


山东师范大学地理与环境学院

姓名	王倩	性别	女	
出生年月	1986年5月	学历/学位	研究生/博士	
博(硕)导	硕导	职称	副教授	
研究方向	环境生物学	Email	qianwang86@sdnu.edu.cn	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号地理与环境学院 250358			

个人简介(300字左右)

王倩, 山东临沂人, 中共党员, 讲师, 山东大学博士, 山东省生态学会会员。主讲《环境工程CAD设计》、《环境生物学》、《分子生物学》等课程。

主要研究领域和研究方向为含盐废水的控制与资源化、生态污染控制与修复等。近年来, 主持国家青年自然科学基金1项, 参与国家自然科学基金、山东省自然科学基金等课题共3项, 以第一作者在《Ecological Engineering》等刊物发表SCI论文4篇, 其中ESI高被引论文1篇。

主持和参与科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目, 51708340, 滨海湿地土壤微生物驱动氮素转化与消除研究, 2018/01-2020/12, 25万元, 在研, 第三位。
2. 国家自然科学基金青年项目, 51608315, 人工湿地处理含盐废水的植物-微生物耦合作用机理与调控, 2017/01-2019/12, 20万元, 在研, 第一位。
3. 山东省自然科学基金中青年科学家科研奖励基金, ZR2016CB18, 基于抑藻活性物质的人工湿地菹草资源化研究, 2016/01-2018/12, 9万元, 在研, 第三位。

代表性学术论文

一、期刊论文

(1) Zhongchen Yang¹, **Qian Wang**¹, Jian Zhang, Huijun Xie*, Suping Feng, Congcong Zhao, Effect of plant harvesting on the performance of constructed wetlands during summer, *Water*, 2016, 8(1): 24.

(2) **Qian Wang**, Huijun Xie, Huo Hao Ngo, Wenshan Guo, Jian Zhang*, Cui Liu, Shuang Liang, Zhen Hu, Zhongchen Yang, Congcong Zhao. Microbial abundance and community in subsurface flow constructed wetland microcosms: role of plant presence. *Environmental Science and Pollution Research*, 2015: 1-10.

(3) Jian Zhang^{1*}, **Qian Wang**¹, Jinlin Fan, Huijun Xie, Cui Liu, Shuang Liang, Zhen Hu, Zhongchen Yang, Congcong Zhao, Comparisons of microbial abundance and community among

different plant species in constructed wetlands in summer, *Ecological Engineering*, 2015, 82: 376-380.

(4) **Qian Wang**, Huijun Xie, Jian Zhang*, Shuang Liang, Huu HaoNgo, Wenshan Guo, Chen Liu, Congcong Zhao, Hao Li, Effect of plant harvesting on the performance of constructed wetlands during winter: radial oxygen loss and microbial characteristics, *Environmental Science and Pollution Research*, 2014, 22(10): 7476-7484.

(5) **王倩**, 高雪, 彭建云, 王宝山*, 盐诱导的依赖叶黄素循环的热耗散提高了小麦的耐盐性, *植物生理学通讯*, 2010, (10): 1020-1024.