2024年度辽宁省科学技术奖公示内容（二）

一、项目名称：重力侵蚀机理与控制的原真性研究

二、提名者：大连理工大学

三、主要完成人（完成单位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 完成人姓名 | 完成单位 | 工作单位 |
| 1 | 徐向舟 | 大连理工大学 | 大连理工大学 |
| 2 | 张红武 | 清华大学 | 清华大学 |
| 3 | 郭文召 | 西北农林科技大学 | 西北农林科技大学 |
| 4 | 于国强 | 中国地质调查局西安地质调查中心 | 中国地质调查局西安地质调查中心 |
| 5 | 高璐 | 大连理工大学 | 浙江水利水电学院 |

四、代表性论文专著目录（不超过5篇）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文（专著）名称/刊名/作者 | 年卷页码（xx年xx卷xx页） | 发表时间（年月日） | 通讯作者（含共同） | 第一作者（含共同） | 国内作者 | 论文署名单位是否包含国外单位 |
| 1 | Experimental Erosion: Theory and Practice of Soil Conservation Experiments / Science Press and Springer Nature / **Xu X (徐向舟)**, Zhu T, **Zhang H (张红武)**, **Gao L (高璐**) | 2020, p1-247 | 2020年7月1日 | —— | 徐向舟 | 徐向舟，张红武，高璐 | 是 |
| 2 | Gravity erosion on the steep loess slope: Behavior, trigger and sensitivity / Catena / **Xu X-Z (徐向舟)\***, Liu Z-Y, Xiao P-Q, **Guo W-Z (郭文召), Zhang H-W (张红武)**, Zhao C, Yan Q | 2015, 135: 231-239 | 2015年12月1日 | 徐向舟 | 徐向舟 | 徐向舟，刘桢义，肖培青，郭文召，张红武，赵超，严桥 | 否 |
| 3 | Rainfall-triggered mass movements on steep loess slopes and their entrainment and distribution / Catena / **Guo W(郭文召), Xu X (徐向舟**), Wang W\*, Liu Y, Guo M, Cui Z | 2019, 183: 104-238 | 2019年12月1日 | 王文龙 | 郭文召 | 郭文召，徐向舟，王文龙，刘亚坤，郭明明，崔志强 | 否 |
| 4 | Telling a different story: The promote role of vegetation in the initiation of shallow landslides during rainfall on the Chinese Loess Plateau / Geomorphology / **Guo W-Z (郭文召) \***, Chen Z-X, Wang W-L, Gao W-W, Guo M-M, Kang H-L, Li P-F, Wang W-X, Zhao M | 2020, 350: 106879 (1-13) | 2020年2月1日 | 郭文召 | 郭文召 | 郭文召，陈卓鑫，王文龙，郜文旺，郭明明，康宏亮，李朋飞，王文鑫，赵满 | 否 |
| 5 | Experimental study on slope runoff, erosion and sediment under different vegetation types / Water Resources Management / Zhang X, **Yu GQ (于国强)\*,** Li ZB, Li P | 2014, 28(9): 2415-2433 | 2014年7月1日 | 于国强 | 张霞 | 张霞，于国强，李占斌，李鹏 | 否 |