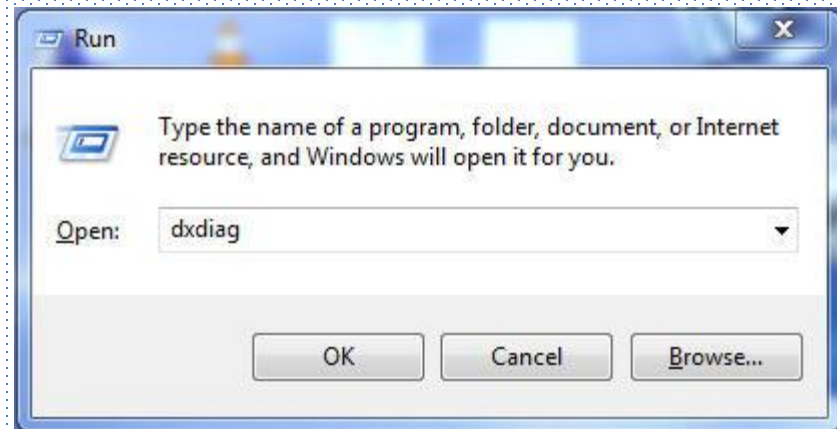
بهره برداری مفید از اینترنت مدارس – ادامه



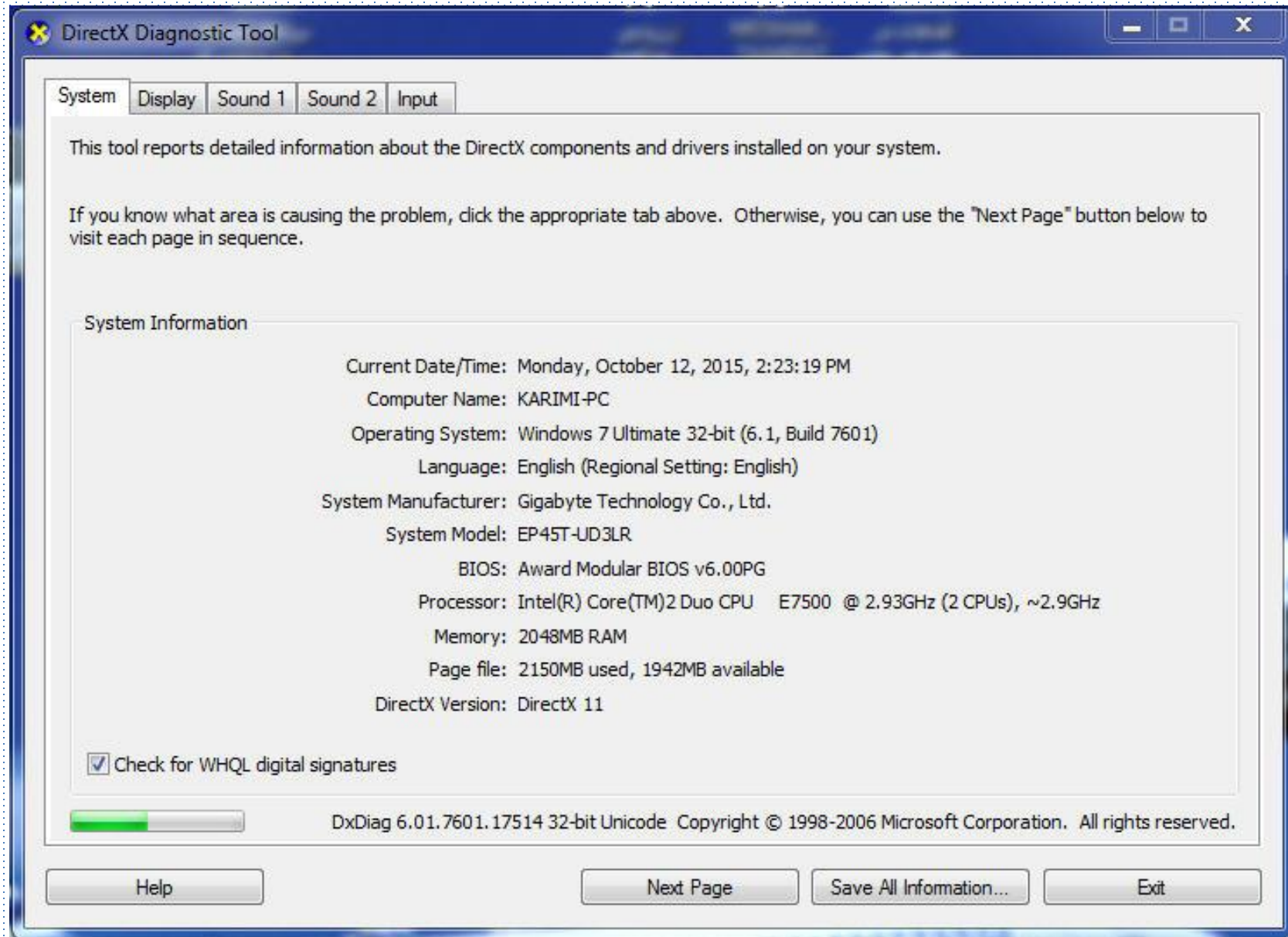
نصب فونت در ویندوز



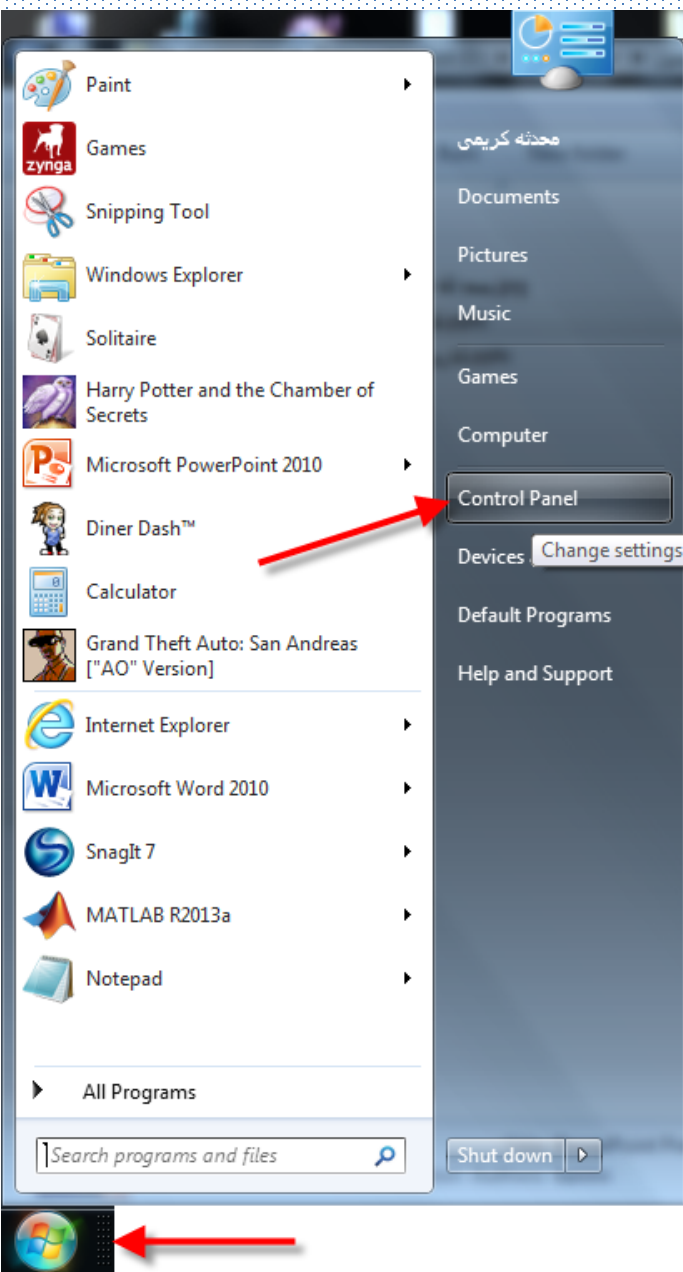
