荐圣淇简介

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 荐圣淇 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1987.6 |   |
| 职称 | 副教授 | 民族 | 汉 | 籍 贯 | 辽宁丹东 |
| 电子邮箱 | jiansq@zzu.edu.cn | 最终学位 | 博士 |
| **学术头衔** | 河南省青年人才托举工程 |
| **研究方向** | 气候变化；生态水文；下垫面变化下的流域水文过程 |
| **主要学习、科研和工作经历** | 教育经历：(1) 2013-09 至 2015-06, 兰州大学, 生态学, 博士(2) 2010-09 至 2013-06, 兰州大学, 生态学, 硕士(3) 2006-09 至 2010-06, 兰州大学, 地理信息系统, 学士博士后工作经历：(1) 2019-12 至 2022-11, 黄河水利委员会黄河水利科学研究院(2) 2016-02 至 2018-02, 郑州大学科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：(1) 2023-01 至 2024-01, 赫尔辛基大学, 农林学院, 副教授(2) 2018-01 至 今, 郑州大学, 黄河实验室 (郑州大学), 副教授(3) 2015-07 至 2017-12, 郑州大学, 水利与环境学院, 讲师 |
| **代表性教学成果与教学荣誉** | （1）2019年，校级教改项目，基于MOOC的混合式教学在《水文学原理》教学中的应用与思考；（2）2019年，郑州大学 “一院一范例”，基于厚山学堂的《水文学原理》混合式教学建设；（3）2021年，郑州大学，课程思政教育教学改革示范课程项目；（4）2022年，郑州大学，一流课程建设，重点项目；（5）2022年，郑州大学，教材项目建设；（6）2020年，第七届全国水利学科青年教师讲课大赛，主讲《水文学原理》，获得一等奖；（7）2018年，郑州大学第一届混合式教学大赛，主讲《水文学原理》，获得二等奖。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **代表性科研成果与科研奖励** | 1. **在研科研项目**

(1) 中华人民共和国科技部, 国家重点研发计划专题, 2023YFC320930304, 次洪水沙过程统计学智能模型,2023-12 至今,在研,主持(2)中华人民共和国科技部, 重点研发计划专题, 2022YFC300340502, “生态-结构”耦合黄土地质灾害防控技术, 2022-10 至今, 在研, 参与(3) 河南省教育厅, 河南省高等学校青年骨干教师培养计划, 2021GGJS003, 下垫面变化条件下黄土高原产汇流机制辨析研究, 2021-06 至今, 在研, 主持(4) 水利部黄土高原水土保持重点实验室, 开放基金, WSCLP202203, 黄土高原典型小流域淤地坝和梯田水沙调控机理研究, 2022-07 至今, 在研, 主持(5) 河南省自然科学基金, 面上项目, 212300410413, 基于生境适宜度模型太行山区潜在植被分布研究,2021-01 至今, 在研, 主持(6)基于多源信息融合的喀斯特地区土壤侵蚀研究，科技支撑计划，2023-04至今，在研，主持**2、代表性论文、论著、专利**(1) Ding Xinming; Jian Shengqi J ; Synergies and trade-offs of ecosystem services affected by land use structures of small watershed in the Loess Plateau, Journal of Environmental Management,2023, 350: 119589(2) Wang Tianzi; Jian Shengqi J ; Wang Jiayi; Yan Denghua ; Dynamic interaction of water–economic–social–ecological environment complex system under the framework of water resources carrying capacity, Journal of Cleaner Production, 2022, 368: 133132 (3) Jian Shengqi ; Zhao Chuanyan; Fang Shumin; Yu Kai ; Effects of Different Vegetation Restoration on Soil Water Storage and Water Balance in the Chinese Loess Plateau, Agricultural and Forest Meteorology, 2015, 206: 85-96 (4) Jian Shengqi ; Zhu Tiansheng; Wang Jiayi; Yan Denghua ; The Current and Future Potential Geographical Distribution and Evolution Process of Catalpa bungei in China, Forests, 2022, 13(1):96 (5) Jian Shengqi ; Wang Aoxue; Su Chengguo; Wang Kun ; Prediction of Future Spatial and Temporal Evolution Trends of Reference Evapotranspiration in the Yellow River Basin, China, Remote Sensing, 2022, 14: 5674(4) Wang Tianzi; Jian Shengqi ; Wang Jiayi; Yan Denghua ; Research on Water Resources Carrying Capacity Evaluation Based on Innovative RCC Method, Ecological Indicators, 2022, 139 (6) Jian Shengqi; Zhang Qiankun; Wang Huiliang ; Spatial–Temporal Trends in and AttributionAnalysis of Vegetation Change in the Yellow River Basin, China, Remote Sensing, 2022, 14:607 (7) 荐圣淇 ; 尹昌燕; 王慧亮; 吕锡芝; 秦天玲; 周易宏; 刘姗姗 ; 一种场次暴雨径流量预测方法,2023-02-03, 中国, ZL202110868146.8(8)荐圣淇等著. 基于CMIP6气候模式黄河流域未来气象水文要素模拟研究，黄河水利出版社，2023.**3、科研奖励**(1) 荐圣淇 (5/9); 基于现代观测体系的雨养农业生态干旱特征及监测预警技术研究, 甘肃省人民政府, 科技进步, 省部二等奖, 2016(2)荐圣淇（3/7）；极端水文事件发生机理及预报模型关键技术，河南省人民政府，科技进步，省部三等奖，2022 |