

نرم افزار Recover my Files

عباس رستمی*

قطب آموزش الکترونیکی در علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

Introduction of Recover my Files Software

Abbas Rostami*

Center of Excellence for Electronic Learning in Medical Sciences, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

مقدمه

امروزه گسترش خدمات الکترونیکی و علوم رایانه منجر به افزایش تمایل کاربران به استفاده از این علوم و گسترش حجم تبادل اطلاعات گردیده است، به طوری که قسمتی از امور روزانه افراد از طریق مجازی انجام می پذیرد. اما در این میان نکته ای که حائز اهمیت است و باعث نگرانی کاربران رایانه شده است، حفظ و نگهداری اطلاعات ذخیره شده بر روی رایانه ها است. به طور کلی علل مختلفی می تواند باعث از بین رفتن اطلاعات و داده ها شوند. عواملی همچون ویروس ها، اشتباه کاربر و آسیب دیدن هارد دیسک را می توان از جمله عللی دانست که بیش از سایر دلایل سبب احتمال حذف داده ها و اطلاعات می گردند. از این رو نرم افزارهای مختلفی جهت بازیابی اطلاعات به وجود آمده اند که هر کدام دارای قابلیت ها و توانایی های خاص خود هستند. از جمله این نرم افزارها می توان به نرم افزار Recover my Files اشاره کرد که یکی از ساده ترین برنامه های بازیابی اطلاعات است. این برنامه، توانایی بازیابی اطلاعات پاک شده از قبیل فایل های پاک شده از سطل بازیافت ویندوز، هارد دیسک های فرمت شده، آلودگی توسط ویروس ها و خاموش شدن های ناگهانی سیستم ناشی از قطع جریان برق را دارا می باشد. توسط این نرم افزار شما قادر هستید در صورت عدم جایگزینی اطلاعات جدید در قسمت اطلاعات حذف شده، اکثر این اطلاعات را بازیابی کنید. قابلیت های کلیدی نرم افزار Recover my Files:

۱. سرعت بالا در جستجوی هارد دیسک به منظور یافتن اطلاعات حذف شده
۲. امکان بازیابی بیش از ۵۰ نوع فایل
۳. امکان بازیابی ایمیل ها، پرونده ها و آرشیوها
۴. محیط ساده و کاربر پسند
۵. سازگاری نرم افزار با نسخه های مختلف سیستم عامل ویندوز

مراحل نصب نرم افزار

نرم افزار Recover my Files را می توانید از طریق اینترنت دانلود کرده و یا آن را از مراکز فروش نرم افزار تهیه کنید. سپس فایل نصبی این برنامه را اجرا کنید. با اجرای این فایل پنجره زیر باز می شود (تصویر ۱).

* مهندسی کامپیوتر گرایش تکنولوژی نرم افزار، کارشناس قطب علمی آموزش الکترونیکی در علوم پزشکی. تمامی درخواست ها به نشانی a_rostamiiau@yahoo.com ارسال شود.



تصویر ۱: آغاز نصب نرم افزار

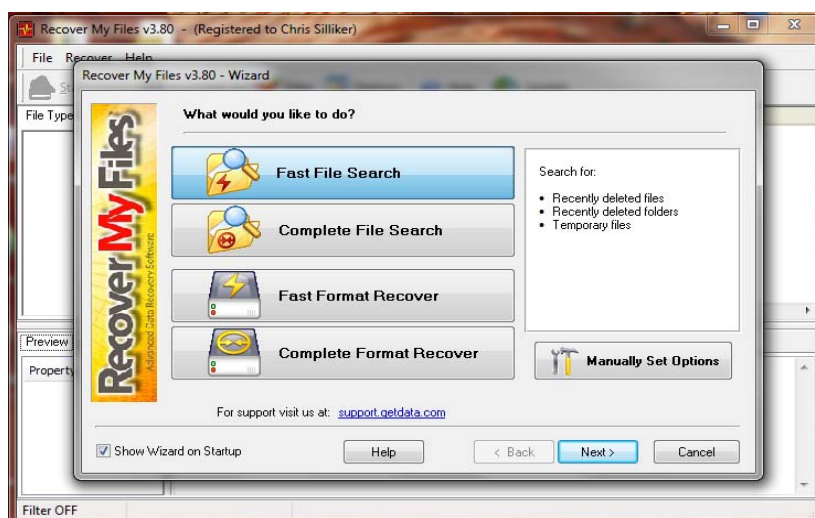
بر روی دکمه Next کلیک کرده و سایر مراحل نصب که بسیار ساده است تا پایان ادامه دهید و در پایان نصب همانطور که در تصویر زیر مشاهده میکنید، بایستی با انتخاب شرایط و مقررات این نرم افزار و کلیک بر روی دکمه OK به این برنامه وارد شوید.



