

الحمد لله
الرحمن الرحیم

برنامہ زمانی کنفرانس

۳۴مین کنفرانس بین المللی مہندسی برق

(ICEE2026)

پرو، شگاہ ارتباطات و فناوری اطلاعات

۲۹ الی ۳۱ اربہشت ماہ ۱۴۰۵

این کتابچه حاوی مقالات پذیرفته شده در «سی و چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق» است. مجموعه مقالات کامل پس از ارائه مقاله از سوی یکی از نویسندگان، در لوح فشرده گردآوری و منتشر می شوند.

مقالات مندرج در این مجموعه پس از داوری توسط صاحب نظران و اعمال تصحیحات توسط نویسندگان، بدون دخل و تصرف علمی به چاپ رسیده است.

نام کتاب: برنامه زمانی کنفرانس

تهیه و تدوین: دکتر علیرضا یاری، مهندس مژگان عزیزی، مهدی سعیدی و

مهندس مهسا کریم زاده

تاریخ چاپ: اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

قطع چاپ: A5

دبیرخانه کنفرانس: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

دبیرخانه دائمی کنفرانس: تهران خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان ابوریحان،

طبقه ششم، اتاق ۶۱۲

حق چاپ و نشر مجموعه «برنامه زمانبندی کنفرانس» و اطلاعات کنفرانس در اختیار دبیرخانه کنفرانس است، هیچ فرد حقیقی و حقوقی بدون مجوز کتبی از دبیرخانه کنفرانس حق چاپ و فروش این مجموعه را ندارد.

(نقل مطالب با ذکر منبع بلامانع است)

فهرست

۴	پیام روسای کنفرانس
۶	برنامه زمانبندی کنفرانس
۸	کمیته برگزار کننده
۹	کمیته علمی
۱۴	دیران محور
۱۶	پوستر کنفرانس
۱۸	راهنمای سالن ها
۲۰	برنامه زمانبندی ارائه مقالات
۲۶	برنامه زمانبندی ارائه پوسترها
۲۷	سخنرانان
۳۲	نشست های تخصصی (میز گردها)
۳۸	کارگاه ها
۴۱	نشست ها و ارائه مقالات شفاهی
۹۲	ارائه مقالات پوستری
۱۰۶	حامیان علمی
۱۰۸	حامیان مالی

پیام روسای کنفرانس

اساتید فرهیخته، پژوهشگران ارجمند و دانشجویان گرامی،

کنفرانس امسال در زمانی برگزار می‌شود که جامعه ما روزهایی دشوار و تأمل‌برانگیز را پشت سر می‌گذارد. رخدادهای تلخ اخیر و شهید شدن جمعی از هم‌میهنان و پژوهشگران گران‌قدر توسط دشمن کشور، اندوهی عمیق در دل جامعه علمی و دانشگاهی بر جای گذاشته است. یاد و نام کسانی که عمر خویش را در مسیر دانایی، پژوهش و خدمت به جامعه سپری کردند، در حافظه علمی این سرزمین ماندگار خواهد ماند و راه و منش آنان چراغی در مسیر پژوهش‌های آینده باقی خواهد ماند. در چنین شرایطی، گردهم آمدن جامعه علمی معنایی فراتر از یک برنامه آکادمیک می‌یابد. این گردهمایی نشانه‌ای از پایداری اندیشه، تداوم جریان دانش و اراده جمعی برای ساختن آینده‌ای روشن‌تر است. علم در پیچیده‌ترین و دشوارترین روزها نیز نقش خود را در پیوند دادن ذهن‌ها و گشودن افق‌های تازه ایفا کرده و مسیر تلاش و امید را زنده نگه داشته است.

مایه خرسندی است که این دوره از کنفرانس با استقبال و مشارکت گسترده جامعه علمی، دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، صنایع و شرکت‌های دانش‌بنیان همراه بوده است. در این دوره، پس از طی فرایند دقیق داوری علمی، ۳۷۸ مقاله برای ارائه در بخش‌های مختلف کنفرانس پذیرفته شده‌اند. برپایه ۲۹ کارگاه تخصصی آموزشی و پژوهشی در کنار ارائه دستاوردهای علمی پژوهشگران، جلوه‌ای روشن از پویایی و تلاش جامعه علمی کشور در مسیر گسترش مرزهای دانش است. این مشارکت ارزشمند نشان می‌دهد که جریان پژوهش و نوآوری در کشور با قدرت و امید ادامه دارد. برگزاری این رویداد علمی در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات فرصتی ارزشمند فراهم آورده است تا در فضایی سرشار از تعامل و تبادل اندیشه، مسیرهای تازه‌ای برای همکاری‌های علمی شکل گیرد و زمین هم‌افزایی میان پژوهشگران و متخصصان فراهم شود. امید داریم دستاوردهای این کنفرانس بتواند گامی مؤثر در توسعه علمی و گسترش تعاملات پژوهشی در حوزه‌های مرتبط باشد.

در پایان، از همه استادان، دانشجویان، پژوهشگران، داوران علمی، اعضای کمیته‌های علمی و اجرایی، سخنرانان، حامیان، مشارکت‌کنندگان برگزارکنندگان، کنفرانس‌نشست‌های تخصصی، کارگاه‌ها، نمایشگاه و تمامی همکارانی که با تلاش‌های صمیمانه خود در برگزاری این رویداد علمی نقش داشته‌اند، صمیمانه سپاسگزار می‌کنیم. امید آن داریم که نتایج این گردهمایی علمی، زمینه‌ساز گسترش همکاری‌های علمی و پیشبرد پژوهش‌های آینده باشد.

با آرزوی سلامتی و سربلندی ایران عزیز

دکتر محمد حسین شیخی

رئیس کنفرانس و رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

دکتر مسعود شفیعی

رئیس کنفرانس و رئیس انجمن علوم مهندسی برق ایران

34th
ICEE 2026

سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی
مہندسی برقی

پروفیسر کاہر طاہرات
وفاقی تحقیقاتی ادارہ
(مرکز تحقیقات مہدسات برقی)



IRAN SECTION



برنامہ زمانی کنفرانس

برنامه زمانبندی کنفرانس



**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

۱۵:۰۰ - ۱۶:۳۰

نشست های تخصصی چهارم

استراحت - پذیرایی

۱۷:۰۰ - ۱۷:۳۰

میزگرد سوم

معماری آینده صنعت برق با هوش مصنوعی در شبکه های هوشمند تا سیستم های خودگردان

۱۹:۰۰ - ۱۹:۳۰

برنامه اجرایی رویداد روز سوم ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۵

۸:۰۰ - ۹:۳۰

نشست های تخصصی پنجم

۹:۳۰ - ۱۰:۰۰

میزگرد چهارم

رئیس طرح فراسازهای سایبر ایروهای مسلح موسسه آموزش و تحقیقاتی صنایع دفاعی

۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰

نشست های تخصصی ششم

۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰

ناهار و نماز

۱۳:۳۰ - ۱۴:۰۰

میزگرد پنجم

رئیس هیات مدیره شرکت ایرنسل

۱۴:۳۰ - ۱۴:۰۰

میزگرد چهارم

بررسی ایجاد ناآرامی برق: ریشه بانی چالش ها و راهکارهای تامین تابان پایدار

۱۶:۳۰ - ۱۶:۰۰

برنامه اجرایی رویداد روز اول ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۵

۱۰:۰۰ - ۱۰:۳۰ مراسم افتتاحیه کنفرانس

۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰ پذیرایی

۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰

میزگرد اول: مهندسی برق: پیشران پیشرفت در دوران پسا جنگ

۱۲:۳۰ - ۱۳:۰۰

استراحت - ناهار و نماز

۱۳:۳۰ - ۱۴:۰۰

سخنرانی کلیدی

دانشیار دانشگاه صنعتی شریف، رئیس ستاد توسعه فناوری و کاربردی

۱۵:۰۰ - ۱۴:۳۰

سخنرانی کلیدی

نویسنده علمی: پیمانکار زمانبندی و فعالیت مدیریت سبک پرواز KCT پهنای پهنای برنامه مکتا

۱۵:۰۰ - ۱۴:۳۰

نشست های تخصصی اول

۱۶:۳۰ - ۱۵:۰۰

۱۶:۳۰ - ۱۷:۰۰ پذیرایی

۱۷:۰۰ - ۱۷:۳۰

میزگرد دوم:

امنیت سایبری اینترنت اشیاء

برنامه اجرایی رویداد روز دوم ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۵

۸:۰۰ - ۹:۳۰ نشست های تخصصی دوم

۹:۳۰ - ۱۰:۰۰

سخنرانی کلیدی

معاون سابق وزیر دفاع

۱۰:۳۰ - ۱۱:۰۰

پذیرایی

۱۲:۰۰ - ۱۲:۳۰

ناهار و نماز

۱۴:۰۰ - ۱۴:۳۰

سخنرانی کلیدی

دانشیار دانشگاه صنعتی شریف و مدیر عامل شرکت تامین نمان

۱۵:۰۰ - ۱۴:۳۰

استراحت و نماز

۱۶:۳۰ - ۱۶:۰۰

سخنرانی کلیدی

رئیس هیات مدیره شرکت ایرنسل و کامپیوتر دانشگاه تهران

۱۷:۰۰ - ۱۶:۳۰

میزگرد پنجم

دکتر تاجیک اعرابی



34th
ICEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

پژوهشگاه تحقیقات
و فناوری اطلاعات
ITRC (مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات)



34

کمیته برگزار کننده



34th
ICEE 2026

**سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی
مہندسی برق**

پڑھنے کے لیے
معلومات کے لیے
معلومات کے لیے



IEEE
IRAN SECTION



IEEE

34

کمیٹہ علمی

کمیته علمی

نام خانوادگی	نام	دانشگاه / پژوهشگاه
احمدی	دکتر وحید	دانشگاه تربیت مدرس
اورعی	دکتر هاشم	دانشگاه صنعتی شریف
ایزدی	دکتر ایمان	دانشگاه صنعتی اصفهان
بادامچی زاده	دکتر محمدعلی	دانشگاه تبریز
پاکروان	دکتر محمدرضا	دانشگاه صنعتی شریف
توکلی افشاری	دکتر سیدمهدی	University of Alberta, Canada
جهانگیر	دکتر امیرحسین	دانشگاه صنعتی شریف
حقی فام	دکتر محمودرضا	دانشگاه تربیت مدرس
خرسندی	دکتر سیاوش	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
خسروی	دکتر محمداعظم	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
رجبی مشهدی	دکتر حبیب	دانشگاه فردوسی مشهد
زمانی	دکتر ایمان	دانشگاه شاهد
شفیعی	دکتر مسعود	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
شفیعی	دکتر قباد	دانشگاه کردستان
شیخی	دکتر محمد حسین	پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات
صالحی	دکتر محمدرضا	دانشگاه صنعتی شیراز
صدوق	دکتر سیدمحمدسجاد	دانشگاه شهید بهشتی
صفوی	دکتر علی اکبر	دانشگاه شیراز
صمیمی	دکتر حسین	پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات
طوسیان شانديز	دکتر حیدر	دانشگاه فردوسی مشهد
طیرانی	دکتر مجید	دانشگاه علم و صنعت ایران
عباس زاده	دکتر کریم	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
عبدالهی	دکتر فرزانه	دانشگاه صنعتی شریف
عبدی پور	دکتر عبدالعلی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
عزمی	دکتر پاییز	دانشگاه تربیت مدرس
فائز	دکتر رحیم	دانشگاه صنعتی شریف
فائز	دکتر کریم	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
فرجی دانا	دکتر رضا	دانشگاه تهران
قاسمیان یزدی	دکتر محمدحسن	دانشگاه تربیت مدرس
قره پتیان	دکتر گئورگ	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
کاظم زاده	دکتر رسول	دانشگاه صنعتی سهند

نام خانوادگی	نام	دانشگاه / پژوهشگاه
گازر	دکتر سعید	Queen University, Canada
گوانپایه	دکتر نصرت الله	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
محامدپور	دکتر کمال	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
محمدی	دکتر لیلا	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
محمدی	دکتر عباس	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
مرادی	دکتر الهه	دانشگاه آزاد اسلامی
مطیع نصرآبادی	دکتر علی	دانشگاه شاهد
معلم	دکتر مهرداد	Simon Fraser University, Canada
معین	دکتر محمدشهرام	پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات
میرجلیلی	دکتر قاسم	دانشگاه یزد
نجفی اقدم	دکتر اسماعیل	دانشگاه صنعتی سهند
نشاطی	دکتر محمدحسین	دانشگاه فردوسی مشهد
نوروزیان	دکتر رضا	دانشگاه زنجان
واعظ زاده	دکتر صادق	دانشگاه تهران
یاری	دکتر علیرضا	پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات
یاوری	دکتر محمد	دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دبیر خانه (به ترتیب حروف الفبا)

نام	نام خانوادگی	سمت	دانشگاه / پژوهشگاه
مهندس رزیتا	اتحادی	هماهنگی ارائه نشستها و روسای نشست و امور اجرایی	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
خانم سمیه	آهاری	مسئول دبیرخانه دائمی	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
مهندس امیرحسین	باقری	مسئول سایت	بخش ایران IEEE
دکتر ناهید	بزرگنخو	مسئول امور اجرایی پوسترها	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
خانم فرخنده	جوادی نژاد	هماهنگی ارائه نشستها و روسای نشست و امور اجرایی	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
مهندس مهدی	سعیدی	طراح، مسئول هماهنگی سایت، همکاری در تهیه کتابچه کنفرانس	بخش ایران IEEE
مهندس فریده	شهیدی	مسئول هماهنگی ارائه مقالات شفاهی و پوستر	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
مهندس مژگان	عزیزی	مسئول اجرایی دبیرخانه و کتابچه	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
مهندس مهسا	کریم زاده	طراح، مسئول پاسخگویی تماسها و پیگیری ها	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

34th
ICEE 2026

سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی
مہندسی برقی

گروهنگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات
ITRC



34

دیران محور

دیران محور

نام خانوادگی	نام	دانشگاه	سمت
فرجی دانا	دکتر رضا	دانشگاه تهران	دبیر کمیته علمی
اورعی	دکتر سیدهاشم	دانشگاه صنعتی شریف	دبیر محور سیستم های قدرت و انرژی
خرسندی	دکتر سیاوش	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دبیر محور کامپیوتر
خسروی	دکتر محمداعظم	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دبیر محور کنترل
رجبی مشهدی	دکتر حبیب	دانشگاه فردوسی مشهد	دبیر محور صنعت برق
ریاضی	مهندس حسین	بنیان گذار شرکت صنایع ارتباطی پایا	دبیر محور صنعت مخابرات
صالحی	دکتر محمدرضا	دانشگاه صنعتی شیراز	دبیر محور افزاره های نیمه هادی، الکترونیک نوری و فناوری سیستم
طیرانی	دکتر مجید	دانشگاه علم و صنعت ایران	دبیر محور مخابرات میدان
عباس زاده	دکتر کریم	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	دبیر محور الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی
محمدی	دکتر عباس	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دبیر محور مخابرات سیستم
مطیع نصرآبادی	دکتر علی	دانشگاه شاهد	دبیر محور مهندسی پزشکی
معین	دکتر محمدشهرام	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	جانشین دبیر محور کامپیوتر
یاوری	دکتر محمد	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	دبیر محور سیستم های دیجیتال و مدارهای مجتمع الکترونیک



