

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
دفتر نشر

شناسنامه فرآیند

عنوان فرآیند: نمودار گردش فرآیند تولید Full-text XML برای پابمدسنترال و تحویل بسته به کارشناس نمایه سازی دفتر نشر

هدف (معرفی): نمایه سازی مقالات مجلات علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز در پابمدسنترال مطابق با قرارداد

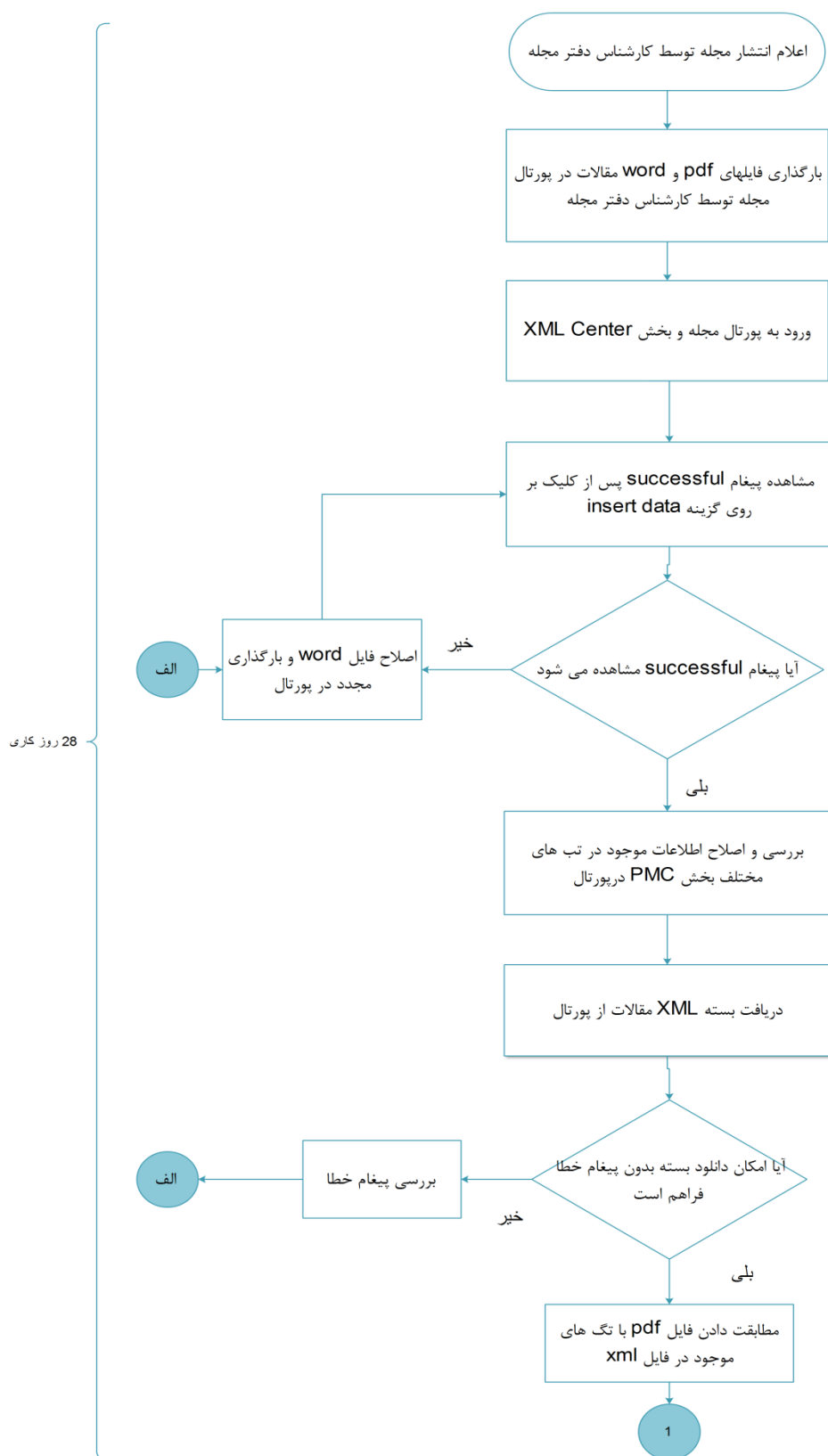
ورودی های فرآیند: اعلام انتشار مجله توسط کارشناس دفتر مجله	خروجی های فرآیند: تحویل فایل zip به کارشناس نمایه سازی جهت ارسال به پابمدسنترال
--	---