تصویر ۲: پایان نصب برنامه

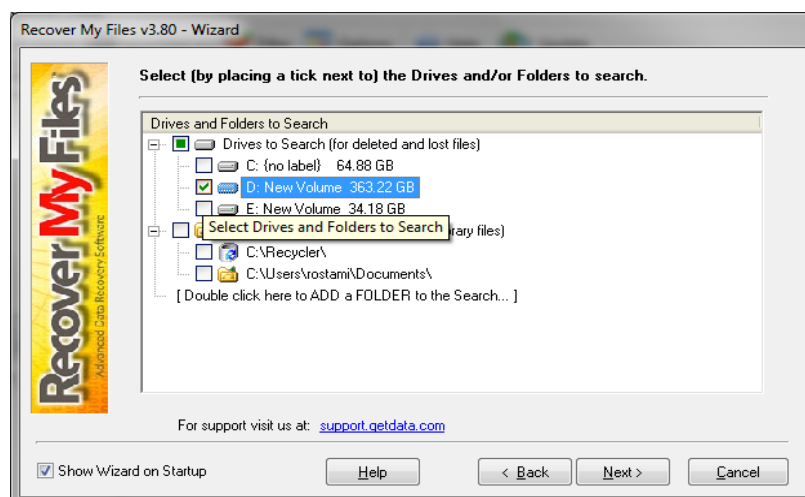
روش و اصول کار با نرم افزار

حال که این برنامه با موفقیت نصب شد، به نحوه استفاده از این نرم افزار می پردازیم. با اجرای این نرم افزار همان طور که در تصویر زیر مشاهده می کنید، صفحه اصلی این برنامه باز می شود. در این صفحه حالت های مختلفی جهت جستجو و بررسی فایل ها و داده های مورد بازیابی وجود دارد که کاربران با انتخاب یکی از این موارد می توانند به جستجو بپردازند. حال به معرفی هر کدام از این حالات می پردازیم.