34th
IEEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

پژوهشگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات
(مرکز تحقیقات مخابرات ایران) **ITRC**



34

پوستر کنفرانس



34th
ICEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

رژوهنگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات
(مرکز تحقیقات مخابرات ایران) **ITRC**



34

راهنمای سالن ها

راهنمای سالن ها

طبقه دوم ساختمان اصلی	سالن اتابکی	H1
طبقه دوم ساختمان اصلی	سالن حافظ	H2
طبقه هفتم ساختمان اصلی	سالن شهید اژدری	H3
طبقه MI ساختمان اصلی	سالن استاد بدیع	H4
طبقه دوم ساختمان اصلی	سالن سعدی	H5
طبقه سوم ساختمان اصلی	سالن آزمایشگاه پژوهشگاه امنیت	H6
طبقه اول ساختمان اصلی	سالن آزمایشگاه پژوهشگاه فناوری اطلاعات	H7
طبقه هفتم ساختمان اصلی	سالن عطار	H8
طبقه سوم ساختمان اصلی		H9



34th
ICEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

رژوهنگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات
ITRC (مركز تحقيقات محاسبات ايراني)



34

برنامه زمانبندی ارائه های شفاهی

برنامه زمانبندی ارائه های شفاهی

مقالات: ۱۲۴۳-۱۲۱۶-۱۲۰۷ ۱۴۲۷-۱۶۱۱	نشست: رادار و سونار	محور مخابرات (سیستم) H1
مقالات: ۱۴۰۶-۱۳۲۹-۱۲۸۱ ۱۱۲۸-۱۴۲۲-۱۱۷۱	نشست پژوهش های نوین در مخابرات میدان	محور مخابرات (میدان) H2
مقالات: ۱۵۶۹-۱۵۸۲-۱۲۲۲	نشست مبدل های الکترونیک قدرت و کاربرد آن در انرژی های تجدید پذیر	محور قدرت (ماشین) H3
مقالات: ۱۵۸۳-۱۵۱۴-۱۴۳۴ ۱۰۰۵-۱۰۳۹	نشست پیش بینی بار در شبکه قدرت	محور قدرت (انرژی) H4
مقالات: ۱۲۶۴-۱۲۴۶-۱۴۲۹ ۱۰۶۴-۱۳۳۱-۱۱۳۶	نشست سیستم های غیر خطی و کنترل مقاوم	محور کنترل H3
مقالات: ۱۱۱۴-۱۲۳۸-۱۵۰۰ ۱۶۱۵-۱۶۳۸-۱۵۹۶	نشست پردازش سیگنال های EEG	محور مهندسی پزشکی H6
مقالات: ۱۰۴۶-۱۱۰۳-۱۴۸۶ ۱۴۶۶	نشست شبکه های کامپیوتری	محور کامپیوتر H7
مقالات: ۱۳۳۵-۱۴۲۵-۱۵۳۰ ۱۶۲۲-۱۶۱۰	نشست مدارهای مجتمع آنالوگ و سیگنال مخلوط	محور الکترونیک (مدار) H8

سه شنبه ۲۹ دیهشت ماه ۱۴۰۵
۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰

مقالات: ۱۳۵۳-۱۳۸۰-۱۳۵۹ ۱۴۷۹-۱۱۷۵-۱۰۱۴	نشست مخابرات بی سیم و سیار	مخابرات (سیستم) H1
مقالات: ۱۴۵۶-۱۴۴۸-۱۱۷۴ ۱۱۸۸-۱۱۰۸-۱۲۳۲	نشست آنتن و انتشار امواج	مخابرات (میدان) H2
مقالات: ۱۵۱۵-۱۵۵۳-۱۳۶۷ ۱۶۰۸-۱۴۹۱	نشست مبدل های الکترونیک قدرت	قدرت (ماشین) H3
مقالات: ۱۶۱۳-۱۳۸۸- ۱۰۶۸-۱۲۷۵	نشست خودروی برقی	قدرت (انرژی) H4
مقالات: ۱۴۳۷-۱۴۴۲-۱۵۸۴ ۱۴۳۶-۱۲۰۰	نشست رباتیک	کنترل H5
مقالات: ۱۱۱۰-۱۱۲۱-۱۱۸۴ ۱۶۲۱-۱۵۳۶	نشست پردازش و ثبت سیگنال های حیاتی	مهندسی پزشکی H6
مقالات: ۱۲۹۷-۱۰۹۱-۱۶۰۳ ۱۲۹۸-۱۲۵۳	نشست معماری کامپیوتر و پردازش داده ها	کامپیوتر H7
مقالات: ۱۰۳۷-۱۱۵۹-۱۳۷۶ ۱۵۳۹-۱۴۵۷	نشست مدارها و سیستم های مجتمع نوری و کوانتومی	الکترونیک (افزاده) H8

چهارشنبه ۳۰ دیهشت ماه ۱۴۰۵
۱۰:۰۰ الی ۱۰:۳۰

مقالات: ۱۱۴۴-۱۵۱۱-۱۴۷۷-۱۵۷۰-۱۱۷۹-۱۶۱۶	نشست شبکه های G5 و G6	محور مخابرات (سیستم) H1
مقالات: ۱۳۶۰-۱۰۲۱-۱۲۱۷-۱۴۷۲-۱۵۶۳	نشست مایکروبو، موج میلیمتری و تراهرتز	محور مخابرات (میدان) H2
مقالات: ۱۰۴۴-۱۰۹۹-۱۱۲۰-۱۱۷۶-۱۰۸۴	نشست تحلیل، طراحی و کنترل ماشین های الکتریکی	محور قدرت (ماشین) H4
مقالات: ۱۵۹۹-۱۴۷۳-۱۲۲۸-۱۳۱۲-۱۶۲۹-۱۲۸۳	نشست بهره برداری و کنترل شبکه قدرت	محور قدرت (انرژی) H5
مقالات: ۱۶۳۲-۱۳۹۷-۱۳۸۹-۱۰۰۳	نشست ربانیک ۲	محور کنترل H6
مقالات: ۱۱۹۳-۱۵۰۲-۱۶۰۵-۱۲۰۶-۱۲۵۵-۱۰۵۳	نشست پردازش سیگنالهای زیستی و ساخت ابزارها	محور مهندسی پزشکی H7
مقالات: ۱۴۲۸-۱۱۷۰-۱۳۷۹-۱۴۲۱-۱۵۰۷	نشست الگوریتم و تئوری محاسبات	محور کامپیوتر H8
مقالات: ۱۲۱۰-۱۴۳۰-۱۴۳۸-۱۴۹۲-۱۴۴۱	نشست مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی	محور الکترونیک مدار H3

چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵
۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

مقالات: ۱۰۸۰-۱۰۹۷-۱۵۴۰-۱۱۳۴-۱۵۶۸	نشست پردازش سیگنال	مخابرات (سیستم) H1
مقالات: ۱۵۴۶-۱۰۵۶-۱۰۱۱-۱۳۷۷-۱۱۹۷	نشست فرامواد و فراسطوح الکترومغناطیسی ۱	محور مخابرات (میدان) H2
مقالات: ۱۶۲۷-۱۶۳۴-۱۴۱۹-۱۳۵۱-۱۲۷۷-۱۲۰۲	نشست انرژی خورشیدی	محور قدرت (انرژی) H3
مقالات: ۱۰۲۷-۱۶۱۴-۱۵۲۴-۱۰۸۹-۱۳۱۹-۱۳۹۸	نشست پخش بار الکتریکی و بازار برق	محور قدرت (انرژی) H4
مقالات: ۱۴۵۸-۱۴۵۰-۱۳۳۴-۱۰۲۸-۱۲۰۴-۱۲۱۱	نشست کنترل فازی و هوشمند و شناسایی سیستم	محور کنترل H5
مقالات: ۱۰۴۲-۱۰۶۱-۱۱۲۹-۱۲۹۱-۱۲۷۸-۱۲۱۸	نشست پردازش تصاویر پزشکی	محور مهندسی پزشکی H6
مقالات: ۱۱۷۷-۱۴۹۳-۱۱۳۷-۱۴۷۰-۱۵۷۸	نشست بینایی ماشین ۱	محور کامپیوتر H7
مقالات: ۱۰۸۷-۱۵۱۶-۱۵۶۲-۱۵۴۴-۱۴۳۹-۱۱۳۲	نشست تجهیزات نوری، لیزرها، حسگرها و سونیچ های تمام نوری	محور الکترونیک (افزاده) H7

چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵
۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰

مقالات: ۱۵۱۲ - ۱۴۵۲ ۱۱۸۵ - ۱۳۲۶ - ۱۲۶۷	نشست هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در مخابرات	محور مخابرات (سیستم) ۵ H1
مقالات: ۱۰۱۵ - ۱۵۰۹ ۱۱۷۸ - ۱۱۶۵ - ۱۴۱۶ - ۱۳۹۰	نشست تئوری الکترومغناطیس و روش های عددی	محور مخابرات (میدان) ۵ H2
مقالات: ۱۳۳۳ - ۱۲۷۶ ۱۰۴۸ - ۱۰۲۶ - ۱۰۲۰	نشست شبکه های هوشمند و میکروگرید	محور قدرت (انرژی) ۷ H3
مقالات: ۱۳۲۲ - ۱۳۰۹ ۱۰۰۷ - ۱۲۷۳ - ۱۱۸۹ - ۱۰۷۵	نشست شبکه های توزیع و حفاظت شبکه قدرت	محور قدرت (انرژی) ۶ H4
مقالات: ۱۶۳۶ - ۱۶۰۷ ۱۵۵۹ - ۱۰۷۶ - ۱۶۱۹	نشست سیستم های سینگولار و کنترل بهینه	محور کنترل ۵ H5
مقالات: ۱۴۷۴ - ۱۳۶۴ ۱۶۰۹ - ۱۰۸۱ - ۱۵۳۳	نشست توانبخشی - تحریک اندام ها - ثبت سیگنال	محور مهندسی پزشکی ۵ H6
مقالات: ۱۴۷۶ - ۱۱۳۸ ۱۰۳۶ - ۱۳۵۵ - ۱۰۱۸	نشست بینایی ماشین ۲	محور کامپیوتر ۵ H7
مقالات: ۱۱۶۸ - ۱۲۶۳ ۱۵۷۴ - ۱۵۲۵ - ۱۴۱۱	نشست مدارات و سیستم های متفرقه	محور الکترونیک (مدار) ۳ H8

پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵
۱۰:۰۸ الی ۱۰:۰۰

مقالات: ۱۵۶۴ - ۱۵۶۰ ۱۰۷۴ - ۱۴۲۰ - ۱۵۹۳	نشست هوش مصنوعی و محاسبات نرم ۱	محور کامپیوتر ۶ H1
مقالات: ی - ۱۱۰۴ - ۱۵۰۱ ۱۱۱۶	نشست فرامواد و فراسطوح الکترومغناطیسی ۲	محور مخابرات (میدان) ۶ H2
مقالات: ۱۶۲۳ - ۱۵۷۹ ۱۳۸۷ - ۱۴۴۵	نشست شبکه های هوشمند و میکروگرید ۲	محور قدرت (انرژی) ۹ H3
مقالات: ۱۳۲۰ - ۱۲۷۹ ۱۳۰۲ - ۱۲۰۸ - ۱۲۷۲	نشست انرژی تجدیدپذیر و تولید پراکنده	محور قدرت (انرژی) ۸ H4
مقالات: ۱۲۲۶ - ۱۵۱۳ ۱۴۶۸ - ۱۲۳۵ - ۱۲۳۱	نشست ابزار دقیق، اتوماسیون و کنترل صنعتی	محور کنترل ۶ H5
مقالات: ۱۵۴۹ - ۱۴۸۵ ۱۱۱۵ - ۱۰۷۸ - ۱۱۲۵	نشست تشخیص عیب و کنترل تطبیقی	محور کنترل ۷ H6
مقالات: ۱۲۱۲ - ۱۰۹۵ ۱۲۳۳ - ۱۴۴۰ - ۱۲۳۰	نشست هوش مصنوعی و محاسبات نرم ۲	محور کامپیوتر ۷ H7
مقالات: ۱۱۳۵ - ۱۴۴۴ ۱۴۴۶ - ۱۴۸۷ - ۱۵۱۷ ۱۳۰۴	نشست سایر موضوعات مرتبط با الکترونیک افزارها و نیمه هادی	محور الکترونیک (افزاره) ۳ H4

پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵
۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰

مقالات: ۱۲۹۰-۱۴۹۲-۱۱۱۳- ۱۴۹۰-۱۵۴۸	نشست کاربرد در صنعت برق	محور صنعت H2	پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۰۰
--------------------------------------	----------------------------	-----------------	---

سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی مہندسی برق

34th
ICEE 2026

وزارت توانائی
و مینٹنننس
پبلک ورکس





34th
ICEE 2026

**سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی
مہندسی برق**

پڑھنے کے لیے
وہاں اور اطلاعات
میں (میں کے لیے معلومات اور)



34

برنامہ زمانبندی ارائه پوسٹرها

برنامه زمانبندی ارائه پوسترها

<p>کد مقاله</p> <p>۱۰۰۱-۱۰۰۲-۱۰۱۳-۱۰۱۶-۱۰۱۷ ۱۰۲۳-۱۰۳۲-۱۰۳۵-۱۰۳۸-۱۰۴۱ ۱۰۴۵-۱۰۵۰-۱۰۵۱-۱۰۵۷-۱۰۶۳ ۱۰۷۰-۱۰۷۳-۱۰۷۹-۱۰۹۸ ۱۱۰۰-۱۱۰۷-۱۱۱۲-۱۱۱۷ ۱۱۱۹-۱۱۲۲-۱۱۲۳-۱۱۲۶-۱۱۲۷ ۱۱۳۱-۱۱۴۳-۱۱۴۷-۱۱۶۷-۱۱۸۱ ۱۱۸۳-۱۱۸۶-۱۱۹۴-۱۱۹۵-۱۱۹۹ ۱۲۰۳-۱۲۱۵-۱۲۲۱-۱۲۲۴-۱۲۲۷ ۱۲۲۸-۱۲۳۴</p>	<p>چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰</p>	<p>H9 سانی</p>
<p>کد مقاله</p> <p>۱۲۴۲-۱۲۴۴-۱۲۴۷-۱۲۵۲-۱۲۵۹ ۱۲۶۶-۱۲۶۹-۱۲۸۲-۱۲۹۲-۱۲۹۶ ۱۳۰۰-۱۳۰۲-۱۳۰۵-۱۳۰۸-۱۳۱۰ ۱۳۲۱-۱۳۲۴-۱۳۲۶-۱۳۳۸-۱۳۴۳ ۱۳۴۶-۱۳۵۰-۱۳۵۲-۱۳۶۲-۱۳۶۵ ۱۳۶۶-۱۳۷۰-۱۳۷۱-۱۳۸۱-۱۳۸۴ ۱۳۹۴-۱۴۰۳-۱۴۰۴-۱۴۰۹-۱۴۱۵ ۱۴۲۳-۱۴۳۳-۱۴۳۵-۱۴۴۹-۱۴۵۱ ۱۴۵۳-۱۵۱۹</p>	<p>پنج شنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰</p>	<p>H9 سانی</p>
<p>کد مقاله</p> <p>۱۴۵۴-۱۴۶۱-۱۴۶۲-۱۴۶۳-۱۴۶۶ ۱۴۶۵-۱۴۷۸-۱۴۸۰-۱۴۸۱-۱۴۸۸ ۱۴۹۴-۱۴۹۵-۱۴۹۷-۱۴۹۸-۱۵۰۳ ۱۵۰۵-۱۵۰۶-۱۵۲۳-۱۵۳۱-۱۵۳۵ ۱۵۳۷-۱۵۳۸-۱۵۴۱-۱۵۵۴-۱۵۵۵ ۱۵۵۶-۱۵۶۱-۱۵۶۶-۱۵۷۱-۱۵۷۵ ۱۵۸۰-۱۵۸۱-۱۵۸۶-۱۵۸۷-۱۵۹۱ ۱۵۹۴-۱۵۹۵-۱۵۹۷-۱۶۱۲-۱۶۲۵ ۱۶۲۶-۱۶۲۸-۱۶۳۰-۱۶۳۷</p>	<p>پنج شنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ ۱۳:۰۰ الی ۱۴:۳۰</p>	<p>H9 سانی</p>



