

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
谢佳苗	机电工程学院	1990年6月	31	女	讲师	博士	2019.06	航空宇航科学与技术	无人机用燃料电池的力学行为	2019.07
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	Interface strength analysis of the corrugated anode-electrolyte interface in solid oxide fuel cell characterized by peel force	Journal of Power Sources	1	SCI	SCI: 000440876700018	2018.09	第一单位为西北工业大学			
2	The analysis of interfacial thermal stresses of solid oxide fuel cell applied for submarine power	International Journal of Energy Research	1	SCI	SCI: 000427566700014	2018.12	第一单位为西北工业大学			
3	Crack propagation of planar and corrugated solid oxide fuel cells during cooling process	International Journal of Energy Research	1	SCI	SCI: 000468798400041	2019.03	第一单位为西北工业大学			
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	目前为止到账经费(万 元)	备注(罗列项 目第一单位 非中北大学 的, 请标注)				
1	基于力学稳定的燃料电池高效反应界面结构设计及损伤演化机理研究	国家级	国家自然科学基金委	2022年01月—2024年12月	18					
2	热-力耦合作用下固体氧化物燃料电池的界面稳定性研究	省部级	山西省科技厅	2021年07月—2024年06月	5					
3	多场耦合作用下燃料电池的非线性结构优化设计和电化学性能研究	省部级	山西省教育厅	2020年04月—2022年03月	2					