

三、项目自评估

学术评价理论及指标的设置是极为敏感和严谨的课题,特别需要强调其合理性与科学意义,因此作为国际科学计量学界的权威刊物,一直由国际著名科学计量学家、匈牙利科学院院士 Dr. Braun (布劳温)担任主编。

本课题的相关研究成果均已在国内外科学计量领域的权威期刊上发表,因此在理论研究和应用推广上都具有重要意义。

(一) 理论研究部分

1 指标的科学性

SC 从不同学科的特性出发,在计算和功能上进行了清晰的定义,能客观定量跨学科研究群体的研究水平,且具有定性功能。对科学地衡量不同学科的研究水平及合理设置学科评价导向具有重要意义。

2 新颖性

SC 作为一个衡量机构群体研究水平的新维度,已经过国际科学计量学权威人士(Dr. Braun, 布劳温院士)的评议,在 Scientometrics 上发表。

3 简单易用

根据公式 1 计算 SC 非常简单,易于被公众接受及大范围操作。

4 潜在应用价值