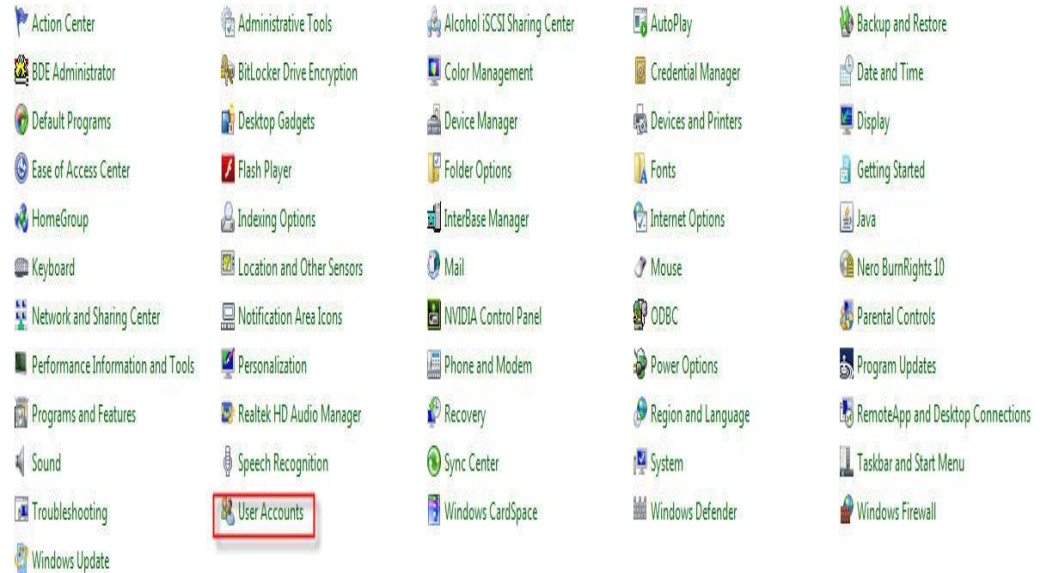
مشاهده مشخصات سیستم کامپیوتری



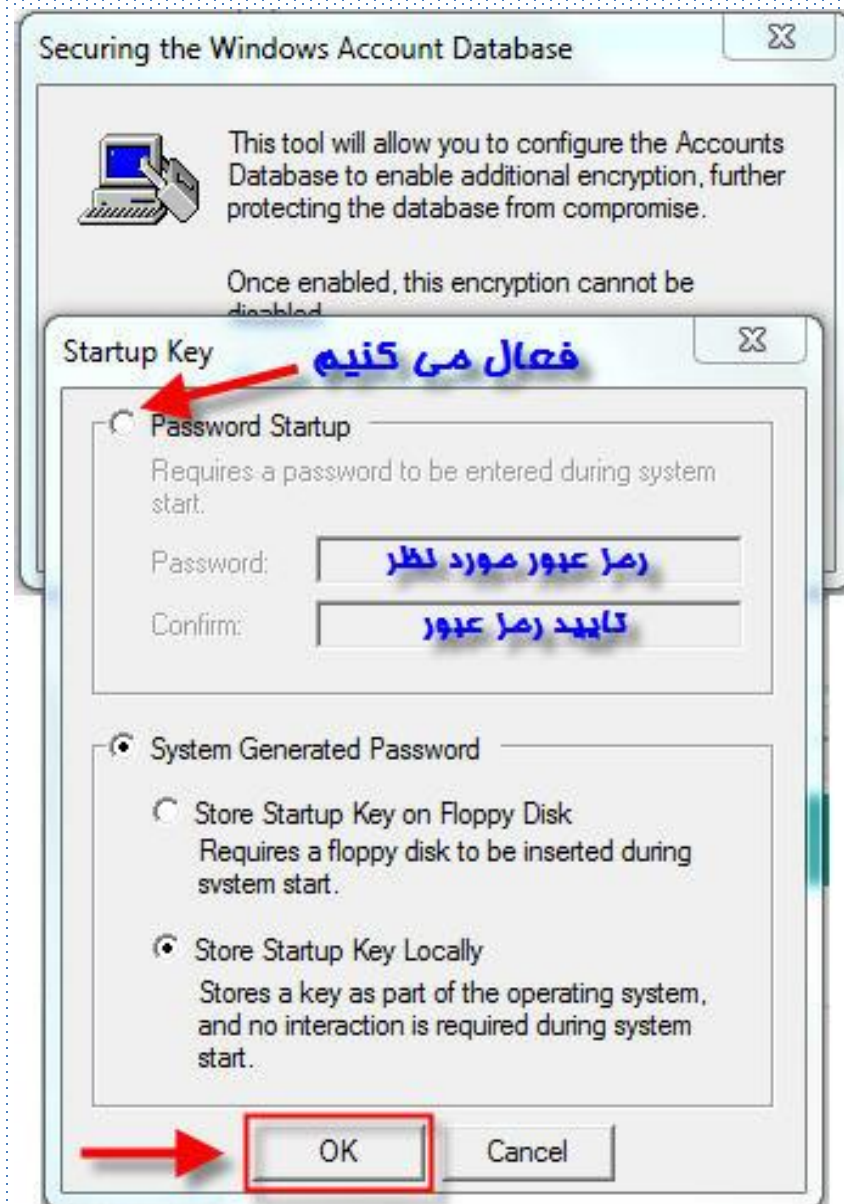
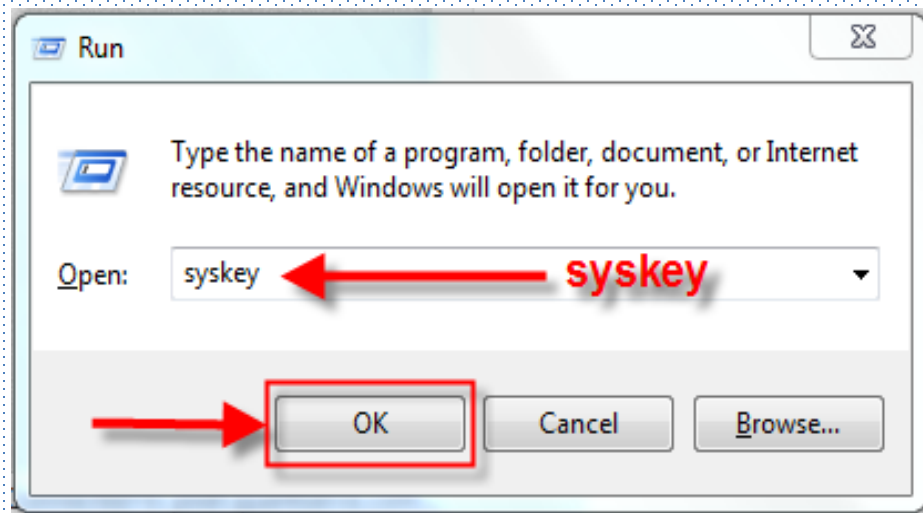
مشاهده مشخصات سیستم کامپیوتری – ادامه



