

## طراحی نرم افزاری با رویکرد محاسبات سبز (Green Computing) جهت صرفه جویی در مصرف انرژی به هنگام استفاده از کامپیوتر

در این پروژه، هدف طراحی نرم افزاری است که کاربر را در صرفه جویی مصرف انرژی به هنگام استفاده از کامپیوتر یاری کند، به عنوان مثال زمانی که کاربر از سیستم استفاده نمی کند، سیستم به حالت غیرفعال برود، یا قبل از اینکه سیستم در اثر قطع ناخواسته برق اطلاعات ذخیره نشده اش از بین برود، وضعیت سیستم ذخیره شود تا کاربر مجبور به دوباره کاری نشود و در نتیجه باعث کاهش مصرف انرژی شود.