



## 师资力量

师资队伍

环境科学系

环境工程系

研究生导师

实验室

当前位置： 首页 >> 师资力量 >> 环境工程系 >> 正文

### 高俊玲

2016-05-26



#### 基本情况

高俊玲，女，山西交城人，博士，副教授，硕士研究生导师。毕业于西安交通大学获化学工程博士学位，曾在比利时根特合培养，同时在比利时西弗兰德大学学院从事科研工作，现今于陕西科技大学环境科学与工程学院任职。

#### 主要成果

近年来先后参与比利时弗兰德水知识中心项目、陕西省重大科技创新项目、国家科技重大水专项河流主题等多项项目研究学术研讨会和国际高水平会议，期间发表SCI论文4篇，国际会议论文2篇。一些研究成果引起国际同行的关注，并成功应用于（比利时IMOG垃圾填埋场）。

#### 科研方向

垃圾渗滤液处理技术；

废水生物脱氮理论与技术；

等离子体化学及其生态环境技术。

#### 科研项目

1. IWT-Tetra project ANR: "Implementation of autotrophic nitrogen removal(80126)" 2013.1-2015.1, 参加；
2. FYBAR: "Advanced physico-chemical Treatment of biologically stabilised waste water coming from recycling Companies FYBAR(140218)" 2014.1-2015.1, 参加；
3. Vlakwa-LED project: "local and accessible service Centre water technology" 2013.1-2015.1, 参加；
4. 陕西省重大科技创新项目 "渭河水污染防治关键技术研究与示范(2011KTZB03-03-01)" 2011.9-2013.12, 参加；
5. 国家科技重大水专项河流主题: "渭河关中段重污染行业水污染物控制技术集成示范(2009ZX07 212-002-002)" 2010.9-2012.9, 参加。

#### 论文著作

[1] Junling Gao, Violet Oloibiri, Michael Chys, et al. Integration of autotrophic nitrogen removal, ozonation and activated carbon f treatment of landfill leachate. Chem. Eng. J., 2015, 275:281~287. (IF=4.321).

[2] **Junling Gao**, Violet Oloibiri, Michael Chys, et al. The present status of landfill leachate treatment and its development trend from technological point of view. *Rev. Environ. Sci. Biotechnol.*, 2015, 14(1):93-122. (IF=3.333).

[3] **Junling Gao**, Yanling He, Michael Chys, et al. Autotrophic nitrogen removal of landfill leachate at lab-scale and pilot-scale: feasibility cost evaluation. *J. Chem. Technol. Biotechnol.*, 2014, 90(12):2152-2160. (IF=2.494).

[4] **Junling Gao**, Michael Chys, Wim Audenaert, et al. Performance and kinetic process analysis of an Anammox reactor in view of landfill leachate treatment. *Environ. Technol.*, 2014, 35(9-12):1226-1233. (IF=1.56).

[5] **Junling Gao**, Michael Chys, Wim Audenaert, et al. Performance and Kinetic Process Analysis of an Anammox Reactor in View Application for Landfill Leachate Treatment. In: *Proceedings 3rd IWA BeNeLux Regional Young Water Professionals Conference*. Luxembourg, 4 October 2013.

[6] **Gao Junling**, He Yanling, Zhang Cuiping. Simultaneous shortcut nitrification and denitrification for industrial wastewater. In: *P International Conference on Environmental Science and Technology 2012*. Houston, Texas, USA: 24-30 June 2012.

#### 联系方式

陕西科技大学环境科学与工程学院

E-mail : [gaojunling@sust.edu.cn](mailto:gaojunling@sust.edu.cn)

School of Environmental Science and Engineering

Copyright© 陕西科技大学环境科学与工程学院

地址：陕西省西安市未央大学园区陕西科技大学

邮编：710021 电话：029-86132765