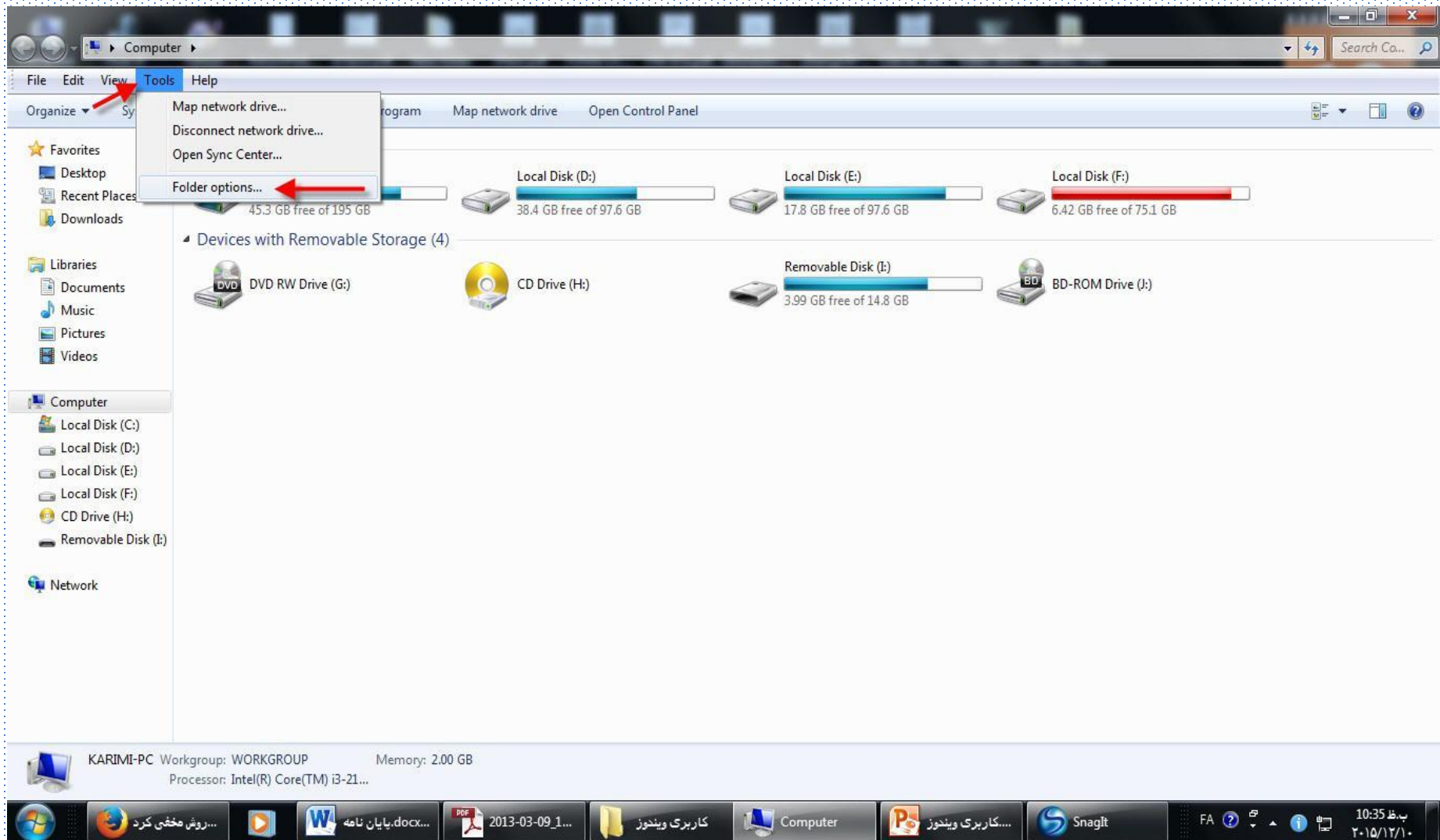
ایجاد کاربر در ویندوز

View by: **Small icons** ▾

