



English >>

请输入关键词



- 首页
- 学院概况
- 机构设置
- 师资队伍
- 学科建设
- 科学研究
- 基地建设
- 教学工作
- 党群工作
- 学生工作
- 人才招聘
- 下载中心



师资队伍

> 教授、研究员

首页 > 师资队伍 > 教授、研究员 > 正文

- ▶ 师资概况
- ▶ 师资队伍
- ▶ 教授、研究员
- ▶ 副教授、副研究员、高级实验师
- ▶ 讲师及以下
- ▶ 办公室实验室人员

卜权

发布时间: 2018-07-08 | 浏览次数: 2399 次

姓 名: 卜权

性 别: 男

工作部门: 农业装备工程学院

职 务:

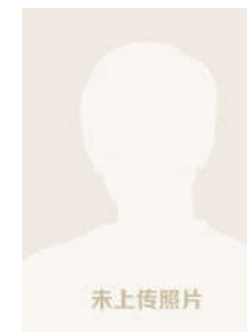
职 称: 研究员

导师资格: 硕导

任职年月: 2015.07

联系电话:

E - mail: qbu@ujs.edu.cn



地 址: 镇江市学府路301号

简 历: 卜权, 博士, 研究员。2013年博士毕业于美国华盛顿州立大学生物系统工程系, 主要从事农林废弃生物质能源化和资源化利用的研究。近五年以第一作者或通讯作者共发表SCI论文10余篇, 出版英文专著1章节。

学术兼职
与荣誉: 中国农业机械学会能源动力分会 委员

主讲课程: Biomass Conversion Technologies and Application
Biomass Processing Engineering

研究方向: 农林废弃物能源化和资源化利用技术与装备开发

科研项目: 国家自然科学基金(青年项目), 31500494, 2016-2018年, 负责人
江苏省自然科学基金(青年项目), BK20140972, 2014-2017年, 负责人

成果奖励:

论文著作:

1. Bu, Q., Morgan Jr., H.M., Liang, J., Lei, H., Ruan, R., 2016. Catalytic Microwave Pyrolysis of Lignocellulosic Biomass for Fuels and Chemicals. In: Li, Y., Ge, X. (Eds.), *Advances in Bioenergy*, pp. 69–123. Netherlands: Elsevier.
2. Bu, Q., Lei, H., et al., 2016. A thermal behavior and kinetic study of the catalytic pyrolysis of lignin. *RSC Advances*, 6, 100700-200707.
3. Bu, Q., Lei, H., Wang, L., et al. 2015. Biofuel production from catalytic microwave pyrolysis of Douglas fir pellets over ferrum-modified activated carbon catalyst, *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 112, 74-79.
4. Bu, Q., Lei, H., Wang, L., et al. 2014. Bio-based phenols and fuel production from catalytic microwave

pyrolysis of lignin by activated carbons. Bioresour. Technol. 162:142-147.

5. Bu, Q., Lei, H., Wang, L., et al. 2013. Renewable phenols production by catalytic microwave pyrolysis of Douglas fir pellet with activated carbon catalysts. Bioresour. Technol. 142, 546-552.

6. Bu, Q., Lei, H., Zacher, A.H., et al. 2012. A review of catalytic hydrodeoxygenation of lignin-derived phenols from biomass pyrolysis. Bioresour. Technol. 124, 470-477.(Bioresource Technology Best Paper Award 2015,ESI top 1 percent).

7. Bu, Q., Lei, H., Ren, S., et al. 2012. Production of phenols and biofuels by catalytic microwave pyrolysis of lignocellulosic biomass. Bioresour. Technol. 108: 274-279. (Listed as "2013 Top 20 Articles" published on the same topic at BioMedLib)

8. Bu, Q., Lei, H., Ren, S., et al. 2011. Phenol and phenolics from lignocellulosic biomass by catalytic microwave pyrolysis" . Bioresour. Technol. 102: 7004-7007.

知识产权:

9.Lei, H., Bu, Q., Ren, S., Wang, L. 2011. Filed patent (USPTO 61483132). "Methods and synthesis of phenol and aromatic hydrocarbons from lignocellulose biomass and related biomass derived hydrocarbon biofuels" .

10.Lei, H., Bu, Q., Ren, S., Wang, L.2011. Methods and Synthesis of Phenol and Phenolics from Lignocellulose Biomass and Related Biomass Derived Phenol-formaldehyde (PF) Resin / Polyurethane (PU) Foam and Hydrocarbon Biofuels. Invention disclosure

人生格言:

- 上一篇: [尹建军](#)
- 下一篇: [付为国](#)

版权所有: 农业工程学院 Copyright © 2014 nzxy.ujs.edu.cn. All Rights Reserved

地址: 江苏省镇江市学府路301号江苏大学农工楼二楼 电话: 0511-88797338 邮编: 212013 E-mail: nzy@ujs.edu.cn