

师资队伍

在职教师
兼职教师
共享院士
教师风采



当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师风采 >

张锦

发布时间: 2014-09-12 07:56:41

张锦

职称: 教授

电话: 0411-84724340

Email: zhangjin@dlmu.edu.cn

所在学科: 环境科学与工程

主要教育及工作经历

1998.09~2001.07: 哈尔滨工业大学市政与环境工程学院, 工学博士

2001.10~2003.10: 国家地震局工程力学研究所, 博士后

2001.07~2003.12: 大连海事大学环境科学与工程学院, 讲师

2004.01~2014.07: 大连海事大学环境科学与工程学院, 副教授

2014.07~至今: 大连海事大学环境科学与工程学院, 教授

研究领域:

- (1) 高级氧化水污染控制技术
- (2) 电化学与生物耦合水污染处理技术
- (3) 污水处理与资源化及污泥减排技术

论文:

近年在国际国内刊物发表论文20余篇, 其中SCI、EI收录论文10篇。

近期发表的代表性论文:

- (1) Zhang J, Shao M H, Dong H. Degradation of oil pollution in seawater by bipolar electro-Fenton process, Polish Journal of Environmental Studies, 2014.23(3):933-941.
- (2) Zhang J, Bai W N. Optimization of wastewater treatment by coupled membrane bioreactor (MBR) with powered activated carbon (PAC), FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2013,22(2):351-356.
- (3) Zhang J. Effect of illumination on growth of chlorella and marine toxic pollution removal. Energy Education Science and Technology Part:A Energy Science and Research, 2013,31(4):2687-2690.
- (4) Zhang J, Cao C C. Phenol removal from water with Potassium Permanganate modified granular activated carbon. Journal of Environmental Protection, 2013 (4):411-417.
- (5) Zhang J. Optimization of Coupling Effect of Oxidation and Flocculation in Removal of Algal Pollution with Fenton's Reagent. The International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. 2011, 5:3188-3192.
- (6) Zhang J, Yang L J. Study on adsorption of Chromium(VI) by modified activated carbon with potassium permanganate, The 5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 2011, 5:3499-3502.
- (7) Zhang J. Study on Optimization of Coupling Effect of Oxidation and Flocculation in Removal of Algal Pollution with Reagent of Fe^{2+} - H_2O_2 . Progress in Environmental Science and Technology. 2009, 6: 1529-1533.
- (8) Zhang J, Bai W N. Study on treatment of methyl orange wastewater by bipolar electro-Fenton technology. The International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 2011, 5:3637-3640.

科研成果及所获奖励:

发明专利:

张锦, 一种类电芬顿多功能处理船舶压载水的装置与方法, ZL 2012 1 0338410.8

张锦, 一种类电芬顿多功能处理船舶压载水的装置, ZL 2012 2 0466508.7

获奖项目:

2007, 大连市技术发明二等奖

指导研究生:

在读学生人数：硕士生：5名；
毕业学生人数：硕士生：6名。

版权所有©大连海事大学环境科学与工程学院 技术支持:大连海事大学信息处
地址：中国辽宁省大连市高新区凌海路1号 邮编：116026 电话：86-411-84727670