

阿里木江·卡德尔 共产党员



- 工作职位：新疆大学电气工程学院 电气工程及其自动化系 副教授
- 研究方向：新型电力系统故障分析；电力系统继电保护新技术
- 办公地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区华瑞街 777 号
- 新疆大学（博达校区）电气工程学院
- 邮政编码：830017
- 工作邮箱：alimu@xju.edu.cn
- 办公电话：0991-8592289

个人简介

1990年毕业于新疆工学院电气工程系电力系统及其自动化专业留校任教；1990年~2000年底在新疆工学院电气工程学院任教，讲师；2001年至今新疆大学电气工程学院任教、讲师、副教授。2003.9~2005.1 西安交通大学电气工程学院进修；2006.9~2009.7 西安交通大学电气学院电力系统及其自动化专业攻读工学硕士学位；2013.9~2014.7 在清华大学电机系作为“新疆少数民族科技骨干”做访问研究一年。主要讲授《电路原理》、《数字电子技术》、《电机学》、《电工电子学》、《数据库原理》、《电力工程》、《电力系统自动化》、《电力系统继电保护原理》、《电气CAD》等课程。主持纵向科研项目3项，其中国家级项目1项，省部级项目2项；参与纵向国家级项目4项；国际会议和国内核心期刊上发表论文10余篇，其中EI收录4篇，CPCI-S收录1篇，论文被引用100多次，教研论文1篇；结合科研项目合作培养硕士研究生3名，与清华大学合作指导博士研究生1名，本人被特聘为“2016年清华大学博士生必修环节社会实践校外指导老师”。曾荣获中国智能电网学术研讨会优秀论文奖，新疆大学纪念中国共产党成立八十周年征文活动一等奖，新疆大学高等教育教学成果二等奖，多次被评为优秀班主任，民族团结先进个人，2020年被评为“师德师风建设先进工作者”，2020年被评为“优秀共产党员”，2021年被评为“疫情防控先进个人”。

个人简历

教育背景：

- 1985年9月~1990年7月 新疆工学院 电气工程系 电力系统及其自动化专业 获工学学士；
- 2003年9月~2005年1月 西安交通大学 电气工程学院 电力系进修；
- 2006年9月~2009年7月 西安交通大学 电气工程学院 电力系统及其自动化专业 获工学硕士学位；
- 2013年9月~2014年7月 清华大学电机系 作为“新疆少数民族科技骨干”做访问研究一年

工作履历：

- 1990年7月~1993年10月 新疆工学院 电气工程系 三电中心 助教；
- 1993年11月~1995年10月 新疆工学院 教务处考试办公室 科员、副主任；
- 1995年11月~2000年12月 新疆工学院 电气工程学院任教，讲师；
- 2001年1月至今 新疆大学 电气工程学院 电气工程系任教、讲师、副教授。
- 2018年9月至2019年2月在喀什大学支教
- 2020年9月至2021年9月在新疆喀什地区莎车县驻村一年

个人荣誉

论文获奖

- 2014 年 获中国智能电网学术研讨会优秀学术论文奖
- 2001 年 7 月 获新疆大学纪念中国共产党成立八十周年征文活动一等奖

教学成果获奖

- 2014 年 获新疆大学高等教育教学成果二等奖;

其他

- 多次被评为优秀班主任, 民族团结先进个人;
- 2020 年被评为“师德师风建设先进工作者”;
- 2020 年被评为“优秀共产党员”;
- 2021 年被评为“疫情防控先进个人”;
- 本人被特聘为担任“2016 年清华大学博士生必修环节社会实践校外指导老师”

兼职工作

- 分别担任电气技术 90-2、96-2 班、发电 95-2 班、电气 08-2 班、电气 09-4、电气 12-2、电气 12-4 等班的班主任工作。其中电气 90-2 班、96-2 班、电气 09-4 班被评为优秀班集体;
- 2000.9-2001.7 兼任电气工程学院学生辅导员工作;