34th
IEEE 2026

**سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی
مہندسی برق**

پڑوشکھہ تر نیا طات
و ہا زور ا ط ل ا ع ا ت
ا ع ر ا ت ع ل ی م ا ت ع ا ر ا ت ا ع ر ا ت



34

سخنراناں

سخنرانان

دکتر عمادالدین فاطمی زاده

دانشیار دانشگاه صنعتی شریف، رئیس ستاد توسعه فناوری و کاربردی

سه شنبه ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۱۴ الی ۱۴:۳۰

مهندس نصرالله جهانگرد

عضو هیات علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاونت اسبق وزارت ICT

دکتر اسفندیار جهانگرد

عضو هیات علمی دانشگاه علامه طباطبایی

سه شنبه ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۰۰

دکتر محمود جراحی

معاون اسبق وزارت دفاع

چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۹:۳۰ الی ۱۰:۰۰

دکتر محمدرضا پاکروان

دانشیار دانشگاه صنعتی شریف و

مدیرعامل شرکت دانش بنیان پرتو تماس نوین (پرمان)

چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۴:۳۰

دکتر بابک نجار اعرابی

استاد تمام و رئیس دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران

چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۵:۰۰

دکتر محمدرضا کریمی قهرودی

رئیس طرح فراسازمانی سایبر نیروهای مسلح موسسه آموزشی و تحقیقاتی
صنایع دفاعی

پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۹:۳۰ الی ۱۰:۰۰

دکتر بابک سیف

دانشیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شاهد

پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۴:۰۰

مهندس یاسر رضاخواه

عضو هیات مدیره شرکت ایرانسل

پنجشنبه ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۴:۰۰



34th
ICEE 2026

پژوهشگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات
(مرکز تحقیقات مخابرات ایران)



IEEE
IRAN SECTION



IEEE

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

34

**نشست های تخصصی
(میزگردها)**

نشست های تخصصی (میزگردها)

34th
ICEE 2026
سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق
نشست تخصصی اول
مهندسی برق: پیشران توسعه در دکل پسا جنگ



پروفسور مسعود شفیعی

رئیس کنفرانس و استاد دانشگاه امیر کبیر



پروفسور رضا فرجی دانا

استاد تمام دانشگاه تهران



پروفسور ساعدی یوسفی زاده

استاد دانشگاه تهران
و رئیس مرکز
الگوی اسلامی ایوانی پیشرفت



دکتر محمد حسین شریحی

رئیس
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
رئیس کنفرانس



پروفسور هشام الزعین

استاد تمام دانشگاه صنعتی شریف



دکتر علی فتوت

استاد دانشگاه صنعتی شریف



پروفسور علی خانی صافی

استاد دانشگاه صنعتی خواجه
نصیر الدین طوسی



پروفسور فرهاد فرزانة

استاد تمام دانشگاه تهران

مکان: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

زمان: نهمه شنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۵

ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰

راه ارتباطی و نشانی سایت

نشانی دبیرخانه کنفرانس تهران، انجمن انرژی های تجدیدپذیر و وزارت نیرو، سازمان انرژی های تجدیدپذیر و وزارت نیرو (مرکز تحقیقات محاسبات تهران)
تلفن: ۰۲۱۸۹۷۷۵۱۹
شماره: ۰۲۱-۸۸۷۱۳۹۳

فانکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۳۹۳
نشانی دبیرخانه دانشی کنفرانس و انجمن: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، ساختمان آموزش، طبقه ششم، اتاق ۶۱۷
تلفن: ۰۲۱-۶۶۸۸۵۰۵

وب سایت سی و چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق: <https://iceeconfr2026>



34th
ICEE 2026
سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق



نشست تخصصی دوم
امنیت سایبری اینترنت اشیا



مهندس امیرمنصور یادگاری

مدیر گروه ارزیابی امنیت شبکه و سامانه‌ها
مسئول هسته پژوهشی امنیت اینترنت اشیا
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات



دکتر علی اصغر انصاری

مشاور هوشمندسازی صنایع و کسب و کارها
مدیرعامل شرکت مخابرات ایران



دکتر محمد حسین شیخی

رئیس
پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات



دکتر سیدمجتبی میرزاعفی

رئیس هیات مدیره
انجمن تحول دیجیتال و
هوش مصنوعی صنعت و معدن کشور



خانم مهندس آخوندک

معاون توسعه و ارزیابی
صنعت انفی مرکز مدیریت راهبردی افنا

چکیده:

در این میز گرد ضمن اشاره به روندهای گسترش بکارگیری فناوری اینترنت اشیا در صنایع، کسب و کارها و جامعه و مرور برنامه کشورهای پیشرو حول این فناوری تأثیر گذار، بر ضرورت شناسایی تهدیدهای موجود و آینده و همچنین اهمیت ارزیابی این نوع تهدیدات و اولویت دهی به تدوین الزامات، راهبردهای پیشگیرانه و تاب‌آورانه آن پرداخته خواهد شد. با توجه به شرایط حساس کنونی در این میزگرد سعی خواهد شد به موضوع ضرورت برنامه ریزی برای ارتقای امنیت سایبری توسعه اینترنت اشیا در پسا جنگ به عنوان فرصت راهبردی تأکید شود زیرا بدون توجه به این موضوع مهم، آسیب‌پذیری‌های جدید در زیرساخت‌ها، شبکه‌ها و زنجیره تأمین، موجب افزایش سطح خطرات سایبری خواهد شد. تلاش می‌شود با بررسی زیست بوم های کشورهای پیشرو، نقاط ضعف موجود در این حوزه مورد بررسی قرار گیرد.

مکان: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

زمان: سه شنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۵

ساعت: ۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰

راه ارتباطی و نقلی سایت

نشانی دبیرخانه کنفرانس تهران: انتهای کارکرمشاهی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تعقیبات محابرات اهرن)
تلفن: ۰۲۱۸۴۹۷۷۱۹ - همراه: ۰۹۰۸۸۷۱۳۱۳
فکس: ۰۲۱۸۸۴۲۰۶۱
نشانی دبیرخانه دائمی کنفرانس و انجمن: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان امیرکبیر
طبقه ششم، اتاق ۶۱۷
تلفن: ۰۲۱۸۵۸۵۶



وب سایت سی و چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی برق، 2026 //iceeconfl.ir

34th
ICEE 2026

سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق



نشست تخصصی سوم
تحول دیجیتال در صنعت برق با هوش مصنوعی: کنفرانس بین المللی
ارزشیابی هوشمند تاشبکه های خودگردان



دکتر علیرضا ماهیار

مدیر عامل اسبق شرکت ملی انفورماتیک



دکتر محمد مهدی مطلق

مدرس دانشکده فنی
دانشگاه آزاد واحد تهران مرکز



دکتر محمد مهدی تقی پور

مدیر عامل شرکت به پرداخت ملت



دکتر محمد جلال

مشاور وزیر اقتصاد



دکتر حمیدرضا شیریاتی

دانشیار دانشگاه صنعتی امیر کبیر

مکان: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

زمان: چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۵

ساعت: ۱۷:۰۰ الی ۱۹:۰۰

راه ارتباطی و نشانی سایت

- نشانی دفترخانه کنفرانس تهران، انتهای کارگر شمالی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)
- تلفن: ۰۲۱۸۴۹۷۷۵۹ (۲۱) همراه: ۰۹۰۸۸۷۱۳۳۳
- فکس: ۰۲۱۸۸۶۳۰۶۱
- نشانی دفترخانه دائمی کنفرانس و اجتنی: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان اورخان،
- طبقه ششم، اتاق ۶۱۲ تلفکس: ۶۶۴۸۵۶۶
- وب سایت سی و چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق: <https://iceecon2026>



سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق
34th
ICEE 2026

نشست تخصصی چهارم
بررسی ابعاد ناترازی برق: ریشه یابی چالش ها
وراهکارهای نامین پایدار



دکتر کامبیز ناظریان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق
تهران بزرگ



دکتر محمود رضا حقیر فام

استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس
و مدیرعامل کسب و کار، انتقال، توزیع
و... انرژی



پروفسور گزوک فرده پتین

استاد تمام دانشگاه امیرکبیر



دکتر محمدلته کلا

سرپرست شرکت مادر تخصصی
توانیر



مهندس مسعود مسعودی

مدیرعامل برق منطقه ای خراسان



دکتر محمدصالح قاضی زاده

دانشیار دانشگاه صنعت آب و برق

مکان: پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

زمان: پنجشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۵

ساعت: ۱۴:۳۰ الی ۱۶:۰۰

راه ارتباطی و نشانی سایت

نشانی: دبیرخانه کنفرانس تهران، انبای کارگر ششمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات تهران)
تلفن: (۰۲۱)۸۴۹۷۵۷۱۱
هشماره: ۰۹۰۸۸۷۳۳۳۳۳۳
فکس: (۰۲۱)۸۸۶۳۰۶۱
نشانی: دبیرخانه دائمی کنفرانس و انجمن: تهران، خیابان حافظ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان اپورخان،
طبقه ششم، اتاق ۶۱۲
تلفن: ۶۶۴۸۵۵۶
وب سایت: سی و چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق
۲۰۲۶
۲۰۲۶



سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی مہندسی برق

34th
ICEE 2026

وزارت توانائی
و مواصلات
پاکستان



IEEE
HIGH SECTION

IEEE



34th
IEEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

پژوهشگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات
(مركز تحقیقات مخابرات ایران)



34

کارگاه ها

کارگاه

ردیف	عنوان کارگاه	ارائه دهنده	مدت زمان	زمان ارائه
W1	چالش‌های امنیتی API‌های بلادرنگ موبایل و چگونگی رخداد چند حمله بر روی آنها	دکتر محمد حسام تدین، دکتر پیمان ویسی، مهندس پرنیان نخعی، مهندس نیلوفر مکارچیان	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۱ الی ۱۸
W2	طراحی محموله ماهواره های مخابراتی FSS	دکتر محمد عروتی نیا	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۰ الی ۱۸
W3	پردازش سیگنال های الکترونیکی مغز در eeglab	دکتر گلناز بغدادی	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۰ الی ۱۸
W4	تاثیر مدل‌های بنیادین و سکوی های ملی هوش مصنوعی بر فرایند کسب و کار شرکتهای فناوری محور	دکتر بابک حسین خلج	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۱ الی ۱۲
W5	تشخیص نفوذ سایبری در شبکه های هوشمند برق با قابلیت تعمیم به سایر ساختارها	مهندس امین داننده حصار، دکتر ماهرخ غنی شایسته، دکتر رضا کلانتری	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۱ الی ۱۲
W6	مدیریت امنیت اطلاعات و حفاظت از زیرساخت های حیاتی	دکتر علی یزدیان	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۶ الی ۱۶
W7	مهندسی پایداری در سلول‌های خورشیدی پروساکتی: تئوری، تکنولوژی ساخت و مشخصه یابی	دکتر وحید احمدی، دکتر مریم عالی دابی، دکتر یینه قریشی و دکتر غزاله بقا	۴ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۸ الی ۱۶
W8	ابزارها و روش‌های توسعه خودروهای خودران و هوشمند	مهندس داریوش قائمی، مهندس علی مجلسی، طه شکرگو، مهندس نوید رزاقی، محمد باقر خندان، سجاد غفوری، مهندس رئیسی، دکتر صدرا تفقیدی، دکتر احمد راحتی، دکتر علی فتوت، دکتر بابک خلج	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۶ الی ۱۹
W9	تسهیل ارزیابی در آموزش با کمک هوش مصنوعی	دکتر فتنانه تقی‌یاره، آقای فرشاد حسامی	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۶ ۱۶ الی ۱۹
W10	روند پیشرفت و آینده شبکه های ارتباطی نوری	دکتر علی پوراسلامی	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۰ الی ۱۸
W11	آنتن های BTS و نقش محوری آن در توسعه و بومی سازی شبکه های سلول	دکتر کریم محمدپوراقدم	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۰ الی ۱۸
W12	آشنایی با طراحی آنتن‌های BTS در نسل‌های مختلف	دکتر هادی علی اکبریان، مهندس رسول سلیمی نژاد، مهندس مهدی طاهرخانی، مهندس سروش شفیق، مهندس مجتبی کلانتری	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۰ الی ۱۳
W13	نقش ورزی حکمرانی هوش مصنوعی بر حکمرانی شناختی	دکتر مریم طایفه محمودی	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۱ الی ۱۲

ردیف	عنوان کارگاه	ارائه دهنده	مدت زمان	زمان ارائه
W14	اکوسیستم توسعه شبکه های سلولی: معماری، ابزارهای تست وبومی سازی ایستگاه های پایه	دکتر علی اکبر تدین، دکتر فرهنگ، دکتر مسعود نادر پور	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۴ الی ۱۷
W15	چارچوب ها و چالش های توسعه و ارزیابی مدل های زبانی بزرگ فارسی	مهندس مریم محمودی، دکتر مژگان فرهودی، مهندس امیرمحمد صالح اوف	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۴ الی ۱۶
W16	تاب آوری خود مختار هم بست انرژی، آب و اطلاعات بر مبنای شبکه های هوشمند	دکتر فریدونیان، دکتر پویا سلیمانی، دکتر عباس شهبازیان	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۶ الی ۱۹
W17	مخابرات مبتنی بر فراسطوح: ملاحظات سخت افزاری و امنیتی	دکتر شکرالله کریمیان	یک روز	۱۴۰۵/۲/۲۷ ۱۶ الی ۱۸
W18	فازنریک در حوزه رایانه و موبایل	دکتر طلا تفضلی	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۰-۸
W19	آینده نگاری مدیریت طیف فرکانسی ایران: توانمندسازی کسب و کارها و صنایع با اجرای چشم انداز پنج ساله	مهندس رضا بحری	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۰ الی ۱۸
W20	شبیه سازی سویچ های غیر خطی مبتنی بر تشدیدگرهای حلقوی پلاسمونی در نرم افزار لومریکال	دکتر احسان ادیب	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۰ الی ۱۸
W21	ارتباطات نوری در مراکز داده	دکتر محمد رضا پاکروان، دکتر محمدهادی	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۲ الی ۱۰
W22	سنجش اقتصاد دیجیتال	دکتر بیتا محبی خواه، دکتر نیلوفر مرادحاصل، دکتر محمد غلامی	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۲ الی ۹
W23	مدل ارزیابی بلوغ دولت هوشمند	مهندس محمود خراط، مهندس کلثوم عباسی شاهکوه و مهندس معصومه صادقی	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۲ الی ۱۰
W24	تکنولوژی های کوانتومی و فیلترینگ سیستم های کوانتومی	دکتر ابوالقاسم دانی چیان	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۸ الی ۱۵
W25	تکنیک های داده گیری قندخون	مهندس فرزین داداشی، کیمیا حجازی پور، زهرا آقائی پور، دکتر علی فتوت	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۷ الی ۱۴
W26	از داده خام تا بینش عملیاتی مبتنی بر هوش مصنوعی: معرفی سکوی جامع تحلیل هوشمند کلان داده	مهندس لیلا ربیعی، دکتر مجتبی مازوجی، دکتر مریم خسروی	۳ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۷ الی ۱۴
W27	پیااده سازی حملات خصمانه برای استحکام بخشی سامانه های هوش مصنوعی با تمرکز بر حملات مبتنی بر شبکه های مولد تخصصی (GANs)	دکتر مرجان گودرزی، مهندس دانیال قشقائی، مهندس عماد موسویان	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۸ الی ۱۶
W28	پیااده سازی نیروگاه خورشیدی: از تئوری تا عمل (آموزش عملی نصب یک نیروگاه خورشیدی دو کیلو وات)	دکتر داود فتحی، دکتر ابراهیم گوگونانی، مهندس کیوان سهرابی	۴ ساعت	۱۸ الی ۱۴

ردیف	عنوان کارگاه	ارائه دهنده	مدت زمان	زمان ارائه
W29	پیش‌بینی، جلوگیری و آگاهی بخشی بیماری‌های واگیردار منطقه‌ای در ایران و کشورهای همسایه با به کارگیری سیستم-های اطلاعاتی جهانی (GIS) با تمرکز بر روی بیماری تب دونگی	دکتر فیضان الحسن نقوی دکتر مسعود شفیعی دکتر ایمان زمانی دکتر سید جمیل کاظمی	۲ ساعت	۱۴۰۵/۲/۲۸ ۱۰ الی ۱۲

		ساعت												
		۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	
	زمان برگزاری							۱۳					اتاق جلسه	
	شنبه ۱۴۰۵/۲/۲۶		W8		W6								ROOM1	
				W7					W4	W2			ROOM2	
				W9						W5	W3			ROOM3
	یکشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۷		W16		W15					W13	W10		ROOM1	
					W14					W12	W11		ROOM2	
					W17						W17			ROOM3
	دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۸		W27		W25					W21	W18		ROOM1	
				W24						W23	W19		ROOM2	
					W26						W22			ROOM3
					W28						W29	W20		ROOM4



34th
ICEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

پژوهشگاه ارتباطات
و فناوری اطلاعات
(مرکز تحقیقات مخابرات ایران)



IEEE
IRAN SECTION



IEEE

34

نشست ها و ارائه مقالات شفاهی

نشست ها و ارائه مقالات شفاهی

ساعت: +۰۱۵ الی +۰۳۱۶		مکان: H1	روز: سه شنبه
محور: مخابرات سیستم			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹
مسئول محور: دکتر عباس محمدی			
نشست: رادار و سونار Radar and Sonar			
روسای نشست: دکتر حمیدرضا امین داور، دکتر فریدون بهنیا			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1243	Automotive radar target classification using NMF-decomposed micro-Doppler signatures	Amin Aghatabar Roodbary	
icee34-1216	طراحی سیگنال با بهینه‌سازی بر روی منیفلد برای کمینه کردن PSL در خروجی جمع‌بندی هم‌دوس در رادارهای MIMO	حمیده زبردست	
icee34-1207	Near-Field Millimeter-Wave Imaging Based on FMCW MIMO-SAR Radar	Elahe Faghand	
icee34-1611	Adaptive Covariance Matrix Design for Robust Interference Mitigation in Automotive MIMO Radars	Saeed Javaheri	
icee34-1427	Data Association For Multi-Target 3D Localization Using Two Rotating Transceivers Based on Azimuth AOA and Range Measurements	Seyed Mohammad Seyedin	

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		مکان: H2	روز: سه شنبه
محور: مخابرات میدان			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹
مسئول محور: دکتر مجید طیرانی			
نشست: پژوهش‌های نوین در مخابرات میدان Novel Researches in Communication Engineering			
روسای نشست: دکترایمان آریانیان، دکتر امیرسامان نورامین			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1406	On the Comparison of Four Different Approaches for Designing an X-Band Beamforming Network of a 64-Element Antenna	Mohammad Bod	
icee34-1329	Multimode Optical Phased Array for Wide Field-of-View Beam Steering in Integrated LiDARs	Hossein Lameh Juybari	
icee34-1281	Compliance Assessment of Radiation Exposure from Reconfigurable Intelligent Surface	Narges Noori	
icee34-1171	Enhancing Security in Intelligent Reflecting Surface (IRS)-based Wireless Communications using Quantum Authentication	Atefeh Torkaman	
icee34-1422	ارزیابی تجربی و تحلیل کمی افت توان ناشی از انحراف زاویه‌ای در تصویربرداری دورایستای موج میلی‌متری	حسین غنی	
icee34-1128	Tunable Integrated Terahertz Sources based on Hybrid Plasmonic Structures	Mohammad Javad Siahkari	

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		روز: سه شنبه
مکان: H4		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹
محور: سیستم های قدرت و انرژی		
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: پیش بینی بار در شبکه قدرت Load forecasting in power systems		
روسای نشست: دکتر مهرداد ستایش نظر، دکتر علیرضا فریدونیان		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1583	چارچوب جامع شناسایی استخراج غیرمجاز رمز ارز: پایش چندلایه ای حرار (IR) و الگوهای انرژی	مهدی عرب صادق
icee34-1514	A Comparative Study of GAM, Bagging regression trees and Random Forest for Short-Term Electrical Load Forecasting	Javad Hajianezhad
icee34-1434	An Uncertainty-Gated Multi Layer Perceptron for Decomposed Probabilistic Net Load Forecasting	Sina Hossein Beigi Fard
icee34-1039	Attention-Based Seq2Seq Framework for Short-Term Electricity Load Forecasting with Meteorological and Calendar Features (Case Study: Iran)	Nasim Amani
icee34-1005	Enhancing the Accuracy of Long-Term Load Forecasting using a Hybrid PSO-ANFIS Model	Saman Mahmoodi

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		روز: سه شنبه
محور: کنترل		مکان: H5
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹
مسئول محور: دکتر محمد اعظم خسروی		
نشست: سیستم های غیرخطی و کنترل مقاوم Nonlinear Systems and Robust Control		
روسای نشست: دکتر محمد رضا جاهد مطلق، دکتر علیرضا یاری		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1264	Attitude Stabilization of Underactuated Satellites Equipped with Two Reaction Wheels	Leila Habibpour
icee34-1246	Enhancing Tumor Chemotherapy Control with Drug Dosage Constraints: A Backstepping and Super-Twisting Sliding Mode Approach	Ehsan Ahmadi
icee34-1429	Design and Implementation of an Extended Sate Observer-based Fixed-Time Sliding Mode Controller for a Road Profile Simulator	Mohammadreza Zebardast Chavan
icee34-1136	A novel LMI-based Method for Robust Stabilization of Fractional-order Interval Systems with $1 \leq \alpha \leq 2$	Pouya Badri
icee34-1331	Active Disturbance Rejection Control of Uncertain Systems Based on Neural Network: An Approach for Achieving Implementable Control Signal	Ali Naseh
icee34-1064	Robust Output-Feedback Control using a Fusion of Model-Based and Data-Informed Models	Reza Norouzi

روز: سه شنبه		مکان: H6	ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹		محور: مهندسی پزشکی	
مسئول محور: دکتر علی مطیع نصرآبادی			
نشست: پردازش سیگنال‌های EEG EEG Signal Processing			
روسای نشست: دکتر ساناز سیدین، دکتر علی مطیع نصرآبادی			
ارائه دهنده	عنوان مقاله	کدمقاله	
Fatemeh Majidi	BrainTranslator: Decoding Coherent Text from EEG Signals with Scheduled Sampling	icee34-1114	
Ali Yazdanifar	Comparative Analysis of Classical Sleep Staging Classifiers on In-ear EEG Dataset	icee34-1238	
Arian Mesforoosh-M	Interpretable K-Means-Based TSK Fuzzy Classification of EEG Signals for Seizure Detection	icee34-1500	
Mohsen Avesta	STA-EEGNet: Spatial-Temporal Attention Enhanced EEGNet Architecture with Adaptive Model Compression for Efficient Brain-Computer Interfaces	icee34-1596	
Amin Mohammad Mohammadi	Medial Frontal Network Dynamics Underlying Feedback Processing	icee34-1615	
Elias Ebrahimzadeh	Localizing Win/Loss Neural Foci in a Gambling Task: A Simultaneous EEG-fMRI Study	icee34-1638	

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		روز: سه شنبه
مکان: H7		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹
محور: کامپیوتر		
مسئول محور: دکتر سیاوش خرسندی - دکتر محمدشهرام معین		
نشست: شبکه های کامپیوتری Computer Networks		
روسای نشست: دکتر سیاوش خرسندی، دکتر تورج شبانیان		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1046	ProCAVE: A Self-Adaptive, Full-Lifecycle Edge Caching Framework for Video Streaming via Predictive Bandwidth Estimation and Preference-Aware Deep Reinforcement Learning	Yeganeh Chatrri
icee34-1103	ارائه روشی جهت تشخیص نفوذ در شبکه با استفاده از شبکه های عصبی کانولوشنی	مجتبی علی حسینی
icee34-1486	Design and Implementation of an Integrated Safety Monitoring System in Underground Mines Based on IoT, LoRa, and UWB	Amirhossein Alizadeh
icee34-1466	A Hybrid Chaos-Assisted Key Derivation Framework for Secure IoT Data Encryption Using AES-256-GCM	Reza Sedagheh Maskan Sadigh

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		روز: سه شنبه
محور: مدارها و سیستم‌های الکترونیک		مکان: H8
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۲۹
مسئول محور: دکتر محمدیآوری		
نشست: مدارهای مجتمع آنالوگ و سیگنال مخلوط Analog and Mixed-Signal Integrated Circuits		
روسای نشست: دکتر حسین شمسی، دکتر محمد یآوری		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1335	A Low-Temperature-Coefficient Sub-1V BGR Using Dual-PTAT Subtraction	Mahdi Shahpasandi
icee34-1425	Simultaneous WTA-LTA Circuit with High Input Dynamic Range, Low Power Consumption, and Minimal Maximum Error	Hossein Yaghoobzadeh Shadmehri
icee34-1530	A Recursive Averaging-Based DAC Switching Scheme for SAR Analog-to-Digital Converters	Hamid Reza Ghahramani
icee34-1610	Importance of Power Consumption and Resolution of Buffer Located before Converters and New FOM for SAR ADCs	Armin Tehranian
icee34-1622	Rail-to-Rail Time-Domain Comparator with Ultra-Low Power Consumption by Reducing Static Current and Short-Circuit Current	Hossein Yaghoobzadeh Shadmehri

ساعت: ۰۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: چهارشنبه
مکان: H1		
محرور: مخابرات سیستم		
مسئول محور: دکتر عباس محمدی		
نشست: مخابرات بی سیم و سیار		
Wireless and Mobile Communications		
روسای نشست: دکتر رقیه دوست، دکتر کمال محامد پور		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1353	Proximal Policy Optimization for Tri-Objective Hybrid Beamforming in BS-Only THz Integrated Sensing and Communication Systems	Khashayar Saremi Tabrizi
icee34-1380	Newton-Based Mini-Batch Detection in Decentralized Large-Scale Antenna Systems	Ghazal Mousavi
icee34-1359	Energy-Efficient AP Selection in Downlink Cell-Free Massive MIMO Systems with QoS Guarantees using Deep Reinforcement Learning	Saba Samkhaniani
icee34-1014	A Model-Driven Deep Learning Approach to Signal Detection in Large-Scale MIMO Systems	Nima Kiaheyrafi
icee34-1175	ADMM-Based Downlink Energy Efficiency Optimization for RSMA in 6G Networks with Hardware Impairments	Sima Sobhi-Givi
icee34-1479	RIS-Aided Cooperative NOMA With Heterogeneous Users and Non-Linear SWIPT	Ali Ahmadi

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: چهارشنبه
مکان: H2		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
محو: مخابرات میدان		
مسئول محور: دکتر مجید طیرانی		
نشست: آنتن و انتشار امواج Antennas and Wave Propagation		
روسای نشست: دکتر رقیه کریم زاده، دکتر نرگس نوری		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1174	Graphene-Based Slot Antenna with Improved Bandwidth for 6G Terahertz Communications	Alireza Tahvildari
icee34-1456	A Miniaturized Dual-Band Brain Implantable Antenna for Wireless Power Transfer and Neurological Monitoring	Amir Razavi
icee34-1248	A Simple and New Multi-mode Pattern Reconfigurable Antenna with a Cavity-backed Structure	Matin Azizpanah
icee34-1232	Design of a Four-Arm Sinuous Antenna and Its Modified Balun	Reza Khosravani Gashtasb
icee34-1108	A High-Isolation Dual-Band Dual-Mode Rectenna with Enhanced Bandwidth for SWIPT Applications	Arian Mianji
icee34-1188	An LTCP Converting Unit Cell with Inhomogeneous Dielectric for Possible Integration Into Reflectarray Antenna	Soroosh Ghaffari

ساعت: ۸:۳۰+ الی ۱۰:۰۰+		روز: چهارشنبه
محور: الکترونیک قدرت و ماشین الکتریکی		مکان: H3
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر کریم عباس زاده		
نشست: مبدل های الکترونیک قدرت Power Electronic Converters		
روسای نشست: دکتر محمد خلیل زاده، دکتر علی یزدیان ورجانی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1515	A Single-Switch Transformer-less High Step-Up DC-DC Converter with Continuous Input Current	Mohsen Arabkhazaeli
icee34-1553	Hybrid Control of CLLC Resonant Converters Based on Reduced-Order DPWA Models and LMI Analysis	Amirreza Marandi
icee34-1367	An Enhanced High Step-Up Z-Source DC-DC Converter Employing Dual Coupled-Inductor Pairs	Masoud Motamedi-Sedeh
icee34-1491	Non-Isolated Step-Up Converter Employing Switched-LC Cell Stages for High Voltage Gain and Low Semiconductor Stress	Reza Arabkhazaeli
icee34-1608	Fully Soft Switched Bidirectional SEPIC – Zeta Converter With Improved Voltage Conversion	Negar Parvizi

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: چهارشنبه
محور: سیستم‌های قدرت و انرژی		مکان: H4
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: خودروی برقی Electrical Vehicles		
روسای نشست: دکتر حمیدرضا بقایی، دکتر احد عابسی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1613	Placement and sizing of electric vehicle charging stations in distribution network with stochastic generation	Pooya Tadayonroody
icee34-1388	A Data-Driven Framework for Forecasting EV Charging Infrastructure Using Large Language Models	Behnam Ranjbar
icee34-1275	AC Network-Constrained Unit Commitment Integrated With RESS, ESS, and Electric Vehicle Aggregators: A Multi-Objective Approach to Enhance Voltage Stability	Mohammadreza Rahimi
icee34-1068	Techno-Economic Planning of Vehicle-to-Grid enabled Charging Stations in Renewable-Energy Integrated Distribution Networks	Farough Mansournia

ساعت: ۰۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		مکان: H5	روز: چهارشنبه
محور: کنترل			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر محمد اعظم خسروی			
نشست: رباتیک ۱ Robotics1			
روسای نشست: دکتر محمد اعظم خسروی، دکتر ایمان شریفی			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1437	Koopman-based Disturbance-Aware Trajectory Tracking via Neural Residual MPC for Autonomous Omnidirectional Wheeled Robots	Ashkan Jelodar	
icee34-1442	Constrained Adaptive Control of a Lower-Limb Rehabilitation Exoskeleton using Barrier Lyapunov Functions to Ensure Patient Safety	Mohammad Olyai	
icee34-1584	Dual-Arm Tabletop Rearrangement with Movable Stacking and Gap-Aware Push Transfers	Zakiye Rostamirad	
icee34-1200	An Autoencoder-Based Approach to Generalizable Slip Detection for Robotic Grasping	Aysan Alizadeh Arasi	
icee34-1436	Novel Data-Driven Koopman-Based MPC with Virtual Inputs for USV Trajectory Tracking under Unknown Dynamics and Unmodeled Environmental Disturbances	Ashkan Jelodar	

روز: چهارشنبه		مکان: H6
ساعت: ۰۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰		محور: مهندسی پزشکی
مسئول محور: دکتر علی مطیع نصرآبادی		
نشست: پردازش و ثبت سیگنال‌های حیاتی Biopotential processing & recording		
روسای نشست: دکتر منصوره پاکروان، دکتر محمد پویان، دکتر بابک محمدزاده		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1110	A Two-Stage Hierarchical Deep Learning Model for Inter-Patient Arrhythmia Classification	Mohammad Ahmadabadi
icee34-1121	Cross-Subject Aligned Contrastive Learning for sEMG Gesture Recognition	Ali Akbari
icee34-1184	Fatigue-Resistant s-EMG Hand Gesture Recognition with Lightweight Recurrent–Attention Networks	Aliasghar Bagheri Tirtashi
icee34-1536	Deep Learning–Based Simultaneous Estimation of Elbow Joint Angle and Angular Velocity from Surface EMG Using RMS and dRMS Features	Pouria Shekhi
icee34-1621	Multi-Agent Large Language Model Framework for Comprehensive ECG Signal Analysis: Delineation, Classification, and Arrhythmia Subtyping with Temporal Hierarchical Reasoning	Mohsen Avesta

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		مکان: H7	روز: چهارشنبه
محور: کامپیوتر			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر سیاوش خرسندی - دکتر محمدشهرام معین			
نشست: معماری کامپیوتر و رایانش داده ها Computer Architecture and Data Processing			
روسای نشست: دکتر احسان آریانیان، دکتر محمدرضا احمدی، دکتر حامد فربه			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1297	Multi-Sensor Data Fusion for Real-Time Road Surface Type and Condition Classification Using Wheel-Mounted Accelerometers and Weather Sensors	Nima AhmadPour	
icee34-1091	Edge Deployment of Quantized Transformer Models for Remaining Useful Life Prediction	Reza Adinepour	
icee34-1603	A Novel Design of Efficient Coplanar 2×2 QCA Multiplier with Energy Analysis	Shobeir Fayazi	
icee34-1253	چارچوب مدیریت منابع پویا و اولویت محور برای رایانش لبه □ ای مبتنی بر میکروسرویس، با استفاده از یادگیری تقویتی	سودابه محمدی	
icee34-1298	A Privacy-Aware Scheduling Algorithm for Demand Response in Smart Grids Using Hybrid Cloud Computing	Hamid Abrishami	

ساعت: ۰۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: چهارشنبه
محور: الکترونیک افزاره نیمه هادی		مکان: H8
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر محمدرضا صالحی		
نشست: مدارها و سیستم های مجتمع نوری و کوانتومی Optical and Quantum Integrated Circuits and Systems		
روسای نشست: دکتر فرهنگ جواهریان، دکتر رضا سروری، دکتر داود فتاحی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1037	Afterpulse and Dark Count Simulator for Single Photon Avalanche Diodes	Mahdi Rahmanpour
icee34-1159	کنترل تشعشع نوری با استفاده از نانوانتن هیبریدی بازپیکربندی پذیر GST/SOI	رضا سورانی
icee34-1376	Python-Based Optimization of Inverse Taper Structures for Enhanced Fiber-to-Chip Coupling Efficiency Using FDTD Simulations	Soroush Rostami
icee34-1457	Fano resonance in MIM Plasmonic Waveguide Coupled with a Rectangular Cavity	Setare Farzane
icee34-1539	Aperture-Radius Optimization of 1.3- μm QD-VCSELs Using Photonic-Crystal-Assisted Single-Mode Control	Sara Alaei

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: چهارشنبه
مکان: H1		
محور: مخابرات سیستم		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر عباس محمدی		
نشست: شبکه های 5G و 6G 5G and 6G Networks		
روسای نشست: دکتر امین قلمی اسکویی، دکتر علی الفت، دکتر لیلا محمدی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1144	Efficient Data Detection in Massive Multiuser MIMO Systems Using Manifold Optimization	Ali Ghanbarpour
icee34-1511	A Latency-Aware Hybrid Computing Architecture for Energy-Latency Optimization in Large-Scale IoT System	Amirmohammad Ahmadzad
icee34-1477	IRS-Enabled Visible Light NOMA for Blockage-Resilient Indoor Connectivity: System Model and IRS Units Allocation	Babak Sadeghi
icee34-1616	DPPO-Accelerated Two-Time-Scale Learning for Mobility-Aware Multi-Beam THz-NOMA Under Blockage	Khashayar Saremi Tabrizi
icee34-1179	Resisting Multi-Warden Surveillance in Hybrid RF-Underwater Optical Networks	Reza Aghaei
icee34-1570	Lightweight Steganography for Enhancing Security in IoT Authentication Protocols	Asma Bavejdan

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: چهارشنبه
مکان: H2		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
محرور: مخابرات میدان		
مسؤل محرور: دکتر مجید طبرانی		
نشست: مایکروویو ، موج میلیمتری و تراهرتز Microwaves, Millimeter-Waves and Terahertz		
روسای نشست: دکتر حسین زرگر، دکتر غلامرضا مرادی، دکتر وحید نبیری		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1360	نوسان ساز بهره انتقالی با مشدد مود انعکاسی	رضا وزیری
icee34-1021	Systematic Analysis of Dual-Substrate and Geometry Effects in Triple-Pole Resonator-Based Microwave Biosensors for Non-Invasive Glucose Monitoring	Sina Aramtan
icee34-1217	Monitoring of Respiration Rate and Heart Rate Using a FMCW Millimeter Wave Radar	Elahe Nazarian
icee34-1563	Circuit-Based Dispersion Analysis of Periodic Cross-Shaped Unit Cells with Dirac Characteristics	Mahyar Mehri Pashaki
icee34-1472	Magnetic Characterization of Ferrites Using Metal-Coated Ferrite Disk Resonators in Cylindrical Cavity	Mahdyar Rouhvand

روز: چهارشنبه		ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰		مکان: H3
محور: الکترونیک قدرت و ماشین الکتریکی		
مسئول محور: دکتر کریم عباس زاده		
نشست: تحلیل، طراحی و کنترل ماشین های الکتریکی Electrical Machine Design, Analyses and Motor Drives		
روسای نشست: دکتر داوود عرب خابوری، دکتر جواد فیض		
ارائه دهنده	عنوان مقاله	کدمقاله
Alireza Saffar Bahari	Sensorless DTC of Dual Induction Motors Using a Five-Leg Inverter for EV Applications	icee34-1044
Davood Maleki	Modeling and Control of Modular Drive of Dual-Star Three-Phase Permanent Magnet Synchronous Motor	icee34-1084
Davood Maleki	Fault-Tolerant Control and Torque Ripple Reduction of a Modular Dual Three-Phase PMSM Drive	icee34-1099
Bijan Bijani	Design and Analytical Model of a Permanent Magnet Vernier Motor for Enhanced Power Factor with Segmented Stator Structure	icee34-1120
Mina Mohammadi Dogaheh	Experimental Evaluation of the Impact of Magnetic Slot Wedges on Losses and Temperature Rise in a 250-kW, 6.6-kV TEFC Induction Motor	icee34-1176

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: چهارشنبه
محور: سیستم‌های قدرت و انرژی		مکان: H4
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: بهره برداری و کنترل شبکه قدرت Power system operation&control		
روسای نشست: دکتر مصطفی پرنیانی، دکتر مهدی وکیلیان		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1599	Study of DC Fault Current Components and Fast DC Fault Detection Approach in VSC-Based Multi-Terminal MTDC Networks	Mehdi Zebarjadi Zirak
icee34-1473	Investigation of Statistical and Mathematical Indices for Transformer Frequency Response Analysis and Winding Condition Diagnosis Using Machine Learning Methods	Ali Ghorbani
icee34-1328	Stochastic Unit Commitment with Three-Point Estimation Modeling of Wind Turbine Uncertainty and Voltage Stability-Oriented Penetration Limit	Mohammadreza Rahimi
icee34-1312	Adaptive Physics-Aware Deep Learning for PMU-Aided Power System State Estimation With Topology-Based Partitioning	SeyedHamed MirMohammadAli Roudaki
icee34-1629	Data-Driven Simultaneous Estimation of Power System Inertia and Damping under Measurement Noise	Saeed Aslani amin abad
icee34-1283	Enhanced TRV modeling of high voltage shunt reactors through FEM-derived stray capacitance parameters	Aref Nikraftar

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰	مکان: H5	روز: چهارشنبه
محور: کنترل		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر محمد اعظم خسروی		
نشست: رباتیک ۲ Robotics2		
روسای نشست: دکتر محمد زارعی نژاد، دکتر حیدر علی طالبی، دکتر فرزانه عبدالمهی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1632	A Data-Driven Two-Layer MPC with Safety Filter for Range-of-Motion-Constrained Tracking in a Knee Rehabilitation Exoskeleton	Ashkan Jelodar
icee34-1397	An Energy Compensation Approach to Variable Stiffness Single Leg Jumping	Mohammadreza Gilak
icee34-1389	A Two-Layer Impedance Control Framework Featuring a Super-Twisting Inner Loop for Knee Rehabilitation Cable-Driven Parallel Robots	Anita Haji Lahijani
icee34-1003	A Distributed Approach to Synchronization in Unmanned Aircraft Formation Control	Mohammad Hadi Rezaei

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰	مکان: H6	روز: چهارشنبه
محور: مهندسی پزشکی		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر علی مطیع نصرآبادی		
نشست: پردازش سیگنالهای زیستی و ساخت ابزارها Biomedical signal processing & Instrumentation		
روسای نشست: دکتر علی خادم، دکتر محمدباقر خدابخشی، دکتر علی مالکی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1193	Non-Invasive Blood Glucose Estimation Using Data Trimming with PCA-Based Multi-Cycle Selection	Yeganeh Binafar
icee34-1502	Motivational Salience Impacts Orientation Discrimination in a Saccadic Target Selection Task	Najmeh Golimahmoudi
icee34-1605	Mortality Rate Prediction in Intensive Care Units using Gated Recurrent Unit Networks	Pooya Rahbari Shad
icee34-1053	Estimating Position in Oscillating Motions By Development of a Physics-Informed Kalman Filter	M.Mohammadreza Ommatmohammadi
icee34-1255	Design and Baseline Evaluation of an RFID-Based Indoor Navigation Test Bench	Fateme Zare
icee34-1206	A Full-Body IMU-Based Gait Dataset with Controlled Asymmetry Perturbations Featuring Acquisition Protocol and Baseline Validation	Hanieh Moradi

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		مکان: H7	روز: چهارشنبه
محور: کامپیوتر			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر سیاوش خرسندی - دکتر محمدشهرام معین			
نشست: الگوریتم و تئوری محاسبات Algorithms and Computational Theory			
روسای نشست: دکتر احمد خادم زاده، دکتر محمدحسام تدین، دکتر ساسان حسینعلی زاده			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1428	DM-LSTM-XGB: A Dual-Memory LSTM with Boosted Error Learning for Robust Smart Building Time-Series Forecasting	Ali Sadeghi	
icee34-1170	An explainable multimodal diagnostic tool for Alzheimer's disease diagnosis	Samaneh Rezaei	
icee34-1379	Shifted Power Normalized Probabilities for Sparse and Calibration-Aware Output Normalization	Morteza Taheri	
icee34-1507	A Personalized Gamification Approach to Predict Loyalty in Agentic Organizations via Agent-Based Modeling	Hossein Bayati	
icee34-1421	پیش‌بینی تطبیقی هوشمند با یادگیری عمیق چندوجهی برای کمی‌سازی عدم قطعیت در پیش‌بینی سری‌های زمانی مالی: مطالعه موردی بورس اوراق بهادار تهران	محمد مهدی سالخورد حقیقی	

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: چهارشنبه
محور: مدارها و سیستم‌های الکترونیک		مکان: H8
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر محمدیآوری		
نشست: مدارهای مجتمع فرکانس رادیویی Radio-Frequency Integrated Circuits		
روسای نشست: دکتر صمد شیخایی، دکتر سیروس طوفان، دکتر ناصر معصومی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1210	Charge-Sampling PLL for Millimeter-Wave Frequencies	Tahereh Heidari
icee34-1430	Low Power and Wide Tuning Range Five-Stage Ring Voltage Controlled Oscillators	Somayeh Zarei Dehnavi
icee34-1438	High-Speed, ISI Noise-Free, Equalized Links in Interposer Excellency Using Augmented Stacked-Spiral; an Analytical Design Methodology	Ali Vatankhah
icee34-1441	A 2.4 GHz Low Phase Noise Voltage Controlled Oscillator With Low Supply Voltage and Robust Start-Up for WLAN Standard in 0.13 μ m CMOS Technology	Farzad Ramezani Sani
icee34-1592	8-Bit Vector-sum phase shifter in S-band using 180-nm CMOS Technology	Mohammad Narimani

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	مکان: H1	روز: چهارشنبه
محور: مخابرات سیستم		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر عباس محمدی		
نشست: پردازش سیگنال Signal Processing		
روسای نشست: دکتر آرش امینی، دکتر حسن قاسمیان		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1080	A Mamba-Based Symmetric co-Attention Network for Single-Channel Speech Enhancement	Mahdi Mazloomi
icee34-1097	طبقه‌بندی تصاویر ابرطیفی با یادگیری خودنظارتی مبتنی بر نمای ماسک‌شده	محمدحسین سلیمی
icee34-1540	A Contrast-Aware Real-Time Defect Detection Framework for PCBs Using CLAHE-Enhanced YOLOv8	Mehran Kushesh
icee34-1568	Cross-Attention on Multitaper-Reassigned Time-Frequency Maps for Mental Workload Classification	Sedighe Mirbolouk
icee34-1134	SRNet-2D: A Sparse-Representation Deep Network for Robust SAR Target Recognition	Fatemeh Eslami

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	مکان: H2	روز: چهارشنبه
محور: مخابرات میدان		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر مجید طبرانی		
نشست: فرامواد و فراسطوح الکترومغناطیسی ۱ Metamaterials and metasurfaces1		
روسای نشست: دکتر بیژن عباسی آرند، دکتر علی عبدالعالی، دکتر محمد معماریان		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1546	Extreme Modulation Index Using Time Periodic Epsilon-Near-Zero Materials	Atefeh Erfaniazad
icee34-1056	Design of a Broadband and Wide Incident Angle Metasurface Absorber Using Polygon-Ring Resonators	Zahra Khezripour
icee34-1011	Ultrathin Frequency-Selective Polarization Converter Based on SIW Cavity	Amin Azimi
icee34-1197	Exact Analytical derivation for Dual ENZ-Fabry-Perot Transmission Modes in 1D Metamaterial Slabs	Mohammad mehdi Sadeghi
icee34-1377	Generation and Spatial Manipulation of Second-order Nonlinear Harmonic using Binary Metasurfaces	Pegah Akbari

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		مکان: H3	روز: چهارشنبه
محور: سیستم‌های قدرت و انرژی			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی			
نشست: انرژی خورشیدی Solar Energy			
روسای نشست: دکتر بهروز دشتی، دکتر حسین عسگریان ایبانه، دکتر مهدی نوروزیان			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1419	تحلیل عددی نقش ترازهای انرژی عمقی در باز ترکیب حامل‌ها و عملکرد سلول خورشیدی مبتنی بر نقاط کوانتومی گرافنی	محمد رضا حسنی صالح	
icee34-1627	Geospatial and Levelized Cost of Exergy Assessment of Solar PV and PVT Systems: A Case Study of Major Cities in Iran	Erfan Mofidipour	
icee34-1634	معرفی یک شاخص کمی عدم تطابق مبتنی بر چیدمان برای بهبود رفتار MPPT و افزایش تولید در نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس بزرگ	نیما کدیوریان	
icee34-1351	Hybrid Attention-Based Defect Classification in Photovoltaic Modules for Edge Deployment	Sepehr Shakibi	
icee34-1277	A Multi-Branch Deep Learning Architecture with Hierarchical Fusion for Real-Time Short-Term Multi-Horizon PV Energy Forecasting	Sepehr Shakibi	
icee34-1202	High-Precision Dual-Axis Solar Tracking System to Increase Photovoltaic Energy Efficiency	Abolfazl Hadavi	

روز: چهارشنبه	ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰	مکان: H4	
محور: سیستم‌های قدرت و انرژی		
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: پخش بار الکتریکی و بازار برق Electric load distribution & energy model		
روسای نشست: دکتر محمد امین لطیفی، دکتر محمد حسن نظری		
ارائه دهنده	عنوان مقاله	کدمقاله
Mohammad-Reza Amiri	Equity-Based Tariff Design and DER Penetration Management for Preventing the Death Spiral in Transmission Networks	icee34-1027
Afshin Najafi	A Unified Framework to Derive and Benchmark One-, Two-, and Three-Binary UC Formulations for Clustered Unit Commitment	icee34-1614
مرضیه جعفری	مدل سازی و اولویت بندی سطوح توان در زنجیره فولاد EAF-DRI تحت محدودیت تأمین برق	icee34-1524
Behnam Ranjbar	Adaptive Loss-Drift Federated Learning for Non-Intrusive Load Monitoring	icee34-1398
Reza Mohammad Yousefi	Fast Optimal AC Power Flow by Machine Learning	icee34-1319
Reza Mohammad Yousefi	Cluster-Based Multi-Model Learning for Enhanced Accuracy of Optimal Power Flow Solution	icee34-1089

روز: چهارشنبه	مکان: H5	
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰	ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	
محور: کنترل		
مسئول محور: دکتر محمد اعظم خسروی		
نشست: کنترل فازی و هوشمند و شناسایی سیستم		
Fuzzy and Intelligent Control and Identification		
روسای نشست: دکتر رویا امجدی فرد، دکتر حمیدخالوزاده		
ارائه دهنده	عنوان مقاله	کدمقاله
Parsa Akbari	Dual-Network Learning-Enhanced DMPC for Mixed Autonomous-Human Vehicle Platoons	icee34-1458
Omid Nahidi	Precise Positioning of a Lever-Arm System via Fuzzy-Tuned Sliding Mode Control: Design and Implementation	icee34-1450
Mohammad reza kamali ardakani	LMI-Based Depth Control of an Autonomous : Underwater Vehicle: A Comparison Between Takagi-SugenoFuzzy and Koopman-EDMD Approaches	icee34-1334
Arian Ariakia	Experimental Friction Modeling in a Linear Lorentz	icee34-1211
Alireza Bayat	Estimation of Grasping Force in a Laparoscopic Tool Using a Disturbance Observer	icee34-1204
Ehsan Nazemorroaya	Genetic-Algorithm-Based Design of a Variable-Order Fractional PID Controller for Artificial Pancreas Systems	icee34-1028

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		مکان: H6	روز: چهارشنبه
محور: مهندسی پزشکی			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر علی مطیع نصرآبادی			
نشست: پردازش تصاویر پزشکی Medical Image Processing			
روسای نشست: دکتر حمید بهنام، دکتر عمادالدین فاطمی زاده، دکتر رسول مهدوی فر			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1042	Dynamic Simplicial Coherence Networks for Resting-State fMRI Gender Classification	Mansooreh Pakravan	
icee34-1061	CEU-Net: A Connected EfficientUNet with ASPP for Mammographic Lesion Segmentation	Fatemeh Jafari	
icee34-1129	Combination of a Convolutional Neural Network and a Vision Transformer for Segmenting Internal Organs in CT Scans	Mohammad Amin Nooraei Yeganeh	
icee34-1218	Resting-State functional magnetic resonance imaging Biomarkers for Predicting Treatment Response in Major Depressive Disorder	Zahra Nakhaei	
icee34-1278	VGG16-M: بهینه‌سازی مبتنی بر تابع فعال‌سازی Mish و داده‌های Hounsfield Unit در طبقه‌بندی نوع پاتولوژیک سرطان ریه از تصاویر CT	مرضیه علی آتشی	
icee34-1291	Proposing Multiple Methods for End-Systole and End-Diastole Detection from Echocardiography Videos	Roshanak Ghorbani	

ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	مکان: H7	روز: چهارشنبه
محور: کامپیوتر		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰
مسئول محور: دکتر سیاوش خرسندی - دکتر محمدشهرام معین		
نشست: بینایی ماشین - ۱ Machine Vision -1		
روسای نشست: دکتر محسن سریانی، دکتر محمد شهرام معین		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1177	Robust Glottis Segmentation by Selective Image Augmentations	Amir Hosein Kamali
icee34-1493	DepthFusionSAM: Training-Free Colonoscopy Polyp Segmentation via Retrieval-Guided Prompting	Shakiba Berenjkoub
icee34-1137	A Robust Algorithm for Human Presence Detection in Millimeter Wave Imaging Systems	Mohammad Hossein Gharib
icee34-1578	Advancing Robotic Fire Suppression: A Multi-Source, Fine-Grained Visual Fire Detection Framework with Hard Negative Mining	Amirmahdi Froughinia
icee34-1470	Dynamic Facial Expression Recognition using Vision Transform with GRU-Attention Temporal Head	Reza Ahmadi

روز: چهارشنبه		مکان: H8
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰		
ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰		
محور: الکترونیک افزاره و نیمه هادی		
مسئول محور: دکتر محمدرضا صالحی		
نشست: تجهیزات نوری، لیزرها، حسگرها و سوئیچ های تمام نوری Optical equipment, lasers, sensors and all-optical switches		
روسای نشست: دکتر وحید احمدی، دکتر تورج شبانیان، دکتر شهرام محمدنژاد		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1087	Fabrication of reduced graphene oxide/Chitosan for detection of Amlodipine by Surface Plasmon Resonance	Hassan Nasiri
icee34-1516	Investigation of Impact Ionization Models in GaN-based Multiplication Region Toward UV SAM-SPAD Design	Mohammad Hossein Khoddami
icee34-1562	Highly Sensitive PCF-Based SPR Sensor for Cancer Cells Detection and Temperature Sensing	Mohammad Reza Hosseini
icee34-1132	طراحی سوئیچ تمام نوری مبتنی بر کاواک بلور فوتونی دوبعدی با استفاده از یادگیری عمیق	حمیدرضا نجاتی
icee34-1439	Simultaneous OR and XOR All-Optical Logic Gates in Photonic Crystals Using Artificial Neural Network	Ehsan Adbinia
icee34-1544	Performance Enhancement of Multiple-Quantum-Well Transistor Vertical-Cavity Surface-Emitting Lasers via Graded-Index Confinement Engineering	Farnaz Dana

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: پنجشنبه
مکان: H1		
محرور: مخابرات سیستم		
مسئول محور: دکتر عباس محمدی		
نشست: هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در مخابرات AI & ML in Communications		
روسای نشست: دکتر محمد شهرام معین، دکتر مهدی مهدوی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1512	Self-Supervised Autoencoder-Based Suppression of Random Body Movements in Contactless Respiration Signals	Faezeh Ghasemi
icee34-1452	High-Resolution Direction of Arrival Estimation using Hybrid Transformer-Graph Neural Networks: A Deep Learning Approach for Uniform Linear	Mohammadhossein Sadeghi
icee34-1185	Robust Preprocessing Pipeline for Reaching High-Performance Machine Learning on the TON-IoT Dataset	Mohammad Hossein Esfahani
icee34-1326	GNN-Empowered Predictive Beamforming and UAV Deployment for Energy-Efficient aerial ISAC in Cluttered Vehicular Network	Sedighe Mirbolouk
icee34-1267	Collaborative Model Verification in Federated Learning	Hasti Rostami

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		مکان: H2	روز: پنج شنبه
محور: مخابرات میدان			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر مجید طبرانی			
نشست: تئوری الکترومغناطیس و روش های عددی Electromagnetics theory and computational techniques			
روسای نشست: دکتر بهزاد رجایی، دکتر شکرالله کریمیان			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1015	Experimental Evaluation of Humidity Effects on THz-TDS and the Resulting Improvements Using Local Dehumidification	Mehdi Ahmadi-Boroujeni	
icee34-1509	Temporal Evolution Near Exceptional Points of Degeneracy in Lossless and Lossy LC Resonators with A Sinusoidally Modulated Capacitance	Pegah Babarahmatian	
icee34-1178	Design of CRLH Bandpass Filter using Modified-Planar Circuit Method (MPCM) and Transmission Line Method (TLM)	Elahe Faghand	
icee34-1165	Novel XPD Characterization in 5G/6G Channels via Electromagnetic Scattering From Accelerated Dielectric Particles	Anis Darbandi	
icee34-1416	Wave Propagation in Ferrimagnetic Medium with Transverse Time-Varying Bias Field	Seyed Hossein Hosseini Biuki	
icee34-1390	Closed-Form Circularization of Hyperbolic Dispersion with Isotropic Energy Transport	Mohammad Mehdi Sadeghi	

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: پنج شنبه
محور: سیستم های قدرت و انرژی		مکان: H3
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: شبکه های هوشمند و میکرو گرید ۱ Micro& Smart Grids 1		
روسای نشست: دکتر حمیدرضا بقایی، دکتر حامد نفیسی، دکتر محمد حسن نظری		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1333	Cost- and Emission-Optimized Energy Management in Microgrids Integrating Renewables, Storage, and Electric Vehicle	Mahdi Aghamohammadi Gharabagh
icee34-1276	Resilient Reinforcement Learning–Based Load Frequency Control in Fractional Microgrids With Stochastic Time Delays	Mostafa Maleki
icee34-1048	Chance-Constrained Economic Dispatch in Microgrids with EV Parking Lots and Renewable Generations	Niloofar Hossami
icee34-1026	Deep Clustering for High-Fidelity Scenario Reduction in Stochastic Microgrid Optimization	Mahmoud Mollayousefi Zadeh
icee34-1020	Robust Distributed Secondary Control of Microgrids under Communication Path Failures	Masoud Karimiyan Abdar

ساعت: ۰۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: پنجشنبه
محور: سیستم‌های قدرت و انرژی		
مکان: H4		
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: شبکه‌های توزیع و حفاظت شبکه قدرت		
Distribution Networks & Power System Control		
روسای نشست: دکتر عارف اسکندی، دکتر رضا محمدی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1322	Distance Protection For Stitched Parallel Lines In Sub-Transmission Networks	Ahmad Salehi Dobakhshari
icee34-1309	Fault Zone Identification and Fault Location in Hybrid Three-Terminal Transmission Lines	Mahyar Abasi
icee34-1007	الگوی تشخیص، دسته‌بندی و مکان‌یابی خطا مبتنی بر حفاظت دیستانس برای خطوط انتقال HVDC بر اساس مدل توزیع شده خط و شاخص فاصله خط	احسان اکبری
icee34-1273	ارایه روشی مبتنی بر کاندید محوری کنتورهای هوشمند جهت تعیین تلفات غیرفنی در شبکه توزیع برق خوزستان	میثم محمدی لندی
icee34-1189	A MILP-Based Optimal Reconfiguration Model for Post-Blizzard Restoration of Real Power Distribution Networks: A Case Study of the Baznavid Feeder, Aligudarz, Iran	Houman Bastami
icee34-1075	بررسی حالت گذرای تاثیر نصب برقگیر فشار ضعیف برای کاهش سطح اضافه ولتاژهای گذرا در ثانویه پست‌های عمومی شبکه‌های توزیع برق با نرم‌افزار EMTP-RV	مرتضی محمدی

ساعت: ۸:۳۰+ الی ۱۰:۰۰+		مکان: H5	روز: پنج شنبه
محور: کنترل			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر محمد اعظم خسروی			
نشست: سیستم‌های سینگولار و کنترل بهینه Singular Systems and Optimal Control			
روسای نشست: دکتر ایمان زمانی، دکتر مسعود شفیعی			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1636	Optimal Control of Time-Varying Fractional-Order Singular Systems with Multiple Time Delays and Uncertainties	Vahid Safari Dehnavi	
icee34-1607	Robust Event-Triggered Backstepping Control for a Class of Uncertain Nonlinear Singular Systems via Small-Gain Approach	Seyedmohammadreza Ahmadenjavi	
icee34-1619	A Novel Unknown Input Observer Synthesis for 2-D Discrete-Time Varying Delay Systems under Simultaneous Disturbances: FM-II Model	Mehdi Mirshahi	
icee34-1076	RNN-Based Resilient Model Predictive Consensus Control for Nonlinear Multi-Agent Systems Under DoS Attacks: A Case Study in UAVs	Abdolah RoshanaeeDeh	
icee34-1559	An Accelerated Algorithm for Minimum-Time Multi-Agent Motion Planning	الهه نادی	

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		مکان: H6	روز: پنج شنبه
محور: مهندسی پزشکی			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر علی مطیع نصرآبادی			
نشست: توانبخشی - تحریک اندامها - ثبت سیگنال Rehabilitation& Stimulation&recording			
روسای نشست: دکتر گلناز بغدادی، دکتر مهران جاهد، دکتر محمدرضا دلیری			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1474	Restoring Upper Limb Motor Function Using a Multi-electrode Array Functional Electrical Stimulation	Seyed Nima Hosseini	
icee34-1364	An Interactive Intelligent Gaming System for Movement Rehabilitation in Hemiparetic CP Children: A Case Study	Reza Zaker Tavallaei	
icee34-1609	Coupling Electrical Fields with Inhibitory and Excitatory Neuronal Membrane During Polarization for Effective Action Potential	Ali Abedi	
icee34-1081	Analysis Therapeutic Effect of repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Recovery of Patients with Multiple Sclerosis based on Human EEG Signals via Machine	Ali Abedi	
icee34-1533	Fabrication of flexible wired electrodes for brain signal recording applications	Sedigheh Mousanezhad	

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: پنج شنبه
مکان: H7		
محور: کامپیوتر		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر سیاوش خرسندی - دکتر محمدشهرام معین		
نشست: بینایی ماشین - ۲ Machine Vision - 2		
روسای نشست: دکتر احمد محمودی، دکتر آزاده منصوری		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1476	UASP: Uncertainty-Aware Soft PointPainting for Robust LiDAR-Camera Fusion in PointPillars	Morteza Badakhshan
icee34-1138	Optimizing Data Augmentation for Real-Time Small UAV Detection: A Lightweight Context-Aware Approach	Amir Zamani
icee34-1018	Layer-wise Representation Analysis in Vision Transformers Using Separation Index	Navid Dehban
icee34-1355	A Low-Cost System for Real-Time Retail Product Recognition on Embedded Platforms	Hossein Haghjoo
icee34-1036	Enhancing Autonomous Vehicle Perception through Point Cloud Upsampling of LiDAR Data	Reza Mohammadi

ساعت: ۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰		روز: پنجشنبه
محور: مدارها و سیستم‌های الکترونیک		مکان: H8
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر محمدیاری		
نشست: مدارات و سیستم‌های متفرقه		
Other Topics in Integrated Circuits and Systems		
روسای نشست: دکتر مجید شالچیان، دکتر حسن کاتوزیان		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1168	Suppressing The Shttle Effect Through Fe,Mn- Dual-Atom Catalyst in Li-S Battery	Leila Sadeghbeigy
icee34-1263	طراحی یک جمع کننده تقریبی با دقت بالا و معیارهای سخت افزاری بهینه برای سیستم‌های محاسباتی غیردقیق	شیوا محمدعلیپوری
icee34-1411	Microwave Dielectric Characterization of Liquids Using Double Split Elliptical Resonator Integrated With a PDMS-Based Sample Holder	Zeynab Alipour
icee34-1525	A Compact, Highly-Selective, Smart Frequency Detection Method Using Acoustic-Wave Lumped-Element Resonator Filter	Alireza Azar
icee34-1574	بهبود دقت موقعیت‌یابی با استفاده از فیلتر کالمن بی‌اثر و یک مدل وزن‌دهی تطبیقی فازی در گیرنده‌های GPS	محمد وکیلی ازغندی

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: پنج شنبه
مکان: H1		
محرور: کامپیوتر		
مسئول محور: دکتر سیاوش خرسندی - دکتر محمدشهرام معین		
نشست: هوش مصنوعی و محاسبات نرم-۱		
Artificial Intelligence and Soft Computing - 1		
روسای نشست: دکتر محمد مهدی بکایی، دکتر اسلام ناظمی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1564	Efficient Large Language Models with Zero-Shot Adjustable Acceleration	Sajjad Kachuee
icee34-1560	A Three-Stage ERF-Guided Training Framework for Small-Object Detection in Autonomous Driving Systems	Amir Amadeh
icee34-1593	Improving Persian Legal Question Answering: Reasoning Prompts, Retrieval, and Failure Analysis	Omid Moradi
icee34-1420	A Hybrid Explainability Framework for Graph-Based Movie Recommendation Using PinSAGE	Zahra Bayuni
icee34-1074	Towards Better Domain Generalization with Jacobian Norm Regularization	Abolfazl Ettehadieh

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		مکان: H2	روز: پنج‌شنبه
محور: مخابرات میدان			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر مجید طیرانی			
نشست: فرامواد و فراسطوح الکترومغناطیسی ۲ Metamaterials and metasurfaces2			
روسای نشست: دکتر محمد علی شاملی، دکتر مجید طیرانی			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-	Reconfigurable Terahertz Spatial Integrator Using a VO ₂ -Based Metasurface structure	Mohammad Hossein Mohebbi	
icee34-1104	Analysis of Anti-Reflection Coating Effects on the Absorption Characteristics of Borophene/Graphene-Based Optical Absorbers	Amir Ali Marefati	
icee34-1501	Analytical Modeling of Reflective Aperiodic Metasurfaces Using Effective	Atena Shokouhi-Amiri	
icee34-1116	Reconfigurable VO ₂ -Based Metasurface for Dual- and Quad-Directional Beam Splitting for 6G Applications	Abolfazl Ghaemi	

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: پنجشنبه
محور: سیستم‌های قدرت و انرژی		مکان: H3
		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: شبکه های هوشمند و میکرو گرید ۲ Micro & Smart Grids 2		
روسای نشست: دکتر حمیدرضا بقایی، دکتر مجید رسولی دیسفانی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1623	Microgrid Formation-Based Resilient Distribution Network Planning Considering Human Well-being Loss	Nima Hazrat Hosseini
icee34-1579	Coordinated Smart Home Energy Management in PV-Integrated Residential Microgrids: A Comparative Study of Community and Private Energy Storage Systems	Seyed Alireza Miri
icee34-1445	طراحی ریزشبکه دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با رویکرد کاهش خاموشی و خودتامینی بر مبنای نیروگاه خورشیدی و ذخیره ساز باتری	رضا هیبتی
icee34-1387	A Hybrid Forecast-Evolutionary Framework with Random Forest for Optimal PV and Capacitor Bank Placement in Microgrids	Sepehr Serajian

روز: پنجشنبه		مکان: H4
ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱		محور: سیستم‌های قدرت و انرژی
مسئول محور: دکتر سید هاشم اورعی		
نشست: انرژی تجدیدپذیر و تولید پراکنده Renewable Energy Distributed Generation		
روسای نشست: دکتر عارف اسکندری، دکتر محسن حمزه، دکتر محمدرضا طولابی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1320	Fuzzy Multi-Objective Optimization of Renewable DG and V2G Siting and Operation in Reconfigurable Distribution Networks	Farough Mansournia
icee34-1279	Techno-Economic Analysis and Experimental Development of a household Anaerobic Biomass Digester for Biogas-Based Electricity Production	Sina Eterafi
icee34-1272	Data-Driven Intelligent Islanding Detection in Inverter Based Distributed Generation Systems Using Load Characteristics	Masoumeh Seyedi
icee34-1208	MPC-Based AGC and Tie-Line Control for Power Systems in the Presence of Renewable Energy Sources	Kia Saedifar
icee34-1303	Integrating Distributed Renewables in Smart Urban Environments: A Smart Home Energy Management Approach	Masoud Alilou

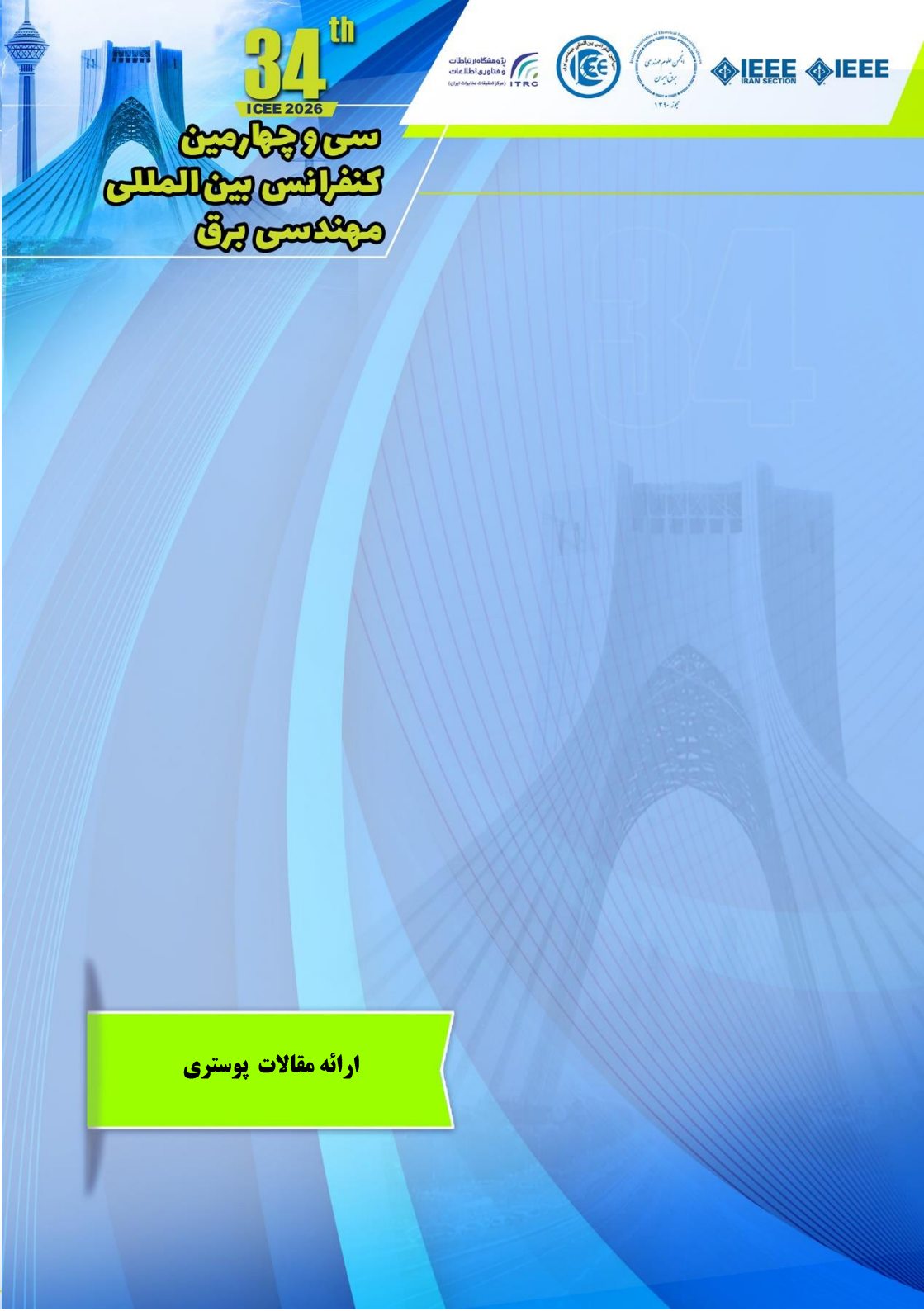
ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: پنج شنبہ
مکان: H5		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
محرور: کنترل		
مسئول محور: دکتر محمد اعظم خسروی		
نشست: ابزار دقیق، اتوماسیون و کنترل صنعتی Instrumentation		
روسای نشست: دکتر امیر ابوالفضل صورتگر، دکتر بہزاد مشیری		
کدمقالہ	عنوان مقالہ	ارائہ دہندہ
icee34-1226	Development of A Single-Rotor Electromagnetic Actuator for Planar Positioning	Sadegh Sehat
icee34-1513	Modeling Alarm Sequences Using Process Mining Techniques	Iman Izadi
icee34-1231	Development of an Air Bearing-Based Linear Nanopositioning Stage	Amirhossein Ghazanfarian
icee34-1235	A PLL-Based Sensor Fusion Scheme for Robust PMLSM Position Estimation Under Hall Sensor Misalignment	Mohammadmahdi Jadidi
icee34-1468	On-The-Fly Frequency-Oriented Calibration for Real-time, Power Efficient, and Dynamic Control of Smart Lighting Systems	Mostafa Amiri

روز: پنج شنبہ		مکان: H6
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱		
ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		
محور: کنترل		
مسئول محور: دکتر محمد اعظم خسروی		
نشست: تشخیص عیب و کنترل تطبیقی Fault Detection and Adaptive Control		
روسای نشست: دکتر محمد رضا نیری، دکتر امیر حسین نیکوفرد		
ارائه دهنده	عنوان مقاله	کدمقالہ
Saeed mehranfar	Isolating Sensor Fault And Cyber Attack For A Class of Nonlinear Systems	icee34-1549
Shadi Akbari	Robust Reset Unknown Input Observer for Simultaneous State and Actuator Fault Estimation in Uncertain Systems Subject to Input-Output Disturbances	icee34-1485
Ali Khansary	Open-Circuit Fault Detection in Induction Motor Drive Using a Multi-Scale Convolutional Neural Network with Residual Temporal-Channel Sparse Attention	icee34-1125
Reza Bidari	AI-Driven Quantitative Fault Diagnosis and Adaptive MPC for Wind Turbine Icing and Actuator Faults	icee34-1078
Mohammad Hadi Rezaei	Practical Fixed-Time Consensus for Second-Order Heterogeneous Multi-Agent Systems with unknown nonlinearities and disturbance	icee34-1115

ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		روز: پنجشنبه
محور: کامپیوتر		
مکان: H7		
مسئول محور: دکتر سیاوش خرسندی - دکتر محمدشهرام معین		
نشست: هوش مصنوعی و محاسبات نرم-۲		
Artificial Intelligence and Soft Computing - 2		
روسای نشست: دکتر محمد جواد شایگان فر، دکتر مرجان گودرزی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1212	Electroencephalogram-Based Spinal Cord Injury Signals Decoding Using Temporal-Spatial Dense Deep Convolutional Neural Network	Mohammadreza Abbasi Sardari
icee34-1095	Automatic Modulation Recognition Based on a Dual-Branch Architecture and SNR-Aware Feature Adjustment	Sajad Haghzad Klidbary
icee34-1233	Architecture Design and Branching Strategies for Sound Event Detection Using Cross Separation Index	Parmis Vaghef Davari
icee34-1440	Comparative Analysis of Machine Learning and BBI-ConvSE for Biopharmaceutical Drug Interaction Prediction	Mahdi Nouroozi
icee34-1230	A Framework for Enhancing Code Security in LLMs via Hierarchical Security-Context RAG	Abbas Mirheidari

روز: پنج شنبه		مکان: H8
ساعت: ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۳۰		
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱		محور: الکترونیک افزاره و نیمه هادی
مسئول محور: دکتر محمدرضا صالحی		
نشست: سایر موضوعات مرتبط با الکترونیک افزاره ها و نیمه هادی Other topics related to electronic devices and semiconductor		
روسای نشست: دکتر حسن کاتوزیان، دکتر محمد کاظم مروج فرشی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1135	Evolution of Silicon Nanosheets and Fluorinated Silicene on Si(111) Substrate via Plasma-Enhanced Hybrid Physical-Chemical Vapor Deposition	Ehsan Karimi
icee34-1444	Tunable Band gap of Beta Zeolite by Adjusting the Si/Al Ratio	Reza Goldoust
icee34-1446	Improvement of the Diaphragm and the Spring Designs in a MEMS MIM Capacitive Pressure Sensor	Hamid Reza Ansari
icee34-1487	Effect of Source Pocket on the Performance of the Zigzag Antimonene Nanoribbon TFETs: A First-Principles Investigation	Amirreza Ghazi
icee34-1517	Fabrication of a planar optical waveguide with Ti:LiNbO ₃ diffusion technique	Reza Khoddami Ashkezari
icee34-1304	طراحی و شبیه سازی یکپارچه ی نورون و سیناپس شبکه عصبی با استفاده از افزاره های پیوند تونل مغناطیسی	مهتاب نصیری زاده

