

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: 刘国彬
性别: 男
职称: 研究员 (二级教授)
职务:
学历: 博士研究生
电话: 13509129289
传真: 87012210
电子邮件: gbliu@ms.iswc.ac.cn
通讯地址: 杨凌西农路26号



简 历:

教育 (访问) 经历:

1978年9月-1982年7月, 西北林学院, 学士

1982年8月-1985年8月, 中国科学院水利部水土保持研究所, 硕士

1993年1月-1996年1月, 中国科学院水利部水土保持研究所, 博士

1988年9月-1990年4月, 澳大利亚NSW农业兽医研究中心, 访问学者

1993年9-12月, 美国新墨西哥大学生态研究数据管理高级培训

1997年4-8月, 美国国家土壤侵蚀实验室合作研究

1999年5-7月, 澳大利亚联邦科工组织水土资源所合作研究

工作经历:

1985年9月-1991年6月, 中国科学院水利部水土保持研究所, 助理研究员

1991年7月-1997年2月, 中国科学院水利部水土保持研究所安塞站副站长, 副研究员

1995年6月-1999年2月，中国科学院水利部水土保持研究所所长助理

1997年3月-1999年2月，中国科学院水利部水土保持研究所科技处处长，安塞站站长

1999年3月-2002年8月，中国科学院水利部水土保持研究所流域生态与管理研究室主任

2001年12月-2010年4月，西北农林科技大学水土保持研究所副所长；中国科学院、教育部水土保持与生态环境研究中心副主任

2010年5月-2019年1月，西北农林科技大学水土保持研究所所长；中国科学院、教育部水土保持与生态环境研究中心主任

社会任职：

中国水土保持学会副理事长、中国水土保持学会生态修复专业委员会副主任；陕西省生态学会副理事长、陕西省水土保持学会副理事长、2003-2006年国务院扶贫办科技扶贫咨询委员会委员。

研究方向：

水土保持与生态恢复

承担科研项目情况：

30多年一直从事黄土高原水土保持与生态恢复研究与示范工作，先后主持了国家黄土高原“八五”“九五”“十五”区域农业科技攻关课题、国家“十一五”、“十二五”科技支撑项目、国家“十三五”重点研发项目、国家自然科学基金、973课题、中科院西部行动计划及国际合作等项目。

代表论著：

发表论文200多篇。

刘国彬. 中国水土流失防治与生态安全（西北黄土高原区卷）. 科学出版社. 2009.

Tsunekawa, Guobin Liu, N. Yamanaka, Sheng Du. Restoration and Development of Degraded Loess Plateau, China, Springer, 2013 .

Liu Guobin, Hu Chunsheng et al. 1999. A guide to environmental indicators, CSIRO Land and Water Press. ACT. Australia

Liu Guobin. A study of soil surface characteristics in a small watershed in the hilly, gullied area on the Chinese Loess Plateau. Catena, 2013, 54(1):31-38

Zhang Chao, Liu Guobin*, Xue Sha. et al. Rhizosphere soil microbial activity under different vegetation types on the Loess Plateau, China. *Geoderma*, 2011, 161: 115-125.

Zhang Chao, Liu Guobin*, Xue Sha. et al. A comparison of soil qualities of different revegetation types in the Loess Plateau, China. *Plant and Soil*, 2011, 347:163-178.

Wang Bing, Xue Sha, Liu Guobin*, et al. Changes in soil nutrient and enzyme activities under different vegetations in the Loess Plateau area, Northwest China. *Catena*, 2012, 92: 186-195.

Wang Bing, Liu Guobin*, Xue Sha. Effect of black locust (*Robinia pseudoacacia*) on soil chemical and microbiological properties in the eroded hilly area of China's Loess Plateau. *Environmental Earth Sciences*, 2012, 65(3), 597-607.

Wang Bing, Liu Guobin*, Xue Sha. Changes in soil physicochemical and microbiological properties during natural succession on abandoned farmland in the Loess Plateau. *Environmental Earth Sciences*, 2011, 62(5): 915-925.

获奖及荣誉:

获奖成果:

2012年国家科技进步一等奖（中国生态系统研究网络的创建及观测研究和试验示范，排名第9）；

2005年国家自然科学二等奖（黄土丘陵沟壑区土地利用与土壤侵蚀，排名第4）；

2001年国家科技进步二等奖（安塞丘陵沟壑区提高水土保持型生态农业系统总体功能研究，排名第3）；

2002年陕西省科学技术一等奖（黄土高原水土保持与生态环境建设关键问题研究，排名第1）。

获得荣誉:

1993年获国务院政府特殊津贴；

1997年入选陕西省人民政府首届“三五”人才；

1997年入选国家“百、千、万”人才工程；

1998年陕西省优秀留学回国人员；

2001年国家科技部、财政部、国家计委、经贸委“九五”国家重点科技攻关计划先进个人；

2006年陕西省有突出贡献专家；

2008年获得首届周光召农业科学奖；

2012年获全国生态建设突出贡献奖先进个人；

2013年获陕西省自然科学领域顶尖人才；

2016年获得中国科协全国优秀科技工作者。

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