科研项目

主持纵向科研项目 3 项, 其中国家级项目 1 项, 省部级项目 2 项; 参与纵向国家级项目 4 项

1、主持纵向项目

- 2010.5~2012.12 新疆维吾尔自治区自然科学基金委面向项目: “基于模型参数识别的超高压变压器保护新原理的研究” (编号: 2010211A13), 资助经费 48 万;
- 2013.1~2016.12 国家自然科学基金委地区基金项目: “基于零序电流的超高压变压器新保护原理的研究” (编号: 51267018), 资助经费 5 万;
- 2015.5-2017.12 新疆少数民族科技人才特殊培养计划项目: “超特高压交直流互联系统几个继电保护问题的研究” (编号: 201523131), 资助经费 5 万;

2、参与纵向项目

- 2006.9~2009.7 西安交通大学读研期间参与过国家科技攻关计划项目: “自适应继电保护装置的研究” (编号: 2005BA208C);
- 2013.9~2014.7 清华大学电机系访问学者期间参与过国家自然科学基金重点合作项目: “故障行波理论及其在电力系统故障检测中的应用研究” (编号: 50937003)
- 2014.1~2017.12 国家自然科学基金委地区基金项目: “光伏发电接入配电网故障机理与保护对策研究” (编号: 51367017);
- 2015.1~2018.12 国家自然科学基金委地区基金项目: “LVRT 综合控制策略作用下的风电系统故障特征和保护策略研究” (编号: 51467019)

国际会议和国内核心期刊上发表科研论文 10 余篇, 其中 EI 收录 4 篇, CPCI-S 收录 1 篇, 论文被引用 100 多次, 教研论文 1 篇; 2014 年中国智能电网学术研讨会上获优秀学术论文奖,

1、国际会议论文选(2010 年以来)

- 1) **Alimjan Kader**, Xinzhou Dong, Haiyun Wang, Amingul Aini. 《A Novel Directional Comparison Pilot Protection Scheme based on Neutral-point Zero-sequence Current of UHV Auto-transformer》, EI 收录.2014 年第十二届电力系统继电保护国际会议 (DPSP2014-The 12th International Conference on Developments in Power System Protection) .2014 年 3 月 31 日至 4 月 3 日, 丹麦首都哥本哈根。
- 2) **Alimjan KADER**、Xinzhou DONG、Hai-yun WANG、Yiliyar ARKEN, 《A Novel Scheme for UHV Auto-transformer Phase Comparison Longitudinal Protection Principle Based on Zero Sequence Current》, CPCI-S 收录. 2014 年电子电气国际会议(CEEE2014-The International Conference on Electronics and Electrical Engineering.2014 年 5 月 16-18 日, 中国江西, 庐山。

2、国内期刊论文选(2008 年以来)

