



پردیس فارابی
دانشکده مهندسی



آشنایی با کلیدهای ترکیبی

نام درس : کارگاه کامپیوتر

دانشکده مهندسی پردیس فارابی دانشگاه تهران

نیمسال اول ۹۹-۱۳۹۸

مدرس : حسین رضایی

کلیدهای میانبر در ویندوز XP

Esc لغو عملیات در حال انجام

F1 راهنما

F2 تغییر نام آیتم

F3 جستجو

F4 باز کردن لیست پایین رونده **Address Bar**

F5 به روز آوری **Refresh**

F6 مانند کلید **Tab** بین اجزای مختلف پنجره جاری سوییچ می کند

F10 پرش به منوهای اصلی یک پنجره مثل **File,Edit,View,...**

F11 پنجره جاری را تمام صفحه می کند

Print Screen در ویندوز از کل صفحه نمایش یک عکس می گیرد و آن را در حافظه کلیپ بورد قرار می دهد و ما

می توانیم در یک برنامه ویرایش عکس مثل **Paint** آن را **Paste** کنید

Tab بین اجزای پنجره جاری سوییچ می کند

Space در حالت مرورگر اینترنت اکسپلورر صفحه جاری را به پایین می برد. مثل **Page Down**

BackSpace در حالت عادی یعنی در مرور ویندوز یک مرحله به بالاتر میرود (معادل **Up**) و در مرورگر اینترنت

اکسپلورر معادل **Back** است

Home رفتن به اول خط در حالت ویرایش متن و رفتن به اول صفحه در حالت مرور

End رفتن به آخر خط در حالت ویرایش متن و رفتن به آخر صفحه در حالت مرور

PageUp در حالت مرور چه در اینترنت و چه در ویندوز و معمولا همه جا صفحه به صفحه به بالا می رود

PageDown در حالت مرور چه در اینترنت و چه در ویندوز و معمولا همه جا صفحه به صفحه به پایین می رود

ترکیبات کلید Ctrl :

Zoom In = Ctrl+[

Zoom Out = Ctrl+]

Ctrl+q در بعضی از برنامه ها خروج است

Ctrl+w در اکثر برنامه هایی که چند فایل را باهم باز می کنند مثل **Word, Adobe Office, Photoshop, internet Explorer, ...** فایل باز شده جاری را می بندد

Ctrl+e جستجو در مسیر جاری

Ctrl+r تازه کردن صفحه معادل کلید **F5** و **Refresh**

Ctrl+y وقتی که یک عمل به عقب باز میگردیم (**Undo**) این کلید ها یک عمل به جلو می روند (**Redo**) البته در بعضی برنامه ها معمولاً محصولات آفیس مایکروسافت اینگونه هستند

Ctrl+i باز کردن قسمت علاقه مندی ها **Favorites**

Ctrl+o باز کردن فایل جدید در اکثر برنامه ها ، معادل **File>Open**

Ctrl+p پرینت گرفتن در اکثر برنامه ها

Ctrl+a انتخاب همه آیتم ها

Ctrl+s در اکثر برنامه ها ذخیره فایل جاری **Save**

Ctrl+d در اینترنت اکسپلورر صفحه باز شده جاری را به علاقه مندی ها اضافه می کند (معادل **Favorites>Add to Favorites** و در ویندوز هم آیتم (آیتم های) انتخاب شده را پاک می کند)

Ctrl+f جستجو

Ctrl+h معادل **History** (البته در ویرایشگر نوت پد معادل **Find / Replace** است)

Ctrl+l در اینترنت اکسپلورر معادل **File>Open** است

Ctrl+z بازگشت به آخرین عملیات انجام شده **Undo**

Ctrl+x انتقال (برش) آیتم مورد نظر در حافظه کلیپبورد **Cut**

Ctrl+c کپی آیتم مورد نظر در حافظه کلیپبورد **Copy**

Ctrl+v فراخوانی آیتم مورد نظر از حافظه کلیپبورد **Past**

Ctrl+b پنجره سازماندهی علاقه مندیها (**Organize Favorites**) را باز می کند

Ctrl+n در اینترنت اکسپلورر (تقریبا تمامی مرورگرها) یک پنجره جدید باز می کند

Ctrl+F1 در اکثر برنامه های مختلف راهنمای برنامه را باز می کند

Ctrl+F4 باز کردن لیست پایین رونده **Address Bar** در مرورگر اینترنت اکسپلورر و مرورگر ویندوز

