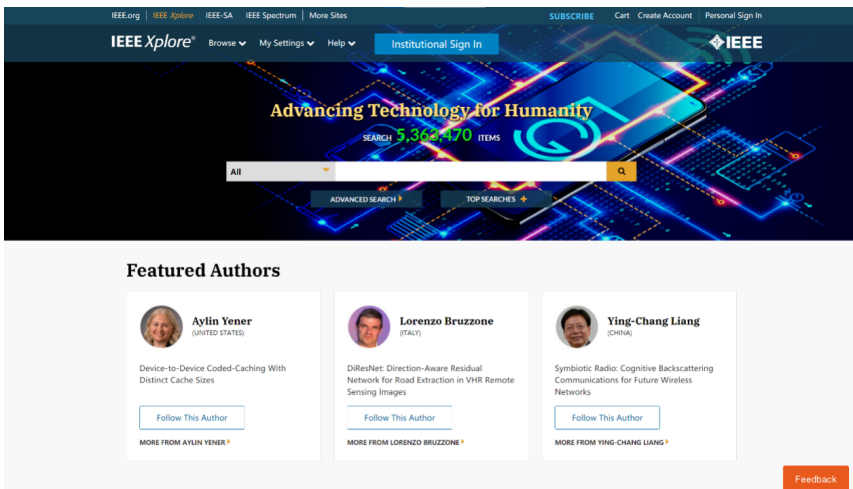


梁应敞教授入选IEEE Xplore封面作者

文：抗干扰实验室 / 来源：抗干扰实验室 / 2021-01-04 / 点击量：5449

近日，我校通信抗干扰技术国家级重点实验室梁应敞教授荣登IEEE Xplore封面作者。IEEE Xplore是涵盖IEEE所有领域，如电子学与器件、电气工程、计算机科学、通信工程等的核心数据库，包括300多种IEEE期刊、1900多种全球会议、11000多种国际技术标准、近5000种电子书籍以及500多种在线课程等。IEEE Xplore定期精选IEEE相关领域知名学者成为其封面作者并介绍其最新研究成果，旨在推动相关领域发展。



此次，IEEE Xplore介绍了梁教授的最新研究成果“Symbiotic Radio: Cognitive Backscattering Communications for Future Wireless Networks”，该工作从生物学的角度揭示了无线网络中存在的互利共生现象，并提出了一种新型通信系统架构——共生无线电（Symbiotic Radio），为下一代移动通信与网络的设计提供了新的研究思路。该成果于2020年12月发表在智能通信领域国际期刊IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking上。

梁应敞教授于2016年创立了电子科技大学智能通信与网络特色研究中心，该中心致力于无线通信、人工智能与基础学科的前沿交叉研究。以上工作正是该中心在生物学与通信学科交叉研究的最新成果之一。



在线投稿

一周热点新闻

- 电子科技大学附属幼儿园2021年度秋季招生公告
- 电子科大立人幼儿园2021年秋季学期校内招生报名通知（一）
- 光明日报：产以教兴 教以产强——四川推动产教融合的探索与实践
- 习近平在清华大学考察时强调 坚持中国特色世界一流大学建设目标方向 为服务国家富强民族复兴人民幸福贡献力量
- 厦门大学孙世刚院士做客名师讲堂
- 关于2021年劳动节放假的通知
- 【党史学习教育】师生共读党史 汲取奋进力量
- 青年教师成长驿站：如何构建和谐导学关系
- 光电学院浙江招生工作组赴浙江开展科普讲座及招生宣传
- 【美丽成电·奋斗之美】全部获保研资格，四位大男孩在互相欣赏中遇见更好的自己

教育教学

- 基于项目的研究生创新培养计划建设研讨会举行
- 学校举行哲学社会科学青年教师成长接力计划项目进展交流会
- 中国高等教育博览会“校企合作 双百计划”专家组走访我校
- 生命学院科研育人“脑智明珠计划”开班典礼举行
- 电子科大国际工商管理硕士第十六届、第十七届毕业学位典礼举行

成电讲堂

- 【成电讲坛】非遗传承人郎佳子彧谈传统艺术
- IEEE TMTT总编马建国教授做客前沿交叉学术论坛
- 【成电下午茶】王成研究员与学子分享集成电路前沿发展方向
- 韩清龙教授做客前沿交叉学术论坛谈基于动态事件触发的分布式协调控制及其应用
- 【成电讲坛】省文物考古研究院原院长高大伦讲解三星堆的谜加谜

梁应敞教授于2010年12月当选为国际电气与电子工程师协会会员（IEEE Fellow），2019年7月当选为欧洲科学院外籍院士，2014-2020连续七年入选汤森路透（Thomson Reuters）/科睿唯安（Clarivate Analytics）“全球高被引科学家”榜单（全球无线通信领域连续七年入选者仅10余人）。在IEEE JSAC、IEEE Trans on Information Theory等通信领域顶级期刊及会议上发表论文400余篇，Google Scholar论文总引用次数超过3万2千次，H指数86，单篇最高引用超过3100次。现任IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking主编。曾担任IEEE JSAC认知无线电序列主编、IEEE通信学会认知网络专委会主席和IEEE通信学会两大旗舰年会之一IEEE Globecom' 17大会技术程序委员会主席。

相关链接：

IEEE Xplore网址：<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp>

论文链接：<https://ieeexplore.ieee.org/document/9193946>

编辑：林坤 / 审核：林坤 / 发布者：陈伟

[学校首页](#) | [党委宣传部（新闻中心）](#) | [中国大学生在线](#)

© 2012 电子科技大学新闻中心

清水河校区：成都市高新区（西区）西源大道2006号 邮编：611731

沙河校区：成都市建设北路二段四号 邮编：610054

九里堤校区：成都市九里堤西路8号 邮编：610031

Email: xwzx@uestc.edu.cn Admin

