第三届智能控制、测量与信号处理国际学术会 议暨智能油田研讨会

2021 3rd International Conference on Intelligent Control, Measurement and Signal Processing (ICMSP 2021) and Intelligent Oil Field

第一号会议通知

第三届智能控制、测量与信号处理国际学术会议暨智能油田研讨会(ICMSP 2021)将于2021年7月23日至25日在西安举办。

会议主要围绕"测控技术与智能仪器"、"智能控制与自动化"、"信号与信息处理"、"人工智能与机器人"、"智能油气井"、"智能油田"、"无损检测"等研究领域展开讨论。会议旨在为测控技术、智能仪器、光电检测、电子信息、自动化、电气工程、人工智能、信号与信息处理、油气田、油气井、无损检测等专家学者、工程技术人员、技术研发人员提供一个国际交流平台。通过研讨科研成果和前沿技术,了解学术发展趋势,拓宽研究思路,加强学术研究和探讨,促进学术成果产业化。具体事项通知如下:

一、 组织单位

1. 主办单位

西安石油大学 AEIC 学术交流中心

2. 承办单位

西安石油大学电子工程学院 西安石油大学理学院 西安石油大学科技处 油气钻井技术国家工程实验室-井下测控研究室 非常规油气勘探开发协同创新中心 陕西省油气井测控技术重点实验室 西安石油大学智能计算与数字油田研究所 浙江水利水电学院电气工程学院

3. 协办单位

西安交通大学航空航天学院 西北工业大学航海学院 西安电子科技大学物理与光电工程学院 长安大学电子与控制工程学院 西安石油大学科学技术协会 西安石油大学青年教师协会 中国石油集团测井有限公司 陕西省油气资源光纤探测工程技术研究中心 北京寄云鼎城科技有限公司 苏州博睿测控设备有限公司 广东拓杰机电工程有限公司 西安华线石油科技有限公司

二、大会主席

李天太, 教授, 西安石油大学校长

三、 往届报告嘉宾(部分)

李 颉,日本工程院院士,日本筑波大学

汤天知, 教授级高级工程师, 中国石油测井有限公司总工程师

林高弘,教授,日本大阪大学

贾春生, 教授, 西南石油大学石油与天然气工程学院

王 波, 教授, 日本筑波科技公司 CEO、西安石油大学国家特聘教授

陈 捷,教授,西北工业大学

刘成林,教授,中国石油大学(北京)

闫树斌, 教授, 浙江水利水电学院电气工程学院

陈振茂, 教授, 西安交通大学航天航空学院

郭 闭, 教授, 暨南大学

Zahriladha Zakaria, 教授, Universiti Teknikal Malaysia Alex Noel Josephraj, 教授, 汕头大学工学院

四、 会议参加人员

- 1. 科研院校从事智能控制、测量和信息处理以及智能油田及相关研究的专家学者与研究生;
- 2. 科研性企业的计算机信息技术与能源科技管理人员;
- 3. 其他相关人员。

五、 会议日程

日期	时间	内容
7月23日	13:00-18:00	报到注册
	17:00-20:00	晚餐
7月24日	09:00-12:00	主旨报告
	12:00-14:00	午餐
	14:00-17:30	口头报告
	18:00-20:00	晚餐
7月25日	08:30-17:30	学术考察

(1) 会议时间: 2021年7月23-25日(23日报到注册)

六、 参会方式

- 1. 作者参会: 提交全文, 一篇文章可有一名作者免费参会, 欢迎同时申请参与口头报告和海报展示
- 2. 听众参会: 只参会听讲,不参与演讲及展示,可同时申请参与口头报告和海报展示
- 3. 海报展示: 自行制作彩色 A1 海报,内容主要为论文概要,将 在会场张贴

登录第三届智能控制、测量与信号处理国际学术会议暨智能油 田研讨会(ICMSP 2021) 网站(网址:

<u>https://www.ais.cn/attendees/toSignUp/NVZJV2</u>) 进行投稿。

七、 论文征稿

1. EI 会议论文集征稿

本会议所有来稿将经过专家审稿,录用文章将由 Conference Proceedings 出版,见刊后由期刊社提交至 EI 和 Scopus 等检索。 征稿主题包括但不仅限于以下内容:

- (1) 测控技术与智能仪器
- (2) 光电检测与测量技术
- (3) 智能电网与自动化
- (4) 信号与信息处理
- (5) 传感器技术
- (6) 多传感信息融合技术
- (7) 模式识别
- (8) 智能数字油田
- (9) 工业 4.0 与智能油气田
- (10) 智能油气地层表征
- (11) 机器学习与精确地质建模
- (12) 油井定位的机器学习方法
- (13) 智能油气井
- (14) 5G油气田基础建设
- (15) 长输管线自动化技术
- (16) 无损检测新技术和新方法

2. SCI 期刊征稿

额外征集优秀论文,按 SCI 期刊论文要求审稿,直接推荐至包括并不限于以下 SCI 期刊发表:

Journal of Intelligent & Fuzzy Systems

(ISSN: 1064-1246, IF=1.851, 正刊)

Concurrency and Computation-Practice & Experience

(ISSN: 1532-0626, IF=1.447, 正刊)

Computer Communications

(IF=2.816, 三区, 专刊)

Complexity

(IF=2.462, 三区, 专刊)

Personal and Ubiquitous Computing

(IF=2.000, 四区, 专刊)

八、 截稿日期及投稿方式

1. EI 会议论文集征稿

第一轮截稿日期: 2021年6月27日

登录第三届智能控制、测量与信号处理国际学术会议暨智能油田研讨会(ICMSP 2021)网站(网址:

https://www.ais.cn/attendees/paperSubmit/NVZJV2) 进行投稿。

2. SCI 期刊征稿

SCI 论文请用 word (. doc) 格式投稿,排版暂无严格要求,通过审核后,将给出论文模板。请登录网站(网址:

https://www.ais.cn/sciPaperPro/contribute/147/1) 进行投稿。 投稿备注【L+263】可进行优先审稿。

类别	注册费 (人民币)	
论文投稿(4页)	3200 元/篇	
团队投稿(4页)	2900 元/篇(3 篇以上)	
超页费(第5页起算)	300 元/页	
仅参会不投稿	1200 元/人	
团队仅参会不投稿(≥3人)	1000 元/人	
额外加购论文集	500 元/本	

九、 注册费用

- (1)稿件费用包含出版、检索、一本纸质版论文集和一位作者参会机会;不包含参会期间交通、住宿费用;
- (2) 收费均开具国内正规机打发票,可开"会议注册费"或"版面费";如有特殊要求,请联系会议秘书卢老师;

- (3) 多篇投稿可获优惠,如有深度合作意愿,请联系本会议秘书处。
- (4) 观众不投稿仅参会,也可申请演讲及展示。

十、 会议秘书处

投稿/参会:卢老师

会议网站: www.icmsp.net

投稿邮箱: icicmsp@163.com

手机/微信: 86-139 2215 0274

00 咨询: 3387530891

地址:广东省广州市越秀区中山一路 57 号南方铁道大厦 27 楼

请各院校、学术单位、科研企业结合实际需求,积极参加并发动 海内外学术人才参加第三届智能控制、测量与信号处理国际学术会 暨智能油田研讨会。

第三届智能控制、测量与信号处理国际学术 **三** 石油大学

油