



سرویس XML

کاملترین روش بایگانی و آرشیو اسناد دیجیتال

XML چیست؟

XML و یا Extensible Markup Language زبان نشانه گذاری گسترش یافته ای است که براساس کنسرسیوم وب جهانی طراحی و در نوامبر ۱۹۹۶ عمومی شد و اکنون به عنوان اساس برخی طرحهای خودکارسازی وب مورد استفاده است. استفاده از XML یکی از بهترین راه ها برای ساختار بندی اطلاعات به صورت خارجی (External) و به صورت منطقی و قابل درک به صورت ساده، برای پردازش و به روز رسانی اطلاعات می باشد.

کاربرد XML در PubMed و Medline

در صورت تأیید یک مجله در کمیته مدلاین، فایل XML چکیده و لینک مقالات در این پایگاه میبایست توسط مجله فراهم گردد .

کاربرد XML در PubMed Central

یکی دیگر از روشهای نمایه سازی مجلات در PubMed اقدانم از طریق PubMed Central است. مدت زمان نمایه سازی مجلات از این شیوه شش ماه و از طریق ارسال بسته ۵۰ تایی از XML آخرین مقالات چاپ شده به PMC میباشد. پس از ارسال بسته ۵۰ تایی، فایلهای ارسال شده از نظر فنی مورد بررسی قرار گرفته و پس از تأیید به صورت Full Text در PMC نمایه میشوند.

مراحل تهیه فایل XML

جهت نمایه شدن در PMC نیاز به تهیه فایل XML متن کامل مقالات میباشد. شرکت کوثر، به منظور تهیه فایل XML مقالات، مبدلی را طراحی نموده است که با استفاده از آن و همچنین نیروی انسانی کارآموده و مجرب میتوان خروجی XML مورد تأیید PMC را ایجاد نمود. XML ایجاد شده مطابق معیارهای XML version DTD PMC ورژن ۳,۰ میباشد.

مزایای استفاده از XML

شرکت انتشاراتی کوثر برای اولین بار در کشور توانسته است با طراحی مبدل XML، علاوه بر کوتاه نمودن مسیر نمایه سازی مجلات در PubMed، خروجی های پرکاربرد دیگری را برای مجلات تولید نماید. از جمله کاربردهای مبدل XML کوثر میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

- انتشار آنلاین مقالات در وب سایت مربوط به مجلات
- ارتباط با سیستم Crossref و ایجاد Metadata مناسب برای مقالات جهت فعال سازی لینک DOI مختص به هر مقاله
- اتصال به سیستم CITEDBY
- صفحه بندی مقالات با استفاده از نرم افزار InDesign
- ایجاد کتابخانه دیجیتال با کمک XML

The most complete method
of archiving digital documents





نمایه سازی در پایبمد (PubMed)

راهی مطمئن برای جذب نویسندگان و خوانندگان بیشتر

چیست PubMed Central

پایگاه داده های کتابشناختی علوم و اطلاعات پزشکی، زیست شناسی، بیوشیمی و مقالات مربوط به تکامل مولکولی میباشد. این مجموعه شامل اطلاعات کتابشناختی مقالات مجلات علمی پزشکی، پرستاری، داروسازی، دندانپزشکی، دامپزشکی، و مراقبت های بهداشتی است. ناشرانی که قصد نمایه سازی مجلات را در PubMed دارند میتوانند از طریق ارسال بسته های XML متن کامل به PMC اقدام نموده و پس از بررسی کیفی و تایید مقالات مربوطه را نمایه سازند. PMC یکی دیگر از روشهای نوین نمایه سازی مجلات در PubMed است. برخلاف مدلاین (Medline) نمایه سازی با پایبمدستال نیاز به تهیه فرمت XML از تمام متن مقالات دارد. مدت زمان نمایه سازی مجلات از این طریق، شش ماه و به وسیله ارسال بسته ۵۰ تایی از آخرین مقالات چاپ شده به PMC میباشد. پس از ارسال بسته پنجاه تایی، فایل های ارسال شده از نظر فنی مورد بررسی قرار گرفته و پس از تایید به صورت Full Text در PMC نمایه میشوند.

مراحل نمایه شدن در PMC

- تهیه بسته ۵۰ تایی مقالات توسط ناشر با شرایط زیر:
 - متن کامل کلیه مقالات باید دارای خروجی با فرمت XML و مطابق معیارهای XML DTD PMC باشند.
 - تمامی تصاویر باید مطابق استانداردهای PubMed و به صورت High Quality تهیه شوند.
 - فایل PDF مقالات با کیفیت بالا تهیه شود.
- بررسی کیفی فایل های ارسال شده توسط PMC
- بررسی و اصلاح فایل در صورت نیاز توسط ناشر
- بررسی نهایی و تایید PMC
- درج عنوان مجله در NLM توسط PMC

لیست ناشرانی که توانایی تولید XML NLM را دارند

1. Elsevier
2. Entomological society of America
3. John wiley and Sons publishing
4. New England journal of medicine
5. Royal Society of Chemistry
6. Sage publications
7. Scientific World journal
8. Society for neuroscience
9. Springer publishing
10. Taylor and Francis Group
11. The Annals pf pharmacotherapy
12. World scientific publishing
13. Kowsar

The image features a background of several open books with yellowed pages, suggesting a library or study environment. A semi-transparent white rectangular box is centered over the books, containing the PubMed logo. The logo consists of the word "PubMed" in a blue, sans-serif font. The letter "M" is stylized, with a white shape resembling an open book or a stylized 'M' integrated into its center. The overall composition is clean and professional, emphasizing the theme of research and knowledge.

PubMed