

中国科学院水利部水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, CAS & MWR

西北农林科技大学水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, Northwest A&F University

(<http://www.iswc.cas.cn/>)

[首页 \(http://www.iswc.cas.cn/\)](http://www.iswc.cas.cn/) » 人才工作

姓名: 骆汉

性别: 男

职称: 副研究员

职务:

学历: 博士

电话:

传真:

电子邮件: hanl@ms.iswc.ac.cn

通讯地址: 陕西省杨陵区西农路26号



简 历:

教育经历:

2008/09-2014/06, 北京林业大学, 水土保持学院, 博士, 导师: 赵廷宁

2004/09-2008/06, 北京林业大学, 水土保持学院, 学士

科研与学术工作经历:

2014/07-至今, 西北农林科技大学水土保持研究所, 水土保持生态工程技术研究中心, 助理研究员

研究方向:

水土保持工程; 生产建设项目水土保持

承担科研项目情况:

1. 国家自然科学基金青年基金, 41601300, 生产建设项目工程堆积体坡面微地貌演化及其与产流产沙的耦合关系研究, 2017/01-2019/12, 20万元, 在研, 主持

2. 国家自然科学基金青年基金, 51609237, 垄膜沟灌对河套灌区盐渍土水盐运移过程的影响及调控, 2017/01-2019/12, 20万元, 在研, 参与

3.“十三五”国家重点研发计划课题，2016YFC0503702，生态技术评价方法、指标与评价模型开发，2016/07-2020/12，155万元，在研，参与

4.中国科学院西部青年学者项目，XAB2015B06，生产建设项目工程堆积体水土流失测算模型验证，2016/01—2018/12，15万元，已结题，主持

5.西北农林科技大学基本科研业务费，2452016107，生产建设项目工程堆积体坡面微地貌演化对径流和产沙的影响，2016/01—2018/12，10万元，已结题，主持。

代表论著：

撰写著作1部；以第一作者或通讯作者发表论文23篇，其中SCI论文9篇，EI论文3篇；申请发明专利3项，授权实用新型专利2项；作为主要起草人参与编写的中华人民共和国水利行业标准《生产建设项目土壤流失量测算导则》（SL 773-2018）已正式发布并实施。

1 标准

宁堆虎，谢永生，屈建军，张平仓，秦伟，王文龙，程冬兵，柳本立，刘孝盈，杜鹏飞，郭乾坤，骆汉，俎瑞平，张瑞强，马洪超，王一峰，屈丽琴，单志杰，王健，宋文龙. 生产建设项目土壤流失量测算导则(SL 773-2018), 中华人民共和国水利部，2018-10-23发布，2019-01-23实施。

2 著作

骆汉 编著. 宁夏土地开发整理研究. 沈阳：沈阳出版社，2018.

3 论文

[1] Han Luo*, Yongsheng Xie, Jiaorong Lv. Effectiveness of soil and water conservation associated with a natural gas pipeline construction project in China. *Land Degradation & Development* 2019, 30: 768-776. SCI (“双一流”B类、中科院一区TOP, IF:4.275)

[2] Han Luo*, Yubo Rong, Jiaorong Lv, Yongsheng Xie. Runoff erosion processes on artificially constructed conically-shaped overburdened stockpiles with different gravel contents: Laboratory experiments with simulated rainfall. *Catena*, 175 (2019), 93-100. SCI (中科院一区TOP, IF: 3.851)

[3] Han Luo*, Tingning Zhao, Mei Dong, Jun Gao, Xianfeng Peng, Yu Guo, Zhiming Wang, Chao Liang. Field Studies on the Effects of Three Geotextiles on Runoff and Erosion of Road Slope in Beijing, China. *Catena*, 109 (2013), 150-156. SCI (中科院一区TOP, IF: 3.851)

[4] Han Luo*, Xiaoning Hu, Yongsheng Xie, Jijun Wang, Mancai Guo. Constructions of an evaluation framework for soil and water conservation techniques. *Catena*, 186 (2020), 104378. SCI (中科院一区TOP, IF: 3.851)

[5] Jiaorong Lv#, Han Luo#, Yongsheng Xie. Effects of rock fragment content, size and cover on soil erosion dynamics of spoil heaps through multiple rainfall events. *Catena*, 172 (2019), 179-189. SCI (中科院一区 TOP, IF: 3.851)

[6] Han Luo*, Jiaorong Lv, Yubo Rong, Yongsheng Xie, Jianqiao Han. Soil erosion characteristics of three-dimensional overburdened stockpiles. *Progress in Physical Geography*, 2020, 1–16. DOI: 10.1177/0309133319893917 SCI (中科院二区, IF: 4.329)

[7] Jiaorong Lv, Han Luo*, Yongsheng Xie. Impact of rock fragment size on erosion process and micro-topography evolution of cone-shaped spoil heaps. *Geomorphology*, 350(2020), 106936. SCI (中科院二区TOP, IF: 3.681)

[8] Jiaorong Lv#, Han Luo#, Jinsheng Hu, Yongsheng Xie. The effects of rock fragment content on the erosion processes of spoil heaps: a laboratory scouring experiment with two soils. *Journal of Soils and Sediments*. 2019, 19(4): 2089-2102. SCI (中科院二区, IF: 2.669)

[9] Gaidi Suo, Yongsheng Xie, Yi Zhang, Han Luo*. Long-term effects of different surface mulching techniques on soil water and fruit yield in an apple orchard on the Loess Plateau of China. *Scientia Horticulturae*. 246 (2019), 643–651. SCI (中科院三区, IF: 1.961)

[10] 骆汉, 赵廷宁, 彭贤锋, 郭宇, 梁超. 公路边坡绿化覆盖物水土保持效果试验研究. *农业工程学报*, 2013, 29(5): 63-70. EI

[11] 骆汉, 赵廷宁, 谢永生. 华北东部高速公路边坡立地类型划分. *林业科学*, 2017, 53(1): 108-118. EI

[12] 吕佼容, 张文博, 胡锦涛, 骆汉*, 谢永生. 连续降雨下不同砾石含量工程堆积体土壤侵蚀. *水科学进展*, 2019, 30(2): 210-219. EI

4 专利

① 骆汉, 谢永生, 戎玉博, 杨浩常, 董梅, 唐亚坤. 一种模拟工程堆积体水土流失试验装置. ZL201720665907.9, 2018-01-02. 实用新型专利 已授权

② 骆汉, 谢永生, 戎玉博, 马洪超, 孙艳, 董梅. 一种模拟工程堆积体水土流失试验装置. ZL 201720660438.1, 2018-01-02. 实用新型专利 已授权

获奖及荣誉:

中国水利水电科学研究院2019年度科学技术奖应用成果一等奖

新闻媒体 ▼

政府机构及组织 ▼

国内科研机构 ▼

国际组织及科研机构 ▼

所内链接 ▼

© 2005 - 2020 中国科学院水利部水土保持研究所 版权所有 陕ICP备05002581号-1 (<http://beian.miit.gov.cn>)

地址：中国陕西杨凌西农路26号 邮编：712100

电话：029-87012411 传真：029-87012210 信箱：webmaster@ms.iswc.ac.cn