

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ سلام بایت، اگر امکان دارد آموزش دهید که چگونه می توان فضای مرورگر فایرفاکس را خصوصی سازی کرد:

یکی از مهمترین چیزها برای افرادی که با اینترنت سر و کار دارند داشتن یک مرورگر پر قدرت و سفارشی است. دسته ای از کاربران وجود دارند که مرورگر اصلی آن ها Firefox از موزیلاست. این مرورگر محبوب و متن باز پس از اولین عرضه توانست به سرعت در بین کاربران محبوب شود و استفاده پایین (نسبت به سایرین) از حافظه RAM و همچنین افزونه های مختلف به محبوبیت آن افزوده است. با این حال می توان با اطمینان گفت عده بسیار زیادی از کاربران تنها از کاربردهای ظاهری فایرفاکس استفاده می کنند و هیچ وقت با قابلیت های پنهان آن آشنا نمی شوند. در ادامه مجموعه ای از بهترینترفندهای فایرفاکس را برایتان خواهیم گفت.

فضای بیشتری روی صفحه داشته باشید

خیلی راحت می توانید محیط کاربردی خود را بزرگتر کنید. برای این کار به مسیر view>toolbars>customize رفته و تیک مربوط به قسمت Use small icons فعال کنید.

کلمات کلیدی هوشمند

اگر در وب سایت خاصی جست و جو می کنید می توانید از این قابلیت فایرفاکس استفاده کنید. در سایت مورد نظر روی جعبه جست و جو کلیک راست کنید، بعد add a keyword for this search را انتخاب کنید. حالا یک اسم و یک میانبر برای این کلمه کلیدی در نظر بگیرید (حواستان باشد چیزی انتخاب کنید که آن را بعد از نیم ساعت فراموش نکنید) و سپس ذخیره کنید. حالا هر وقت خواستید درباره موضوع خاصی در آن سایت جست و جو کنید کافی است در نوار آدرس فایرفاکس کلمه کلیدی انتخابیتان و سپس مورد جست و جو را بنویسید و بعد return را انتخاب کنید. به این ترتیب یک جست و جوی فوری به کمک فایرفاکس انجام داده اید.

میانبرهای کیبورد

میانبرها همیشه باعث سرعت گرفتن کار می شوند. فقط کافی است به آن ها مسلط باشید. البته شاید حفظ کردنشان کمی زمان ببرد اما می توانید آن ها را روی یک برگه یادداشت چسبان بنویسید و به شیشه مانیتور وصل کنید. چندتایی از بهترین و رایج ترین میانبرهای کیبورد در فایرفاکس این موارد هستند:

Space:	رفتن به پایین صفحه
Ctrl+F:	جست و جو در صفحه
Ctrl+D:	صفحه بوکمارک ها
Ctrl+K:	رفتن به جعبه جست و جو
Ctrl+=:	بزرگ کردن اندازه متن ها
Ctrl+W:	بستن تب
F5:	رفرش صفحه

Alt+Home: رفتن به صفحه خانگی

تکمیل خودکار

خیلی ها با این مورد آشنا هستند اما یادآوری آن خالی از لطف نیست. برای تایپ کردن آدرس یک وب سایت به نوار آدرس برنامه بروید و اسم سایت مورد نظر را بدون www. و com. تایپ کنید، حالا Ctrl+Enter بزنید تا خود فایرفاکس موارد گفته شده را به جای شما تایپ کند. برای آدرس های net. از کلیدهای ترکیبی shift+enter و برای آدرس های org. از ترکیب ctrl+shift+enter استفاده کنید.

حرکت بین تب ها

به جای استفاده از ماوس برای حرکت کردن بین تب هایی که باز هستند می توانید از میانبرهای کیبورد استفاده کنید. برای مثال:

Ctrl+tab: حرکت به جلو در بین تب ها
Ctrl+shift+tab: حرکت به عقب در بین تب ها

یکی از اعداد ۱ تا ۹ + Ctrl: رفتن به تب با شماره مشخص

میانبرهای ماوس

برایتان سخت است داستان را از روی ماوس بردارید و کلیدهای کیبورد را فشار دهید؟ اشکالی ندارد. از این میانبرهای مخصوص ماوس استفاده کنید:

