

Guangyao Zhang

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Guangyao-Zhang-3>

Scopus: 57212109298

Home Page: <https://sdgyzhang.github.io>

Updated Mar 16, 2025

Email: sdgyzhang@163.com

ORCID: 0000-0002-0505-1160

RESEARCH INTERESTS

- Science of science, Scientometrics, Sociology of science, Peer review

EDUCATION

- **Dalian University of Technology**
 - *Science of Science and Management of Science and Technology* 2019–2025
 - Supervisor: Prof. Xianwen Wang
- **Maastricht University**
 - *Economics of innovation* 2022–2024
 - Supervisors: Prof. Bart Verspagen, Asso Prof. Lili Wang, Prof. Xianwen Wang
- **Dalian University of Technology**
 - *Regional economics* 2017–2022
 - Supervisor: Prof. Chunlin Jiang
- **Shandong Normal University**
 - *Information Management and Information System* 2013–2017

PUBLICATIONS (INTERNAL JOURNALS)

- **Cultural distance, gender and praise in peer review.** 2024. *Accountability in Research: Ethics, Integrity and Policy* with Lili Wang, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- **What are the digital skills sought by scientific employers in potential candidates?** 2024. *Journal of Higher Education Policy and Management* with Lili Wang*, Furong Shang, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- **Understanding the peer review endeavor in scientific publishing.** 2022. *Journal of Informetrics* with Shenmeng Xu, Yao Sun, Chunlin Jiang, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- **Is peer review duration shorter for attractive manuscripts?** 2023. *Journal of Information Science* with Furong Shang, Lili Wang, Weixi Xie, Pengfei Jia, Chunlin Jiang, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- **“This article is interesting, however” : Exploring the language use in peer review comment of articles published in the BMJ.** 2022. *Aslib Journal of Information Management* with Licheng Wang, Weixi Xie, Furong Shang, Xinlu Xia, Chunlin Jiang, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- **The open access usage advantage: A temporal and spatial analysis.** 2021. *Scientometrics* with Yuqi Wang, Weixi Xie, Han Du, Chunlin Jiang, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)

PUBLICATIONS (CHINESE JOURNALS)

- **同行评议速度与论文影响力的关系研究——以二次文献选文速度为视角.** 2024. *信息资源管理学报* with 谢维熙, 姜春林, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- **科学计量视角下的论文同行评议研究综述.** 2022. *图书情报工作* with 谢维熙, 姜春林, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- **负责任同行评议：何谓、何以与何为.** 2022. *中国科技期刊研究* with 王贤文 * [\[Link\]](#)
- **同行评议有效吗——基于有效市场假说的探究.** 2022. *图书情报知识* with 邵文君, 谢维熙, 姜春林, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- **非共识研究的影响力更高还是更低呢？——基于中文开放同行评议审稿意见的分析.** 2022. *情报理论与实践* with 谢维熙, 夏鑫璐, 耿屿, 姜春林, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- **对抗疫情的科研成果发表与传播.** 2020. *图书情报知识* with 王贤文 *, 刘兰剑 [\[Link\]](#)

- 即时开放获取论文在时间和地理空间上的使用优势分析——以《新英格兰医学期刊》为例. 2019. 中国科技期刊研究 with 姜春林, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- 复印报刊资料科技哲学卷文献计量分析. 2019. 自然辩证法研究 with 姜春林, 郭琪琴. [\[Link\]](#)
- 我国省级哲学社会科学项目管理方法的量化研究. 2019. 科学管理研究 with 姜春林, 郭琪琴 [\[Link\]](#)
- 学术期刊发表序跋的多维计量分析. 2019. 西南民族大学学报 (人文社科版) with 姜春林 (《新华文摘》2020 年 02 期“篇目辑览”转载) [\[Link\]](#)
- 中国人文社会科学书评研究——基于 CSSCI 来源期刊. 2019. 甘肃社会科学 with 姜春林 [\[Link\]](#)

OTHER PUBLICATIONS (CO-AUTHOR)

