根据《西南交通大学师资补充工作实施办法（试行）》和《西南交通大学教师岗位公开招聘工作管理办法（修订）》的要求，现对信息科学与技术学院拟面试的应聘人员予以匿名公示如下：

**2019年度公开招聘应聘人员情况**

**应聘人员一：**

**1、基本情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 性别 | 女 | 国籍 | 中国 | 籍贯 | 四川 |
| 现任专业技术职务 | 无 | 任职时间 |  刚毕业 | 出生年月 | 1988.11.09 |
| 现工作单位或人事关系所在部门 | 无 |
| 最后学位 | 博士 | 授予学位单位 | 澳门科技大学 | 最后学习阶段导师 | 戴弘宁 |
| 国内外主要学术及社会兼职 | 无兼职，目前参与一些国际期刊与会议的审稿 | 从事专业 |  |
| 主要学术成绩、创新成果及评价（限800字以内） | 个人主要研究方向：无线网络性能研究参与澳门科技发展基金项目2项1. 提出了使用定向天线的认知无线网络，并对其建模分析其连接性。研究表明使用定向天线可提高网络的连接性。该研究对如何提高认知网络的连接性有一定的意义。
2. 首次使用定向天线对认知网络的二级网络进行无线充电，研究表明，使用定向天线可提高网络节点间的传输率。该研究对改变定向天线的参数来提高传输率有一定的指导意义。
3. 首次对水下声音认知网络进行连接性分析。探明哪些参数影响水下认知网络的连接性，对如何有效提高水下认知网络的连接性有一定的意义。
4. 首次对水下声音网络的被偷听率进行分析。探明哪些参数影响水下声音网络的被偷听率，对如何有效提高水下网络的安全性有一定的意义。
5. 研究了不同定向天线对陆地自组织网络的连接性的影响。对如何更好地选择定向天线模型有参考的作用。
6. 分别研究了不同天线模型（定向天线和全向天线）对网络安全的影响，研究改变定向天线的设置来减小网络被偷听的概率。

以上成果发表学术论文20篇(第一或通讯作者10篇)，其中SCI收录8篇、EI收录12篇（SCI与EI论文不重复计算），SCI他人引用\*\*\*次（国内外同行评价，提供支撑材料）；授权发明专利2项（美国和澳大利亚专利） 明确：第一作者或通信作者论文：A++　1　篇；A+　3　篇。 |

**2、学习经历**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学历/学位 | 起止时间 | 毕业学校 | 所学专业 | 导师 | 培养方式 |
| 本科 | 2007.9-2011.6 | 北京邮电大学世纪学院 | 通信工程 | 李殷 | 全日制 |
| 硕士 | 2011.9-2014.6 | 澳门科技大学 | 计算机与通讯 | 戴弘宁 | 全日制 |
| 博士 | 2015.9-2018.12 | 澳门科技大学 | 计算机技术及其应用 | 戴弘宁 | 全日制 |

**3、工作经历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 起止时间 | 职位名称 | 任职单位 |
| 2014.6-2014.12 | 软件测试工程师 | 魅族科技有限公司 |

**4、论文情况（5篇以内代表性论文）：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 题目 | 发表刊物或出版单位名称 | 年度期号 | 作者排名 | 第一作者单位 | 刊物性质及期刊号 | 论文分区（学术期刊分级A++ 等，SCI?区 | 期刊类别影响因子及排序 | 他人引用次数 |
| 1 | Connectivity of Underlay Cognitive Radio Networks with Directional Antennas | IEEE Transactions on Vehicular Technology | 2018 | 1 | 澳门科技大学 | 0018-9545 | A++，SCI JCR1区 | 4.432 | 0 |
| 2 | Link Connectivity and Coverage of Underwater Cognitive Acoustic Networks under Spectrum Constraint | Sensors | 2017 | 1 | 澳门科技大学 | 1424-8220 | A+，SCI，JCR2区（发表时为JCR1区） | 2.475 | 0 |
| 3 | On Connectivity of Wireless Sensor Networks with Directional Antennas | Sensors | 2017 | 1 | 澳门科技大学 | 1424-8220 | A+，SCI，JCR2区（发表时为JCR1区） | 2.475 | 2 |
| 4 | On Modeling Eavesdropping Attacks in Underwater Acoustic Sensor Networks | Sensors | 2016 | 1 | 澳门科技大学 | 1424-8220 | A+，SCI，JCR2区（发表时为JCR1区） | 2.475 | 4 |
| 5 | Transmission probability of energy harvesting-based cognitive radio networks with directional antennas | 23rd Asia Pacific Conference on Communications (APCC) | 2017 | 1 | 澳门科技大学 |  | EI |  | 0 |

**5、科研项目 :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目时间 | 项目名称 | 项目类型 | 经费 | 参与状况（排序） |
| 2015-2017 | 大规模无线自组织网络：性能分析及性能提高研究 | 澳门科学技术发展基金 | 135.61万 | 作为学生参与，学生排名第一 |
| 2012-2014 | 使用多信道的定向天线网络研究 | 澳门科学技术发展基金 | 49.59万 | 作为学生参与，学生排名第一 |

**6、专利情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专利类别 | 专利名称 | 专利所有人 | 授权时间 | 授权国别 | 专利号 |
| 发明专利 | Anti-eavesdropping shelter for protection of wireless communication | 澳门科技大学 | 2017 | 美国 | US9800367B1 |
| 发明专利 | An improved anti-eavesdropping shelter for protection of wireless communication | 澳门科技大学 | 2017 | 澳大利亚 | 2017100336 |

**7、获奖情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 名称 | 奖项与等级 | 排序 |
| 2015-2018 | 博士研究生学术研究助学金（PGS） | 澳门科技大学 | 个人 |
| 2011-2014 | 硕士研究生学费100%助学金 | 澳门科技大学 | 个人 |
| 2008-2009 | 国家励志奖学金 | 北京市教育委员会 | 个人 |
| 2007-2008 | 专业一等奖学金 | 北京邮电大学世纪学院 | 个人 |
| 2007-2008 | 优秀团员 | 北京邮电大学共青团 | 个人 |
| 2008-2009 | 专业二等奖学金 | 北京邮电大学世纪学院 | 个人 |
| 2009-2010 | 专业三等奖学金 | 北京邮电大学世纪学院 | 个人 |

公示时间为：2019年5月30日至2019年6月5日。

对匿名公示人员有异议的单位或个人，可在公示期间以真实姓名向信息学院公开招聘工作小组电话、书面反映或面谈，恕不接受匿名电话和信件。

信息学院办公室电话：028-66367465

联系邮箱：jsjrs@swjtu.edu.cn

 信息科学与技术学院

 二〇一九年五月三十日