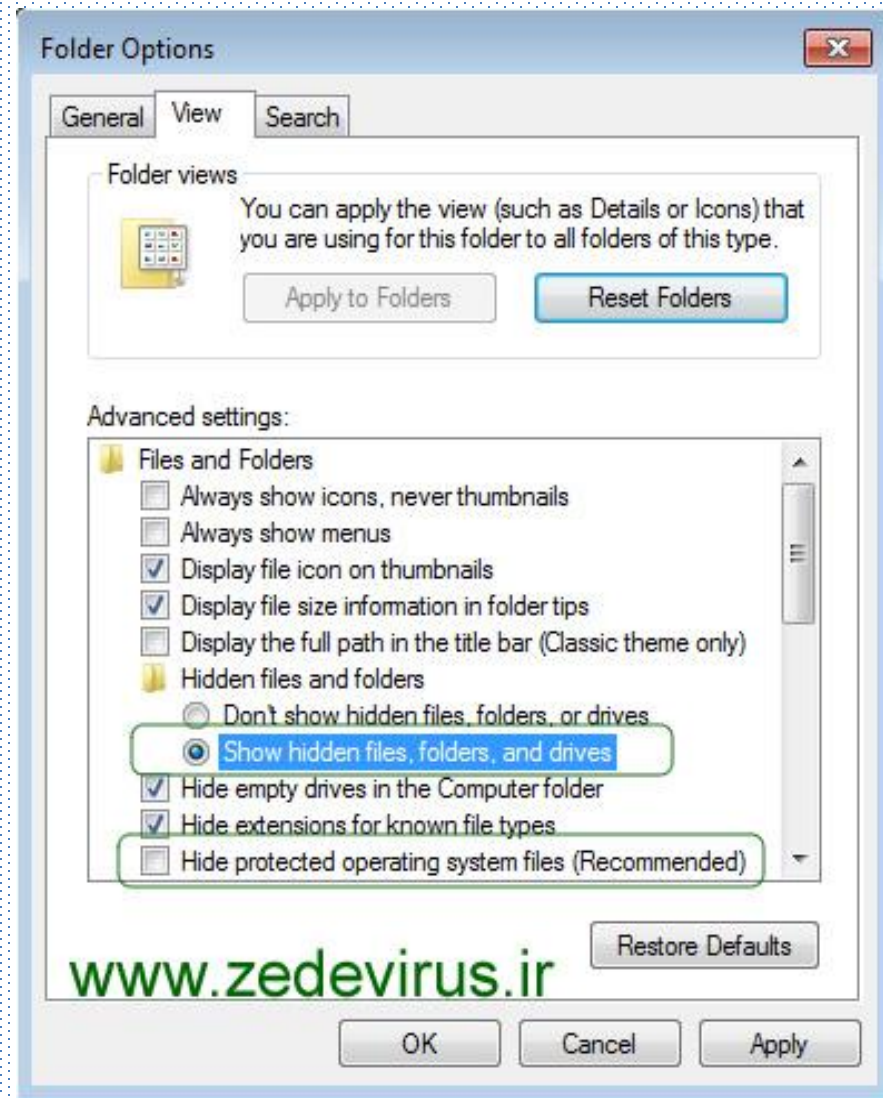
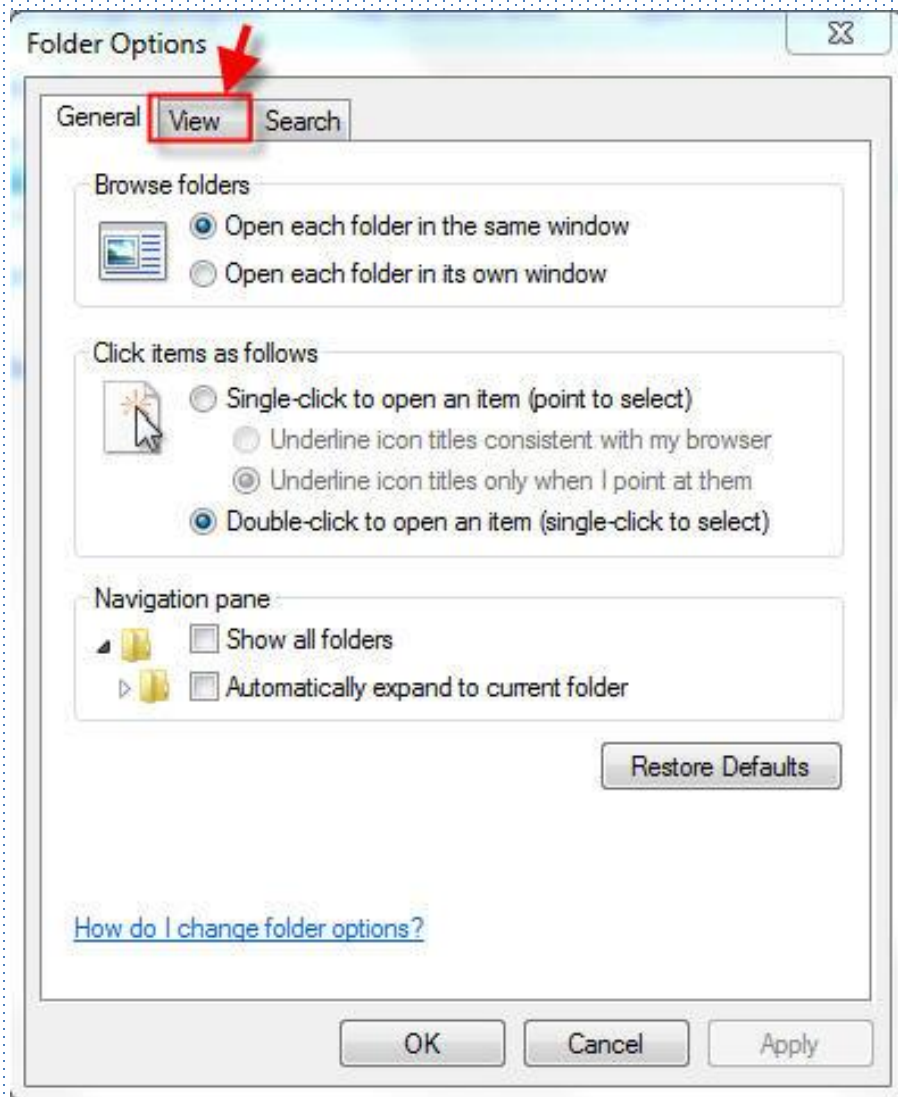
نحوه ایجاد پسورد syskey در ویندوز



