



نویسنده: هرمز خسروی

موضوع نوشتار: تهدیدها و راهکارهای امنیتی برای کامپیوتر

های شخصی و شبکه‌های کوچک

رشته تحصیلی: مخابرات (امن)

دانشگاه: علم و صنعت

امروزه با گسترش روز افزون شبکه‌های کامپیوتری، به طوری که انجام بسیاری از امور زندگی ما بدون استفاده از آن‌ها ممکن نخواهد بود از یک طرف، و رشد ذخیره سازی اطلاعات حیاتی بر روی کامپیوترهای شخصی از طرف دیگر و همچنین افزایش سرعت دسترسی به اینترنت و استفاده از حافظه‌های جانبی متنوع، تهدیدها، حملات و احتمال آلوده شدن سیستم‌های کامپیوتری نیز افزایش یافته و چالش‌های فراوانی را برای راهکارهای امنیتی به وجود آورده است.

در این نوشتار با تمرکز بر روی امنیت کامپیوترهای شخصی و شبکه‌های کوچک ابتدا به معرفی و بررسی تهدیدها از قبیل ویروس، کرم و غیره پرداخته و سپس راهکارهای امنیتی، برای پیشگیری و مقابله با آن‌ها ارائه می‌گردد.