

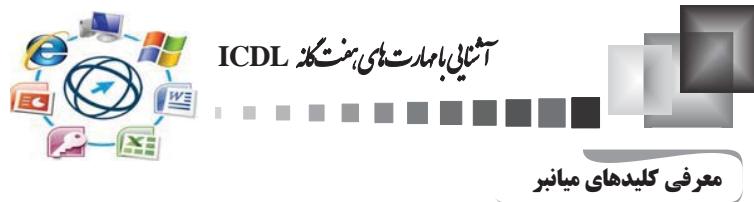
## عنوان بخش

علوم رایانه (فناوری اطلاعات)

آشنایی با محارت های هفتگانه

**ICDL**





## معرفی کلیدهای میانبر

کلیدهای عمومی	کلیدهای میانبر در Excel
Ctrl+N	۱- ایجاد یک سند جدید
Ctrl+O	میانبر اکسل شیت بعدی اکسل رو فعال می کنه.
Ctrl+F6	۲- فراخوانی یک سند متفاوت
Ctrl+S	۳- حرکت میان سندهای باز
Ctrl+P	۴- ذخیره سازی یک سند
Ctrl+W	۵- چاپ یک سند
Ctrl+R	۶- بستن یک سند
Ctrl+T	۷- ترکیب کلید کنترل با هر یک از چهارجهت اصلی:
Ctrl+Y	۸- بازگردانی
Ctrl+X	۹- حذف
Ctrl+C	۱۰- کپیر
Ctrl+V	۱۱- پیغام
Ctrl+Z	۱۲- لغو
Ctrl+Delete	۱۳- حذف
Ctrl+Shift+Delete	۱۴- حذف و پیغام
Ctrl+Home	۱۵- ابتدای سطر
Ctrl+End	۱۶- انتهای سطر
Ctrl+Page up	۱۷- صفحه بالا
Ctrl+Page down	۱۸- صفحه پایین
Ctrl+Home + Ctrl+End	۱۹- انتها
Ctrl+Shift+Home	۲۰- ابتدای سطر اول
Ctrl+Shift+End	۲۱- انتهای سطر اول
Ctrl+Shift+Page up	۲۲- صفحه بالا
Ctrl+Shift+Page down	۲۳- صفحه پایین
Ctrl+Shift+Home + Ctrl+Shift+End	۲۴- انتها
Ctrl+Shift+Page up + Ctrl+Shift+Page down	۲۵- صفحه پایین
Ctrl+Shift+Page up + Ctrl+Shift+Page down + Ctrl+Shift+Home + Ctrl+Shift+End	۲۶- انتها



#### Ctrl +Del

۷-۱۳- حذف کلمه یا عبارتی در سمت راست اکسل هست. زمانی که شما دارید در اکسل فرمول نویسی می کنید با کلید F4 می تونید

۱۴- حرکت مکان نما به بالای صفحه نمایش حالت های مختلف نسبی یا مطلق بودن داده ها رو فعل کنید. مثلاً اگر مکان نمای شما روی

۱۵- حرکت مکان نما به پایین صفحه نمایش کلمه A1 باشه و از F4 استفاده کنید اکسل

رو به صورت فرمول مطلق یعنی A\$1\$ تبدیل می کنه.

۱- انتخاب کاراکتر سمت راستی اشاره گر کلید CTRL +T : این کلید میانبر محدوده ای رو که در اکسل انتخاب کردیم به جدول یا

۲- انتخاب کاراکتر سمت چپ اشاره گر کلید CTRL +S : همون طوری که اکثر شما

۳- انتخاب یک واژه کلید چهت نمای راست+ shift +Ctrl : هموν دونید این یکی برای ذخیره کردن فایل استفاده می شه.

۴- انتخاب یک سطر CTRL +N : این کلید میانبر یک ورکیوک جدید باز می کنه.

۵- انتخاب یک پاراگراف کلید چهت نمای پایین + Ctrl + O : این کلید میانبر پنجره ای

۶- انتخاب تمام سند CTRL +W : این کلید میانبر اکسل رو برای باز کردن فایل اکسل باز می کنه.

