

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# عملکردهای موثر و بهینه

## کلیدهای میانبر متداول در ویندوز

نویسنده: مهندس مرتضی پاک نیت

<http://matlabtehran.blog.ir>

## کلیدهای تک

تغییر نام آیتم انتخابی	F2
جستجوی یک فایل یا پوشه	F3
نمایش نوار آدرس در جستجوگر ویندوز	F4
تازه سازی پنجره باز شده	F5
جا به جایی عناصر بر روی صفحه میز کار یا پنجره باز شده	F6
آوردن نوار منو در برنامه در حال کار	F10
پاک کردن آیتم‌های انتخاب شده و انتقال آن به سطل زباله	Delete
لغو کردن برنامه در حال کار	Esc
باز کردن منوی بعدی در سمت راست، یا باز کردن منوی کوچکتر	فلش سمت راست
باز کردن منوی قبلی در سمت چپ، یا بستن منوهای کوچکتر	فلش سمت چپ

## استفاده از کلید CTRL

انتخاب همه آیتم‌ها در یک سند یا پنجره	CTRL+A
کپی کردن آیتم انتخاب شده	CTRL+C
چسباندن آیتم انتخاب شده	CTRL+V
بریدن آیتم انتخاب شده	CTRL+X
برگرداندن یک عمل به حالت قبلی	CTRL+Z
حرکت اشاره گر به اول کلمه بعدی	CTRL + فلش سمت راست
حرکت اشاره گر به اول کلمه قبلی	CTRL + فلش سمت چپ
حرکت اشاره گر به اول پاراگراف بعدی	CTRL + فلش پایین
حرکت اشاره گر به اول پاراگراف قبلی	CTRL + فلش بالا
انتخاب قسمتی از متن	CTRL+SHIFT + کلیدهای اشاره گر
بستن سند فعال (البته در برنامه‌هایی که به شما اجازه می‌دهد چندین سند را به صورت همزمان باز نگه دارید)	CTRL+F4
باز کردن منوی شروع	CTRL+Esc
استفاده از کلیدهای اشاره گر برای جا به جایی بین آیتم‌ها	CTRL+ALT+TAB
باز کردن مدیریت وظایف	CTRL+SHIFT+Esc

## استفاده از کلید SHIFT

پاک کردن آیتم بدون اینکه ابتدا به سطل زباله برود	SHIFT+DELETE
جلوگیری از اینکه لوح فشرده به طور خودکار اجرا شود	فشردن SHIFT وقتی لوح فشرده‌ای را در داخل رایانه می‌گذاریم
انتخاب بیشتر از یک آیتم در پنجره باز شده یا در میز کار، یا انتخاب متن درون یک سند	SHIFT با کلیدهای اشاره گر
نمایش منو میانبر برای آیتم انتخاب شده	SHIFT+F10

## استفاده از کلید ALT

نمایش مشخصات آیتم انتخاب شده	ALT+ENTER
بستن آیتم فعال و خروج از برنامه	ALT+F4
باز کردن منو میانبر برای پنجره باز شده	ALT+SPACEBAR
جا به جایی بین آیتم‌های باز شده	ALT+TAB
جا به جایی بین آیتم‌ها در حالتی که همه آن‌ها باز بمانند.	ALT+Esc
نشان دادن منوهای مشابه	ALT+underlined letter
نمایش پوشه شاخه بالاتر در مرورگر ویندوز	ALT+UP ARROW

## کلیدهای میانبر در گالری عکس ویندوز

باز کردن پنجره مربوط به تعمیر	CTRL+F
چاپ کردن عکس انتخاب شده	CTRL+P
مشاهده عکس‌های انتخاب شده در اندازه بزرگتر	ENTER
باز کردن با بستن جزئیات یک پنجره	CTRL+I
چرخاندن عکس به صورت ساعت گرد	CTRL+PERIOD(.)
چرخاندن عکس به صورت پاد ساعت گرد	CTRL+COMA(,)
تغییر نام ایتِم انتخابی	F2
جستجوی یک آیتِم	CTRL+E
رفتن به قبلی	+ALT فلش سمت چپ
رفتن به بعدی	+ALT فلش سمت راست
بزرگ نمایی یا تغییر رنگ اندازه عکس	علامت جمع +
کوچک نمایی یا تغییر اندازه عکس	علامت تفریق -
بهترین اندازه	CTRL+B
انتخاب آیتِم قبلی	فلش سمت چپ
انتخاب آیتِم با سطر بعدی	فلش پایین
آیتِم قبل با سطر قبل	فلش بالا
صفحه قبل	PAGE UP
صفحه بعد	PAGE DOWN
انتخاب اولین آیتِم	HOME
انتخاب آخرین آیتِم	END
انتقال آیتِم انتخابی به سطل زباله	DELETE
پاک کردن آیتِم انتخابی به صورت همیشگی	SHIFTE+DELETE
باز کردن شاخه‌ها	فلش سمت چپ
بستن شاخه‌ها	فلش سمت راست

### نکته کلیدی:

هنگامی که در گالری عکس ویندوز با ویدیو کار می‌کنید، می‌توانید از کلیدهای میانبر زیر استفاده کنید.

