

English

请输入关键字

提交查询内容

网站首页 学院概况 师资队伍 本科生教育 研究生教育 科学研究 党建工作 学生工作 社会服务 科技期刊 返回旧版

### 师资队伍

师资概况

专家人才

高级职称

副高职称

中级职称

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 副高职称 > 吴淑芳

## 吴淑芳

作者: 来源: 发布日期: 2012-02-20 浏览次数: 1591 次



### 1. 基本信息

吴淑芳, 女, 生于1977年11月, 中共党员, 副研究员, 硕士生导师。2000年7月西北林学院本科毕业; 2003年7月西北农林科技大学硕士研究生毕业, 获农学硕士学位; 2006年7月西北农林科技大学博士研究生毕业, 获工学博士学位。2007年12月晋升为助理研究员, 2012年12月晋升副研究员。2010年12月赴美国亚利桑那州立大学做访问学者1年。

## 2. 专业业务介绍

长期从事农田水土资源高效利用、作物高效用水理论与技术方面的研究。在农田作物生长模型、抗旱节水制剂研发以及水土保持研究等方面取得了一定进展。先后主持国家自然科学基金青年基金: “黄土区基于CA模型的坡面径流动态模拟与水沙效应研究”, “十一五”国家863“抗旱节水制剂研发”子课题、“十二五”国家863“作物生境过程耦与调控过程”子课题、教育部重点项目、教育部博士点基金、校基本科研业务费等课题, 到位经费总计80万余, 以第一作者发表论文20余篇, 其中三大检索收录6篇, 参编著作1部。获发明专利1件。

### 近期著作如下:

[1] S.F. Wu, P.T. Wu, H. Feng, G.P. Merkleyc, C.F. Bu. Influence of amendments on soil structure and soil loss under simulated rainfall in China's loess plateau; African Journal of Biotechnology.2010,9 (37) : 6116-6221. (SCI收录)

[2] Shufang WU, Pute WU, Hao FENG, G.P. Merklely. Effects of alfalfa coverage on runoff, erosion and hydraulic characteristics of overland flow on loess slope plots.2010, 4 (1) : 1-8. (SCI收录)

[3] S.F. Wu, P.T. Wu, H. Feng, G.P. Merklely. Effect of the PPA on Soil Physical Properties and Soil Erosion under Artificial Rainfall Experiment in Loess Slope. The 2nd Conference on Environmental Science and Information Application Technology. 2010,7:48-51. (EI, ISTEP收录)

[4] L.F. Yuan, S.F. Wu, Q.F.Zhang. A Cellular Automata Model for Watershed Erosion and Sediment Yield. International Conference on Information Technology & Environmental System Sciences, Jiaozuo, China, May 15-17, 2008:829-836. (EI收录, 吴淑芳为通讯作者)

[5] 吴淑芳, 冯浩, 吴普特等。坡面调控措施下的水沙输出过程及减流减沙效应研究。水利学报。2010, 41 (7) : 870-875. (EI收录)

## 3. 联系方式

通讯地址: 陕西杨凌渭惠路23号 西北农林科技大学水利与建筑工程学院

邮编: 712100

联系电话: 029-87082902 (办), 13572267814

Email:wsfjs@163.com

[学校首页](#) - [学院首页](#)

(C)2010 水利与建筑工程学院 电话: 029-87082902 传真: 029-87082901 学院邮箱: [sjxy208@163.com](mailto:sjxy208@163.com) 学院地址: 陕西·杨凌·渭惠路23号

主管领导: 李筱英 网管员: 段莹丽 革明鸣 技术支持: 艾特网络