



姓名	范珺
学历	博士研究生
职称	副教授
研究方向	镁合金焊接，镁合金生物材料，纳米颗粒增强镁基复合材料
邮箱	junfan0406@163.com

主要学习、工作经历

2019.9至今 长春工程学院机电工程学院 副教授
2019.3-2019.9 长春工程学院机电工程学院 讲师
2016.8-2018.12 中国科学院理化技术研究所 化学专业 博士后
2013.9-2016.8 北京德稻教育投资有限公司 研发部/品牌部 主管
2010.9-2013.6 中国科学院长春应用化学研究所 无机化学专业 博士
2008.9-2010.6 吉林大学 材料加工工程专业 硕士
2004.9-2008.6 吉林大学高分子材料与工程 学士

主要教学工作

主讲《机械工程材料》、《材料近代测试分析方法》、《金属学与热处理》和《材料科学与工程专业英语》等课程。
完成国家级大学生创新创业项目《生物可降解镁合金骨植入医疗器械的研究与》
完成省级大学生创新创业项目《镁合金全吸收血管支架》。
完成长春工程学院《机械工程材料》线上线下混合课程建设项目。

代表性科研项目

作为项目负责人，主持了苏州市领军人才项目《生物可降解镁合金骨植入品材料研发及其产业化》。
作为项目负责人，主持了徐州市双创人才项目《共晶铝合金电力金具与其铸造关键技术的研发及产业化》。
作为项目负责人，主持了吉林省科技厅青年成长科技计划项目《生物可降解镁合金骨修复材料综合性能研究》项目，并获得了10万元的资助。
作为项目负责人，主持了吉林省教育厅2021年度科学技术重点项目《稀土镁合金搅拌摩擦焊工艺参数优化及对接头性能影响研究》项目，并获得了2.5万元的资助。
作为项目负责人，主持了长春工程学院《生物可降解镁合金的相关研究》项目，并获得了8万元的资助。
作为项目负责人，主持了长春工程学院《生物可降解镁合金骨修复材料综合性能研究》项目，并获得了2万元的资助。

代表性论文或专利

1. Jun Fan, Yongqi Wu, Xin Qiu, Zheng Tian, Jian Meng, Peng Wan, Chen Li, Baixin Dong*, Feng Qiu*, Remarkably enhancing mechanical and degradation performance of cast MgZn1.2 alloys via small amount
2. Jun Fan, Xin Qiu, Xiaodong Niu, Zheng Tian, Wei Sun, Xiaojuan Liu, Yangde Li, Weirong Li, Jian Meng*, Microstructure, Mechanical Properties, In Vitro Degradation and Cytotoxicity Evaluations of Mg-

3. Jun Fan, Xin Qiu, Zheng Tian, Deping Zhang, Wei Sun, Yangde Li, Weirong Li, Jian Meng*, Microstructure and In Vitro Degradation Resistance of Mg-Y-Zn-Zr Alloys as Biomaterials, Chinese Journal of
孟健, 田政, 邱鑫, 范珺, 李扬德, 李卫荣, 刘芳菲, 庞栋, 孙丽娟, 一种可降解稀土镁合金医用生物材料及制备方法, 发明专利201410317364.2, 授权日: 2016-08-25.

出版教材或专著

获奖情况

2021.12 荣获长春市“超越杯”青年科技创新创业大赛二等奖, 并获得10万元创业扶持资金资助及长春市委组织部颁发的“双创人才”奖励和证书。

2021.9 荣获第七届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛“优秀指导教师”

2021.9 指导项目《维亚科技-全球首创生物可降解镁合金骨植入品》荣获第七届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛省赛金奖。

2021.9 指导项目《维亚智慧医疗-全球首创镁合金全吸收血管支架》荣获第七届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛省赛银奖。

2020.9 指导项目《生物可降解镁合金骨钉的研究与开发》荣获第六届吉林省“互联网+”大学生创新创业大赛省赛银奖, 校赛一等奖。

2016.4 《大尺寸高强稀土镁合金挤压件的研发与产业化》吉林省科技成果证书号码2016283

社会兼职