Ctrl+F10 باز کردن منوهای بالای پنجره برنامه ها مثل **File, Edit, ...**

Ctrl+BackSpace موقع ویرایش متن همان کار **BackSpace** را انجام می دهد با این تفاوت که به جای پاک

کردن کاراکتر به کاراکتر کلمه به کلمه پاک می کند

Ctrl+5 معادل **Select All** در اکثر ویرایشگرهای متنی

Ctrl+Home در حالت ویرایش مکان نما را به اول صفحه انتقال می دهد

Ctrl+End در حالت ویرایش مکان نما را به آخر صفحه انتقال می دهد

Ctrl+Insert کپی آیتم(های) انتخاب شده در حافظه کلیپ بورد (**Copy**)

ترکیبات کلید **Alt**:

Alt+A باز کردن منوی علاقه مندیها و قرار گرفتن بر روی **Add to Favorites**

Alt+D انتقال مکان نما به **Address Bar**

Alt+F4 بستن پنجره جاری

Alt+Space Bar معادل راست کلیک بر روی نوار عنوان پنجره جاری

Alt+Esc پیمایش بین پنجره های باز جاری

Alt+Tab سویچ کردن بین پنجره های باز جاری

Alt+BackSpace در بعضی از ویرایشگرها معادل **Undo** عمل می کند (ویرایشگرهای قدیمی و تحت داس)

Alt+Home در مرورگر اینترنت اکسپلورر به صفحه خانگی پرش می کند

Alt+Right Arrow معادل **Forward** در مرورگر ویندوز

Alt+Left Arrow معادل **Back** در مرورگر ویندوز.

Alt+Number ترکیب کلید **Alt** به همراه زدن یک عدد از قسمت سمت راست صفحه کلید در حالت ویرایش یک کاراکتر معادل کد اسکی عدد وارد شده نمایش می‌دهد. مثلاً اگر **Alt** را نگه داشته و ۷۸۹ را وارد کنیم پس از رها کردن کلید **Alt** این کاراکتر نمایش داده می‌شود: §

Alt+Enter متعلقات **(Properties)** آیتم(های) انتخاب شده را نمایش می‌دهد

Alt+PrintScreen از پنجره جاری یک عکس تهیه می‌کند و به حافظه کلیپ بورد انتقال می‌دهد

ترکیبات کلید Shift :

Shift+F10 معادل راست کلیک

Shift+Del پاک کردن کامل آیتم(های) انتخاب شده. یعنی بدون این که به سطل بازیافت انتقال یابد پاک می‌شود

Shift+tab وارونه کاری که **Tab** انجام می‌دهد

Shift+Insert فراخوانی اطلاعات از حافظه کلیپبورد (**Paste**)

ترکیبات WinKey :

WinKey باز شدن منوی **Start** در ویندوز

WinKey+E باز کردن **My Computer** در حالت **Folders**

WinKey+R باز کردن پنجره **Run**

WinKey+U باز کردن پنجره **Utility Manager**

WinKey+D نمایش دسکتاپ معادل **Show Desktop**

WinKey+F جستجو

WinKey+Ctrl+F جستجوی یک کامپیوتر در شبکه

WinKey+L قفل کردن کامپیوتر. یا رفتن به حالت **Switch User**

WinKey+M تمامی پنجره های باز را **Minimize** می کند

WinKey+Shift+M تمامی پنجره های **Minimize** شده را **Restore** می کند

WinKey + u + u برای **ShutDown** (خاموش کردن)

WinKey + u + r برای **Restart**

کاربرد جالب کلید Alt

Alt، این کلید کوچک که در سطر آخر کیبورد که در میان کلید ویندوز و **Space** جا خوش کرده است را چندان دست کم نگیرید! چون کلید بسیار کار آمد و با استفاده ای برای حرفه ای هاست. در این جا قصد داریم شما را با ۵ کاربرد جالب کلید **Alt** آشنا کنیم تا شما نیز به اهمیت آن پی ببرید.

۱- برای رسیدن به **properties** کافیست **Alt** را نگه داشته و روی فایل مورد نظر دوبار کلیک کنید.