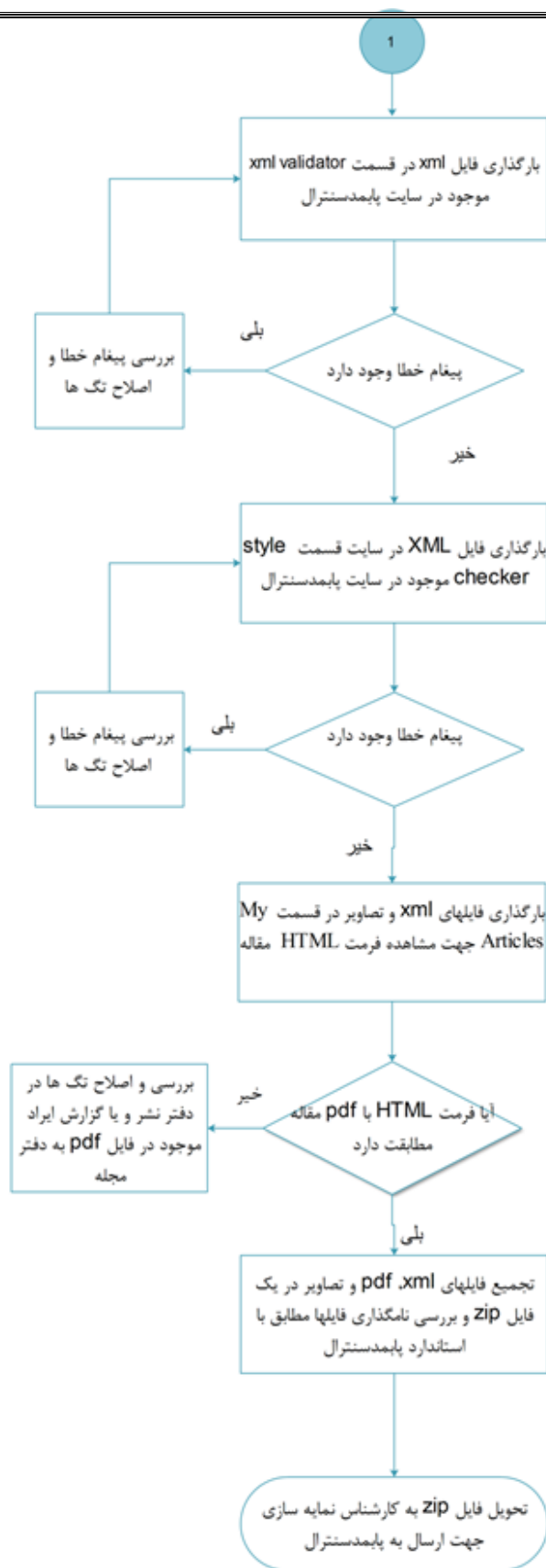
مشتریان فرآیند: صاحبان امتیاز مجلات علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دامنه کاربرد: مجلات علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	صاحبان فرآیند: دفتر نشر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز
---	--

شاخص های پایش عملکرد فرآیند: رویت پذیری مقالات مجلات علمی در پابمدسنترال، فاصله با تاریخ انتشار مجلات (روز)

نمودار گردش فرآیند تولید Full-text XML برای پابمدسنترال و تحویل بسته به کارشناس نمایه سازی دفتر نشر





- این نمودار به استناد روند کار نرم افزار XML Creator که بر روی سامانه پرتال مجلات دانشگاه علوم پزشکی تبریز Press Manuscript Online به آدرس اینترنتی <http://journals.tbzmed.ac.ir> نصب شده و مطابق روال های جاری دفتر نشر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه تهیه شده است. نرم افزار مذکور توسط شرکت ماد رایان، طرف قرارداد معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز، توسعه داده شده و نگهداری می گردد.

- فایل Word مقاله تنها شامل اطلاعات متن اصلی مقاله می باشد بدون هیچ صفحه آرای که به آن فایل main گفته می شود.