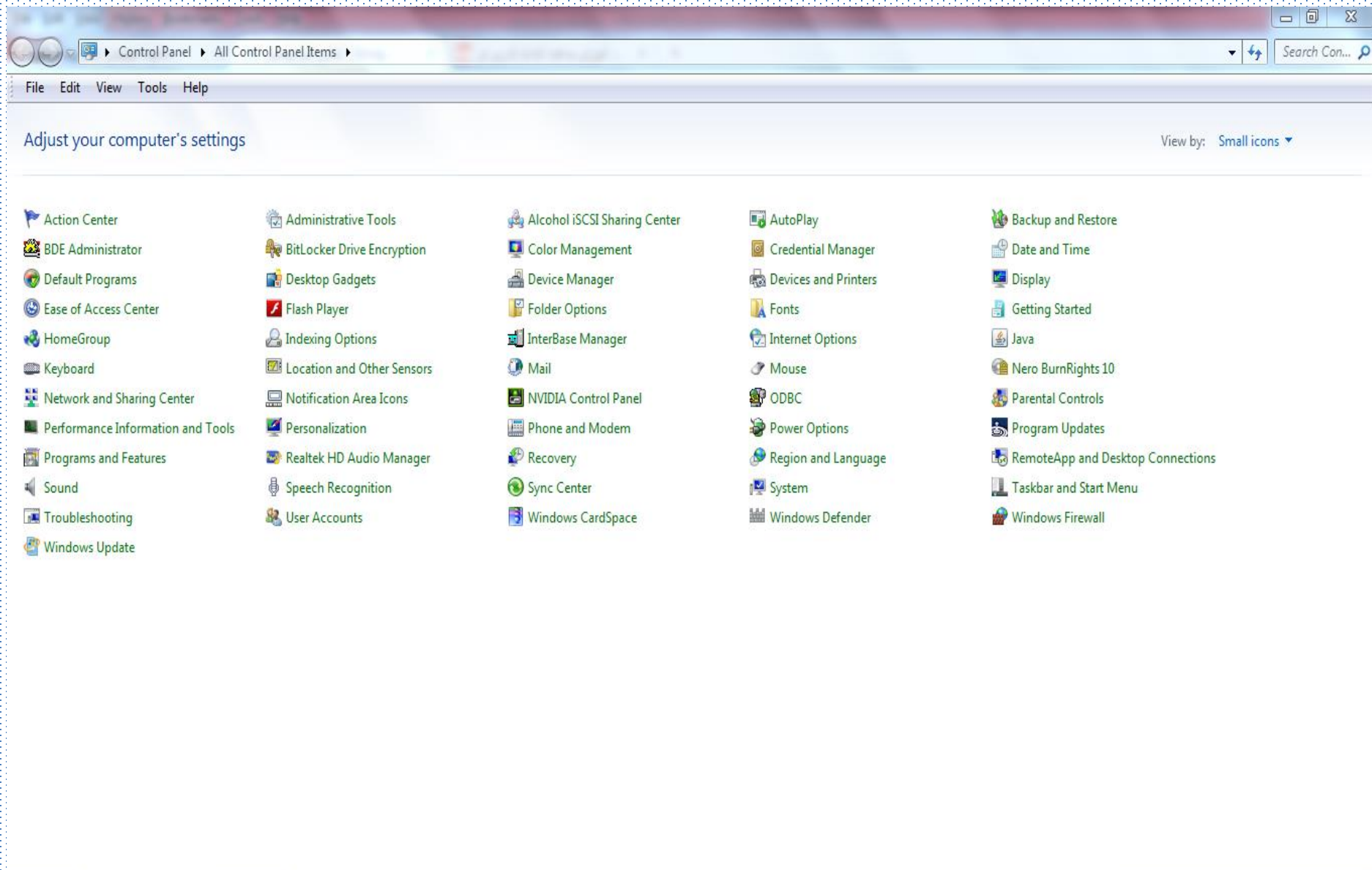
روش نمایش فایل‌های مخفی در ویندوز



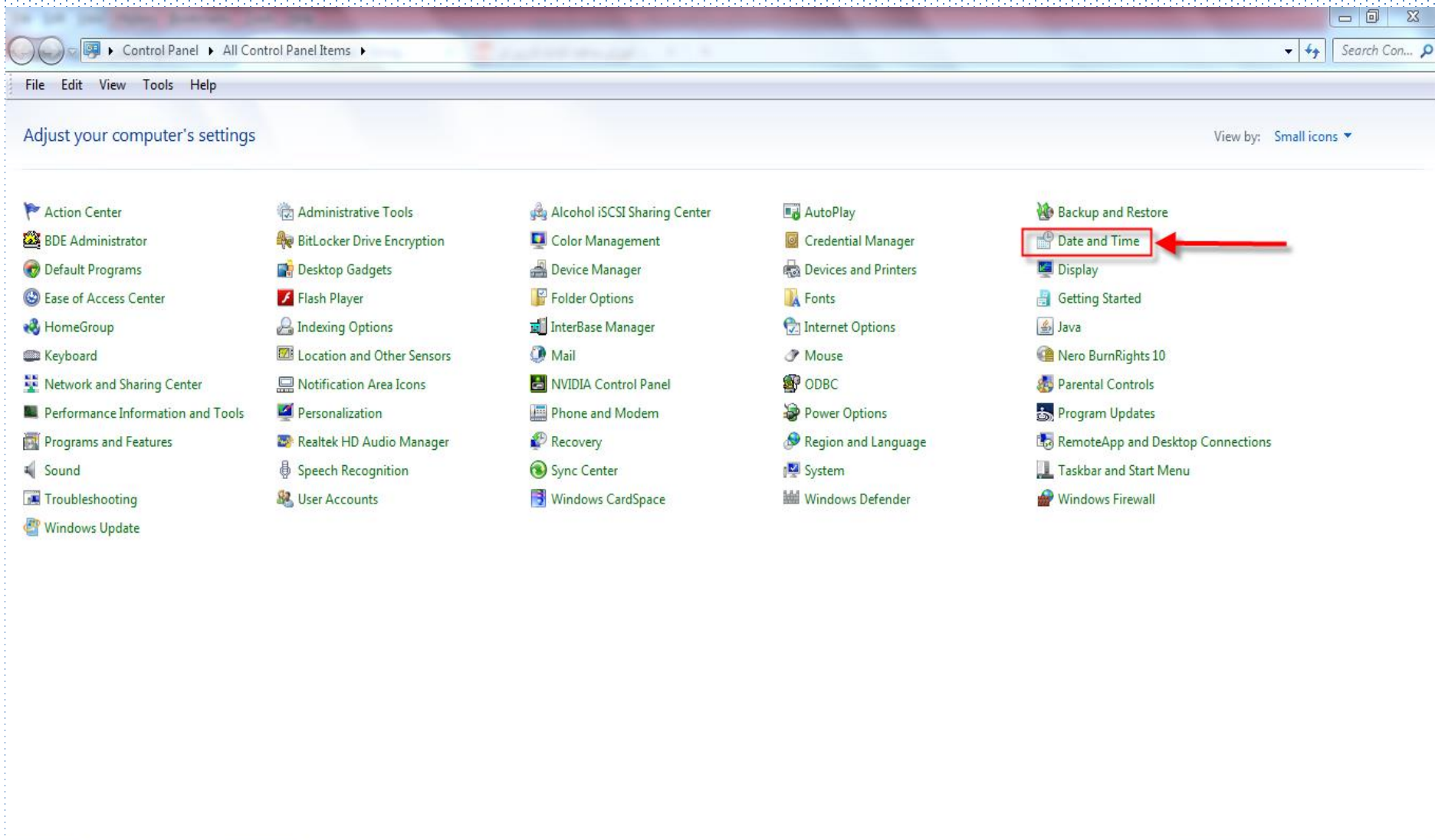
روش نمایش فایل‌های مخفی در ویندوز – ادامه



