申请硕士研究生指导教师成果公示表

申请人情况简介

姓名	所在学院	出生年月	年龄	性别	职称	学位	获学位日期	申请硕导所在一级学科	研究方向	入职时间
叶宝云	环境与安全工程学院	1989.10	32	女	讲师	博士	2018.06	兵器科学与技术	新型含能化合物开发；绿色高能钝感推进剂研究	2018.07

文件第二章第五条：新增硕士研究生指导教师的基本条件

第3条（1）：近三年（2018.9-2021.10）以第一作者发表论文成果情况

序号	题目名称	发表期刊名称	署名次序	论文收录情况（SCI或核心）	收录号（WOS号）或核心版本（如北大中文核心2017年版或科技核心2018年版）	发表时间	备注(罗列成果第一单位非中北大学的，请标注)
1	Direct ink writing of 3D-Honeycombed CL-20 structures with low critical size	Defence Technology	1	SCI	000542160900010	2020.6	
2	Feather duster liked CeO_2 as efficient adsorber host material for advanced lithium-sulfur batteries	Journal of Alloys and Compounds	1	SCI	000514857400012	2020.5	
3	Synergistic catalysis of ZIF-67@CNT_{OH} in thermal decomposition of ammonium perchlorate	Journal of Materials Science	1	SCI	000511972700009	2020.4	
4	Exploring the coordination effect of GO@MOF-5 as catalyst on thermal decomposition of ammonium perchlorate	Nanoscale Research Letters	1	SCI	000502587600001	2019.11	
5	Synergistic effects between Cu metal–organic framework (Cu-MOF) and carbon nanomaterials for the catalyzation of the thermal decomposition of ammonium perchlorate (AP)	Journal of Materials Science	1	SCI	000453927400040	2019.5	

第3条（2）：近三年（2018.9-2021.10）主持科研项目及经费

序号	项目名称	项目级别（国家级、省部级或横向）	发布项目部门或合作单位	起止时间	目前为止到帐经费（万元）	备注(罗列项目第一单位非中北大学的，请标注)
1	基于XXX物性研究	国家级	军委科技委	2019.12-2023.11	140	
2	典型含能材料表界面特性对其反应特性和安全特性的影响	省部级	国防科工局	2020.7-2022.6	18	
3	碳基材料负载催化剂制备研究	横向	西安近代化学研究所	2019.5-2020.10	22	
4	钝感含能石墨烯材料制备机理及合成方法研究	横向	内蒙古航天红峡化工有限公司	2019.10-2020.3	3.6	