۷- رفتن به یک صفحه مشخص CTRL +G : با استفاده از این ورکیوک فعلی رو که در حال کار با اون هستیم

#### کلیدهای میانبر و ویرایش متن

۱- حذف کاراکتر قبلی اشاره گر CTRL+F : با استفاده از این کلید میانبر پنجره جستجو در اکسل باز می شه.

۲- حذف کاراکتر که اشاره گر روی آن قرار Backspace CTRL+SPACE : با استفاده از این کلید میانبر می تونیم کل ستونی رو که در حال

دارد یا متنی که انتخاب شده است Delete ویرایش یکی از سلول های اون هستیم انتخاب

۳- حذف واژه قبلی اشاره گر +Backspace SHIFT+SPACE : با استفاده از این کلید میانبر می تونیم کل سطري رو که در

۴- حذف کاراکتر بعدی اشاره گر +Delete Ctrl ویرایش یکی از سلول های او هستیم

۵- کپی و حذف متن انتخاب شده Ctrl +X انتخاب کنیم.

-۱۶+ALT+C	این کلید میانبر برای استفاده از +C گرفتن از متن انتخاب شده قابلیت AUTOSUM اکسل استفاده می شه.
-۷ Ctrl + V	اگر تعدادی سلول رو انتخاب کنیم و از این کلید میانبر استفاده کنیم اکسل به صورت خودکار جمع مقدار اونها رو در انتهای سلولها اضافه می کنه.
-۸ F7	بررسی املایی یک سند
-۹ Ctrl + F	یافتن متن در سند
-۱۰ Ctrl + H	جایگزینی متن در سند
-۱۱ Undo Ctrl + Z	عمل
-۱۲ Redo Ctrl + Y	عمل
-۱۳ CTRL+F1	: با استفاده از این کلید پایان سطر و انتقال به سطر بعدی
-۱۴ Enter	ترکیبی می تونیم ریبون یا همون نوار ابزار قسمت بالای اکسل رو مخفی یا ظاهر کنیم. با مخفی کردن ریبون تعداد سطرهایی که می تونیم یکجا بینیم افزایش پیدا می کنه و می تونیم بهتر روی کار با فایلمون تمرکز کنیم.
-۱۵ Tab Outline	حرکت به سمت پایین در اول پاراگراف یا برش به ایستگاههای پرشی
-۱۶ Ctrl + 0	CTRL+END : با استفاده از این کلید ترکیبی می تونیم آخرین سلول حاوی اطلاعات رو انتخاب کنیم.
-۱۷ CTRL+B	اصاق متن کپی شده
-۱۸ CTRL+F1	با استفاده از این کلید کلیدهای میانبر قالب بندی متن
-۱۹ CTRL + END	F+Shift+ Ctrl : با استفاده از این کلید تغییر قلم
-۲۰ ALT+ENTER	B +Ctrl : با استفاده از این کلید می تونیم زمانی که می خواهیم داخل یک سلول چند خط مطلب بنویسیم بريم به خط بعد.
-۲۱ CTRL+D	U +Ctrl : این کلید ترکیبی فرمول اولین سلول محدوده انتخاب شده رو در تمام سلول های پایین تر کپی می کنه.
-۲۲ CTRL + ALT + V	+Ctrl : این کلید پنجره Paste Special رو باز می کنه که برای کردن محتویات اطلاعات حافظه موقت با فرمهای خاص استفاده می شه. مثلًاً زمانی که می خوایم به جای فرمول مقدار سلول Paste بشه.
-۲۳ CTRL + SHIFT + END	R +Ctrl : این