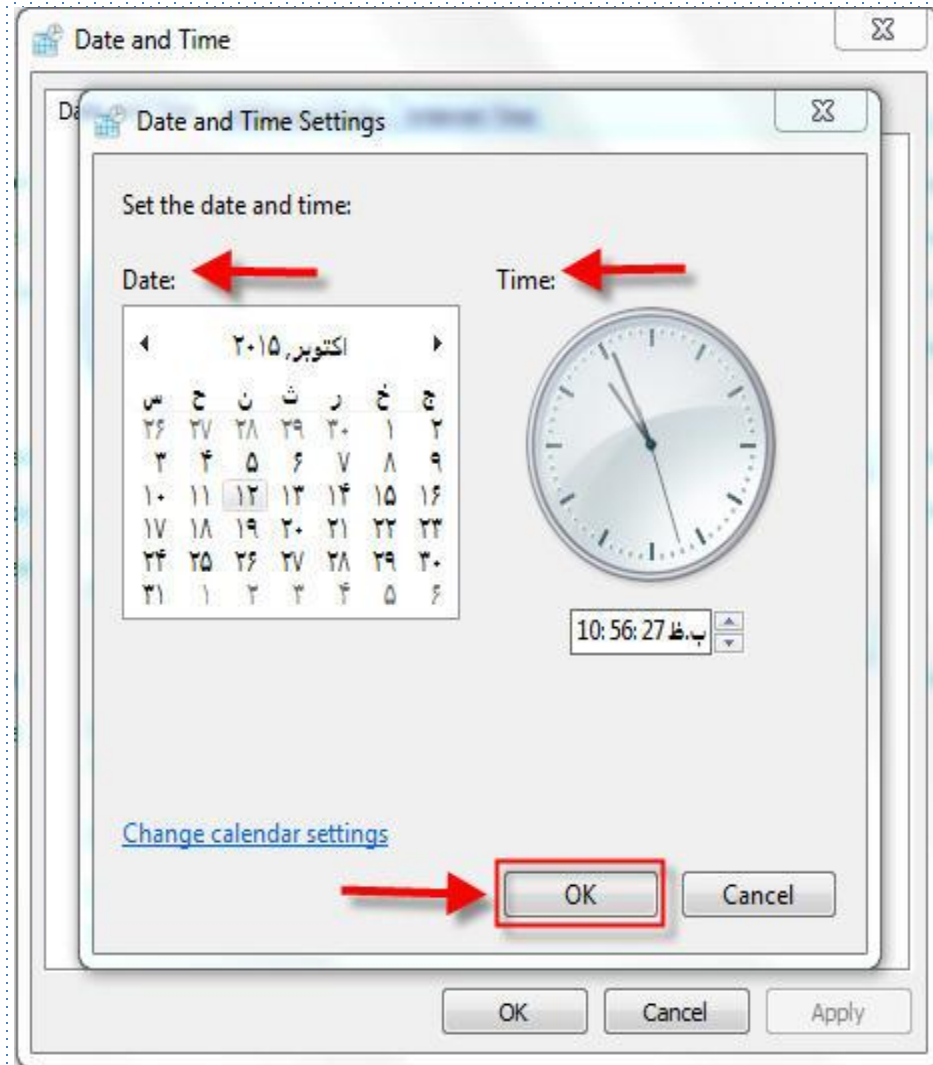
Control Panel ویندوز



مشاهده و تغییر زمان و تاریخ ویندوز



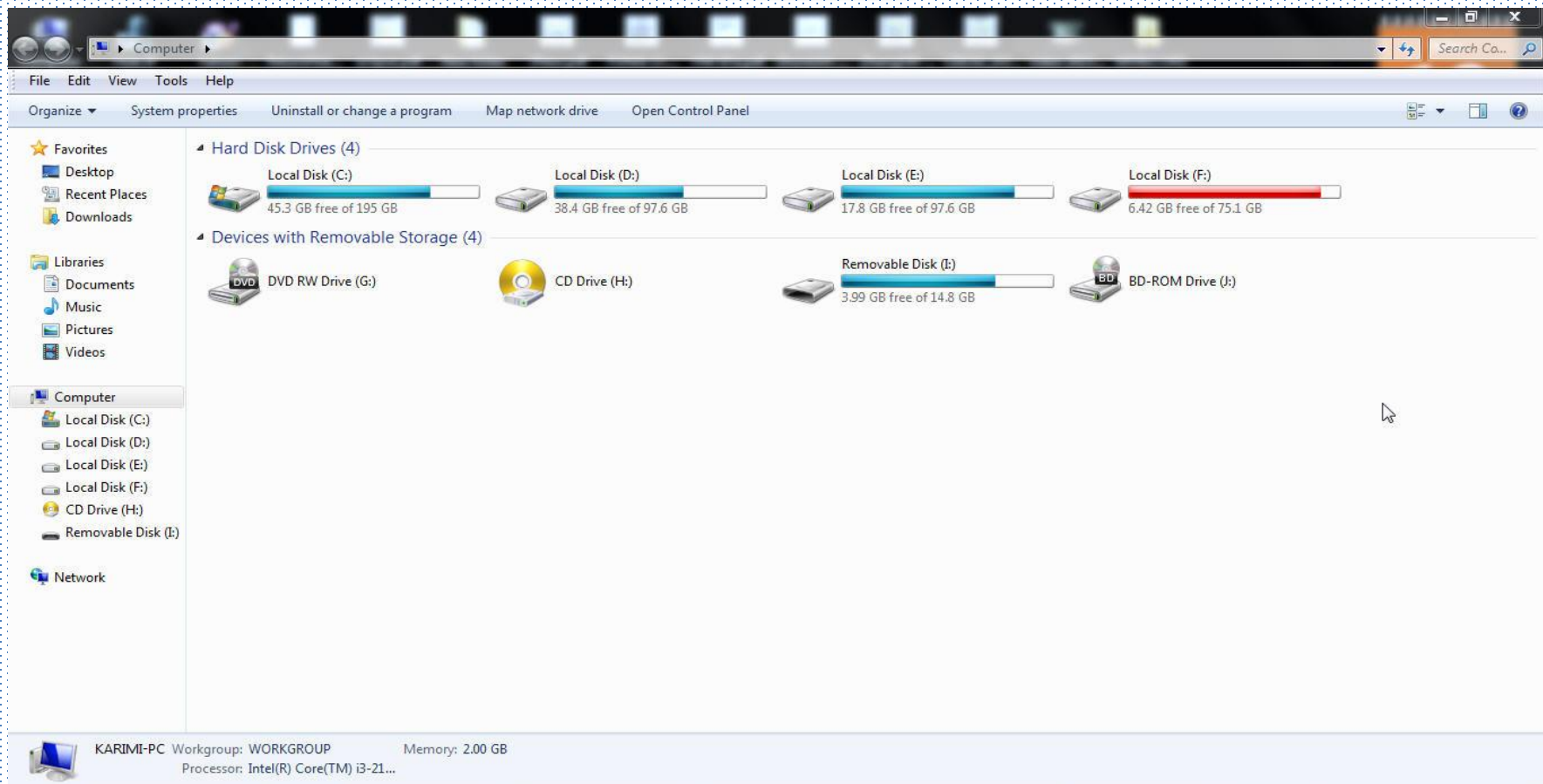
مشاهده و تغییر زمان و تاریخ ویندوز - ادامه



تعریف پارتیشن و مشاهده پارتیشن های موجود

عبارت است از تقسیم کردن فضای هارد دیسک به دو یا چند قسمت به طوری که هر یک از این قسمت ها از دید ویندوز همانند یک هارد دیسک مستقل عمل می کنند.

