



张克玉

作者: 时间: 2021-05-25 点击数: 454

姓名: 张克玉

职称: 三级教授

学位学历: 博士研究生

职务: 副院长

一、个人基本信息

张克玉, 三级教授, 博士(后), 享受国务院特殊津贴专家。教育部学位论文评审专家, 山东省教师队伍建设专家库成员, 山东师范大学、齐鲁工业大学兼职硕士生导师。目前主持与承担国家、省自然科学基金, 省本科高校重点教学研究项目等教科研项目10余项; 2014年至今连续五年获得山东省高校优秀科研成果奖、山东省高校科学技术奖, 在国内外核心期刊发表论文40余篇。2019年获山东省教育系统优秀共产党员称号。

二、承担课程

高等代数(选讲)、常微分方程、随机过程

三、主要研究方向

实分析与复分析; 金融数学与金融工程

四、学术兼职

教育部学位论文评审专家, 山东省教师队伍建设专家库成员, 山东师范大学、齐鲁工业大学兼职硕士生导师

五、主持与承担的教学科研项目

- 山东省自然科学基金面上项目: 若干微分方程数学模型的数学问题及其应用研究, 主持, 2018.03-2021.06;
- 山东省自然科学基金面上项目: 非线性泛函分析方法在海洋生态学模型中的应用, 主持, 2015.07-2017.12;
- 山东省本科高校教学研究项目(重点): 基于能力范式的PBL与研究性教学, 主持, 2018.06-2022.06;
- 山东社会科学规划项目金融研究专项: 股(债)权测评平台建设研究, 主持, 2017.06-2018.12;

- 5.中国博士后基金：复分析与实分析中的几个问题研究，主持，2015.11-2018.11；
- 6.山东博士后创新专项基金：非线性泛函分析理论及其应用研究，主持，2015.11-2018.11；
- 7.山东省统计局项目：针对中国金融市场的跳跃扩散统计模型研究，主持，结题，2015.06-2016.06；
- 8.校重大项目：非线性泛函分析方法、概周期函数理论在微分方程与正规族中的应用研究，主持，2015.11-2018.11；
- 9.国家自然科学基金面上项目：微分、差分方程及值分布理论研究，参与，2012.01-2015.结题。

六、代表性学术成果

- 1.Unique positive solution for a fractional boundary value problem. Fractional Calculus and Applied Analysis, 2013, 16(4):937-948;
- 2.Multiple solutions for a class of fractional hamiltonian systems. Fractional Calculus and Applied Analysis, 2015, 11(1):48-63;
3. Borel directions and uniqueness of meromorphic functions, Abstract and Applied Analysis, Volume 2013 (2013), Article ID 793810, 8 pages
4. Positive solutions for an impulsive boundary value problem with caputo derivative. Journal of nonlinear science and applications 2016, 9(6):4628-4638.
5. Positive solutions for a second-order delay p-Laplacian boundary value problem. Journal of nonlinear Science and Applications. 2015, 8(3):151-161.
6. positive solutions for a coupled system of nonlinear fractional differential equations. Mathematical Methods in the Applied Science. 2015, 38(8):1662-1672.
7. Nontrivial solutions for an impulsive differential equation with nonseparated boundary conditions. Mediterranean Journal of Mathematics. 2015, 12(3): 717-727.
8. Weak solutions for a second order impulsive boundary value problem, Filomat, 2017, 31(20) :6431-6439.
9. 测度链上p-Laplacian算子的 Sturm-Liouville 边值问题的正解, 数学学报, 2014, 57(5):993-999.

上一条：唐晓伟

数据中心
网络应用
上网指南

政策法规
工作职责
数据中心

网络应用
上网指南
政策法规

工作职责
数据中心
网络应用

上网指南
政策法规
工作职责

