

首页 学院简介 学科建设 师资队伍 人才培养 科学研究 招生就业 党建工会 学生工作

潘峰个人简介

发布时间:2016-11-01 浏览次数:1935



姓名：潘峰
职称：副教授
办公电话：0373-3325971
电子邮箱：fengpan@htu.cn

个人简介：

潘峰，男，1969年12月出生，理学博士，副教授，硕士生导师。主要从事环境科学与工程相关学科的教学及科研工作。主持承担河南省科技厅项目5项、河南省教育厅项目2项，参与国家863项目“有机氯农药类污染场地土壤修复技术设备研发与示范”和国家水专项课题“海河南系子牙河流域（河段）水污染控制与水质改善集成技术与综合示范”的部分研究工作。并主持国家水专项“清渭河流域水环境质量整体提升与功能恢复关键技术集成研究与综合示范课题”研究任务2项。在国内外相关刊物上发表研究论文30余篇。

研究领域：

长期从事环境毒理与分析、环境污染控制与生态风险评估方面的研究工作，有较扎实的理论基础和丰富的实际工作经验。

主要学术及社会兼职：

中国化学会会员，中国生态学会微生物生态专业委员会会员。

新乡市环境保护监督员、新乡市环保产业协会和环保集团特约顾问、新乡广播电视台特约评论员。

主持或参加科研项目情况：

- 1.典型行业氨氮排放源头削减与控制技术研究（国家水专项课题任务）主持
- 2.发制品行业生产环节节水减排关键技术研究（国家水专项课题任务）主持
- 3.有机氯农药类污染场地土壤修复技术设备研发与示范（国家863项目课题）参与
- 4.淮河流域化学品污染现状评价及防控对策（河南省科技厅软科学研究）主持
- 5.节能射流曝气器充氧效率的优化及其应用研究（河南省重点科技攻关）主持
- 6.高盐度制革废水深度处理与回用关键技术研究（河南省重点科技攻关）主持

学术成果：

代表性论文：

- 1.Feng Pan, Pengkun Wei et al. Micelle modified-carbon nanosphere enhanced chemiluminescence from reactive oxygen species for the detection of hydrogen peroxide. Analytical Methods, 2015; 7: 5667-5673
2. Feng Pan, Lin Liu, et al. A new approach for bisphenol A detection employing fluorosurfactant-capped gold nanoparticle-amplified chemiluminescence from cobalt(II) and peroxydicarbonate. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2014;128 : 393-397
- 3.Feng Pan, Qingxiang Yang, et al. Biodegradation of polycyclic aromatic hydrocarbons by pichia anomala. Biotechnology Letters, 2004; 26: 803-806.
- 4.潘峰, 刘林 等, 电化学混凝-内电解耦合处理橙黄G染料废水, 环境工程, 2014; 32(5): 25-29.
5. 潘峰, 王利利 等, 某林丹生产企业搬迁遗留场地土壤中六六六的残留特征, 环境科学, 2013; 34(2): 705-711.
6. 潘峰, 刘林 等, 混凝辅助电化学法处理橙黄G染料废水, 环境工程学报, 2013; 7(10): 3713-3718.
7. 丁然, 潘峰 等, 聚合硫酸铁/高锰酸钾/二氧化氯组合工艺用于聚氯乙烯废水回收的工程化研究, 环境工程学报, 2012; 6(5): 1624-1628.

8. 潘峰, 耿秋娟 等, 石油污染土壤中多环芳烃分析及生态风险评价, 生态与农村环境学报, 2011; 27(5): 42-47.
9. 潘峰, 刘鲲鹏 等, umu试验菌种保存条件优化研究, 环境污染与防治, 2008; 30(5): 48-51.
10. 潘峰, 时蕾 等, 组合生物技术处理D- 抗坏血酸钠工业废水, 工业水处理, 2007; 27(3): 75-77.
11. 潘峰, 朱慧杰, 白腐真菌产酶反应器研究进展, 环境污染治理技术与设备, 2006; 7(8): 12-17
12. 潘峰, 张昱 等, 利用复合酵母菌系统处理含油污泥, 环境污染治理技术与设备, 2005; 6(8): 53-56

专利成果:

1. 一种射流曝气器 (ZL 201020624188.4)
2. 一种移动式曝气机 (ZL 201020639394.2)
3. 一种城市生活污水处理装置 (ZL201020624245.9)

