

doi:10.3969/j.issn.1000-9760.2014.06.018

部分医学学报在线投稿与审稿系统应用现状调查*

李 娟 张宝昌

(济宁医学院信息技术中心,山东 日照 276826)

摘 要 目的 信息技术的飞速发展使得在线投稿与审稿系统越来越被医学学报所使用。本文通过对部分高校医学学报使用在线投稿与审稿系统进行调查,分析使用在线投稿与审稿系统的状况和存在问题,并针对存在问题提出了相关策略,为建立更完善的符合高校医学学报需求的在线投稿与审稿系统打下基础。

关键词 信息技术;医学学报;投稿系统;审稿系统

中图分类号:G31 **文献标识码:**A **文章编号:**1000-9760(2014)120-439-02

在线投稿与审稿系统(online submission and peer review system,OSPRS)是指利用编辑部内部局域网和 Internet 为基本平台,实现作者—编辑—审稿专家—编委四位一体的协作化、网络化、角色化的编辑稿件业务处理平台^[1]。它的设计思想基于 Internet 平台实现,通过该系统作者可以在前台进行在线投稿、稿件查询和了解稿件处理进度等,编辑部工作人员通过后台登录,可以进行在线收稿、审稿、修稿等操作,同时可以实现编者、作者和审稿专家之间的互动。目前国内期刊使用的在线投稿与审稿系统主要是研发单位或公司开发的系统和编辑部根据实际工作需求建立的在线投稿与审稿平台,即所谓的集群式和独立式^[2]。笔者调查了部分医学院校学报使用在线投稿与审稿系统的现状,报道如下。

1 对象和方法

随机抽取出 20 所高校医学学报作为调查对象,收集各医学学报网站建设情况和使用的投稿方式等信息,了解使用的系统的性能、使用的投稿方式的状况等,然后以作者的身份注册并进行模拟投稿,了解各在线投稿与审稿系统的运行情况,体验各个学报在线投稿与审稿系统之间性能的差异和存在问题。

2 结果

2.1 投稿方式

20 所高校学报编辑部中,16 所高校学报采用

在线投稿与审稿系统(占 80%),仅 4 所高校学报使用 Email 接收稿件,还未使用在线投稿系统(占 20%)。采用在线投稿系统的学报中,采用中国知网在线投稿系统的占 25%,采用北京马格泰克在线投稿系统的占 25%,采用自主开发在线投稿系统的占 43.75%,其它为 6.25%。结果见表 1。

表 1 部分医学学报投稿方式调查结果

投稿方式	学报名称
中国知网在线投稿系统	新疆医学大学学报;吉林大学学报,医学版;成都医学院学报;海南医学院学报
北京玛格泰克在线投稿系统	兰州大学学报,医学科学版;中国医科大学学报;中山大学学报,医学科学版;南昌大学学报,医学版
西安三才在线投稿系统	哈尔滨医科大学学报
自主开发在线投稿系统	泰山医学院学报;南京医科大学学报;东南大学学报,医学版;重庆医科大学学报;新乡医学院学报;济宁医学院学报;广州医学院学报
Email 投稿	青海医学院学报;潍坊医学院学报;滨州医学院学报;安徽医科大学学报

2.2 存在问题

2.2.1 内容设计不完善 自主开发的 OSPRS 是根据编辑部实际工作需求设计,作者在投稿时需要首先熟悉期刊在线投稿与审稿系统的特殊要求,有的甚至需要花费大量的时间对所写内容进行调整^[3]。此外,笔者在模拟投稿中遇到这样的问题,在线投稿后系统显示已成功,但每次再次登录该投

* [基金项目]2013 年济宁医学院级科研项目(编号:JY2013RW 006)

