

师资队伍

- 教授
- 副教授
- 讲师
- 教师
- 兼职教授
- 实验师
- 退休教师
- 高级实验师

快速搜索

输入你想要查找的内容



师资队伍

荆肇乾

发布时间：2010-11-12 17:33:12 访问次数：1203

荆肇乾，男，1975年9月生，中共党员，山东省莒县人。东南大学环境工程专业博士学位。2010年被评为副教授。

主要兼职：

IWA（国际水协）会员，江苏省土建学会给水排水专业委员会委员。

主要教学工作：《排水工程》、《水质科学与工程概论》、《建筑设备》、《水力学与水文学》、《给排水工程预算》等

主要科研项目：

1. 住房和城乡建设资助项目：城市高污染水体资源化利用技术研究（2010-K7-10），负责人
2. 江苏省高校自然科学基金：一体化活性污泥工艺反硝化除磷功能强化方法与机理（08KJB610003），负责人
3. 江苏省省级环保科研项目：城市高污染水体生物生态处理与资源化利用技术研究（2009005），第2负责人
4. 江苏省工程建设标准：人工湿地污水处理技术规程（DGJ32/TJ112-2010），排名第2
5. 常州市水环境专项科研项目：农村分散居住生活污水生态处理成套技术应用示范（CS2008015），合作负责
6. 国家高技术研究及发展计划（863）项目子课题：农村生活污水处理技术及示范工程（2002AA601012-1A），要研究
7. 江苏省科技厅科技攻关重点项目：智能化中小型生活污水除磷脱氮技术及装备（BE2001035），主要研究
8. 江苏省建设厅招标项目：城市供水安全应急保障体系研究（JS2006ZB02），主要研究
9. 江苏省建设厅资助项目：多箱一体化中小型生活污水除磷脱氮技术及设备（JS200222），主要研究
10. 江苏省环保厅重大项目：太湖湖滨带生态修复工程规划研究（苏环科[2001]28号），主要研究

授权专利：

1. 单污泥反硝化除磷脱氮装置及方法（ZL200910030057.5），第1发明人
2. 一种太阳能固定膜双层薄板光催化氧化水处理装置（ZL201110061859.X），第3发明人
3. 立体型生态浮床及其净水方法（ZL200510123145.1），第4发明人
4. 厌氧跌水充氧人工湿地组合小型污水除磷脱氮方法（ZL200510123147.0），第5发明人
5. 组合式自回流脱氮生物转盘（ZL200510037863.7），第5发明人
6. 填料组合式生物转盘片（ZL200510038212-X），第5发明人
7. 多点交替进水活性污泥除磷脱氮方法（ZL200510123146.6），第6发明人

代表性论文：

1. Performance of double-layer biofilter packed with coal fly ash ceramic granules in treating highly polluted river water. *Bioresource Technology*, 2012, 120:212-217, 第1作者 (SCI, EI, IF 4.98)
2. Combined Application of UV Photolysis and Ozonation with Biological Aerating Filter in Tertiary Wastewater Treatment. *International Journal of Photoenergy*, 2012, doi:10.1155/2012/140605, 第1作者 (SCI, IF 1.769)
3. Adsorption of Cr(VI) by Attapulgite-Zeolite Composite Ceramisite form Aqueous Solution. *Research Journal of Chemistry and Environment*, 2009, 12, 第2作者 (SCI)

4. Cr (VI) removal from aqueous solutions by fly ash and fly ash composite filter material: Factorial experimental design. African Journal of Biotechnology, 2011, 9, 第2作者 (SCI)
5. Performance of biological-ecological process for rural domestic sewage treatment in Taihu lake region. ESIAT 2009, v2:93-96, 第1作者 (EI)
6. 不同电子受体的反硝化除磷效果对比研究. 给水排水, 2008, 34 (6): 40-43, 第1作者
7. 一体化活性污泥工艺组合运行方式对比研究. 水处理技术, 2008, 34 (6): 76-78, 第1作者
8. 一体化工艺中反硝化聚磷菌比例测定研究. 环境科学与技术, 2009, 32 (9): 1-4, 第1作者
9. 智能型一体化活性污泥工艺强化除磷脱氮研究. 环境科学与技术, 2008, 31 (12B): 92-94, 第1作者
10. 强化絮凝沉淀以提高乡镇水厂供水能力的研究. 供水技术, 2008, 2 (1): 41-43, 第1作者
11. 五箱一体化除磷脱氮工艺中试研究. 水处理技术, 2005, 31(8): 52-55, 第1作者
12. 污水处理中磷回收理论和技术. 安全与环境工程, 2005, 12(1): 29-32, 第1作者
13. 五箱一体化活性污泥工艺循环周期设置研究. 环境污染治理技术与设备. 2006, 7(1): 80-84, 第1作者
14. 膜生物反应器处理生活污水及中水回用. 中国给水排水, 2006.22 (18):77-79, 第1作者
15. 土壤颗粒对焦化废水中有机物的吸附特性研究. 环境科学与技术, 2009, 32(6):137-139, 第2作者
16. 太湖流域污水处理厂升级改造的措施与思考. 自然灾害学报, 2011, ,20 (5): 65-68, 第2作者
17. 南京市地表应急备用水源及输水通道建设研究. 中国农村水利水电, 2009, 5:7-9, 第2作者
18. 粉煤灰基质滤料对水中高低浓度六价铬的吸附对比研究. 森林工程, 2011, 27 (1) 75-77, 通讯作者
19. 城市高污染水体生物生态处理技术研究. 环境科学与管理, 2011, 36 (6): 61-63, 通讯作者
20. 粉煤灰基质滤料处理含锰废水的研究. 环保科技, 2011, 17 (2):28-30, 通讯作者

联系方式:

办公电话: 025-8542769

电子信箱: njfuwater@163.com

通讯地址: 南京市玄武区龙蟠路159号南京林业大学土木工程学院 (210037)