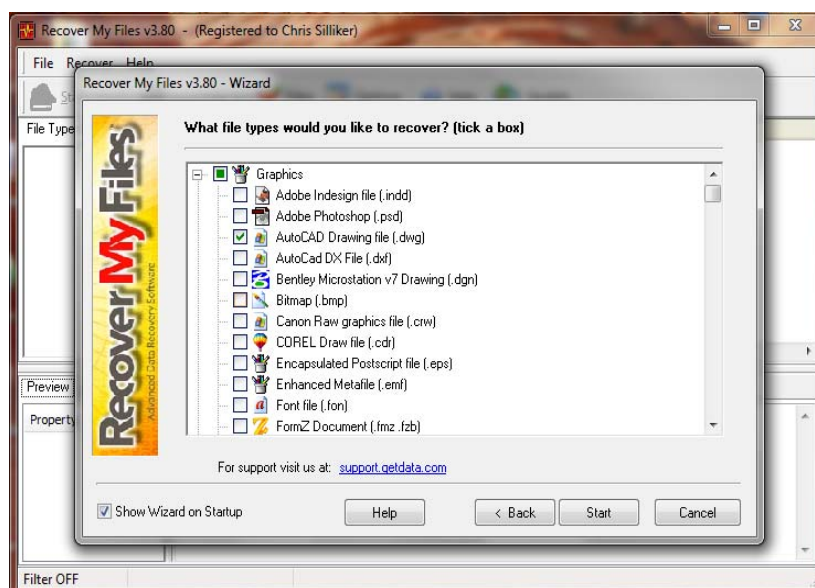
تصویر ۳: صفحه اصلی برنامه

- حالت جستجوی سریع فایل (Fast File Search)
در این روش جستجو فایل‌ها و اطلاعاتی که اخیراً پاک شده‌اند را می‌توانید بازیابی کنید. این روش از داده‌های ذخیره‌شده توسط سیستم عامل برای یافتن فایل‌ها و اطلاعات از دست‌رفته استفاده می‌کنند. بیشترین کاربرد این روش برای بازیابی فایل‌های مشخص می‌باشد که در بازه زمانی کوتاهی قابل برگشت باشند.
- حالت جستجوی کامل فایل (Complete File Search)
در این روش همان‌طور که از نام آن مشخص است، حالت اول را نیز در بر می‌گیرد و با کامل شدن جستجوی سریع، این نرم‌افزار جستجوی کامل را از طریق بررسی پارتیشن موردنظر برای مشخص نمودن محل فایل از بین رفته با تعیین کردن ابتدا و انتهای فایل از بین رفته انجام می‌دهد. این روش جستجو به سرعت سیستم و اندازه فضای هارد دیسک بستگی دارد و بیشتر زمانی کاربرد دارد که حداکثر ۱۰ نوع فرمت فایل برای بازیابی مورد بررسی قرار گیرد.
- بازیابی سریع پارتیشن‌های فرمت‌شده (Fast Format Recover)
این روش بازیابی بیشتر زمانی کاربرد دارد که اندازه فضای پارتیشن فرمت‌شده موردنظر به اندازه معمولی باشد. معمولاً این روش در حدود ۱۵ دقیقه به طول می‌انجامد.
- بازیابی کامل پارتیشن فرمت‌شده (Complete Format Recover)
این روش بیشتر در مواقعی استفاده می‌شود که پارتیشن موردنظر از بین رفته باشد. حال با توجه به نوع نیاز بایستی روش جستجو و بازیابی مناسب را انتخاب کنید و دکمه Next را در همان‌طور که در تصویر ۳ مشخص شده است، کلیک نمایید تا صفحه انتخاب پارتیشن باز شود. در این صفحه همان‌طور که در تصویر زیر مشاهده می‌کنید بایستی پارتیشن و درایو مورد نظر را انتخاب کنید.



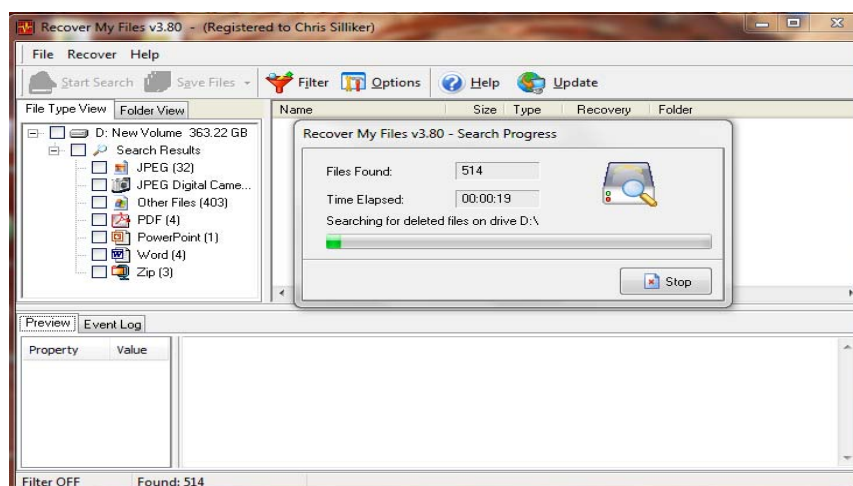
تصویر ۴: انتخاب پارتیشن مورد نظر

با انتخاب پارتیشن مورد نظر و کلیک بر روی دکمه Next ، صفحه انتخاب نوع فرمت فایل و داده جهت بازیابی، همانند تصویر زیر باز می شود. این برنامه به صورت پیش فرض تعدادی از فرمت ها را انتخاب می کند.