۲- کلید **Alt** در هر پنجره ای ، با یک فشار منوهای پنجره را فعال می کند و با ترکیب آن با هر کدام از حروف منوها، که زیر آن خط کشیده شده است، پنجره مربوط به آن منو را باز می کند.

۳- در مرورگر اینترنت اینترنت اکسپلورر، ترکیب **Alt** و **End** شما را به آخرین صفحه ای که مشاهده کرده اید، خواهد برد.

۴- در مرورگر اینترنت اینترنت اکسپلورر، ترکیب **Alt** با یکی از دو کلید جهت راست و چپ، عمل **Back** و **Forward** را انجام می دهد.

۵- با ترکیب **Alt** و **Tab** شما می توانید به سهولت پنجره های فعال ویندوز را جابه جا کنید

چند کلید ترکیبی کاربردی در ویندوز XP

شما می‌توانید با نگه داشتن کلید **Windows** و در همان حالت که آن کلید را نگه داشته‌اید کلید **E** را بزنید مشاهده می‌کنید که **My Computer** فعال می‌شود.

با نگه داشتن کلید **Windows** و در همان حالت که آن کلید را نگه داشته‌اید کلید **D** را بزنید مشاهده می‌کنید که **Show Desktop** می‌شود. برای آنکه با مفهوم این جمله آشنا شوید قبل از اجرا این ترفند یک پنجره مانند **MyComputer** باز داشته باشید. بعد از اجرای این ترفند می‌بینید که صفحه فعال شما به صورت **Hidden** می‌شود.

با نگه داشتن کلید **Windows** و در همان حالت که آن کلید را نگه داشته‌اید کلید **R** را بزنید مشاهده می‌کنید که **Run** در سیستم شما اجرا می‌شود.

با نگه داشتن کلید **Windows** و در همان حالت که آن کلید را نگه داشته‌اید کلید **F** را بزنید مشاهده می‌کنید که **Search** برای شما فعال می‌شود.

با نگه داشتن کلید **Windows** و در همان حالت که آن کلید را نگه داشته‌اید کلید **U** را بزنید مشاهده می‌کنید که برنامه **Utility Manager** فعال می‌شود

اگر همین ترفند را برای سایر کلیدها امتحان کنید خواهید دید که اگر برنامه‌ای در **Desktop** داشته باشید که ابتدای آن با همان حرفی که شما زده اید شروع شود اجرا می‌شود

دو ترفند کوچک به وسیله کلیدهای Ctrl و Shift در ویندوز

انتخاب متون به وسیله کیبورد

در محلی که متنی در آن قرار گرفته (یکبار توسط موس یک تک کلیک کنید یا از طریق دکمه **Tab** به محلی که متون تایپ شده بروید)، سپس دکمه **Shift** را بگیرید و دکمه‌های چپ یا راست موجود روی کیبورد را متناوب وارد نمایید تا آن قسمت از متن به حالت انتخاب درآورده شود. جالب اینکه اگر اینکار را به وسیله گرفتن دکمه **Ctrl+Shift** به شکل همزمان صورت دهید سرعت کار ۲ برابر می‌شود.

بستن چندین برنامه به شکل همزمان

برای اینکار کافی است کلید **Ctrl** را گرفته و بر روی برنامه های در حال اجرا در نوار وظیفه یا **Taskbar** کلیک کنید. خواهید دید که برنامه هایی که در این حالت بر روی آنها کلیک میکنید به حالت انتخاب در می آیند. حال کافی است بر روی یکی از برنامه ها راست کلیک کرده و **Close Group** را انتخاب کنید تا برنامه های برگزیده بسته شوند.

کشیدن حروف و کلمات برای زیباسازی متن تایپ شده

یکی از رایج ترین کارهایی که تایپیست های حرفه ای انجام میدهند کشیدن حروف و کلمات برای زیباسازی متن تایپ شده است. شما نیز میتوانید با استفاده از این ترفند متون خود را در داخل ویندوز بکشید. همانند این کلمه:

تــــرــــفــــنــــد

برای این کار:

کافی است در هر مکانی از ویندوز ، زبان ویندوز را روی فارسی تنظیم کنید. سپس حرف مورد نظر خود را تایپ کرده و کلیدهای ترکیبی **Shift+J** را همزمان بفشارید.