برگشت به عقب به اندازه یک فریم	J
توقف در برگشت به عقب	K
حرکت به جلو به اندازه یک فریم	L
تنظیم نقطه شروع پخش دوباره	I
تنظیم نقطه پایان پخش دوباره	O
تکه تکه کردن یک کلیپ	M
توقف و بازگرداندن همه راه‌ها به نقطه شروع پخش دوباره	HOME
رفتن به فریم بعدی	+ALT فلش سمت راست

بازگشت به فریم بعدی	+ALT فلش سمت راست
توقف و بازگرداندن پخش مجدد	CTRL+K
اجرا از محل فعلی	CTRL+P
حرکت به نقطه شروع پخش مجدد	HOME
حرکت به نقطه پایان پخش مجدد	END
جستجوی نزدیکترین نقطه تکه تکه شدن قبل از محل فعلی	PAGE UP
جستجوی نزدیکترین نقطه تکه تکه شدن بعد از محل فعلی	PAGE DOWN

## کلیدهای میانبر در Microsoft WORD

مهم ترین بخش کلیدهای میانبر در مایکروسافت ورد می باشد، که در انجام مقاله و پایان نامه بسیار کارا و قابل استفاده می باشد. پس یادگیری آن بسیار بسیار مهم است.

انتخاب همه محتویات یک متن	CTRL+A
درشت کردن حروف انتخاب شده	CTRL+B
کپی کردن متن انتخاب شده	CTRL+C
باز کردن جعبه محاورهای قلم	CTRL+D
تراز کردن خطوط یا متن انتخاب شده	CTRL+E
باز کردن جعبه جستجو	CTRL+F
باز کردن جعبه جستجو و جایگزینی	CTRL+G
همچنین باز کردن جعبه جستجو و جایگزینی	CTRL+H
کج نوشتن متن انتخاب شده	CTRL+I
هم تراز کردن متن سرتاسر صفحه	CTRL+J
قرار دادن لینک	CTRL+K
قرار دادن خطوط یا متن انتخاب شده در سمت چپ صفحه	CTRL+L
ایجاد فرورفتگی در پاراگراف	CTRL+M
باز کردن سند جدید	CTRL+N
باز کردن سندی که بر روی دیسک سخت ذخیره شده است	CTRL+O
باز کردن پنجره چاپ	CTRL+P
تراز کردن خط یا متن انتخاب شده در سمت راست صفحه	CTRL+R
ذخیره سند در حال کار	CTRL+S
کشیدن خط زیر کلماتی که انتخاب می شود	CTRL+U
چسباندن محتویات حافظه موقت	CTRL+V
بستن سند در حال کار	CTRL+W
بریدن متن انتخابی	CTRL+X
تکرار عملیات اجرا شده	CTRL+Y
بازگردانی عملیات قبلی	CTRL+Z