- A bibliometric analysis of the research on preeclampsia in the first two decades of the twenty-first century. 2022. *Journal of Hypertension* with Dongying Zheng, Khan Muhammad, Kedong Song, Lixia Wang, Chong Qiao, Fuli Kang* [\[Link\]](#)
- Are reviewer scores consistent with citations?. 2024. *Scientometrics* with Weixi Xie, Pengfei Jia, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- Do reviewers get their deserved acknowledgments from the authors of manuscripts?. 2023. *Scientometrics* with Pengfei Jia, Weixi Xie, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- Scientists are working overtime: When do scientists download scientific papers?. 2022. *Scientometrics* with Yu Geng, Renmeng Cao, Xiaopu Han, Wencan Tian, Wang Xianwen* [\[Link\]](#)
- Does Granger causality exist between article usage and publication counts? A topic-level time-series evidence from IEEE Xplore. 2024. *Scientometrics* with Wencan Tian, Yongzhen Wang, Zhigang Hu, Ruonan Cai, Wang Xianwen* [\[Link\]](#)
- Understanding the peer review endeavor. 2019. *Proceedings of the Association for Information Science and Technology* with Shenmeng Xu, Yao Sun, Xianwen Wang* [\[Link\]](#)
- 人文社科研究报告类成果：研究进展与评价综述. 2024. 图书情报工作 with 姜春林 *, 孙瑞敏 [\[Link\]](#)
- 我国学术期刊存在编委效应吗——基于管理学期刊的实证研究. 2024. 中国科技期刊研究 with 余芊芊, 尹逸贤, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- 新冠肺炎爆发前期武汉外流人口的地理去向分布及影响. 2020. 电子科技大学学报 with 许小可, 文成, 孙皓宸, 刘波, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- 开放获取背景和疫情形势下预印本发表模式的扩散研究——以 bioRxiv 为例. 2022. 图书情报知识 with 谢维熙, 郑轩, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- 开放同行评议视角下学术论文同行评议得分与被引频次的关系. 2022. 中国科技期刊研究 with 谢维熙, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- 智库期刊发展现状及其提升路径. 2024. 中国科技期刊研究 with 姜春林 *, 王丽呈, 宫嘉琪 [\[Link\]](#)
- 基于专利信息的 OLED 技术创新网络演化研究. 2019. 情报杂志 with 姜春林 *, 贾龙川 [\[Link\]](#)
- 人文社科学术著作评价指标体系构建及实证研究. 2022. 情报杂志 with 姜春林 *, 郭琪琴 [\[Link\]](#)
- 基于 Bookmetrix 学术图书评价指标的学科特征研究. 2020. 情报杂志 with 姜春林 *, 郭琪琴 [\[Link\]](#)
- 知识流动视角下企业战略性知识披露效应研究——以华大基因为例. 2023. 情报杂志 with 刘碧莹, 任声策 * [\[Link\]](#)
- 精英同行评价与大众同行评价的结果是否一致?——以人大《复印报刊资料》转载论文为例. 2022. 情报杂志 with 耿屿, 郭毓晗, 方燕, 田文灿, 王贤文 * [\[Link\]](#)
- 人大复印报刊资料《创新政策与管理》文献计量研究. 2022. 山东科技大学学报 (社会科学版) with 姜春林 *, 贾龙川 [\[Link\]](#)

PROJECTS

- **主持**, “中国科学家在重大公共事件中的社会责任——以新冠肺炎疫情为例的研究” (20200608CG080602). 中国科协 “高端科技创新智库青年项目”, CNY100K
- **参与**, “科学文献全景大数据下的研究热点及研究前沿探测” (71974029). 国家自然科学基金项目
- **参与**, “地理与网络二维空间及其交互影响视角下的科学论文扩散研究” (71673038). 国家自然科学基金项目
- **参与**, “融合多维信息计量指标的人文社会科学代表性学术专著评价方法与实现机制研究” (18BTQ078). 国家社会科学基金项目

HONORS AND AWARDS

- 大连理工大学博士 “**学术之星**” -2022
- 大连理工大学 “**优秀博士论文特别奖学金**” - 2023
- **国家奖学金** * 2 - 2019, 2022
- 大连理工大学 “**优秀研究生**” 荣誉称号 * 2 - 2018, 2021
- 大连理工大学 “**优秀团员**” 荣誉称号 - 2020

SERVICES

- Referee Services to Journals
Accountability in Research: Ethics, Integrity and Policy; Information Technology & People; Scientometrics

SKILLS SUMMARY

- Computer
Stata, Python, Geoda, Ucinet, VOSviewer
- Languages
English (Fluent); Chinese (native)