

部分高校自科版学报基金论文刊载情况的研究*

张英健

(盐城工学院学报编辑部,江苏 盐城 224003)

摘 要 科学研究基金是一种相当重要的对科研项目的资助形式,对科学研究工作的发展起到了积极的推动作用。科研基金产出论文刊载率是衡量学报学术质量的一个重要评价指标。通过对 60 多所工科院校自科版学报基金论文的刊载情况统计分析后认为,在当前,提高基金论文的刊载率,必须采取一些措施 改变政策导向 努力提高科研水平 适当吸收校外优秀稿件。

关键词 基金 论文 刊载率 分析 研究

中图分类号 G23

文献标识码 A

文章编号 1671-5322(2002)04-0078-03

1 研究目的

高校学报是反映高校教学、科研状况的窗口。学报自诞生以来,作为时代的产物、历史的见证,在传递科研信息、进行学术交流、传播文化科学知识等方面都起了不可低估的作用。但随着时代的进步,目前高校学报尤其是一些非重点大学的学报正遇到许多的困扰和难题。学报编辑作为学报工作的主体,应充分认识到学报质量对学报生存的影响,增强主人翁意识,要有使命感、危机感,采取必要的措施,为提高非重点高校学报质量作出努力。学报的学术质量是学报生存和发展的决定性因素。据中国高等学校自然科学学报研究会《高等学校自然科学学报评比标准》,学报的学术质量占 35%,其中年基金项目及重大课题论文刊载率占 6 分,占学术质量分项的 17.1%。为了不断提高我国科技期刊的学术水平,国家科技部也制定了科技期刊的质量要求和评估标准,把科研基金产出论文的数量作为一个十分重要的评价指标。科学基金是一种相当重要的对科研项目的资助形式,对科学研究工作的发展起到了积极的推动作用。当今世界,经济全球化是经济发展的主流,经济发展的表现形式反映在科学技术的竞争,其结果最终反映在科学技术的实用性上。高校学

报是反映本校教学科研成果的学术性刊物,在推动各高等学校教育教学改革、应用科技成果的推广等方面起了不可低估的作用,科研基金项目在各个领域都具有技术先进、研究深入等特点,科学基金产出的学术论文学术水平相对较高。科技期刊是科学技术成果的集中反映,期刊发表基金论文的多少,从一个比较重要的方面反映了刊物的学术水平。

工科院校是我国高等教育体系中一支十分重要的力量,多年来为我国的经济建设培养了大批工程人才。学报是各校对外宣传的窗口,反映的是各校的教学科研水平。但近几年来,学报的整体水平下降,影响力降低,不能准确地反映本校的教学科研水平。作为一名普通工科院校的学报编辑,理应对工科院校科研状况、基金资助情况有个比较清楚的认识,以正确认识学报目前所处的状况。为此作者对近两年一些工科院校的学报基金论文的刊载情况进行了统计分析。

2 研究对象

作者从与我院交流的学报中选取了 2000 年-2001 年工科院校自然科学类学报进行了统计分析,统计范围涉及 21 个省市 60 多所工科院校 600 期学报,统计文章 12113 篇。据《中国普通高

* 收稿日期:2002-05-18

作者简介:张英健(1962-),女,江苏泰兴人,盐城工学院学报编辑。

等学校名录》(98 版),到 1998 年底,我国共有普通工科院校约 180 所,近两年,一些院校合并,工科院校数量应该是有所减少的。笔者统计了 61 所工科院校的学报,其中本科院校 54 所,专科院校 7 所,统计所涉及的院校约占全国工科院校的 36%。根据《高等学校自然科学学报评比标准》的规定,统计以篇首页地脚标注为准,按国家级、省

部级和其他三类进行。国家级包括国家自然科学基金、国家级重大科技攻关项目、国家重点基础研究专项资助等;省部级包括各省、市、自治区自然科学基金,中央各部委各项基金等;各省所属部门,如省教育厅、科技厅,行业攻关项目,各院校自设各类基金放在其他类中进行统计。统计结果见表 1—表 3。

表 1 国家级基金资助论文年刊载比例前 10 名

Table 1 Top ten theses sponsored by national fund

名次	所属省	学报名称	年 份	总篇数	国家级	比 例
第 1 名	内蒙古	内蒙古工业大学	2001	67	13	0.19
第 2 名	辽 宁	石油化工学校学报	2000	70	11	0.16
第 3 名	安 徽	合肥工业大学	2000	139	21	0.15
第 4 名	辽 宁	石油化工学校学报	2001	78	11	0.14
第 5 名	湖 北	武汉汽车工业学院	2000	174	24	0.14
第 6 名	辽 宁	沈阳建筑工程学院	2001	95	12	0.13
第 7 名	江 苏	南京化工大学	2001	143	18	0.13
第 8 名	安 徽	合肥工业大学	2001	121	15	0.12
第 9 名	湖 北	武汉化工学院	2001	113	14	0.12
第 10 名	山 东	青岛化工学院	2001	107	13	0.12

表 2 省部级基金资助论文年刊载比例前 10 名

Table 2 Top ten theses sponsored by provincial fund

名次	所属省	学报名称	年 份	总篇数	省部级	比 例
第 1 名	河 南	洛阳工学院	2000	96	36	0.38
第 2 名	内蒙古	包头钢铁学院	2000	95	29	0.31
第 3 名	辽 宁	沈阳建筑工程学院	2001	95	28	0.29
第 4 名	河 南	郑州纺织工学院	2000	90	26	0.29
第 5 名	河 南	洛阳工学院	2001	102	27	0.26
第 6 名	广 西	桂林电子工业学院	2000	74	19	0.26
第 7 名	河 南	郑州纺织工学院	2001	94	22	0.23
第 8 名	辽 宁	石油化工学校学报	2000	70	15	0.21
第 9 名	广 西	桂林电子工业学院	2001	84	18	0.21
第 10 名	江 苏	南京化工大学	2001	143	22	0.15

