西安工程大学研究生导师信息表

基本信息	工作单位	西安工程大学				
	所属学院(部)	环境与化学工程学院				
	导师类型	硕导				
	博导所属单位	/				
个人信息	姓名	郭雅妮	郭雅妮 性别 女			
	出生年月		民族	汉	职称/职务	教授
	学历学位	硕士	办公地点	4-401	E-mail	guoyani2002@163.com
	手机号码		办公电话		备注	
个人简历	教育经历	1990 年 9 月 \sim 1994 年 7 月在西北纺织工学院进行本科阶段学习 (脱产),获工学学士学位证书 1997 年 9 月 \sim 2000 年 4 月,在西北纺织工学院攻读硕士研究生 (在职),获工学学士学位证书				
	工作经历	1994年7月~2000年12月,在西北纺织工学院纺化系物理化学实验室从事管理工作; 2001年1月~2004年11月,在西安工程科技学院环境工程系任教师; 2004年12月~至今,在西安工程大学环境与化学工程学院任教师; 2004年12月通过副教授职称评定,并获取副教授任职资格; 2012年12月通过教授职称评定,并获取教授任职资格; 2005年6月获取硕士研究生导师资格。				
	学术成就简要 介绍;研究生 培养情况介 绍;	任教以来,主持及参与科研项目 10 余项,发表学术论文 20 余篇;获得科研奖励 2 项,其中陕西省高等学校科学技术奖 1 项,中国纺织工业联合会科学技术奖 1 项;主持编写高等学校教材《环境生物化学》1 部,已投入使用。自 2005 年以来,共指导硕士研究生 13 名,其中 9 名已毕业,4 名在读。其中:2005 级 1 名,已毕业;2006 级 1 名,已毕业;2007 级 2 名,已毕业;2008 级 1 名,已毕业;2010 级 2 名,已毕业;2011 级 1 名,在读;2012 级 2 名,在读,2013 级 1 名,在读。				
	学校/部门/系 室职务、荣誉 称号、学术兼 职、社会兼职 等;	无				
主要研究方向		1、环境生物技术 2、环境化学与监测 3、环保材料开发				
科研项目		近年来,主持及参与的主要科研项目如下: 1、主持陕西省教育厅专项科研项目 "PVA 高效降解菌的分离培育及其降解特性的研				

究(项目编号: 09JK448)",已结题;

- 2、主持陕西省科技厅农业攻关项目"PVA 降解菌的选育及工程应用技术研究(项目编号: 2010K02-10)),已结题并鉴定;
- 3、主持横向项目"亿通热力有限公司供热工程环境影响评价(项目编号: 2012KJ-099)",已结题:
- 4、主持横向项目"食品废水的处理技术研究(项目编号: 2011KJ-012)",已结题;
- 5、主持横向项目"陕西煤业集团陕焦化工有限公司园林景观工程环境影响评价(项目编号: 2011KJ-051)",已结题;
- 6、主要参与陕西省教育厅产业化培育项目"印染废水的膜生物反应器技术研究(项目编号: 05JC15)",已结题并鉴定
- 7、主要参与陕西省科技厅科学技术研究发展计划项目"陕北能源化工区水资源环境调查与趋势分析研究",在研:
- 8、主要参与陕西省科技厅科学技术统筹项目"功能性多孔陶瓷膜的开发及应用研究",在研。
- 1、近几年主要科研论文(第一作者)如下:
- (1) 甘草制品生产废水处理工艺中试研究[J]. 中国给水排水, 2010, 26 (19): 58-62
- (2) Biodegradation of PVA by the new mixed strains isolated from desizing process[J]. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH, PART A, 2013, 48(5): 518-525 (SCI、EI 双收录)
- (3) 降解 PVA 混合菌系的筛选及菌株的分离纯化[J]. 西安工程大学学报, 2010, 24 (4): 448-451
- (4) 一株 PVA 降解菌的筛选及其降解条件的优化[J]. 环境工程学报, 2010, 4
- (6) :1341-1345
- (5) 纺织品中 4-氨基偶氮苯检测方法的试验研究[J]. 棉纺织技术, 2010, 38 (8): 29-31
- (6) PVA 降解菌的复配组合及其紫外诱变处理的研究[J]. 环境工程学报, 2010, 4
- (7):1669-1674
- (7) PVA 降解混合菌系生长和产酶的营养条件分析[J]. 环境工程学报, 2011, 5
- (9):2144-2150
- (8) 聚乙烯醇优势降解酶的酶学特性分析[J]. 环境污染与防治, 2011, 33(7): 62-64
- (9) PVA 降解酶催化反应的动力学方程[J]. 上海环境科学,2012, 31(6): 249-250, 255
- (10) 聚硅酸铝锌絮凝剂的制备及影响因素研究[J]. 工业水处理, 2013 (3)
- (11) 纳米聚硅酸铝锌絮凝剂的制备及应用[J]. 环境工程学报, 2013 (11)
- 2、获奖情况:
- (1) 2008年6月获陕西省高等学校科学技术奖三等奖1项;
- (2) 2012 年 9 月中国纺织工业联合会科学技术奖三等奖 1 项。
- 3、出版著作情况:

主持编写高等学校教材《环境生物化学》1 部,2010 年 8 月由西北工业大学出版社出版,已投入使用。

学术及科研成果