青年科技奖候选人员汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **性别** | **年龄** | **学位** | **单位及职务（职称）** | **电子邮箱** | **联系地址** | **联系电话** | **推荐单位** |
| **1** | 男 | 34 | 博士 | 山东科技大学 副院长 教授 | zhangkunliaoning@163.com | 山东省青岛市黄岛区前湾港路579号 | 15041800261 | 山东煤炭学会 |
| **张坤** | 长期致力于**煤矿智能化开采和矿用辅助作业机器人关键技术**的研究工作，主持国家自然科学基金项目、中国博士后基金项目、山东省重大科技创新工程项目子课题等纵向课题10项，企业委托横向课题30余项，累计科研经费4300余万元。**一、奖励情况：****省部级奖励5项，其中：一等奖1项（排名第6），二等4项（排名第1、第1、第3、第3）**1. “55kW～2000kW 全系列变频调速一体机关键技术研发与应用”，2020年获山东省科学技术奖一等奖，排名第6；
2. “带式输送系统低阻力高效节能运行关键技术与应用”，2022年获青岛市科学技术奖二等奖，排名第1；
3. “煤矿带式输送系统低阻能耗智能运行关键技术与示范”，2022年获中国煤炭工业科学技术奖二等奖，排名第1；
4. “自适应智能超前支护技术与装备”，2022年获中国煤炭工业科学技术奖二等奖，排名第3；
5. “硬岩掘进机高效低能耗运行关键技术及装备”，2019年获得山东省高等学校科学技术奖二等奖，排名第3。

**社会力量设奖3项，其中：一等奖1项（排名第2），三等奖2项（排名第1、第3）**1. “复杂非结构化作业环境下矿用喷浆机器人安全高效关键技术研究与应用”，2023年获中国安全生产协会科技进步一等奖，排名第2；
2. “综采工作面采煤机智能化开采与节能降耗关键技术”，2021年获中国商业联合协会科学技术奖三等奖，排名第3；
3. “高效节能型刨煤机自动化关键技术研究与工程应用”，2021年获中国职业安全健康协会科学技术奖三等奖，排名第1；

**二、论文、著作情况：**发表论文13篇，其中SCI收录8篇，EI收录5篇，第一/通讯作者11篇。出版专著1本。**三、专利、标准、软件著作权等情况：**授权发明专利7项（3项排名第1,3项排名第2,1项排名第3），授权实用新型专利10项（5项排名第1，3项排名第2，2项排名第3）；国际专利7项（3项排名第1，2项排名第2，2项排名第3）。参与制/修订团体标准1项。登记软件著作权2项（2项排名第1）。**四、个人荣誉**1. 2022年度青海省“昆仑英才·高端创新创业人才”计划拔尖人才工程；2. 中国科协“第七届青年人才托举工程”；3. 2022年煤矿智能化卓越人物（卓越青年）；4. 山东省高等学校青创科技计划创新团队。 |