

## ارزیابی قابلیت‌های نرم‌افزار کتابخانه دیجیتال گرین استون و ارائه الگوی پیشنهادی برای طراحی کتابخانه دیجیتال پزشکی در ایران

محمد اعظمی<sup>۱</sup>

دکتر مهوری پروین<sup>۲</sup>

(سخنرانی)

### چکیده

فراپید دیجیتال، کردن و دسترس پذیر ساختن منابع کتابخانه‌های پزشکی با مشکلات فراوانی روبروست. در این میان به نظر می‌رسد مابقی که نقش کلیدی و بسیار پررنگ در ایجاد یک کتابخانه دیجیتال پزشکی دارد، فقدان یک نرم‌افزار مناسب و کارآمد می‌باشد. وجود یک نرم‌افزار مناسب، بخش اعظمی از موانع و مشکلات مربوط به فرایند راه‌اندازی کتابخانه دیجیتال از جمله ذخیره‌سازی، مدیریت، سازمندی، دسترس پذیری و بازیابی اطلاعات را مرتفع خواهد کرد. جنبش نرم‌افزاری کد منبع باز، با هدف فراهم‌آوری دسترسی رایگان و خودجوش به نرم‌افزارها بوجود آمده است. در سطح دنیا تلاش‌های متعددی در زمینه ارائه نرم‌افزارهای کدمنبع باز کتابخانه دیجیتال انجام شده است. نرم‌افزار گرین استون یکی از این نرم‌افزارهاست. این نرم‌افزار به سفارش کتابخانه ملی نیرزیاند تدوین و طراحی شده و از سوی یونسکو نیز به عنوان نرم‌افزار کد منبع باز معرفی شده است. هدف از بررسی حاضر، ارزیابی محیط نرم‌افزار کد منبع باز کتابخانه رقومی گرین استون جهت راه‌اندازی کتابخانه‌های دیجیتال پزشکی در ایران است. در پژوهش حاضر تلاش خواهد شد قابلیت‌ها و کارایی‌های کتابخانه رقومی گرین استون و امکان بهره‌گیری از آن برای ایجاد کتابخانه‌های دیجیتال پزشکی در ایران مورد بررسی قرار گیرد. بر اساس اطلاعات حاصل از این پژوهش، مشخص خواهد شد که کتابخانه دیجیتال با کد منبع باز گرین استون تا چه اندازه و با چه شرایطی برای ایجاد کتابخانه‌های دیجیتال پزشکی کشور مناسب می‌باشند.

کلمات کلیدی: نرم‌افزار کد منبع باز، کتابخانه دیجیتال پزشکی، گرین استون

۱. دانشجوی دکتری تخصصی دانشگاه ترووسی مشهد و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان  
۲. عضو هیئت علمی گروه کتابداری و اطلاع‌رسانی دانشگاه ترووسی مشهد