

## راههای میانبر (HOTKEY) در استفاده از نرم افزارهای G.I.S

ترجمه لفظ به لفظ اصطلاح HOTKEY (کلید داغ) است. ولسی در علوم کامپیوتری به معنی *راه میانبر* است. راه میانبری برای منظور خاص که استفاده از آن می‌تواند کار با کامپیوتر را برای شما آسانتر کرده و در وقت شما صرفه جویی نماید. همچنین در استفاده از نرم افزارهای جغرافیایی فرض بر این است که کاربر با این راهها آشناست.

هر HOTKEY ترکیبی از کلیدهاست که معمولاً کلیدهای کنترلی به همراه کلید دیگر است. تعدادی از این HOTKEY های ویندوز را معرفی می‌نمایم :

### • CTRL + A

تمام آیتم‌های موجود در پنجره فعال را انتخاب می‌کند.

**CTRL + C •**

آیتم یا آیتم‌های انتخاب شده را به داخل Clipboard کپی می‌کند.

**CTRL + F •**

در هر محیطی باشید پنجره Find all files را نمایش می‌دهد.

**CTRL + G •**

در هر محیطی باشید پنجره Go to folders مربوطه را باز می‌کند.

**CTRL + N •**

در هر محیطی باشید پنجره جدیدی از آن محیط را نمایش می‌دهد.

**CTRL + O •**

در هر محیطی باشید پنجره Open مربوطه را باز می‌کند.

**CTRL + P •**

در هر محیطی باشید پنجره Print مربوطه را باز می‌کند.

**CTRL + S •**

در هر محیطی باشید پنجره Save مربوطه را باز می‌کند.

**CTRL + V •**

آیتم یا آیتم‌های کپی شده به درون محیط Clipboard را Paste می‌کند.

**CTRL + X •**

آیتم یا آیتم‌های انتخاب شده را برش داده و به درون Clipboard می‌ریزد.

**CTRL + Z •**

آخرین عمل را Undo می‌کند. (به حالت قبل از انجام آن عمل برمی‌گردد)

**F<sub>۱</sub> •**

راهنمای پنجره فعال یا آیتم انتخاب شده را نمایش می‌دهد.

**F<sub>۲</sub> •**

امکان تغییر نام آیتم انتخاب شده را به شما می‌دهد.

**F<sub>۳</sub> •**

پنجره Find all FileS را باز می‌کند.

**Shift + Delete •**

بدون انتقال به Recycle Bin آیتم یا آیتم‌های انتخابی را حذف می‌کند.

**CTRL + ALT + Delete •**

پنجره Close Program را نمایش می‌دهد. در این پنجره شما می‌توانید یک برنامه در حال اجرا را ببندید یا کامپیوتر خود را Shut down کنید.

**ALT + TAB •**

بین محیط‌های فعال عمل جابجایی انجام می‌دهد

**• ALT + Print Screen**

می‌توانید آن را داخل محیط Point ویندوز Paste کنید.

**• ALT + ESC**

برای جابجایی بین پنجره‌های ویندوز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**• ALT + Back Space**

آخرین عمل انجام شده را Undo می‌کند.

**• ALT + Shift + Back Space**

آخرین عملی که Undo شده را دوباره انجام می‌دهد. (عمل Redo)

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی