

导师简介

姓名	买文宁	性别	男	出生年月	1963.02	
职称	教授	民族	回族	籍贯	河南省原阳县	
电子邮箱	18569915907@163.com		最终学位	博士		
学术头衔/ 兼职						
研究方向	水体污染控制理论与技术					
主要学习、 科研和工作 经历	1995年毕业于清华大学环境科学与工程系,师从我国著名环境科学家顾夏声院士,获得工学博士学位。1995年后任职于郑州大学。					
代表性 教学成果与 荣誉	2016年和2019年分别作为主要完成人两次获得国家科学技术进步二等奖;2018年获得环境保护科学技术一等奖;以第一完成人先后获得河南省科学技术进步二等奖4项;经过4年技术开发和设计建设的河南省天方药业集团制药废水处理项目获得国家环境保护百佳工程。					
代表性 科研成果	<p>一、科研项目</p> <p>主持了十一五,十二五,十三五国家水体污染控制与治理科技重大专项研究工作。研究开发了多项先进高效的水体污染控制技术,主持了多项工业废水处理工程项目。目前主持十三五国家水体污染控制与治理科技重大专项“造纸废水一级A稳定达标与毒性减排关键技术规范化与设备标准化研究”;厌氧生物反应器处理造纸废水技术研发项目;高级催化氧化-Fenton流化床反应器处理造纸废水技术研发项目。</p> <p>二、论文论著</p> <p>已发表论文百余篇,近年代表性论文: Highly effective treatment of petrochemical wastewater by a super-sized industrial scale plant with expanded granular sludge bed bioreactor and aerobic activated sludge; 硫磺/硫铁矿自养反硝化系统脱氮性能; 好氧颗粒污泥的培养及其对污染物去除特性研究;</p>					

MCOP 反应器处理市政污水；
IC 反应器-多段式好养组合工艺处理核黄素废水。

三、科技奖励

已获得两项国家奖，数次获得省部及和厅局级奖，主要代表性奖项：

2016 年和 2019 年分别作为主要完成人两次获得国家科学技术进步二等奖；2018 年获得环境保护科学技术一等奖；以第一完成人先后 4 次获得河南省科学技术进步二等奖；经过 4 年技术开发和设计建设的河南省天方药业集团制药废水处理项目获得国家环境保护百佳工程。

四、专利

已获得发明专利授权数十项，近年来获得授权发明专利：

一种噁草酮生产废水的集成处理工艺；

一种克林霉素碱性废水的集成处理工艺；

一种基于毒性削减的造纸废水深度处理与安全生态利用集成技术。

五、其他

注：可加页