تعریف پارتیشن



تعریف پارتیشن و مشاهده پارتیشن های موجود - ادامه

راست کلیک

Computer Management

File Action View Help

Computer Management (Local)

- System Tools
 - Task Scheduler
 - Event Viewer
 - Shared Folders
 - Local Users and Groups
 - Performance
 - Device Manager
- Storage
 - Disk Management**
 - Services and Applications

Volume	Layout	Type	File System	Status
(C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (System, Boot, Page File, Active, Crash Dump, Primary Partition)
(D:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Logical Drive)
(E:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Logical Drive)
(F:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Logical Drive)
(I:)	Simple	Basic	FAT32	Healthy (Primary Partition)

Actions

- Disk Management
- More Actions

Disk 0
Basic
465.76 GB
Online

Volume	Layout	Type	File System	Status
(C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (System, Boot, Page File, Active, Crash Dump, Primary Partition)
(D:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Logical Drive)
(E:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Logical Drive)
(F:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Logical Drive)

Disk 1
Removable
14.91 GB
Online

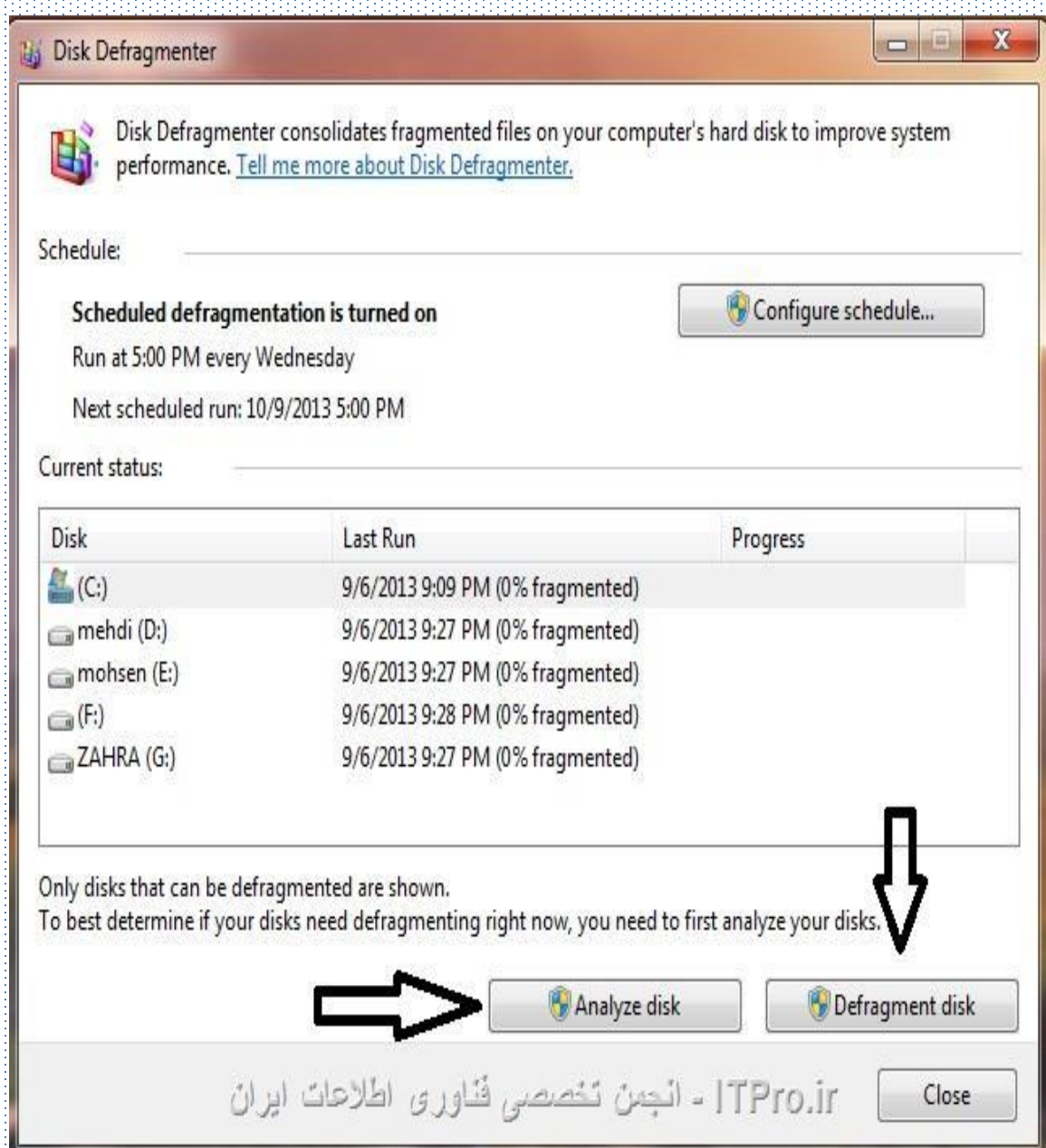
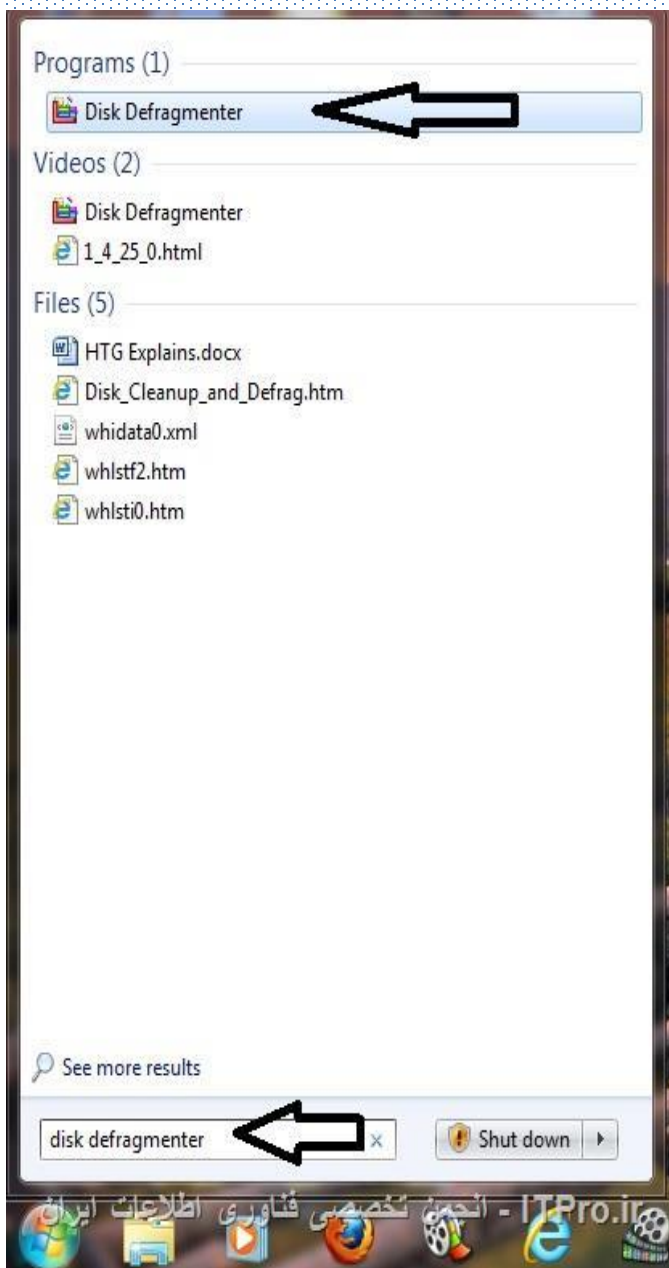
Volume	Layout	Type	File System	Status
(I:)	Simple	Basic	FAT32	Healthy (Primary Partition)