表 3 省部级以上基金资助论文合计前 10 名

Table 3 Top ten theses sponsored by fund over provincial level

名次	所属省	学报名称	年 份	总篇数	国家级	省部级	合 计
第 1 名	河 南	洛阳工学院	2000	96	8	36	0.46
第 2 名	辽 宁	沈阳建筑工程学院	2001	95	12	28	0.42
第 3 名	内蒙古	包头钢铁学院	2000	95	8	29	0.39
第 4 名	辽 宁	石油化工学校学报	2000	70	11	15	0.37
第 5 名	河 南	洛阳工学院	2001	102	9	27	0.35
第 6 名	广 西	桂林电子工业学院	2000	74	7	19	0.35
第 7 名	河 南	郑州纺织工学院	2000	90	4	26	0.33
第 8 名	广 西	桂林电子工业学院	2001	84	6	18	0.29
第 9 名	内蒙西	内蒙古工业大学	2001	67	13	6	0.28
第 10 名	安 徽	合肥工业大学	2000	139	21	18	0.28

按《高等学校自然科学学报评比标准》,省部级以上基金项目年平均率达到 40% 以上才能得到满分,每递减 10% 以内减 1 分。而据统计结果,能达到半数者只有 2000 年的洛阳工学院学报

和 2001 年的沈阳建筑工程学院学报。达到 30% 以上的也只有 5 家,20%—29% 的 13 家,10%—19% 的 17 家,1%—9% 的 60 家,有 20 家学报比例为 0。

3 研究分析

根据中国科学技术信息所公布的 1999 年中国科技论文统计与分析结果,我国自然科学论文被《SCI》、《EI》和《ISTI》收录的总数为 46188 篇,其中居前 20 位的高校作者的论文数为 16031 篇,占总数的 34.7%。我国自然科学基础研究的论文 1999 年被《SCI》收录的总数为 24267 篇,其中居前 20 位的高校作者的论文数为 7656 篇,占总数的 31.3%,说明高校作者的科研水平是很高的。^[1]但从统计结果看,工科院校学报基金论文刊载率的形势不容乐观。按《评比标准》能够得到这项分数的学报为数不多,大多数学报得不到分,有的学报省部级以上基金论文一篇也没有。是否这些工科院校科研水平低呢?就笔者所在学校而言,学报 2000 年 - 2001 年共刊登文章 212 篇,只有 2 篇国家级基金论文,2 篇省部级基金论文。据学校科研部门的统计,2000 年我院教师共发表文章 459 篇,其中核心期刊 173 篇,另外,全年共 20 篇文章被 SCI、EI、CA 等收录,且这些文章大多属于各类基金资助项目产出论文。

科研历来是我国高等学校的重要任务之一,高校教师已成为我国科学研究和科技开发的重要力量。特别是在“科教兴国”战略的指引下,高校教师在基础研究和应用研究方面都已取得了重大成果,但作为反映高校教学科研成果的高校学报却不能很好地反映本校的教学科研成果,究其原因是多方面的。一是普通高校由于科研力量、社会影响、师资水平等各方面的因素,很难申请到级

参考文献:

[1] 谭长贵. 关于我国高校学报精品建设的几个问题[J]. 编辑学报, 2001, 13(3): 162 - 164

别较高的基金资助项目,课题少,产出论文就少;另一方面,与学报发行量少,社会影响小,吸引不到高质量的稿源有关。第三与政策导向有关。自恢复评定职称以来,除少数重点高校外,大多数高校学报,尤其是一些基础较弱的高等院校的学报,主要是为本校教职工评职称服务。现在评定职称,几乎所有高校均采用量化指标,对各类期刊采用不同的计分标准,如在核心期刊发表一篇文章,计分标准要远远高于普通刊物,而且校科研部门还有另外的奖励措施。同样一篇文章,在核心期刊发表与在本校学报上发表得分相差很大。

4 应对措施

普通高校学报要提高质量,关键是要能吸引到高质量的稿源。

(1) 学校领导应采取措施,扶持本校学报,最关键的一条是改变政策导向,对发表在本校学报上的省部级以上基金资助论文,采取与核心期刊同等对待的方法,鼓励教师将优秀论文投到本校学报。

(2) 学报编辑应主动走出办公室,深入到教师中,主动向有各类基金资助课题的教师约稿。

(3) 学报应敞开大门,面向社会,吸收校外各类基金资助论文。

普通工科院校学报要办出质量,就必须采取各项措施,吸收高质量的稿源,提高各类基金论文刊载率是其中之一。基金论文刊载率提高了,学报的质量相应就会得到提高。

Statistics and Analysis on Publication Rate of Fund Theses of Engineering Colleges' Journals

Zhang Ying - jian

(Journal Department of Yancheng Institute of Technology, Jiangsu Yancheng 224003, China)

Abstract Scientific research fund is an important form of financial aid to scientific research, which gives much impetus to it. The author has made statistics and analysis of more than 60 engineering college's fund theses publication in order to reveal the present situation of the use of scientific research fund and puts forward some measures to raise the rate of publication: change leading policies, raise the level of scientific research and absorb good papers from other colleges.

Keywords fund; thesis; publication rate; analysis; research;