




2022 6th International Conference on Automation, Control and Robots

 **Shanghai, China**
September 23-25, 2022

2022 6th International Conference on Automation, Control and Robots (ICACR 2022) will be held in Shanghai University of Engineering Science (SUES), Shanghai, China during September 23-25, 2022. ICACR 2022 is co-sponsored by Shanghai University of Engineering Science and IEEE, hosted by School of Mechanical and Automotive Engineering, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China. Welcome the professionals, experts, managements and students from the universities, research institutions, and companies to attend the conference!

Call for Papers

The topics of interests for submission include, but are not limited to:

Track I: Intelligent Control Systems And Optimization

- Genetic Algorithms
- Fuzzy Control
- Decision Support Systems

Track II: Signal Processing, Sensors, Systems Modelling and Control

- Adaptive Signal Processing and Control
- Environmental Monitoring and Control
- Optimization Problems in Signal Processing

Track III: Robotics and Automation

- Image Processing
- Vision, Recognition and Reconstruction
- Robot Design, Development and Control

Track IV: Industrial Engineering, Production and Management

- Lean Enterprise
- Supply Chain and Logistics Engineering
- Virtual Enterprises and Interoperability

More topics, please visit: www.icacr.org/topics.html.

Conference Proceedings

After several peer review processes, accepted papers will be published in ICACR 2022 Conference Proceedings, which will be published and submitted to **IEEE Xplore**. Those papers will be indexed by **Ei Compindex**, **Scopus** and other main academical databases.

Paper Submission

1. Full Paper: Paper publication and Presentation.
2. Abstract: Presentation Only, without publication.

Online Submission System:

<http://www.zmeeting.org/submission/icacr2022>

For more details, please visit: www.icacr.org/submission.html.

Important Dates

Submission Deadline: May 1st, 2022

Notification Deadline: June 1, 2022

Registration Deadline: June 20, 2022

Conference Committees

Advisory Committee

- Mo-Yuen Chow, North Carolina State University, USA

Conference General Chair

- Guohua Cui, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China

Conference Co-Chairs

- Giuseppe Conte, Università Politecnica delle Marche, Italy
- Tao He, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China

Program Chairs

- Aiguo Song, Southeast University, China
- Huosheng Hu, University of Essex, UK
- Wang Han, Nanyang Technological University, Singapore
- Genliang Xiong, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China

Program Co-Chairs

- Deqiang He, Guangxi University, China
- Gheorghe-Daniel Andreescu, Politehnica University of Timisoara, Romania
- Wan Zuha Wan Hasan, Universiti Putra Malaysia, Malaysia
- Yi Yue, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China

Publicity Chair

- Zina Zhu, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China


Local Organizing Committees

- Zhenshan Zhang, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China
- Jie Yang, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China
- Saixuan Chen, Shanghai University of Engineering Science (SUES), China



Contact

Ms. Elvira Liu
 icacr_conf@robotics.ac.cn

 +86-15902806624
+001(559)-8624927

 <http://www.icacr.org/>

2022年第六届自动化，控制和机器人国际会议

2022年9月23-25日
中国·上海·上海工程技术大学

2022年第六届自动化，控制和机器人国际会议 (ICACR 2022) 将于 2022年9月23-25日 在中国·上海·上海工程技术大学召开。本次大会由上海工程技术大学和 IEEE 主办，由上海工程技术大学-机械与汽车工程学院承办。该会议旨在为来自世界各地的专家学者提供一个学术交流的平台，呈现先进技术在自动化和机器人领域的最新研究成果，促进区域与国际的学术交流与合作，推动自动化和机器人工程领域的进步以及其与不同学科领域的交叉发展与创新。在此，我们向您发出诚挚的邀请，欢迎大家踊跃投稿参加！

征稿主题

Track I: 智能控制系统和优化

- 遗传算法
- 模糊控制
- 决策支持系统

Track II: 信号处理、传感器、系统建模和控制

- 自适应信号处理和系统建模
- 环境监测和控制
- 信号处理中的优化问题

Track III: 机器人与自动化

- 图像处理
- 视觉、认知和重建
- 机器人设计、开发和系统控制

Track IV: 工业工程、生产和管理

- 精益企业
- 供应链与物流工程
- 虚拟企业和互操作性

文章出版

所有录用文章在完成注册后被收录至会议论文集，由 IEEE 出版，并提交 Ei 核心和 Scopus 检索。文章作者将被邀请参会展示研究报告。

投稿方式

1. 全文投稿 (报告并出版)
2. 摘要投稿 (只做报告)

请上传文章或摘要到电子投稿系统：

<http://www.zmeeting.org/submission/icacr2022>

重要时间

投稿截止时间 2022年5月1日

审稿结果通知时间 2022年6月1日

注册截止时间 2022年6月20日

会议委员会

顾问委员会

周武元 教授, 美国北卡罗来纳州立大学 (IEEE Fellow)

大会主席

崔国华 教授, 上海工程技术大学

联席主席

Giuseppe Conte 教授, 马尔凯理工大学

何涛 副教授, 上海工程技术大学

程序委员会主席

宋爱国 教授, 东南大学

胡韶生 教授, 英国埃塞克斯大学

Wang Han 副教授, 新加坡南洋理工大学

熊根良 副教授, 上海工程技术大学

程序委员会联席主席

贺德强 教授, 广西大学

Gheorghe-Daniel Andreescu 教授, 罗马尼亚蒂米什瓦拉理工学院

Wan Zuha Wan Hasan 教授, 马来西亚博特拉大学

义 副教授, 上海工程技术大学

宣传主席

朱安娜 副教授, 上海工程技术大学

本地主委会

张振山 博士, 上海工程技术大学

杨杰 博士, 上海工程技术大学

陈赛旋 博士, 上海工程技术大学



联系方式

会议秘书: 刘老师

✉ icacr_conf@robotics.ac.cn

+86-15902806624
+001(559)-8624927

🏠 <http://www.icacr.org/>