کلیک وسط روی لینک: باز شدن لینک در پنجره جدید

Shift+اسکرول به سمت پایین: صفحه قبلی

Shift+اسکرول به سمت بالا: صفحه بعدی

Ctrl+اسکرول به سمت بالا: کوچک کردن اندازه متن ها

Ctrl+اسکرول به سمت پایین: بزرگ کردن اندازه متن ها

کلیک وسط روی یک تب: بستن تب

افزایش سرعت فایرفاکس

شاید این قابلیت برای کاربران ایرانی که همیشه با مشکل سرعت اینترنت درگیر هستند بسیار کاربردی باشد. برای افزایش سرعت مرورگر به ترتیب این کارها را انجام دهید:

- در نوار آدرس عبارت about:config را تایپ کنید. بعد در بخش فیلتر عبارت network.http را بنویسید و موارد زیر را تغییر دهید

network.http.pipelining: به true

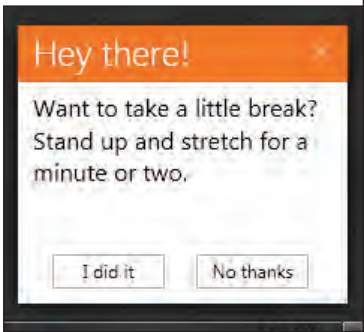
network.http.proxy.pipelining: به true

network.http.pipelining.maxrequests: به عددی مثل ۳۰

محدود کردن فضای اختصاص داده شده به RAM
اگر احساس می کنید فایرفاکس حجم بسیار زیادی از RAM دستگاه شما را اشغال می کند می تواند به راحتی میزان حافظه اختصاص داده شده به آن را محدود کنید. مجدداً about:config را تایپ کنید. Browser.cache را بنویسید و browser.cache.disk.capacity را انتخاب کنید. می بینید که عدد پیش فرض ۵۰۰۰ است. اگر RAM دستگاه شما بین ۵۱۲ مگابایت و ۱ گیگابایت است می توانید این عدد را روی ۱۵۰۰ تنظیم کنید.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



امروزه با کاربردهای وسیعی که استفاده از رایانه در انجام امور شخصی، سرگرمی، کاری و اداری افراد مختلف دارد توجه به سلامتی اشخاص در هنگام استفاده طولانی مدت از رایانه بسیار حائز اهمیت خواهد بود و کاربران رایانه باید به نکاتی توجه داشته باشند تا قادر باشند از بروز علائم و دردهایی مانند کمر درد، سر درد، خستگی چشم و... جلوگیری کنند. یکی از راه حل ها که به سلامتی شما کمک می کند استراحت های کوتاه است تا به طور مثال پس از طی شدن دقایق مشخصی در کار با رایانه، شما مدت زمانی را (مثلاً ۵ دقیقه) به مغز و چشماتان استراحت کوتاه دهید تا علاوه بررفع خستگی به مغزتان نیز این فرصت را بدهد تا در هنگام کار دوباره با رایانه بهتر و خلاق تر از قبل عمل کند.

| مبتدیان |

ویندوز به صورت پیش فرض راهکاری برای قراردادن همیشگی یک پنجره بالاتر از دیگر پنجره ها یا به اصطلاح always-on-top کردن یک پنجره ارائه نداده است. از طرفی تنها تعداد کمی از نرم افزارها به صورت پیش فرض گزینه ای برای انجام این کار در نظر گرفته اند. این هفته روش های قراردادن دائمی یک پنجره بروی دیگر پنجره ها در ویندوز را بررسی خواهیم کرد. شرایط متفاوتی وجود دارند که در آن شاید بخواهید یک پنجره را برای همیشه بروی دیگر پنجره ها قرار دهید. حالتی را در نظر بگیرید که می خواهید نرم افزار مانیتورینگ مصرف منابع سیستمی شما همواره قابل رویت باشد. یا هنگام وارد کردن یک سری داده در نرم افزار اکسل، کلیک کردن بین پنجره های برای این که ترتیب آن ها را عوض کنید، شما را به سئوه آورده است. در چنین شرایطی قراردادن یک پنجره بالاتر از تمامی پنجره های دیگر می تواند تمامی مشکلات را برطرف کند. برنامه هایی که در ادامه معرفی می شوند هر کدام به نحوی این وظیفه را انجام می دهند.

