



葛赛 讲师 博士

一、教师简介

葛赛（1987.11）、男、汉族、中共党员、湖北武汉人、主要从事新能源、环境污染物治理及资源化利用等研究工作。E-mail: gs_sxtdx@163.com

二、学习工作经历（包括学术兼职）

教育经历：

2006/09-2010/06，中山大学，生命科学院，生物科学专业，学士；

2010/09-2016/06，中国科学院大学，武汉病毒研究所，微生物学专业，博士。

工作经历：

2016/12-2018/11，中国科学院大学武汉岩土力学研究所，博士后；

2017/11-2018.04，美国天普大学（Temple University），城市与环境工程系，博士后；

2018.11-至今，山西大同大学，化学与环境工程学院，讲师。

三、科研成果

1、科研成果（学术论文、专利、科研项目、代表著作、编著、译著等）

科研项目：

- 1) “石墨烯生物有机肥的制备与研究”.山西省高等学校科技创新计划项目（2019L0771），2019-2021, 2 万元，主持。
- 2) “大同市水体环境中抗生素污染的分析研究及耐药微生物分布特性的鉴定”，大同市科技计划项目，2019.08-2021.08，10 万元，参与。

学术论文：

- 1) **Sai Ge**, Lei Liu, QiangXue and Zhiming Yuan. Effects of exogenous aerobic bacteria on methane production and biodegradation of municipal solid waste in bioreactors. Waste Management, 2016,55:93-98. (SCI 收录)
- 2) **Sai Ge**, Jianguo Zhao and Guibin Ma. Thiol stabilized extremely small gold cluster complexes with high photoluminescence. Inorganic Chemistry Communications, 2019, 109: 107556. (SCI 收录)
- 3) **Sai, G**, Jin, Z, Jianguo, Z, Imran, U, Guibin, M, & Robert, M. D. (2018). Ruthenium(ii)

- diphosphine(phosphine)/imine/amine/co complexes as efficient catalysts in transfer hydrogenation of ketones. *Journal of Organometallic Chemistry*, 2019, 879: 7-14. (SCI 收录)
- 4) Liu, L, Xiong, H, Ma, J, **Ge, S**, Yu, X, & Zeng, G. (2018). Leachate recirculation for enhancing methane generation within field site in china. *Journal of Chemistry*, 2018, 1-7. (SCI 收录)
 - 5) Liu, L, Ma, J, Hui, X. M. N, Dong, Y, &**Ge, S**. (2018). The acceleration of methane production by leachate recirculation in pilot scale in a landfill. 978-981-13-2221-1. (SCI 收录)
 - 6) Chen, Y, Xue, Q, Liu, L, Kong, Y, He, X, Ma, J, **Sai Ge**. (2018). Influences of magnetic powder addition on the anaerobic digestion of municipal dewatered sludge. *Environmental Progress & Sustainable Energy*. (SCI 收录)
 - 7) Jun Ma, Lei Liu, **Sai Ge**, QiangXue, Yong Wan and XinmingnanHui. Coupling model of aerobic waste degradation considering temperature, initial moisture content and volume of air injection. *WasteManagement and Research*. (SCI 收录)

专利:

- 1) 葛赛。多功能可调式植物种植装置。专利申请号: 200620095155, 专利授权公告号:CN 2855049Y.

2 教学成果

无

三、获奖情况

- 1) 2019 年获“山西大同大学中青年教师教学竞赛”理科基础组第一名。
- 2) 2019 年获“山西大同大学化学与环境工程学院中青年教师教学竞赛”第一名。