

website: <http://www.icspss.org/>

The 14th International Conference on Signal Processing Systems (ICSPS 2022) will be held at Jiangsu University of Science and Technology, China during November 18-20, 2022. It is hosted by Ocean College of Jiangsu University of Science and Technology, China, assisted by Jiangsu Institute of Communication - Underwater Communication Professional Committee, China, the Signal Processing Branch of the Chinese Institute of Electronics, China, East China Normal University, China, and Shanghai Key Laboratory of Multidimensional Information Processing, China, and technically supported by the University of Chinese Academy of Sciences, China.

KEYNOTE SPEAKERS



Prof. Henry Leung
IEEE Fellow & SPIE Fellow
University of Calgary, Canada



Prof. Sana Salous
Durham University, UK



Prof. Jing Xu
Zhejiang University, China

INVITED SPEAKERS

- **Prof. Haiquan Zhao**, Southwest Jiaotong University, China
- **Prof. Serkan Kiranyaz**, Qatar University, Qatar
- **Prof. Jibin Zheng**, Xidian University, China
- **Prof. Shuwen Xu**, Xidian University, China
- **Assoc. Prof. Li Zhang**, University of Leeds, UK
- **Assoc. Prof. Fei Wang**, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China
- **Assoc. Prof. Shuanghui Zhang**, National University of Defense Technology, China
- **Assoc. Prof. Chenguang Shi**, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China
- **Assoc. Prof. Tao Zho**, Beijing Jiaotong University, China
- **Asst. Prof. Yuchou Chang**, University of Massachusetts Dartmouth, USA
- **Dr. Li You**, Southeast University, China
- **Asst. Prof. Ke Xu**, Shanghai Jiao Tong University, China
- **Dr. Yanhong Xu**, Xi'an University of Science and Technology, China
- **Dr. Weiwei Wang**, Xi'an Institute of Space Radio Technology, China
- **Dr. Himal Suraweera**, University of Peradeniya, Sri Lanka

CALL FOR PAPER

- **Session 1: Communication Signal Processing**
Link: <http://www.icspss.org/s1.html>
- **Session 2: Image and Video Processing**
Link: <http://www.icspss.org/s2.html>
- **Session 3: Signal Processing in Biomedical Engineering**
Link: <http://www.icspss.org/s3.html>
- **Session 4: Audio Signal Processing**
Link: <http://www.icspss.org/s4.html>
- **Session 5: Machine Learning for Signal Processing**
Link: <http://www.icspss.org/s5.html>
- **Session 6: Array Signal Processing**
Link: <http://www.icspss.org/s6.html>
- **Session 7: Radar Signal Processing**
Link: <http://www.icspss.org/s7.html>
- **Session 8: Ocean Information Processing**
Link: <http://www.icspss.org/s8.html>
- **Session 9: Intelligence of System Communication, Control and Reliability**
Link: <http://www.icspss.org/s9.html>

For more topics, please visit: <http://www.icspss.org/cfp.html>

SUBMISSION

Submission Deadline: October 15, 2022

Submission Types: Full paper: Publication & Presentation

Abstract: Presentation Only

Submission Template: <http://www.icspss.org/file/template.docx>

Submission Method: The EasyChair Submission System. Link:

<https://easychair.org/conferences/?conf=icspss2022>

More information, please visit: <http://www.icspss.org/sub.html>



CONFERENCE COMMITTEE

• Honorary Chair

Prof. Chunyan Ji, Jiangsu University of Science and Technology, China

• General Chairs

Prof. Henry Leung, University of Calgary, Canada

Prof. Junzhi Yu, Peking University, China

Prof. Mengdao Xing, Xidian University, China

• Conference Chairs

Prof. Sana Salous, Durham University, UK

Prof. Jiangjiang Zhou, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China

Prof. Yifei Yang, Jiangsu University of Science and Technology, China

• Conference Co-chairs

Prof. Xianrong Wan, Wuhan University, China

Prof. Fuhai Li, Hunan University, China

Prof. Haiquan Zhao, Southwest Jiaotong University, China

Prof. Chunlan Yang, The 722th Research Institute of China Shipping Industrial Company, China

• Program Chairs

Prof. Yunfei Chen, University of Warwick, UK

Prof. Wenchong Xie, Air Force Early Warning Academy, China

Prof. Shaoshuai Gao, University of Chinese Academy of Sciences, China

• Program Co-chairs

Prof. Jing Xu, Zhejiang University, China

Prof. Qingli Li, East China Normal University, China

Prof. Xiaoping Chen, Soochow University, China

• Organizing Chairs

Assoc. Prof. Zhenkai Zhang, Jiangsu University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Yinjie Su, Jiangsu University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Jin Zhu, Jiangsu University of Science and Technology, China

• Doctoral Consortium Chair

Prof. Biao Wang, Jiangsu University of Science and Technology, China

• Publicity Chairs

Prof. Junkun Yan, Xidian University, China

Prof. Yuquan Wu, Chinese Academy of Sciences, China

• Publication Chairs

Prof. Zhibin Xie, Jiangsu University of Science and Technology, China

Assoc. Prof. Fei Wang, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, China

PUBLICATION

SPIE DIGITAL LIBRARY Submitted paper will be peer reviewed by technical committee, and accepted papers after proper registration and presentation will be published in the conference proceedings by SPIE, which will be included in SPIE Digital Library and indexed by Ei Compendex, Scopus, etc.

- Proceedings of ICSPS 2018-2020 have been published by SPIE and indexed by Ei Compendex and Scopus.
- Proceedings of ICSPS 2016-2017 have been published by ACM and indexed by Ei Compendex and Scopus.