- از آنجاییکه در حال حاضر امکان تهیه XML مقالات پس از انتشار کامل هر شماره از مجله امکان پذیر می باشد، لذا کارشناس دفتر مجله پس از نهایی شدن مقالات هر شماره و انتشار آنلاین آن باید مراتب را به اطلاع فوکل پوینت مجله در دفتر نشر برساند. کارشناس دفتر نشر تاریخ اعلام انتشار مجله را با تاریخ انتشار مجله که در مقالات به ثبت رسیده است چک می کند چون براساس قرارداد امضاء شده فی مابین معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز و پابمدسنترال، دانشگاه موظف است ظرف ۲۸ روز کاری پس از انتشار آنلاین شماره جاری مجله، بسته XML مقالات را به پابمدسنترال ارسال نماید بنابراین کارشناس دفتر نشر تنها ۲۸ روز کاری بعد از انتشار هر شماره مجله فرصت تهیه فایل های XML مقالات را دارد. لذا دفتر مجله موظف است در همان روز انتشار مجله این مساله را به کارشناس دفتر نشر اعلام نماید تا برای تهیه XML مقالات مشکل کمبود زمان وجود نداشته باشد.

- برای اصلاح فایل XML از نرم افزارهای ویرایشگر از قبیل Notepad++ یا Oxygen XML Editor و برای تشخیص علت بروز خطا در فایل های word از برخی نرم افزارهای کمکی از قبیل Open Office استفاده می شود.

- برای فرمول های موجود در مقاله در صورت نیاز از نرم افزارهای کمکی از قبیل Math Type جهت تهیه MathML استفاده می شود.

- این مراحل به صورت جداگانه برای هر مقاله منتشر شده در هر شماره از مجله توسط فوکل پوینت مجله در دفتر نشر یا مسئول مربوطه به شرح زیر صورت می پذیرد:

ردیف	عنوان مجله	فوکل پوینت در دفتر نشر/ مسئول بسته XML	شماره تماس
۱	مجله علمی دانشکده بهداشت (Health Promotion Perspectives—HPP)	خانم جلال زاده	۰۴۱۳۳۳۷۹۵۲۲
۲	مجله علمی دانشکده پرستاری (Journal of Caring Sciences—JCS)	خانم رحیمی	۰۴۱۳۳۳۷۹۵۲۲
۳	مجله علمی دانشکده دندانپزشکی (Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects—JODDD)	خانم فریدوند	۰۴۱۳۳۳۷۹۵۲۲
۴	مجله علمی مرکز تحقیقات ریز فناوری دارویی (BioImpacts)	آقای حسن زاده	۰۴۱۳۳۳۶۷۹۲۹
۵	مجله علمی مرکز تحقیقات قلب و عروق (Journal of Cardiovascular and Thoracic Research—JCVTR)	آقای حسن زاده	۰۴۱۳۳۳۷۳۹۱۹
۶	مجله علمی مرکز تحقیقات کاربردی دارویی (Advanced Pharmaceutical Bulletin—APB)	خانم عباسی	۰۴۱۳۳۳۷۹۵۲۲

مستندات:

این نمودار به استناد کارگاه آموزشی برگزار شده و پشتیبانی نماینده شرکت ماد رایان، طرف قرارداد معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، که توسعه‌دهنده نرم‌افزار پرتال مجلات علمی دانشگاه می‌باشد، و همچنین تجربه کار با نرم‌افزار توسط کارشناسان دفتر نشر تهیه شده است. دفترچه راهنما یا محتوای آموزشی خاصی برای نرم‌افزار XML Creator در دسترس نیست. جزئیات بیشتر در خصوص PubMed Central Full-text XML از وبسایت PMC به نشانی <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc> در دسترس می‌باشد.

ارتقای فرآیند:

- پیشنهاد می‌گردد نرم‌افزار به حدی ارتقا یابد که نیاز به کنترل و ویرایش دستی نباشد.
- همچنین پیشنهاد می‌گردد ارتقای نرم‌افزار به حدی باشد که برای تهیه XML هر مقاله نیازی به منتظر شدن تا زمان انتشار نهایی هر شماره مجله نباشد بلکه به محض نهایی شدن محتوای هر مقاله و ورود به بخش in press، امکان تهیه XML مقاله میسر باشد.
- همچنین با توجه به حساسیت فنی و ضرب‌العجل کوتاه‌مدت در هر بار اجرای فرایند تولید XML که نیازمند تجربه و مهارت خاص نیروی انسانی کم‌تعداد در اختیار فعلی می‌باشد، برون‌سپاری این فرایند در مواردی پیشنهاد می‌گردد.