

راهنمای نمایه سازی مجلات در پایگاه PubMed

برخلاف تفکر بسیاری از محققین علوم پزشکی؛ PubMed یک بانک اطلاعاتی برای نمایه کردن مقالات نیست بلکه خود یک موتور جستجو می‌باشد که مقالات نمایه شده در PubMed Central و Medline را جستجو کرده و نمایش می‌دهد. همچنین علاوه بر این دسته از مقالات، اطلاعات دیگری نیز از طریق PubMed قابل جستجو هستند، از جمله اطلاعات مربوط به مجلات مختلف، ژنوم‌ها، کلیدواژه‌های استاندارد و غیره. برای اینکه مقالات شما در PubMed قابل جستجو باشند؛ می‌توان از دو طریق اقدام نمود:

- PubMed Central (PMC)
- Medline

۱. PubMed Central یا به اختصار PMC آرشیوی از مقالات چاپ شده در مجلات علوم زیستی است که بر پایه XML استوار می‌باشد. مقالات ارسال شده به این مؤسسه باید در قالب XML تهیه و به همراه تصاویر با کیفیت بالا، فایل pdf مقالات، و در صورت وجود فایل‌های ضمیمه‌ای ارسال شوند. در حال حاضر، تنها مقالات به زبان انگلیسی قابلیت نمایه شدن در PubMed Central را دارند، اما این مؤسسه در حال ایجاد پروتوکلی برای نمایه کردن مقالات به زبان غیر انگلیسی نیز می‌باشد.

نمایه شدن در PubMed Central شامل پنج مرحله است:

۲. ارسال مشخصات مجله شامل نام کامل؛ ISSN، و وبسایت مجله از طریق ایمیل به PMC

۳. بررسی کیفیت علمی مجله توسط هیئت داوران PMC

۴. ارسال پکیج مشتمل بر حداقل ۵۰ مقاله از آخرین مقالات چاپ شده مجله و بررسی فنی پکیج توسط هیئت داوران PMC

۵. مرحله پیش نمایش که در صورت پذیرفته شدن مجله است و شامل تکمیل فرم فرداد، تهیه آرم مجله می‌باشد. همچنین در این مرحله ناشر باید شماره‌های جدید مجله از آخرین شماره ارسال شده به PMC تا زمان ارسال مدارک را نیز به فرمت XML ارسال نماید.

۶. آنلاین شدن مقالات مجله در سایت PubMed

برای پذیرفته شدن در PMC هر مجله باید حداقل ویژگی‌های لازم را داشته باشد:

۱. پکیج‌ها باید کامل بوده و تمام فایل‌های مورد نیاز هر شماره با نامگذاری صحیح در پکیج مربوطه موجود باشد.

۲. تمام فایل‌های XML باید با سیستم document type definition (DTD) تعریف شده برای مقاله توسط PMC منطبق باشند.

۳. تصاویر با کیفیت بالا و نامگذاری صحیح بطور مجزا در پکیج موجود باشد.

در صورتی که فایل‌های ارسالی حداقل ویژگی لازم را نداشته باشند، مجله از لیست بررسی توسط PMC خارج می‌شود. در صورت وجود اشکالات جزئی در فایل‌ها، از ناشر اصلاحیه درخواست می‌شود و در صورتی که فایل‌ها تمام ویژگی‌های لازم را نداشته باشند، مجله پذیرفته شده و برای آنلاین شدن در PubMed آماده می‌شود. همچنین، هر مجله تنها تا دو مرحله قابلیت برگشت دارد و در صورت استمرار اشکالات، مجله از ادامه فرآیند حذف می‌شود.