+ Ctrl	کلید ترکیبی از سلول فعلی تا آخرین سلول شیت رو انتخاب می کنند.
J	-۱۵- برجسته کردن پاراگراف از چپ
M + Ctrl	-۱۶- برجسته کردن پاراگراف از راست
M+Shift +Ctrl	چهت دار: با استفاده از این کلید میانبر می تونیم از سلول فعلی تا آخرین محدودیت شیت که اطلاعات داره رو انتخاب کنیم. فرض کنید
Q +Ctrl	سلولی که فعاله A5 باشه و ما تا ستون Z اطلاعات داشته باشیم. حالا اگر از CTRL و Alt+F9 تغییر روش تمام فیلهای سند
۱۷- حذف قالب بندی پاراگراف	-۲۰- کاهش یا افزایش اندازه قلم به اندازه یک رقم [Ctrl+]
۱۸- به روز رسانی فیلهای A5	-۲۱- تغییر SHIFT و جهت چپ به صورت همزمان استفاده کنیم سلول های A5 تا Z5 انتخاب می شوند.
F9	-۲۲- تبدیل ابتدای کلمات به حروف کوچک یا بزرگ AK+shift +Ctrl
Shift +F9	-۲۳- تغییر قلم جاری F+shift+Ctrl
A5	-۲۴- تغییر اندازه قلم جاری F3+shift
۱۹- تغییر	-۲۵- ایجاد تو رفتگی از سطر بعدی
۲۰- تغییر	-۲۶- CTRL +۹: با استفاده از این کلید میانبر سطر یا سطرهای انتخاب شده مخفی و ظاهر می شوند.
۲۱- کاهش یا افزایش اندازه قلم به اندازه یک رقم	-۲۷- حذف تو رفتگی سطر بعدی T+Ctrl
۲۲- تبدیل ابتدای کلمات به حروف کوچک یا بزرگ	-۲۸- انتخاب همه سند A+Ctrl
۲۳- تغییر قلم جاری F+shift+Ctrl	-۲۹- در یک شکستگی سطروی Enter+shift
۲۴- تغییر اندازه قلم جاری F3+shift	-۳۰- انتقال به سطر یا صفحه بعدی Ctrl+Enter
۲۵- ایجاد تو رفتگی از سطر بعدی P+shift+Ctrl	-۳۱- آشکار یا پنهان نمودن عالیم H+Shift+Ctrl
۲۶- حذف تو رفتگی T+Ctrl	-۳۲- سطر دوم
۲۷- حذف تو رفتگی T+Ctrl	-۳۳- انتخاب همه سند A+Ctrl
۲۸- در یک شکستگی سطروی	-۳۴- در یک شکستگی سطروی
۲۹- ایجاد نمایش Ctrl+N	-۳۵- ایجاد نمایش Ctrl+N
۳۰- باز کردن Ctrl+O	-۳۶- بستن نمایش Ctrl+F4
۳۱- آشکار یا پنهان نمودن عالیم H+Shift+Ctrl	-۳۷- خروج از پاورپوینت Ctrl+Q
۳۲- ذخیره Ctrl+S	-۳۸- خروج از پاورپوینت Ctrl+ALT
۳۳- ذخیره به عنوان F12	-۳۹- کلید ترکیبی Ctrl+R
۳۴- اسلاید جدید Ctrl+M	-۴۰- کلید ترکیبی Ctrl+I

### کلیدهای میانبر در Word

### کلیدهای میانبر در Power Point

-۱- کلید ترکیبی Ctrl+N	-۱- کلید ترکیبی Ctrl+N
-۲- کلید ترکیبی Ctrl+O	-۲- کلید ترکیبی Ctrl+O
-۳- کلید ترکیبی W	-۳- کلید ترکیبی W
-۴- بستن نمایش	-۴- بستن نمایش
-۵- کلید ترکیبی F4	-۵- کلید ترکیبی F4
-۶- خروج از پاورپوینت	-۶- خروج از پاورپوینت
-۷- کلید ترکیبی ALT	-۷- کلید ترکیبی ALT
-۸- کلید ترکیبی Ctrl+Q	-۸- کلید ترکیبی Ctrl+Q
-۹- کلید ترکیبی Ctrl+R	-۹- کلید ترکیبی Ctrl+R
-۱۰- کلید ترکیبی Ctrl+I	-۱۰- کلید ترکیبی Ctrl+I