

گزارش «هشتمین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم‌های هوشمند ایران» اکبر هاشمی برزآبادی*



پوستر کنفرانس

با استعانت از خداوند متعال و حمایت‌های رئیس محترم دانشگاه و دبیرخانه دائمی کنفرانس پردازش دیجیتال و سیستم‌های هوشمند ایران، در روزهای ۷ و ۸ دی‌ماه ۱۴۰۱، هشتمین کنفرانس در دانشگاه علم و فناوری مازندران، واقع در شهر زیبای بهشهر استان مازندران و به‌صورت‌برخط برگزار شد. از ۲۱۰ مقاله ارسالی به دبیرخانه کنفرانس تعداد ۸۰ مقاله پذیرش و تعداد ۷۸ مقاله در ایام برگزاری، با کیفیت بسیار مناسبی ارائه گردید. استقبال شرکت‌کنندگان از کنفرانس قابل‌توجه بوده و کمیته‌های علمی و اجرایی، همه تلاش خود را برای هرچه‌بهرتر و دقیق‌تر برگزار کردن برنامه‌های کنفرانس به‌کار گرفتند. در کنار سخنرانی‌های تخصصی، سه سخنرانی کلیدی و بسیار ارزشمند توسط اساتید برجسته دانشگاه‌های داخل و خارج از کشور به‌شرح‌زیر ارائه گردید:

۱. دکتر محسن سریانی از دانشگاه علم و صنعت؛ عنوان سخنرانی: «آشکارسازی و بخش‌بندی توده‌ها در تصاویر سه‌بعدی اولتراسوند پستان»؛
۲. دکتر امین زهتابیان از دانشگاه برلین؛ عنوان سخنرانی: «پردازش و تجزیه و تحلیل تصاویر سوپر رزولوشن میکروسکوپی بر پایه یادگیری ماشین»؛

۳. دکتر عزیزاله معماریانی از دانشگاه خوارزمی؛ عنوان سخنرانی: «کشاورزی هوشمند».

همچنین دو کارگاه تخصصی در حیطه‌های موضوعی کنفرانس به شرح زیر ارائه گردید:

۱. دکتر جمشید پیرگری از دانشگاه علم و فناوری مازندران-بهبهر؛ عنوان کارگاه: «کاربرد یادگیری عمیق در سیستم‌های پایش تصویر»؛

۲. دکتر سجاد احمدیان از دانشگاه صنعتی کرمانشاه؛ عنوان کارگاه «معرفی سیستم‌های توصیه‌گر/ روش‌ها، چالش‌ها و مسیرهای آینده».

همچنین نشست با عنوان «نان: نظام ایده‌ها و نیازها» توسط خانم فاطمه خلیفه، مدیر گروه تحقیق و توسعه ISC در حاشیه این کنفرانس برگزار شد.

8th Iranian Conference On
Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS 2022)

افتتاحیه / سخنرانی‌های کلیدی / کارگاه‌ها / نشست‌ها / اختتامیه

افتتاحیه
چهارشنبه ۷ دی ۱۴۰۱ ساعت ۹ الی ۱۳:۰۰
پاشایی / قرآن / سرود ملی / معرفی دانشگاه علم و فناوری / سخنرانی ریاست دانشگاه
سخنرانی دبیر علمی کنفرانس / معرفی شهرستان بهبههر
s1.mazust.ac.ir/main

سخنرانی کلیدی
چهارشنبه ۷ دی ۱۴۰۱ ساعت ۹:۳۰ الی ۱۰:۳۰
دکتر محسن سوربانی / عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت
آبشار سازی و بلخ بندی توده‌ها در تصاویر سه بعدی اولترا سونود پستان
s1.mazust.ac.ir/main

سخنرانی کلیدی
چهارشنبه ۷ دی ۱۴۰۱ ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۱:۳۰
دکتر امین زحمتیان / دانشکده برآین
پردازش و تجزیه و تحلیل تصاویر سونو رزولوشن میکروسکوپی بر پایه یادگیری ماشین
s1.mazust.ac.ir/main

کارگاه آموزشی
چهارشنبه ۷ دی ۱۴۰۱ ساعت ۱۱ الی ۱۵
دکتر جمشید پیرگری / عضو هیات علمی دانشگاه علم و فناوری مازندران
کاربرد یادگیری عمیق در سیستم‌های پایش تصویری
s1.mazust.ac.ir/workshop