عوض کردن نوع خط	CTRL+SHIFT+F
افزایش دادن اندازه خط انتخاب شده (تا فونت ۱۲ یک واحدی و پس از آن دو واحدی)	CTRL+SHIFT+>
افزایش دادن اندازه خط انتخاب شده (۱ واحد)	CTRL+]
کاهش دادن اندازه خط انتخاب شده (تا فونت ۱۲ یک واحدی و پس از آن دو واحدی)	CTRL+SHIFT+<
کاهش دادن اندازه خط انتخاب شده (۱ واحد)	CTRL+[
مشاهده یا پنهان کردن حروف غیر چاپی	CTRL+SHIFT+*
انتقال یک کلمه به سمت چپ	CTRL+<Left ARROW>
انتقال یک کلمه به سمت راست	CTRL+<RIGHT ARROW>
انتقال کلمات به اول خط یا بند	CTRL+<UP ARROW>
انتقال یک کلمه به آخر بند	CTRL+<DOWN ARROW>
پاک کردن کلمه سمت راست اشاره گر	CTRL+DELETE
پاک کردن کلمه سمت چپ اشاره گر	CTRL+Backspace
انتقال مکان نما به انتهای سند	CTRL+END
انتقال مکان نما به ابتدای سند	CTRL+HOME
تغییر خط متن انتخاب شده به خط پیش فرض	CTRL+Spacebar
فاصله بین خطوط ۱ واحد می باشد.	CTRL+1
فاصله بین خطوط ۲ واحد می باشد.	CTRL+2
فاصله بین خطوط ۱,۵ واحد می باشد.	CTRL+5
تغییر متن به سرفصل ۱	CTRL+ALT+1
تغییر متن به سرفصل ۲	CTRL+ALT+2
تغییر متن به سرفصل ۳	CTRL+ALT+3
باز کردن نوار وظیفه	CTRL +F1
باز کردن راهنما	F1
باز کردن سند جدید	ALT+CTRL+F2
پیش نمایش چاپ	CTRL +F2
تبدیل حروف بزرگ به کوچک یا بزرگ کردن حروف اول کلمات	SHIFT+F3
تکرار عملیات قبلی	F4
باز کردن پنجره جایگزینی و جستجو	F5
باز کردن در یک سند باز شده دیگر	CTRL+SHIFT+F6

بازبینی دستور زبان و املاي متن	F7
راه اندازی فرهنگ لغت برای چک کردن متن	SHIFT+F7
ذخیره در مکان خاص	F12
ذخیره	SHIFT+F12
چاپ کردن سند	CTRL+SHIFT+F12
قرار دادن تاریخ فعلی	ALT+SHIFT+D
قرار دادن زمان فعلی	ALT+SHIFT+D

## فرمان های مفید ویندوز

باز کردن تمام خصوصیات کاربر	%ALLUSERPROFILE%
باز کردن درایو اصلی شما مانند C:/	%HOMEDRIVE%
باز کردن خصوصیات کاربر	%USERPROFILE%
باز کردن پوشه نوشتن موقتی	%TEMP%
باز کردن پوشه ویندوز	%SYSTEMROOT%

## میز فرمان، برنامه و ...

کنترل‌های دسترس پذیری	ACCESS.CPL
افزودن خودکار سخت افزار	HDWWIZ.CPL
اضافه /حذف برنامه‌ها	APPWIZ.CPL
مدیریت ابزارها	CONTROL ADMINTOOLS
بروز رسانی خودکار	WUAUCPL.CPL
فرایند خودکار انتقال بلوتوث	FSQUIRTT
ماشین حساب	CALC
مدیریت گواهینامه	CERTMGR.MSC
نقشه کاراکترها	CHARMAP
برنامه بررسی دیسک	CHKDSK
نمایش دهنده حافظه موقت	CLIPBRD
محیط داس در ویندوز	CMD
سرویس‌های جزء	DCOMCNFG
مدیریت کامپیوتر	COMPMGMT.MSC
مرکز مدیریت	CONTROL PANEL
مشخصات زمان و تاریخ	TIMEDATE.CPL
به اشتراک گذاری DDE	DDESHARE
مدیریت ابزار	DEVMGMT.MSC
مرکز مدیریت DIRECTX	DIRECTX.CPL
عیب یاب DIRECTX	DXDIAG
ابزار پاک سازی دیسک	CLEANMGR
ابزار یکپارچه سازی دیسک	DFRG.MSC
ابزار مدیریت دیسک	DISKMGMT.MSC
ابزار مدیریت پارتیشن بندی دیسک	DISKPART
نمایش مشخصات	CONTROL DESKTOP
نمایش مشخصات	DESK.CPL
نمایش مشخصات	CONTROL COLOR
ابزار عیب یاب سیستم دکتر واتسون	DRWTSN32
ابزار بازبینی کننده درایور	VERIFIER
نمایش دهنده رویداد	EVENTVWR.MSC

