



王伟云 副教授

作者: 时间: 2019-01-20 点击数: 2269



教师姓名：王伟云

教师职称：副教授

办公电话：024-89723734

电子邮箱：cathywwy@sau.edu.cn

教育背景

2007.3-2012.7 大连理工大学 能源与环境工程专业 博士

2004.7-2007.3 沈阳航空工业学院 安全技术及工程专业 硕士

1997.7-2001.7 哈尔滨工业大学 无机非金属材料专业 学士

工作经历

- 2016/06-至今，沈阳航空航天大学，能源与环境学院，副教授
- 2012/09-2016/05，沈阳航空航天大学，能源与环境学院，讲师
- 2001/08-2004/06，沈阳黎明航空发动机集团公司，技术中心，技术员

教学科目

锅炉原理 新能源材料与技术 试验优化设计

研究领域

污泥处理处置及资源化

研究概况

2012年入职以来，致力于污泥提取蛋白及脱水性和生物质制木糖两个研究领域的研究，目前获批并结题自然科学基金项目一项，省教育厅项目一项。已毕业硕士6人，在读硕士4人，近五年来，以第一作者和通讯作者发表SCI收录论文6

科研项目

- 国家自然科学基金委员会，面上项目，51876131，基于有机官能团与重金属耦合调控的污泥亚临界/超临界分级水热2022-12，64万，进行中，参加
- 国家自然科学基金青年基金项目，51308349，热压力深度脱水对胞外聚合物蛋白质多糖分布特性影响机理研究，2020-2022，主持

学术成果（主要是论文，专利等）

Wang Weiyun, Wang Lingyun, Gao Xuemei, Yang Tianhua, Li Rundong. Distribution Characteristics of Extracellular Polymeric Substances in Sewerage Sludge. *Water Science and Technology*, 2016, 58(12): 1-8. (SCI收录)

Wei Yun Wang, Wanyu Liu, Lingyun Wang, Tianhua Yang and Rundong Li. Characteristics and distribution of extracellular polymeric substances in sewage sludge. *Water Science and Technology*, 2016, 58(12): 1-8. (SCI收录)

Wang Weiyun, Liu Wanyu, Wang Lingyun. Characteristics and distribution of extracellular polymeric substances in sewage sludge. *Water Science and Technology*, 2016, 58(12): 1-8. (SCI收录)

Wang Weiyun, Gao Xuemei, Zhang Jin, et al. Effect of SDS and Neutral Protease on the Release of Extracellular Polymeric Substances from Sewerage Sludge. *Water Science and Technology*, 2016, 58(12): 1-8. (SCI收录)

Weiyun Wang , Aimin Li, Xiaomin Zhang, Yulei Yin. Multifractality analysis of crack images from film dewatered sludge[J].PhysicaA:Statistical Mechanics and its Applications. 2011,390(14):2678-2685. (SCI收录)

WangWeiyun, Li Aimin, Zhang Xiaomin. DSC and SEM analysis on bound water characteristics in sewage s
353:2085-2089. (EI收录)

李爱民, 王伟云, 毛燎原.一种高含水率膏糊状物料干燥设备, 发明专利授权日期: 2010.12.8, 授权国别: 中国, 专

李爱民, 王伟云, 毛燎原.转鼓式压膜污泥干燥机, 发明专利授权日期: 2009.6.3, 授权国别: 中国专利号: ZL20071

奖励与荣誉

(1) 2018年校优秀教师;

(2) 2018沈阳市高层次人才拔尖人才

上一篇: [王力军 副教授](#)

下一篇: [李彦龙 副教授](#)