استفاده از AutoHotkey و کلید میانبر

نرم افزار AutoHotkey یک نرم افزار مفید و کاربردی است که با استفاده از آن می توانید انواع و اقسام وظایف را تنها با فشردن چند کلید ترکیبی انجام دهید. کاربردهای این نرم افزار بسیار فراتر از always-on-top کردن یک پنجره در ویندوز هستند؛ اما این کاربرد خاص می تواند بهانه خوبی برای یادگیری کار با این نرم افزار به صورت کلی باشد. با استفاده از AutoHotkey، نوشتن یک خط اسکریپت و استفاده از یک کلید میانبر، می توان هر پنجره ای را برای همیشه بروی دیگر پنجره ها قرارداد. مزیت این روش سبک بودن آن و عدم استفاده از منابع سیستمی زیاد است. قبل از هر چیز نرم افزار AutoHotkey را دانلود و نصب کنید. پس از نصب و اجرای برنامه بروی آیکون سبز رنگ H در system tray کلیک کرده و گزینه Open را انتخاب کنید. از منوی File گزینه Edit Script را انتخاب کرده و کد زیر را در آن کپی و ذخیره کنید:

«A Winset, Alwaysontop» SPACE^

از منوی File گزینه Reload Script را انتخاب کنید. حالا می توانید با فشار دادن دکمه های Ctrl + Space به صورت همزمان پنجره ای را که در آن مشغول به کار

کار طولانی با رایانه را رها کنید

نرم افزار FadeTop:

FadeTop دارای ابزاری متفاوت برای یادآوری است. این برنامه با محو (Fade) کردن صفحه نمایش و تغییر رنگ آن به کاربر اخطار می دهد که وقت استراحت است. پس از اتمام زمان استراحت صفحه نمایش دوباره به حالت عادی خود باز می گردد. در تنظیمات این برنامه علاوه بر تنظیمات زمانی شما می توانید تعیین کنید که در زمان استراحت رنگ و اندازه صفحه و متن ها به چه رنگ و حالتی تغییر کنند. <http://www.fadetop.com/>

نرم افزار Workrave:

این برنامه هم یک نرم افزار قدرتمند است که به شما اجازه می دهد تا زمان استراحت بین کارهای روزانه خود را تنظیم و مدت زمان باقی مانده استراحت یا کار را در پنجره کوچک پایین صفحه مشاهده کنید. با کلیک بروی آیکن کوچک برنامه در نوار ابزار و انتخاب گزینه Mode می توانید حالت های متفاوتی برای برنامه تعیین نمایید و یا این که از طریق گزینه exercise لیستی از کارها و ورزش هایی که می توانید در زمان استراحت انجام دهید را مشاهده کنید. همچنین از طریق Preferences می توان استراحت های کوتاه، کامل و محدودیت های روزانه را مدیریت کرد. <http://www.workrave.org/download/>

EyeLeo، FadeTop، BreakTaker، Breaker، Workrave برخی از نرم افزارهایی هستند که می توانند در این زمینه به شما کمک کنند تا به صورت منظم به شما زمان استراحت های کوتاه و ورزش را یادآوری کرده و از خستگی و دردهای ناشی از کار با رایانه جلوگیری کنند.

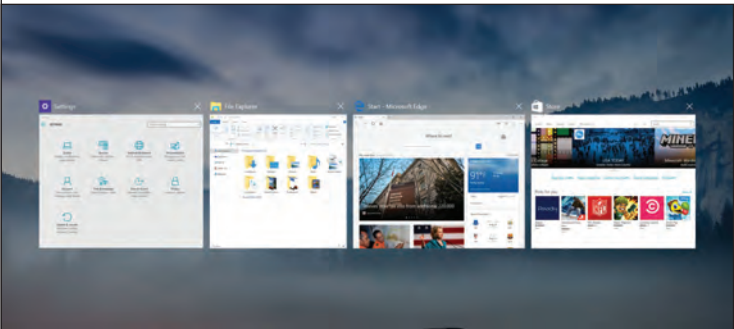
نرم افزار EyeLeo:

