



عنوان: طرح پژوهشی

1-عنوان طرح پژوهشی: امکان سنجی ایجاد آرشیو وب در سازمان اسناد و کتابخانه ملی ج ۱۱ (فاز اول طرح پژوهشی آرشیو وب ایران)

2-عنوان لاتین: Building Iran Web Archive at National Library and

Archives of the I R of Iran: A feasibility study (Iran Web Archive Project :1<sup>st</sup> Phase)

3-مجری: فرزانه شادان پور

4-همکاران: به ترتیب الفبای نام خانوادگی:

سعیده اکبری داریان (داشجوی دکتری کتابداری و اطلاع رسانی)

رضا شهبازی فراهانی (کارشناس سخت افزار/ دانشجوی کارشناسی ارشد کتابداری و اطلاع رسانی)

سوده صیرفی (کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی) علیرضا وظیفه دوست (دانشجوی دکتری نرم افزار)

5-ناظر: دکتر نرگس نشاط

6-مشاوران: سید مهدی طاهری

7-تاریخ ارائه نهایی: 1389/9 /14

8-گروه پژوهشی: گروه پژوهش های توسعه ای فناوری اطلاعات، سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

9-چکیده فارسی:

این پژوهش، که در واقع مرحله نخست از طرح «آرشیو وب ایران» است، به سنجش امکانات موجود در سازمان و در کشور در ابعاد: ویژگی های فضای وب ایران، زیرساخت فنی و ارتباطی موجود و مورد نیاز، امکانات موجود و مورد نیاز در سازماندهی منابع وب، ابعاد حقوقی و قانونی و همکاران بالقوه ملی و بین المللی می پردازد. پژوهش مطالعه ای امکان سنجی و بر این اساس از نوع پژوهشهای کاربردی و در عین حال ارزیابانه است و به لحاظ چند بعدی بودن در آن از روشهای کتابخانه ای - سندی (ابعاد قانونی، حقوق در محیط وب و واسپاری آثار وبی، تجربه های آرشیو وب در جهان، اینترنت در ایران)؛ پیمایشی (تجربه های آرشیو وب در جهان)؛ وب سنجی (ارزیابی وب ایران با استفاده از موتورهای کاوش و خزشگر)؛ مشاهده (ارزیابی قابلیت های نرم افزار کتابخانه دیجیتال در سازمان، بررسی وضعیت فعلی ارتباطی و سخت افزاری سازمان) و تحلیل سیستم (ارائه نیازمندیها و ویژگیهای مورد انتظار از نرم افزار آرشیو وب)؛ استفاده شده است. در بررسی وضعیت موجود، زیر ساختهای سخت افزاری و ارتباطی فعلی پاسخگوی ایجاد آرشیو وب تشخیص داده شد. در بعد نرم افزار، به ویژه با توجه به محوریت خزشگرهای وب در سیستم آرشیو وب، تدوین و توسعه چنین سیستمی با الویت مدل Heritrix و سیستم بازیابی اطلاعات Lucene پیشنهاد می شود. خط اینترنت با پهنای باند بالا و بدون فیلتر (به منظور گردآوری وبسایت) و ارائه مناسب خدمات ضروری است. استانداردهای فراداده ای «طرح فرادادهای توصیف شیء» (MODS)، (MADS)، (METS)

