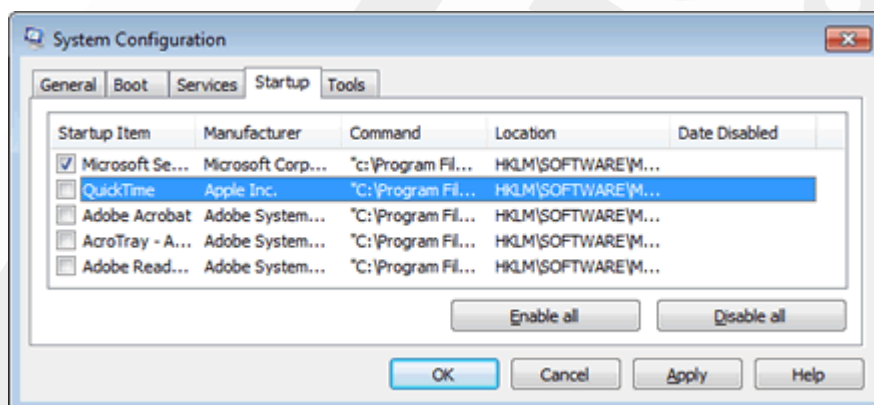


## معرفی **MSCONFIG** و کاربرد های آن! "Microsoft System Configuration Utility"

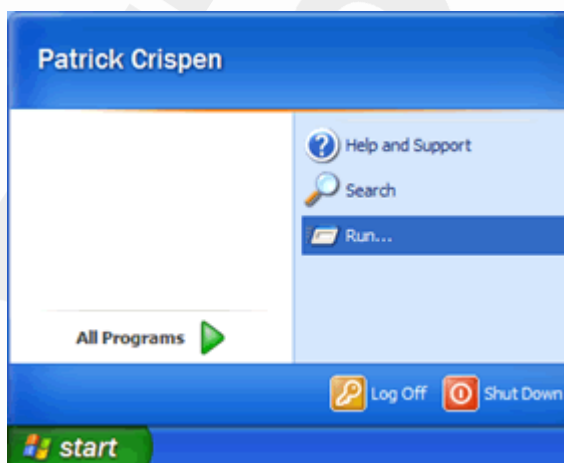
**MSCONFIG** یکی از ابزارهای داخلی سیستم عامل ویندوز می باشد. این نرم افزار که در جهت حل مشکل کاربران در زمینه سیستم عامل ویندوز طراحی شده است، کمک شایان توجهی در افزایش سرعت بوت شدن (راه اندازی) سیستم داشته و هنگ شدن و **Crash** نمودن سیستم را کاهش می دهد.



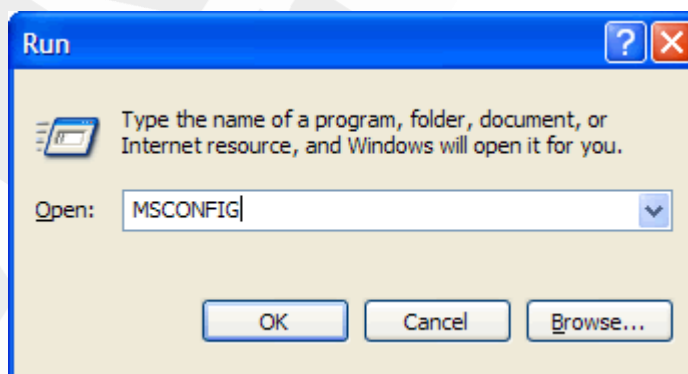
اکثر کاربران به این موضوع واقفند که اجرای همزمان چند برنامه کامپیوتری باعث کاهش سرعت سیستم و حتی گاهاً منجر به هنگ نمودن کامپیوتر می شود. ولی در این میان نکته ای وجود دارد که بسیاری از کاربران از آن مطلع نمی باشند. حجم بسیار زیادی از برنامه ها در ویندوز به صورت مخفی اجرا شده و فعال می باشند. وجود تعدادی از این نرم افزارها برای فعالیت های سیستم ضروری و حیاتی می باشد ولی تعدادی دیگر از اهمیت برخوردار نمی باشند و حذف آن ها می تواند تاثیر به سزایی در افزایش سرعت اجرائی کامپیوتر داشته باشد.

در این بخش به شما عزیزان خواهیم آموخت که چگونه می توان با استفاده از نرم افزار Msconfig در محیط ویندوز XP به حذف برنامه های غیر ضروری پرداخت. این برنامه ها به صورت اتوماتیک و مخفیانه اجرا شده اند و فعال می باشند.

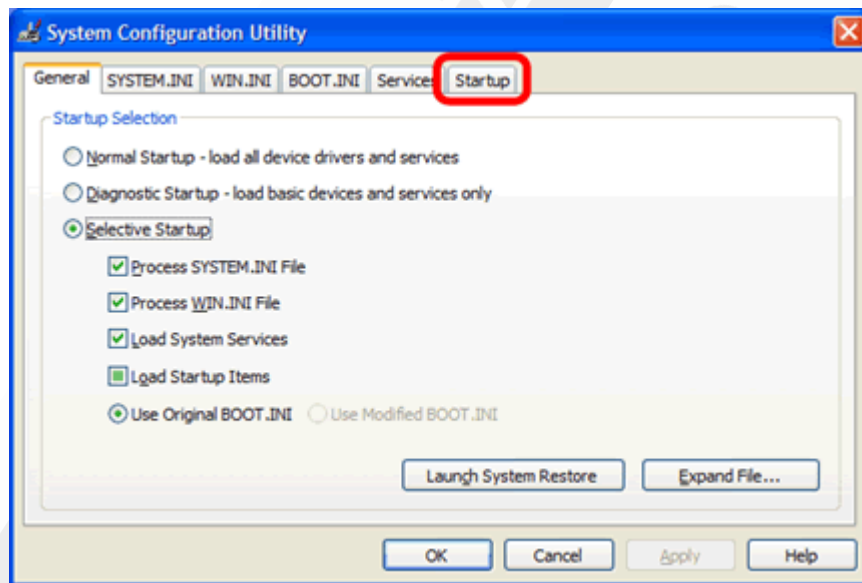
۱. در محیط ویندوز XP به Start بروید و Run را اجرا نمایید.