طریقه کار این نرم افزار و تمام نرم افزارهای مشابه به این گونه است که شما پس از انجام تنظیمات زمانی برنامه (برای نمایش صفحه استراحت و...) یک صفحه یا پیام را در هنگامی که مشغول کار با رایانه هستید مشاهده می کنید که به طور مثال به شما یاد آوری می کند وقت استراحت و تحرک بدنی است. پس از نصب این نرم افزار پنجره ای به صورت اتوماتیک به شما نمایش داده می شود که می توان از طریق آن تنظیمات نمایش پیام و مدت زمان استراحت کوتاه یا بلند مدت را تعیین کرد. پس از انجام تنظیمات، در یادآوری کوتاه مدت پنجره پاپ آپی در پایین ویندوز نمایش داده می شود که به شما وقت استراحت را اعلام می کند. همچنین در صورتی که زمان استراحت بلند مدت فرا برسد برنامه رایانه را به حالت قفل در می آورد و در یک صفحه Full Screen که دارای دکمه پرش (Skip) نیز است به شما اعلام می کند که الان وقت استراحت بلند مدت است.

<http://eyeleo.com/download>

بازی با پنجره های ویندوز

چگونه در ویندوز یک پنجره را روی پنجره های دیگر قرار دهیم



می کند. علاوه برقرار دادن یک پنجره بروی دیگر پنجره ها با استفاده از این ابزار می توانید یک پنجره را به system tray بفرستید مثلاً در مواقعی که taskbar شلوغ و پر از برنامه است انجام این کار توصیه می شود و یا حتی شفافیت (transparency) پنجره ها را هم می توانید تغییر دهید.

گزینه های خود نرم افزارها (بدون نصب — هر گونه نرم افزار اضافه)

بسیاری از نرم افزارها درون خود گزینه ای برای قراردادن پنجره شان بروی دیگر پنجره ها دارند. این گزینه معمولاً در مدیاپلیرها، ابزارهای سیستمی و دیگر نرم افزارهایی که نیاز است همیشه روی دیگر پنجره ها باقی بمانند دیده می شود. همچنین در برنامه هایی که از نصب پلاگین و افزونه ها پشتیبانی می کنند ممکن است بتوانید افزونه ای برای فعال کردن ویژگی always-on-top پیدا کنید. برای مثال در زیر به چند نرم افزار که این ویژگی را به صورت پیش فرض در خود دارند اشاره می کنیم:

VLC: منوی Video و گزینه Always on top
Windows Media Player: از منوی Organize گزینه Options را انتخاب کنید. در پنجره باز شده به تب Player رفته و در قسمت Player settings گزینه «Keep Now Playing on top of other windows» را فعال کنید.

به هر حال از آنجایی که بیشتر نرم افزارها چنین گزینه ای ندارند، بهتر است با استفاده از یک ابزار جانبی این کار را انجام دهید.

نرم افزار TurboTop

اگر به دنبال استفاده از نرم افزاری با رابط گرافیکی هستید و علاقه ای به استفاده از کلیدهای ترکیبی ندارید، می توانید از نرم افزار TurboTop استفاده کنید. برخلاف دیگر نرم افزارهای مشابه TurboTop ویژگی های غیر کاربردی و گیج کننده زیادی ندارد؛ بلکه یک نرم افزار سبک است که در system tray ویندوز اجرا می شود. بروی آیکون آن کلیک کرده تا لیستی از پنجره های در حال اجرا را مشاهده کنید. با کلیک بروی نام پنجره، آن را برای همیشه بروی دیگر پنجره ها قرار دهید. پنجره ای که ازقبل بروی همه پنجره ها باشد یک علامت تیک کنار نامش دیده می شود. با کلیک مجدد بروی نام پنجره می توانید آن را به حالت عادی برگردانید. نکته جالب این است که نرم افزار TurboTop از سال ۲۰۰۴ تا به حال آپدیت نشده است؛ اما با این حال پس از گذشت ۱۲ سال هنوز هم از خیلی نرم افزارهای مشابه جدید بهتر عمل می کند.

نرم افزار PowerMenu

این ابزار گزینه های بیشتری به منوهای ویندوز اضافه