2023年度江苏省科学技术奖拟推荐项目公示

（省科学技术项目奖）

|  |  |
| --- | --- |
| **拟提名单位** | 江苏省通信管理局 |
| **项目名称** | 跨网多域频谱智能认知与通信安全理论及方法 |
| **完成人** | 邹玉龙、张更新、丁晓进、朱佳、严培舜 |
| **完成单位** | 南京邮电大学、南通大学 |
| **成果类别** | 基础类 |
| **代表性论文论著目录：（应用类不填）** |
| **序号** | **论文论著名称/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** | **第一作者** | **他引总次数** | **检索数据库** | **是否国内期刊** |
| **1** | Deep learning aided spectrum prediction for satellite communication systems/IEEE Transaction on Vehicular Technology/Xiaojin Ding（丁晓进）, Lijie Feng, Yulong Zou（邹玉龙）, Gengxin Zhang（张更新） | 2020年69卷16314-16319页 | 2020年12月14日 | Lijie Feng、邹玉龙、张更新 | 丁晓进 | 9 | WOS | 否 |
| **2** | Improving physical-layer security in wireless communications using diversity techniques/IEEE Network/Yulong Zou（邹玉龙）, Jia Zhu（朱佳）, Xianbing Wang, Victor C. M. Leung | 2015年29卷42-48页 | 2015年02月26日 | 邹玉龙 | 邹玉龙 | 174 | WOS | 否 |
| **3** | Secrecy outage and diversity analysis of cognitive radio systems/IEEE Journal of Selected Areas in Communications/Yulong Zou（邹玉龙）, Xulong Li, Yingchang Liang | 2014年32卷2222-2236页 | 2014年11月01日 | 邹玉龙 | 邹玉龙 | 103 | WOS | 否 |
| **4** | Physical-layer security with multiuser scheduling in cognitive radio networks/IEEE Transaction on Communications/Yulong Zou（邹玉龙）, Xianbin Wang, Weiming Sheng | 2013年61卷5103-5113页 | 2013年12月02日 | 邹玉龙 | 邹玉龙 | 127 | WOS | 否 |
| **5** | Energy-aware relay selection improves security-reliability tradeoff in energy harvesting cooperative cognitive radio systems/IEEE Transactions on Vehicular Technology/Peishun Yan（严培舜）, Yulong Zou（邹玉龙）, Xiaojin Ding（丁晓进）, Jia Zhu（朱佳） | 2020年69卷5115-5128页 | 2020年03月09日 | 严培舜，邹玉龙，丁晓进，朱佳 | 严培舜 | 23 | WOS | 否 |