CD-ROM 0
DVD (G:)

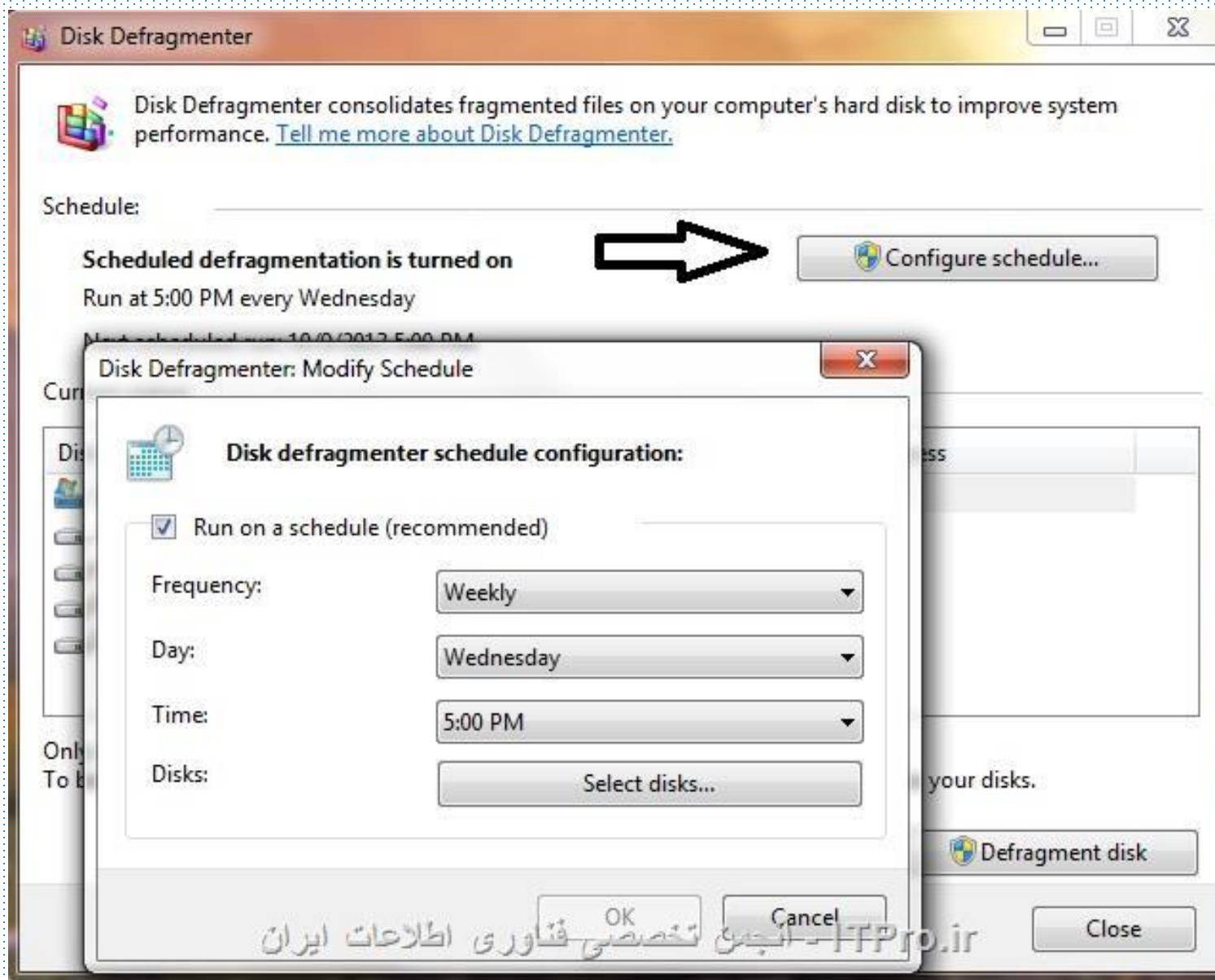
No Media

■ Unallocated ■ Primary partition ■ Extended partition ■ Free space ■ Logical drive

Defrag کردن هارد



Defrag کردن هارد-ادامه



تعریف درایور و مشاهده درایورهای نصب شده

درایور یا همان فایل‌های راه‌انداز (گرداننده) قطعات سخت‌افزاری عبارتست از نرم‌افزاری که رایانه را برای کار با دستگاه خاصی توانا می‌سازد.

به عبارت دیگر اگر دستگاهی به رایانه متصل شود و گرداننده مرتبط با دستگاه روی رایانه نصب نشده باشد، سیستم‌عامل قادر به شناسایی دستگاه نبوده و نمی‌تواند از آن دستگاه استفاده کند.

تعریف درایور