ابزار بررسی صحت فایل	SIGVERIF
پیدا کردن سریع	FINDFAST.CPL
مرکز قلم‌ها	CONTROL FONTS
مشخصات پوشه‌ها	CONTROL FOLDERS
قلم‌ها	FONTS
بازی	FREECCELL
کنترل کننده بازی	JOY.CPL
ویرایش کننده سیاست کننده گروه	GPEDIT.MSC
بازی	MSHEARTS
فرایند خودکار IEXPRESS	IEXPRESS
سرویس شاخص گذاری	CIADV.MSC
مشخصات اینترنت	INETCPL.CPL
مرورگر اینترنت	IEXPLORE
پیکربندی IP (پیکره بندی اتصال)	IPCONFIG/DISPLAYDNS
پیکربندی IP (محتوای کش DNS)	IPCONFIG/FLUSHDNS
پیکربندی IP (رها سازی همه اتصالات)	IPCONFIG/RELEASE
پیکربندی IP (رها سازی همه اتصالات)	IPCONFIG/RENEW
پیکربندی IP (تازه سازی dhcp و ثبت نام مجدد dns)	IPCONFIG/REGISTERDNS
پیکربندی IP (نمایش DHCP CLASS ID)	IPCONFIG/SHOWCLASSID
پیکربندی IP (تغییر DHCP CLASS ID)	IPCONFIG/SETCLASSID
مرکز کنترل جاوا (در صورت نصب)	JPICPL32.CPL
مرکز کنترل جاوا (در صورت نصب)	JAVAWS
مشخصات دسته بازی	TOY.CPL
مشخصات صفحه کلید	CONTROL KEYBOARD
مشخصات صفحه کلید	MAIN.CPL KEYBOARD
تنظیمات محلی امنیت	SECPOL.MSC
کاربران و گروه های محلی	LUSRMGR.MSC
خروج از ویندوز	LOGOFF
برنامه گپ مایکروسافت	WINCHAT
بازی مین یاب	WINMINE
مشخصات موس	CONTROL MOUSE

فرایند خودکار نصب شبکه	NETSETUP.CPL
اتصالات شبکه	NCPA.CPL
برنامه نوت پد	NOTEPAD
مدیریت میز کار (در صورت نصب)	NVTUICPL.CPL
بسته بندی کننده اشیاء	PACKAGER
مدیریت منبع داده های ODBC	ODBC
صفحه کلید تصویری	OSK
باز کردن فیلتر AC3 (در صورت نصب)	AC3FILTER.CPL
مشخصات کلمه عبور	PASSWORD.CPL
نظارت بر کارایی	PERFMON.MSC
تنظیمات تلفن و مودم	TELEPHON.CPL
مدیریت انرژی	POWECFG.CPL
مایکروسافت ویندوز پاور شل	POWE
چاپگر و فاکس	CONTROL PRINTERS
پوشه چاپگرها	PRINTERS
ویرایشگر کارکتر شخصی	EUDSEdit
تنظیمات منطقه ای	INTL.CPL
ویرایشگر رجیستری	REGEDIT
ویرایشگر رجیستری	REGEDIT32
برنامه کنترل از راه دور میز کار	MSTSC
منبع ذخیره قابل حمل	NTMSMGR.MSC
تنظیم نتایج رویه ها	RSOP.MSC
اسکنر و دوربین	STICP.CPL
وظایف زمان بندی شده	CONTROL SCHEDTASKS
مرکز امنیت	WSCUI.CPL
سرویس ها	SERVICES.MSC
پوشه های به اشتراک گذاشته	FSMGMT.MSC
خاموش کردن ویندوز	SHUTDOWN
صدا و شنیداری ها	MMSYS.CPL
بازی	SPIDER
پیکره بندی سرویس گیرنده SQL	CLICONFG
ویرایشگر پیکره بندی سیستم	SYSESIT

ابزار پیکربندی سیستم	MSCONFIG
بررسی کننده فایل سیستم (اسکن سریع)	SFC/SCANNOW
بررسی کننده فایل سیستم (یک بار اسکن بعد از راه اندازی بعدی)	SFC/SCANONCE
بررسی کننده فایل سیستم (اسکن بعد از هر راه اندازی)	SFC/SCANBOOT
بررسی کننده فایل سیستم (بازگرداندن به تنظیمات پیش فرض)	SFC/REVERT
بررسی کننده فایل سیستم (پاک سازی کش فایل)	SFC/PURGECASH
بررسی کننده فایل سیستم (تنظیم کش فایل به مقدار X)	SFC/CASHESIZE=Z
مشخصات سیستم	SYSDM.CPL
مدیریت وظایف	TASKMGR
مدیریت حساب کاربر	NUSRMGR.CPL
مدیریت ابزار	UTILMAN
دیواره آتش ویندوز	FIREWALL.CPL
ذره بین ویندوز	MAGNYFI
مدیریت زیرساخت ویندوز	WMIMGMT.MSC
ابزار امنیت سیستم ویندوز	SYSKEY
انجام بروزرسانی ویندوز	WUPDMGR
نمایش نسخه ویندوز	WinVer
سیاحت در ویندوز	TOUR START
برنامه وردپد	WRIT