



مخازن پیش چاپ (Pre-print repositories) و Medrxiv

انه محمد غراوی^{۱،۲}

۱- دانشیار علوم تشریحی - دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شاهرود - شاهرود - ایران.

۲- سردبیر مجله دانش و تندرستی در علوم پایه.

Editorial

Pre-print repositories and Medrxiv

Anneh Mohammad Gharravi^{1,2}

1- Associated Professor of Anatomy, School of Medicine, Shahroud University of Medical Sciences, Shahroud, Iran.

2- Editor in Chief Journal of Knowledge and Health in Basic Sciences.

مخازن پیش چاپ (Pre-print repositories) سرورها و بایگانی‌های هستند که حاوی مقالات داوری و چاپ نشده در مجلات علمی می‌باشند. بررسی سرقت ادبی (Plagiarism) در مورد نسخه‌های خطی در مخازن پیش از چاپ صورت می‌گیرد، اما فرآیند ویرایش انجام نمی‌شود. مخازن پیش چاپ متعددی در طی سال‌های اخیر پدید آمده است.

چرا مخازن پیش چاپ مورد استفاده قرار می‌گیرند؟

برخی از محققان ممکن است احساس کنند که فرآیند داوری دانشگاهی سنتی، روندی طولانی و مشخص است که بعضی اوقات چندین ماه طول می‌کشد که می‌تواند به‌طور بالقوه انتشار یافته‌های مهم تحقیقات (امسال به‌خصوص در مورد COVID-19) را به تأخیر بیانندارد. این مخازن پیش چاپ یک روش عالی برای محققان برای ارسال سریع یافته‌های خود و به‌دست آوردن بازخورد از سایر محققان در حوزه خود هستند در نتیجه الزامات مرور طولانی ژورنال را نادیده می‌گیرند. از آنجایی که می‌توانند یافته‌های خود را فوراً برای جامعه علمی در دسترس قرار دهند بنابراین قبل از ارسال به مجلات درباره پیش‌نویس مقاله خود بازخورد دریافت می‌کنند.

Medrxiv که med-archive تلفظ می‌گردد یک مخزن پیش چاپ و سرور اینترنتی است که مقالات چاپ نشده در حوزه علوم بهداشتی را پوشش می‌دهد. این مخزن حاوی مقالات کامل اما منتشر نشده در زمینه‌های پزشکی، تحقیقات بالینی و علوم بهداشتی می‌باشد. این مقالات هنوز تحت داوری همتا (Peer review) قرار نگرفته‌اند. سرور اشاره می‌کند که این وضعیت اولیه و نسخه‌های خطی نباید برای کاربرد بالینی در نظر گرفته شوند و یا برای گزارش‌دهی به‌عنوان اطلاعات موثق استفاده شوند. Medrxiv در سال ۲۰۱۹ با کمک مؤسسات زیر طراحی و راه‌اندازی گردید:

Cold Spring Harbor Laboratory (CSHL), BMJ (a medical publisher), Yale University

در سال‌های اخیر مؤسسات و مجلات معتبر و متعددی از جمله BMJ و نیز The JAMA Network که در حدود ۳۰ مجله را پوشش می‌دهد از این سیستم استفاده می‌کنند و قبل از داوری و چاپ، مقالات را به شکل پیش چاپ نمایش می‌دهند.

Medrxiv و سرور مشابه آن bioRxiv که حاوی مقالات بیولوژیکی است در سال ۲۰۱۹ و ۲۰۲۰ منابع اصلی انتشار تحقیقات درباره COVID-19 بوده‌اند از فوریه سال ۲۰۲۰ medRxiv در نمایه پابمد ایندکس می‌گردد (۱-۳).

References

1. <https://www.medrxiv.org/available/30/12/20>
2. <https://www.biorxiv.org/available/30/12/20>
3. <https://www.preprints.org/available/30/12/20>