نشست نان: نظام ایده‌ها و نیازها
چهارشنبه ۷ دی ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۷
فاطمه خلیفه / مدیر گروه تحقیق و توسعه ISC
سرپرست امور سامانه‌های رایانه‌ای و امور برگزاری، هم‌نظم ایده‌ها و نیازها
s1.mazust.ac.ir/main

کارگاه آموزشی
پنجشنبه ۸ دی ۱۴۰۱ ساعت ۱۱ الی ۱۶
دکتر سجاد احمدیان
معرفی سیستم‌های توصیه‌گر / روش‌ها، چالش‌ها و مسیرهای آینده
s1.mazust.ac.ir/workshop

سخنرانی کلیدی
پنجشنبه ۸ دی ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ الی ۱۶:۳۰
دکتر عزیزاله معماریانی
کشاورزی هوشمند
s1.mazust.ac.ir/main

اختتامیه
پنجشنبه ۸ دی ۱۴۰۱ ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۷
s1.mazust.ac.ir/main

تلفن: +98 (11) 34150447
فکس: +98 (11) 3456000

دانشگاه علم و فناوری مازندران، بهبههر، ایران
ایمیل: icspis2022@gmail.com
سایت: icspis.ir

آگهی کنفرانس حاوی اطلاعات کنفرانس و سخنرانان مدعو

همچنین با موافقت چهار نشریه معتبر علمی زیر، ۱۲ مقاله جهت چاپ در این نشریات برگزیده شدند

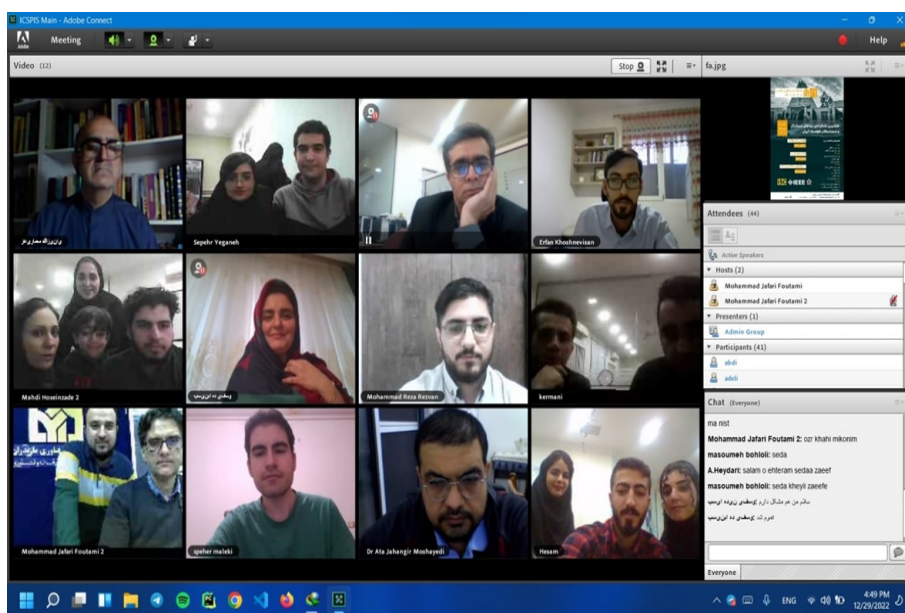
۱. نشریه Control and Optimization in Applied Mathematics

۲. نشریه Journal of Artificial Intelligence and Data Mining

۳. نشریه International Journal of Engineering

۴. نشریه «محاسبات نرم».

مراسم اختتامیه این کنفرانس در شامگاه روز پنجشنبه ۸ دی ماه ۱۴۰۱ برگزار گردید و با سخنرانی دبیر کنفرانس، دکتر اکبر هاشمی برزآبادی، در خصوص سخنرانی‌ها، مقالات برگزیده و اعلام میزبان بعدی کنفرانس برگزار گردید. لازم است تقدیر و تشکر خود را از دبیران کمیته‌های علمی و اجرایی، آقایان دکتر حمید حسن‌پور و دکتر محمد مهدی علیان‌نژادی، دانشجویان و یاوران علمی و کلیه شرکت‌کنندگان اعم از مؤلفین، ارائه‌کنندگان سخنرانی‌های تخصصی، کلیدی و کارگاه‌ها، داوران مقالات و رؤسای جلسات و سایر دست‌اندرکاران کنفرانس، ابراز نمایم.



جمعی از شرکت‌کنندگان در مراسم اختتامیه کنفرانس

*دانشگاه علم و فناوری مازندران