- 1) **阿里木江·卡德尔**, 常鹏, 余金, 哈郑±800 kV 特高压直流输电换相失败影响的定量研究, 科学技术与工程. 2018,18(12): 89-94;
- 2) 常鹏, **阿里木江·卡德尔**, 王海云, 特高压直流输电中直流偏磁引起的谐波对换相失败的影响研究, 高压电器. 2018,54(04) : 94-99;
- 3) 常鹏, **阿里木江·卡德尔**, 王海云, 火花间隙对保护换流变压器中性点接地电容影响的研究, 电力电容器与无功补偿, 2016,37(1):56-60.
- 4) 伊力亚尔·艾尔肯, **阿里木江·卡德尔**, 吐尔逊·伊布拉音, 阿米那古丽·艾尼. 基于 Matlab 的 TCSC 模块对电流系统暂态稳定性的影响[J]. 佳木斯大学学报(自然科学版),2014,32 (5) :744-746.
- 5) 阿米那古丽·艾尼, **阿里木江·卡德尔**, 吐尔逊·伊布拉音, 高压直流输电逆变器交流侧故障分析与仿真 [J]. 佳木斯大学学报(自然科学版),2014, 32 (6) :895-897.
- 6) **阿里木江·卡德尔**, 索南加乐, 伊力亚尔·艾尔肯, 王海云. 基于零序电流的超高压自耦变压器相位比较纵联保护的研究[J]. 电力系统保护与控制, 2014, 42 (16) 59-65.
- 7) **阿里木江·卡德尔**,索南加乐,阿米那古丽·艾尼,伊力亚尔·艾尔肯.基于超高压自耦变压器中性点零序电流的方向比较纵联保护的研究[J]. 电力系统保护与控制, 2014, 42 (22) 24-31.
- 8) 杨青斌, 袁铁江,吐尔逊·伊不拉音,陈洁,**阿里木江·卡德尔**,刘沛汉,刘佳铭,葛来福.基于风电场出力计划的储能系统容量优化[J].可再生能源, 2013,31(11): 43-47.
- 9) 索南加乐,邓旭阳,**阿里木江·卡德尔**,李瑞生.基于综合阻抗的母线保护新原理[J].电力系统保护与控制, 2010,38(18):1-7.
- 10) 索南加乐, 夏经德,**阿里木江·卡德尔**,焦在滨,何世恩,王莉.输电线路分相复合阻抗纵联保护新原理[J]. 中国电机工程学报, 2009,29(31):80-86.
- 11) 索南加乐,刘凯,**阿里木江·卡德尔**,康小宁, 邓旭阳.消除相间电容电流影响的故障分量综合阻抗计算方法[J].电力系统自动化, 2009,33(11):68-71.
- 12) 索南加乐,**阿里木江·卡德尔**,张燕涛,等.自耦变压器零序电流方向纵联保护[J].电力科学与技术, 2008,23(4), 27-32.
- 13) **阿里木江·卡德尔**, **阿依古丽·卡德尔**.提高高等工科少数民族人才培养质量的探索[J]. 科教导刊,2014,8:23-24

本科生课程：

- 电路原理，1997-2001 年，每逢春秋学期开课，电气工程系民族本科生；
- 数字电子学，1997 年 春季学期开课，计算机系 94 级民族本科生；
- 电机学，2001 年 春季学期开课，电气工程系民族本科生；
- 数据库原理，1996 年起，不同的学期，电气工程系 6 届民族本科生；
- 电工电子学，1997 年起，不同的学期，全校非电气类专业共 8 个民族和汉族班本科生；
- 电力工程，2009 年，秋季学期开课，电气工程学院民族本科生、科技学院汉族本科生；
- 电力系统自动化、2010 年起，每逢春季学期开课，电气学院民族本科生、科技学院汉族本科生；
- 电力系统继电保护,2010 年起，每逢秋季学期开课，电气学院民族本科生、科技学院汉族本科生。

学生培养及学生所获荣誉

1、培养研究生

结合科研项目合作培养硕士研究生 3 名，均已毕业，与清华大学合作指导博士研究生 1 名

：

(1) 依力亚尔·艾尔肯，硕士，论文题目：超高压直流输电换相失败对继电保护的影响研究，导师：吐尔逊·伊不拉音，阿里木江·卡德尔，答辩日期：2015 年 5 月 23 日；

(2) 阿米那古丽·艾尼，硕士，论文题目：超高压直流输电直流偏磁对变压器保护的影响研究，导师：吐尔逊·伊不拉音，阿里木江·卡德尔，答辩日期：2015 年 5 月 23 日；

(3) 常鹏，硕士，硕士论文开题题目：谐波对特高压直流输电换相失败影响的研究导师：王海云，阿里木江·卡德尔，答辩日期：2017 年 5 月 20 日。

(4) 朱亚楠，清华大学 2014 级在读博士（学号：2014310420），该生从 2016 年 6 月 24 日至 8 月 10 到新疆大学电气学院学术交流期间参与了本人主持的国家级项目研究内容中的《超高压直流换相失败过程对换流变压器差动保护算法影响的研究》方案的研究。

2、培养本科生

- 从 1994 年至 2021 年保质保量完成了电气工程及其自动化班级学生的教学、毕业设计和课程设计等任务。

3、学生获得荣誉

- 2010 年以来所指导的硕士研究生中有 1 人获国家奖学金，所指导的本科毕业设计论文中有 6 人被评为优秀毕业论文。
-