

Fluminense Federal University, 讲师

教育经历：

- (1) 2017-03 至 2021-04, Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Mathematics/Probability, 博士
- (2) 2015-03 至 2017-02, Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Mathematics, 硕士
- (3) 2009-09 至 2013-06, 中山大学, 数学与应用数学, 学士

博士后工作经历：

- (1) 2024-03 至 2025-03, Universidade de São Paulo
- (2) 2022-03 至 2024-02, Bar-Ilan University
- (3) 2021-11 至 2022-02, Universidade Federal de Bahia
- (4) 2021-07 至 2021-10, Bar-Ilan University

科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：

- (1) 2025-03 至 今, Universidade Federal de Fluminense, Department of Applied Mathematics, 讲师

曾使用其他证件信息：

无

近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题：

无

近五年主持或参加的其他科研项目/课题（国家自然科学基金项目除外）：

无

代表性研究成果和学术奖励情况（填写代表性论文时应根据其发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名，并对本人署名情况进行标注，包括：①作者署名按姓氏排序；②唯一第一作者；③共同第一作者；④唯一通讯作者；⑤共同通讯作者；⑥其他情况）：

一、代表性论著（请在“申请书详情”界面，点开“人员信息”-“代表性成果”卡片查看对应的全文）：

- (1) Hubert Lacoin; **Shangjie Yang** ; Mixing time for the asymmetric simple exclusion process in a random environment, *The Annals of Applied Probability*, 2024, 34(1A): 388-427 （期刊论文）（本人标注：作者署名按姓氏排序）
- (2) Hubert Lacoin; **Shangjie Yang** ; Metastability for expanding bubbles on a sticky substrate, *Annals of Applied Probability*, 2022. 秋季, Vol.32 • No. 5(October 2022): 3408-3449 （期刊论文）（本人标注：作者署名按姓氏排序）
- (3) **Shangjie Yang** ; Cutoff for polymer pinning dynamics in the repulsive phase, *Annales de l'Institut Henri Poincaré, Probabilités et Statistiques*, 2021, 57(3): 1306-1335 （期刊论文）（本人标注：唯一第一作者）

(4) Naomi Feldheim; **Shangjie Yang** ; Typical height of the $(2+1)$ -D Solid-on-Solid surface with pinning above a wall in the delocalized phase, *Stochastic Processes and their Applications*, 2023, 165(2023): 168-182 (期刊论文) (本人标注: 作者署名按姓氏排序)

(5) Gideon Amir; **Shangjie Yang** ; The branching number of intermediate growth trees, *Groups, Geometry, and Dynamics*, 2024 (期刊论文) (本人标注: 作者署名按姓氏排序)

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

(1) **Shangjie Yang** ; Mixing time for the asymmetric simple exclusion process in a random environment, *Probability and Statistical Physics* , Sanya, 2024-1-22至2024-1-26 (会议报告)

(2) **Shangjie Yang** (1/1); Colman-Soref scholarship, the Coleman-Sorf Foundation, 其他, 其他, 2023(**Shangjie Yang**) (科研奖励)