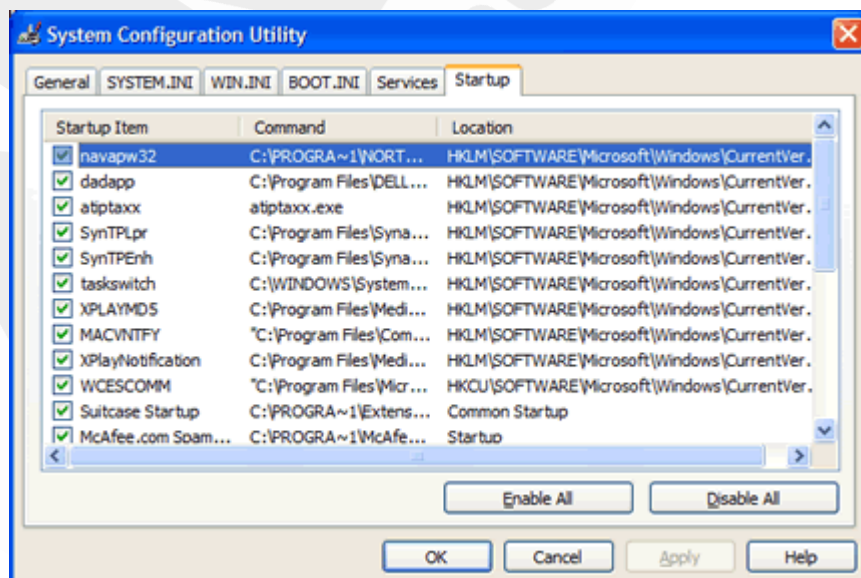
۲. جلوی نوشته Open و از طریق کی بورد msconfig را تایپ نموده و بر روی ok کلیک نمایید.



۳. حال نرم افزار msconfig اجرا شده است. بر روی تب Start up رفته و کلیک نمائید. (آخرین تب سمت راست)



۴. در این بخش "startup items." لیست برنامه‌هایی را که هر بار بعد از روشن نمودن سیستم به صورت اتوماتیک اجرا می‌شوند را مشاهده می‌نمائید. اجرای تعدادی از این برنامه‌ها کاملاً ضروری می‌باشد و تعدادی دیگر فقط حافظه RAM را بیهوده اشغال می‌نمایند.



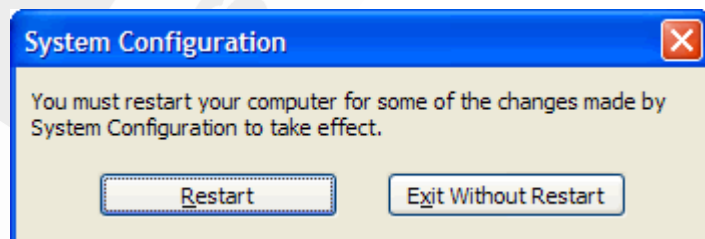
در محیط ویندوز XP تمامی برنامه‌ها اساسی و مهم از طریق یک برنامه رابط به نام "Windows Services" اجرا می‌شوند. این بدین معنا است که اجرای بیشتر برنامه‌های Start up که ما در محیط ویندوز XP مشاهده می‌کنیم کاملاً اختیاری می‌باشند و امکان غیر فعال سازی آنها وجود دارد. با این حال بهتر است که فقط برنامه‌هایی را که می‌شناسیم و احتیاجی به اجرای دائمی آنها نداریم حذف نمائیم زیرا قطعاً حذف اشتباه برنامه‌های ضروری، باعث بروز مشکلات در سیستم خواهد شد.

با مراجعه به لینک <http://www.sysinfo.org/startuplist.php> می‌توانید لیست بزرگی از برنامه‌های ضروری - غیر ضروری و اختیاری که در Msconfig به آنها برخورد خواهید کرد را مشاهده نمائید. در این لیست نمونه‌هایی وجود دارد که در صورت برخورد باید حتماً آنها را از Startup حذف نمود.

به عنوان مثال من در کامپیوتر خود برای پخش موسیقی و MP3 از نرم‌افزار Winamp استفاده می‌کنم. این نرم‌افزار بعد از نصب به دلایل نامشخص به لیست Start up اضافه شده به صورت دائمی در حال اجرا می‌باشد و حتی در زمانی که هیچ احتیاجی به آن نیست هنوز فعال می‌باشد. برای جلوگیری از اجرای خودکار این نرم‌افزار به Msconfig رفتم و تیک Winamp agent را حذف نمودم. به یاد داشته باشید که فقط برنامه‌هایی را غیر فعال سازید که آنها را می‌شناسید و اجرای دائمی آنها مورد نیاز نمی‌باشد. اگر شک دارید دست نگاه دارید زیرا قطعاً باعث به وجود آمدن مشکل در کامپیوتر خود خواهید شد.

۵. بر روی ok کلیک نمائید.

۶. سیستم خود را Restart نمائید تا تغییرات انجام شود.



۷. حال سیستم شما با سرعت بیشتری بوت میشود و کمتر هنگ می‌نماید.

• ضمناً هرگاه تمایل داشتید می‌توانید Msconfig را اجرا نموده و برنامه‌ها را مجدداً فعال سازید.