稿系统查阅文章审批进程,状态一直是“初审”中,最后经致电编辑部咨询,告知结果是未投稿成功。

2.2.2 结构设计不严谨 有的系统以稿件题目作为审稿的标识且上传后无下载链接;作者无法下载查看已上传文章,从而导致作者无法继续投稿;有些投稿与审稿系统总的工作流程仅为 Email 投稿方式的模拟,仅稿件的上传方式发生了改变,审稿系统缺乏有效的审稿过程标识,文章退修过程中作者不能清晰地看到稿件的处理进度,需要多次和审稿专家电话沟通,容易“一稿多投”,不能真正实现 OSPRS 的作用,工作效率仍然很低。

2.2.3 系统安全性低 由于安全措施欠佳,造成稿件泄漏和丢失现象。如某学报网站的首页第 1 条信息就显示因黑客攻击导致 2014 年 3 月至 6 月的稿件丢失需要重投。

3 讨论

3.1 现状分析

从对部分高校医学学报投稿方式的调查结果可以看出,目前 OSPRS 已被广泛使用,其中自主开发的 OSPRS 较受大部分医学学报编辑部的欢迎,但经济实力较强的学报更趋于使用集群式的 OSPRS。

相比传统的投稿方式而言,OSPRS 具有缩短论文审阅时滞,审稿流程清晰等优点,一方面作者可以查看稿件审阅情况,另一方面对评审专家和编辑部管理人员可以提高工作效率,使 OSPRS 倍受各医学学报编辑部的青睐。自主开发的 OSPRS 实用性能强,编辑部根据自己需求集成了编辑办公等模块等,设计较灵活,费用较低;集群式 OSPRS 如中国知网在线投稿系统和北京玛格泰克在线投稿系统等,功能性、安全性等较高,一般需缴纳 10~20 万元^[4],使用费用较高。各学报根据自己的实际情况综合考虑进行选择。

尽管在线投稿与审稿系统相比传统的投稿方式已经有很多优势,OSPRS 的广泛使用已得到证实,但是从对各 OSPRS 性能的调查和模拟测试的

调查结果可知,仍有很多问题需要改进和完善,这些问题主要归因于不同期刊使用的 OSPRS 的多样性、不规范性。

3.2 建议

为解决上述问题,可以将云计算、CRM(客户关系管理)等先进技术^[5]应用于在线投稿与审稿系统的设计。即采用统一数据库和平台的在线投稿和审稿系统作为服务端,各医学学报编辑部作为云端用户,采取客户关系管理模式来管理投稿和审稿的全过程,形成以作者为中心的服务型云投稿模式。这有利于解决资源共享、统一规范操作界面、设计严谨的流程结构、系统安全性和审稿公平化等,对我国期刊的统一化管理和国际化发展有很大的推动作用^[6]。利用 CRM,增加系统的功能模块,可以赋予在线投稿与审稿系统全方位的视角,向作者和评审专家以及编辑工作者提供创新式的个性化交流服务等,例如可以解决投稿作者在提交稿件后就只能被动地等待,信息查询不够便利,缺乏一定的审稿公平性等问题。

总之,OSPRS 的广泛应用,将推动期刊向数字化和网络化等信息化方向的快速发展,为实现以后我国期刊的集约化管理打下良好基础,更有利于我国期刊的国际化发展。

参考文献:

- [1] 林家乐,王莉,董小寒,等.科技期刊在线审稿系统的应用[J].中国科技期刊研究,2003,14:818-821.
- [2] 毛承洁.一种网上电子投稿系统的设计与实现[J].编辑学报,2001,13(2):107-108.
- [3] 杜亮,陈耀龙,李晓,等.中国医药核心期刊在线投稿与审稿系统调查[J].中国科技期刊研究,2008,19(4):608-611.
- [4] 周志新,刘雪立,徐刚珍,等.科技期刊在线投稿系统应用中的问题分析及对策[J].编辑学报,2006,18(6):435-436.
- [5] 张成.受益云计算 在线 CRM 如何帮助我的企业[J].互联网天地,2010,7(1):92-93.
- [6] 刘洁,高佳.新形势下研究型高校学报的网络化建设[J].技术与创新管理,2013,34(4):347-349.

(收稿日期 2014-08-15)