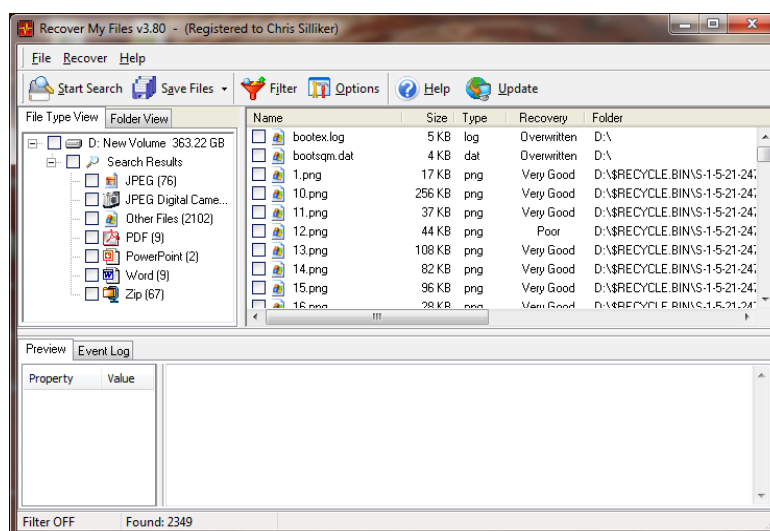
تصویر ۵: انتخاب نوع فرمت فایل جهت بازیابی

در این قسمت با انتخاب فرمت مورد نظر و کلیک بر روی دکمه Start ، بازیابی اطلاعات آغاز می شود.



تصویر روند بازیابی اطلاعات

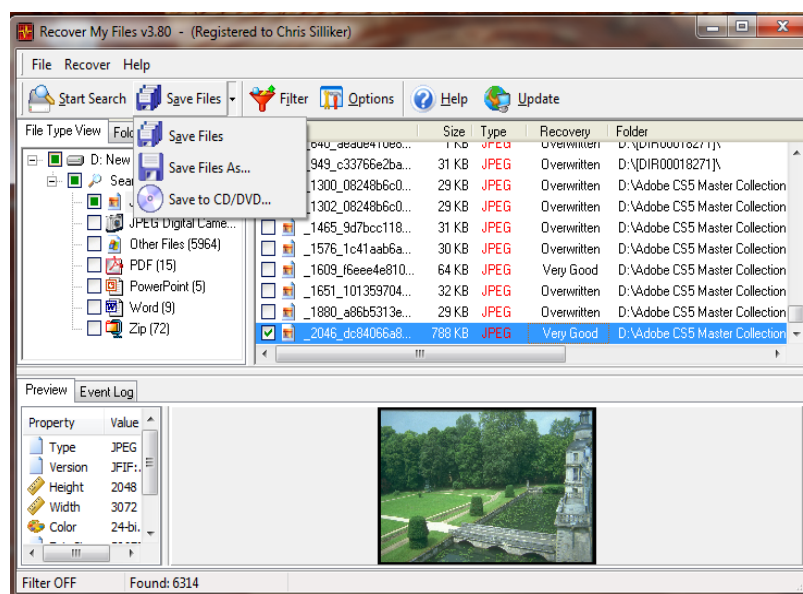
پس از به پایان رسیدن عملیات بازیابی تصویر زیر را مشاهده می کنید.



تصویر ۷: فایل های حاصل از جستجو

کیفیت فایل های حاصل از جستجوی بازیابی

در تصویر فوق فایل های پیدا شده به همراه سایز و پسوند آنها و در قسمت Recover وضعیت فایل ها مشاهده می شود. این وضعیت ها بیانگر میزان احتمال برگشت فایل های از بین رفته می باشد. به عنوان مثال Very Good بیانگر این است که فایل به طور کامل قابل بازیابی می باشد. حال با توجه به مطالب فوق با کلیک بر روی فایل مورد نظر، آن را انتخاب کنید و سپس در نوار ابزارهای موجود که در تصویر ۸ نشان داده شده است، بر روی دکمه Save Files کلیک کرده و محل ذخیره شدن را مشخص نمایید.



تصویر ۸: نحوه ذخیره سازی فایل بازیابی شده

نتیجه گیری

چنانچه مشاهده کردید این نرم افزار به گونه ای طراحی شده است که دارای حجم کم می باشد و نصب آن بسیار آسان است و هر شخصی به راحتی می تواند با محیط کاربرپسند آن کار کند و فایل ها و اطلاعات از بین رفته خود را تا حد امکان بازیابی کند. شما در صورت تمایل، جهت آشنایی با قابلیت و امکانات بیشتر این نرم افزار می توانید با مراجعه به منوی Help و جستجو در اینترنت به مطالعه بیشتر در مورد این برنامه بپردازید.

امید است این توضیحات بتواند در جهت آشنایی شما عزیزان با نرم افزارهای بازیابی اطلاعات گام کوچکی بر دارد.