Hosted By 江苏科技大学
JIANGSU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Technically Supported By 中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

Assisted By 江苏省通信学会
JIANGSU INSTITUTE OF COMMUNICATION



上海市多维度信息处理重点实验室
Shanghai Key Laboratory of Multidimensional Information Processing

会议网址: <http://www.icsps.org/>

第十四届信号处理系统国际会议 (ICSPS 2022) 将于2022年11月18-20日在江苏镇江召开。本次会议由江苏科技大学海洋学院主办, 江苏省通信学会水下通信专业委员会, 中国电子学会信号处理分会, 华东师范大学和上海市多维度信息处理重点实验室协办, 中国科学院大学提供学术支持。

信号处理系统国际会议自2009年创办以来, 已经成功召开了十三届, 是信号处理系统领域的国际领先会议。会议曾与新加坡南洋理工大学, 奥克兰理工大学, 华东师范大学, 电子科技大学等众多高校机构合作, 共设近百场专业平行会议, 内容涵盖了信号采集与分析、电子与通信工程、信号检测与处理、先进电子技术和传感器应用、医学图像与生物信号处理等信号处理系统相关领域的多个国际热点议题。

主题报告嘉宾



Prof. Henry Leung
IEEE Fellow & SPIE Fellow
加拿大卡尔加里大学



Prof. Sana Salous
英国杜伦大学



徐敬教授(国家级青年人才)
浙江大学

特邀报告嘉宾

- 赵海全教授, 西南交通大学
- Prof. Serkan Kiranyaz, 卡塔尔卡塔尔大学
- 郑纪彬教授, 西安电子科技大学
- 许述文教授, 西安电子科技大学
- 张莉副教授, 英国利兹大学
- 汪飞副教授, 南京航空航天大学
- 张双辉副教授, 国防科技大学
- 时晨光副教授, 南京航空航天大学
- 周涛副教授, 北京交通大学
- Asst. Prof. Yuchou Chang, 美国马萨诸塞州大学达特茅斯分校
- 尤力博士, 东南大学
- 许可助理教授, 上海交通大学
- 徐艳红博士, 西安科技大学
- Dr. Weiwei Wang, 西安空间无线电技术研究所
- Dr. Himal Suraweera, 斯里兰卡佩拉德尼亚大学

征稿主题

- 主题一: 通信信号处理
链接: <http://www.icsps.org/s1.html>
- 主题二: 图像和视频处理
链接: <http://www.icsps.org/s2.html>
- 主题三: 生物医学信号处理
链接: <http://www.icsps.org/s3.html>
- 主题四: 声学信号处理
链接: <http://www.icsps.org/s4.html>
- 主题五: 信号处理中的机器学习
链接: <http://www.icsps.org/s5.html>
- 主题六: 阵列信号处理
链接: <http://www.icsps.org/s6.html>
- 主题七: 雷达信号处理
链接: <http://www.icsps.org/s7.html>
- 主题八: 海洋信息处理
链接: <http://www.icsps.org/s8.html>
- 主题九: 智能化的系统通信、控制和可靠性
链接: <http://www.icsps.org/s9.html>

更多信息, 请访问: <http://www.icsps.org/cfp.html>

投稿指南

投稿截止时间: 2022年10月15日

投稿类型: 全文: 报告&出版

摘要: 仅做报告

文章模板: <http://www.icsps.org/file/template.docx>

投稿方式: The EasyChair Submission System. 链接:

<https://easychair.org/conferences/?conf=icsps2022>

更多投稿信息, 请访问: <http://www.icsps.org/sub.html>



会议组委会

• 荣誉主席

嵇春艳教授(国家杰青), 江苏科技大学

• 会议总主席

Prof. Henry Leung, IEEE Fellow & SPIE Fellow, 加拿大卡尔加里大学

喻俊志教授(国家杰青), 北京大学

邢孟道教授(国家杰青), 西安电子科技大学

• 会议主席

Prof. Sana Salous, 英国杜伦大学

周建江教授, 南京航空航天大学

杨奕飞教授, 江苏科技大学

• 会议联合主席

万显荣教授, 武汉大学

黎福海教授, 湖南大学

赵海全教授, 西南交通大学

杨春兰教授, 中船集团722所

• 会议程序委员会主席

Prof. Yunfei Chen, 英国华威大学

谢文冲教授, 中国人民解放军空军预警学院

高绍帅教授, 中国科学院大学

• 会议程序委员会联合主席

徐敬教授(国家级青年人才), 浙江大学

李庆利教授, 华东师范大学

陈小平教授, 苏州大学

• 会议组织主席

张贞凯副教授, 江苏科技大学

苏胤杰副教授, 江苏科技大学

朱璘副教授, 江苏科技大学

• 会议博士论坛主席

王彪教授, 江苏科技大学

• 会议宣传主席

严俊坤教授, 西安电子科技大学

吴玉泉教授, 中国科学院

• 会议出版主席

解志斌教授, 江苏科技大学

汪飞副教授, 南京航空航天大学

会议出版

SPIE. DIGITAL LIBRARY

本次会议提交的论文将由技术委员会进行同行评审, 录用并完成注册和报告的文章, 将由SPIE出版至会议论文集, 并进入SPIE数字图书馆, 由Scopus, Ei Compendex等数据库检索。

- ICSPS 2018-2020 会议论文集已被SPIE出版, 并被EI Compendex 和 Scopus检索。
- ICSPS 2016-2017 会议论文集已被ACM出版, 并被EI Compendex 和 Scopus检索。

主办单位 江苏科技大学
JIANGSU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

学术支持单位 中国科学院大学
University of Chinese Academy of Sciences

协办单位 江苏省通信学会
JIANGSU INSTITUTE OF COMMUNICATION



华东师范大学
EAST CHINA NORMAL UNIVERSITY

上海市多维度信息处理重点实验室
Shanghai Key Laboratory of Multidimensional Information Processing