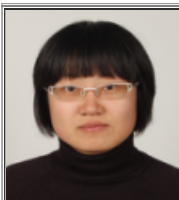




- 济南大学土木
- 济南大学土木
- 2019届优秀毕
- 家庭经济困难
- 济南大学土木

谭娟

2017年04月04日 23:34 点击:[424]



基本信息

姓名：谭娟
性别：女
民族：汉
职称：副教授
学位/学历：硕士/研究生
邮箱：cea_tanj@ujn.edu.cn
通信地址：山东省济南市南辛庄西路336号济南大学土木建筑学院

教育背景

2007/9 - 2010/6, 济南大学, 市政工程, 硕士
1999/9 - 2003/7, 山东建筑工程学院, 给水排水工程, 学士

工作经历

2016/8 - 至今, 济南大学, 土木建筑学院, 副教授
2008/12-2016/7, 济南大学, 土木建筑学院, 讲师
2003/7 - 2008/11, 济南大学, 土木建筑学院, 助教

教学工作

主讲水力学、流体力学、工业水及废水处理工艺、给排水工程概预算等课程。作为项目负责人申请4项校级教学研究项目, 获济南大学优秀教学研究成果三等奖1项, 指导济南大学SRT项目2项; 国家级大学生创新创业训练计划项目1项, 参编教材1部。作为“水力学”团队的主要团队成员申报了2013年国家级精品资源共享课。获山东省高等学校青年教师课件竞赛三等奖, 首届山东省高等学校教师微课教学比赛三等奖。

研究领域

主要从事给排水工程、环境工程领域的教学与科研工作。主持纵向科研项目: 山东省自然科学基金“基于图像仿真的粉煤灰基混凝剂絮体结构模型构建及其机理研究”, 山东省高等学校科研发展计划“基于分形结构理论的粉煤灰基—硅铁混凝剂絮体建模及机理研究”; 济南大学自然科学基金项目“新型聚合硅铁混凝剂处理工业废水性能研究”。主持横向科研项目: 粉煤灰基—硅铁混凝剂开发。

学术成果

- 1、Flocs of fly ash-silicon-ferric coagulant based on the fractal dimension and research on flocculation, Desalination and Water Treatment,53 (3), 2015 (SCI收录) (第1位);
- 2、粉煤灰-聚硅铁混凝剂处理含铅废水研究, 中国石油大学学报 (自然科学版), 第37卷第1期, 2013 (EI收录) (第1位);
- 3、Preparation of a novel poly-silicic-ferric coagulant from fly ash extract, Advanced Materials Research,Vols.306-307, 2011 (EI收录) (第1位);
- 4、Research on the Performance of Poly-High-Ferric-Silicic Coagulant and Lead Wastewater Treatment, Advanced Materials Research,Vols.183-185, 2011 (EI收录) (第1位);
- 5、Influence of Si/FeO4²⁻ mol ratio on coagulation of poly-silicic-ferric coagulant from fly ash extract, IEEE Computer Society, 2011 (EI收录) (第1位);
- 6、Characterization of Poly Aluminum Zinc Slag Coagulant, CMME2015, (ISTEP收录) (第1位);
- 7、Resource Preparation of Poly-silicic-ferric Coagulant from Fly Ash Extract, CMME2015, (ISTEP收录) (第1位);
- 8、授权“一种激光追踪絮体成像组合系统”实用新型, 专利号ZL201320218032.X (第1位);
- 9、2015年获得中国商业联合会科学技术奖二等奖 (第1位);
- 10、2016年获得济南大学优秀科研成果三等奖 (第1位);
- 11、2012年获得济南大学优秀科研成果三等奖 (第1位);
- 12、2015年“基于分形结构理论的粉煤灰基—硅铁混凝剂絮体建模及机理研究”项目通过山东省教育厅鉴定, 达到国际先进水平。

个人荣誉

2012年获得济南大学优秀班主任称号

社会兼职

山东省城市文化研究会会员