ساعت: ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۰۰		مکان: H2	روز: پنجشنبه
محور: صنعت			تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
مسئول محور: دکتر رجبی مشهدی			
نشست: کاربرد در صنعت برق Applications in Power System			
روسای نشست: دکتر محمود حقی فام، دکتر محمد خلیل زاده			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1290	طراحی و ارزیابی مبتنی بر شبیه‌سازی سامانه یکپارچه اسکادا و دیسپچر هوشمند در شبکه توزیع برق	بهناز خارکن	
icee34-1492	A Hybrid CNN-Residual LSTM-Transformer Framework for Multi-Output SCADA Measurement Recovery in Modern Power Systems	Amir Tanoumand	
icee34-1113	A Comparative Study of Efficient Power Distribution in Data Centers Based on a Novel Decision-Making Predictive Model	Siavash Bayat	
icee34-1490	Multi-Objective Scheduling of Planned Outages in Distribution Networks Considering Fairness and SAIDI	Mohammadreza Mohammadhasani	
icee34-1548	مدیریت خودگردان سمت تقاضا مبتنی بر بازی پتانسیل با طراحی تابع قبض‌دهی در شبکه هوشمند برق	مزگان ملاحسنی پور	



34th
IEEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

پژوهشگاه تحقیقات
و فناوری اطلاعات
(مرکز تحقیقات مخابرات ایران)



34

ارائه مقالات پوستر

ارائه مقالات پوستری

روز: چهارشنبه		مکان: H9	ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰		پوستر ۱	
<p>روسای نشست: مهندس رضا بحری، دکتر پدرام حاجی پور، دکتر رقیه کریم زاده، دکتر علیرضا منصوری</p>			
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
icee34-1017	Parallel Multiprocessing PIC Simulation of Reactive Ion Etching in OFET with Polymer Semiconductor	Arian Mousavi Madani	
icee34-1016	5.65 GHz Rectenna for Dedicated Wireless Power Transfer to IoT Devices with Reduced Interference in the WLAN Band	Saeed Hosseini	
icee34-1013	Reinforcement Learning-Based Optimal Sliding Mode Control for Nonlinear Systems with State Constraints	Ali Sheykholeslami	
icee34-1002	ارائه مدل مرجع نرم افزاری برای سیستم های معاملاتی هوشمند در بازار سرمایه (ASRA)	سید امیر آگاه	
icee34-1001	An Enhanced Duty-Cycled Based MPPT PEH Scavenging Interface Circuit Using a Low-Profile Hybrid (FOCV+P&O) Scheme For a Fluctuating Vibration	Saman Shoorabi Sani	
icee34-1041	Coupled Magnetic Thermal Finite Element Modeling of a Dry Type Distribution Transformer	Fataneh Zekryapour Kashtali	
icee34-1038	Using Test-Time Data Augmentation for Cross-Domain Atrial Fibrillation Detection from ECG Signals	Majid Soleimani	
icee34-1035	Segmentation and Classification of Breast Tumors in Ultrasound Images using Adaptive Saliency of DeepLabV3+ and ResNet34 Networks	Seyede Reyhane Khorashadizade	

ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰		مکان: H9	روز: چهارشنبه
پوستر ۱		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰	
<p>روسای نشست: مهندس رضا بحری، دکتر پدرام حاجی پور، دکتر رقیه کریم زاده، دکتر علیرضا منصور</p>			
icee34-1032	تخمین چگالی استاندارد فرآورده‌های نفتی با استفاده از شبکه RBF و تابع پایه شعاعی دوزنقه ای	علی نیک خراسانی	
icee34-1023	A Novel Supervisor Framework Toward Optimizing User Quality of Experience for Video Streaming in Software-Defined Networks	Nafiseh Fareghzadeh	
icee34-1063	Multi-Event-Triggered Control for Nonzero-Sum Games of Nonlinear Systems with Partially Unknown Dynamics	Sina Kaynama	
icee34-1057	A Fuzzy Logic-Based Adaptive EKF for Real-Time Mobile Robot Localization and Path Planning	Mohamadrasoul Hajiali	
icee34-1051	حسگر مایکروویو مبتنی بر کوپلر جهتی تنظیم‌پذیر برای پایش کیفیت مایعات	محمد مهدی جوانمردی	
icee34-1050	Designing a control strategy based on disturbance observer on a nuclear power plant	Hossein Zahmatkesh	
icee34-1045	Classification of Brain tumor patients by Dynamic connectivity and Hybrid CNN-LSTM Models application on fMRI Data	Shokoufeh Akbari	
icee34-1100	Design and Simulation of a Plasmonic Band-Stop Filter Based on a square Resonator with ring resonator Cavity	Amirhossein Shams	
icee34-1098	Reconfigurable Nanoantenna Architecture Based on a Thermally Switchable (Ge2Sb2Te5) Substrate	Milad Jahangiri	

ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰		مکان: H9	روز: چهارشنبه
پوستر ۱		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰	
<p>روسای نشست: مهندس رضا بحری، دکتر پدرام حاجی پور، دکتر رقیه کریم زاده، دکتر علیرضا منصور</p>			
icee34-1079	Interferometric Direction Finding Based on Time-Modulated Array	Mohammadamin Latifi	
icee34-1073	Centralized MPC for Platoon Control: Experimental Validation with a Physical Robot via SIL Simulation	Pariya Rezaei Chiyaneh	
icee34-1070	MIMO Directional Antenna for WLAN, LTE, and 5G Modem Applications	Behrooz Ghafoori	
icee34-1122	Photo-Thermoelectric Energy Conversion in Phase-Change Optical Nanoantennas: A Modeling Study	Milad Jahangiri	
icee34-1119	Improved Operational Stability of CsFAMA Perovskite Solar Cells Through the Incorporation of Tetrabutylammonium Perchlorate in the Precursor	Ali Baghban Parashkouh	
icee34-1117	A Wearable Hexagonal Patch Antenna on Felt with a Diagonal Slot and Integrated EBG for Stable Multi-Band On-Body Operation	Ali Ghaemini	
icee34-1112	تحلیل اثر سیاست برون سپاری بر بهره وری در امور توزیع برق مناطق هفتگانه شیراز	محبوبه جعفری	
icee34-1107	GSE-Net: Multi-Scale Feature Extraction for Single-Channel Speech Enhancement	Alireza KayedNezami	
icee34-1143	Multilateral Nonlinear Model Predictive Control for Telerehabilitation with Serial Manipulators	Alireza Gholami	

ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰		مکان: H9	روز: چہار شنبہ
پوسٹر ۱		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۰	
<p>روسای نشست: مہندس رضا بحری، دکتہر پدرام حاجی پور، دکتہر رقیہ کریم زادہ، دکتہر علی رضا منصور</p>			
icee34-1131	Wide-Band Linear to Linear Fish-Bone Polarizer using Metasurfaces	Fatemeh Ganji Arjenaki	
icee34-1127	Guided Training of Spiking Neural Networks via an Auxiliary Artificial Neural Network	Neda Falah	
icee34-1126	Illumination-Aware Capsule Endoscopy Enhancement: An Ablation Study Using Synthetic Paired Data	Nima Hosseini	
icee34-1123	AI-Driven Network Management System: Integrated Monitoring and Management for Network and Surveillance Racks	Parsa Khosravi	
icee34-1186	Multivariate Gold Price Forecasting Using Attention LSTM-CBAM Network	AKHTAR PEZHMAN	
icee34-1183	High Resistance Connection Fault Diagnosis of BLDC motors Using slow feature analysis with NARX neural network	Amirhossein Ashgزاران	
icee34-1181	Experimental Demonstration of a Tunable Plasma Frequency Selective Surface Based on Electrically Driven Microdischarge Cells	Mahsa Sedaghat	
icee34-1167	Optimized Harmonic Injection for Torque Ripple Reduction In Reduced-DC link Capacitance PMSM	Maryam Sabbaghpour arani	

روز: پنجشنبه		مکان: H9
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱		
ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰		
پوستر ۲		
روسای نشست: دکتر ناهید امانی، مهندس بحری، دکتر ایمان آریانیان دکتر لیلیا محمدی		
کدمقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
icee34-1259	Real-Time FPGA Implementation of a Hybrid Random Forest-MLP Model for Intrusion Detection	Meysam Kiani
icee34-1252	Fuzzy-Assisted PID Control for Nonlinear Drill-String Systems: Performance Enhancement and Comparative Evaluation	Pouyan Kamali
icee34-1244	Brillouin Distributed Temperature PCF-based Optical Sensor for Highly Sensitive Pipeline Oil Leak Detection	ASHKAN GHANBARI
icee34-1247	An IoT-Based System for Water Consumption Optimization and Reliability Enhancement	M. J. Bagherzadeh
icee34-1242	Blind Through-Wall Imaging via Differentiable Physics-AI Co-Design	Shokrollah Karimian
icee34-1296	مدل هوشمند E-DEFS: چارچوبی بویا برای انتخاب ویژگی و پیش‌بینی عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان	ساناز محمدی گرمفی
icee34-1292	طراحی و شبیه‌سازی یک مبدل ولتاژ افزایشنده-کاهنده دو فازه با ورودی 5 V و پاسخ دینامیکی بهینه فاقد صفر سمت راست	ادیب لعل پور
icee34-1282	UAV-Assisted 3-D Localization Using a Simple and Efficient TDOA-AOA Estimator	Mojtaba Amiri
icee34-1269	A Coordinated Planning Strategy for EV Charging Infrastructure and Reactive Power Support in Distribution Networks Using a Composite System Performance Index	Houman Bastami
icee34-1266	A Reconfigurable Dual-Band Aperture-Coupled Magneto-Electric Dipole Antenna Using Dual-Height Electric Dipoles	Fatemeh Kazemi
icee34-1310	Optimal Sizing of Battery Energy Storage Systems: Nonlinear Battery Degradation and Topology Design	Mohammad Masoud Mohammadi
icee34-1308	Design and Implementation of a Neural Network-based Digital Predistortion Unit for RF Power Amplifiers	Mohammad Samiee Esfahani
icee34-1305	طراحی و پیاده‌سازی سامانه شبیه‌ساز پالس‌ر میتر مبتنی بر موتور DC انکودردار جهت اعتبارسنجی عملکرد کاتر صنعتی در سامانه‌های توزیع سوخت شرکت NIOPDC	محسن ریسی سیستانی
icee34-1302	Adaptive Droop-Based Coordination of Grid-Forming and Grid-Following Inverters for Frequency Response Enhancement in Hybrid Renewable Energy Microgrids	Mohamad amin Khanjari
icee34-1300	Stochastic Optimal scheduling in the Cement Industry with the Aim of Reducing Electricity Bills and Environmental Emissions	Mostafa Darvishi

روز: پنج شنبه		مکان: H9
ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰		
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱		پوستر ۲
روسای نشست: دکتر ناھید امانی، مهندس بحری، دکتر ایمان آریانیان دکتر لیلا محمدی		
icee34-1343	پایش و مانیتورینگ آنلاین ترانسفورماتورهای قدرت با طراحی سامانه مه ست مدلی جدید جهت بهره مندی از کاهش خسارت و تلفات غیر فنی ترانس	حمید رونق
icee34-1338	Finite-Time Nonlinear Robust Control of an Active Suspension System under Uncertainties	Gozar Ali Hazareh
icee34-1336	A Self-Supervised Deep Learning Framework for Alzheimer's Disease Stage Classification Using Resting-State fMRI	Mohammad Ahmabadi
icee34-1324	بهبود تصاویر دریافتی از دوربین مادون قرمز کوتاه با استفاده از یادگیری عمیق	محمد سپهوند
icee34-1321	SMART-RABO: A Distributed Control and Localization Framework using micro-ROS	Kaveh Hooshmandi
icee34-1365	یک مدل آگاهی موقعیتی برای تشخیص بحران در شبکه‌های حسگر بی سیم	امیرمحمد رضوانی نیا
icee34-1362	Design of a Multiple-Model Adaptive PID Autopilot for a Surface-to-Surface Missile's Pitch Channel With Stability Guarantees	Salar Rezaeizadeh
icee34-1352	Does Lower Extremity Rehabilitation Affect The Recurrence Dynamics of Hand EMG Signals? A Case Study	Shahed Salehzehi
icee34-1350	Enhanced Security in 5G-Enabled Edge-Based Smart Grids: Integrating Quantum-Resistant Cryptography with Privacy-Preserving Federated Adversarial Learning and Blockchain	Milad Amini
icee34-1346	RQA-based EEG Analysis for Assessing Motor Hand Recovery in Children with Hemiparetic CP After Interactive Rehabilitation Protocol: A Case Study	Parisa Hosseini
icee34-1384	Machine Learning for Terahertz Communications: State of the Art, Limitations, and Future Directions	Kimia Norouz
icee34-1381	Approximation Approaches for Efficient Hardware Implementation of Sigmoid and Tangent Hyperbolic Activation Function on FPGA: A Comparison Study	Seyed Mohammad Ajami Behbahani
icee34-1371	کنترل کننده دیجیتال منعطف برای اینورتر سه فاز چهار ساق سه سطحی در سیستم های انرژی خورشیدی	عبدالصمد حمیدی
icee34-1370	مقایسه روش های خوشه بندی مبتنی بر یادگیری ماشین در تحلیل الگوی مصرف برق مشترکین با استفاده از داده های ثبت شده بعدیالازا از کنتور هوشمند	فروزان جعفری مریکی
icee34-1366	LiDAR-based Navigation System for a Semi-Heavy Autonomous Mobile Robot	Amir Mohammad Rostamabadi
icee34-1415	Simulation-Based Study of a Non-Contact Magnetoelastic Torque Sensor	Asal Alimohammadi

روز: پنجشنبه		مکان: H9
ساعت: ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰		
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱		پوستر ۲
روسای نشست: دکتر ناهید امانی، مهندس بحری، دکتر ایمان آریانیان دکتر لیلا محمدی		
icee34-1409	Unconsciousness Classification Using Discriminative Dictionary Pair Learning	Samaneh Esmacili
icee34-1404	بازسازی طیف پیوسته به کمک یادگیری عمیق برای حسگرهای CMOS چند کاناله با وضوح پایین	حسن حلاجی علایی
icee34-1403	طراحی و پیاده سازی سیستم خودران پیشرفته با بهره گیری از بینایی ماشین و کنترل فازی	مسعود عاملیان
icee34-1394	A Satellite Tracking Monopulse Antenna Based on Modulated Impedance Surfaces	Amin Azimi
icee34-1451	Correlating Cloud Service Performance and Web Popularity Model: A Comparative Study of Cloud Provider Rankings	Davoud Maleki
icee34-1449	پایش، نظارت و کنترل آنلاین روشنایی شهری با استفاده از سامانه (مهباش) هوشمند انرژی جهت جلوگیری از اتلاف و بهینه سازی مصرف	حمید رونق
icee34-1435	A Single Switch Ultra-High Step-Up Converter With Continuous Input Current and Soft Switching For Renewable Energy Applications	Baharak Akhlaghi
icee34-1433	Artificial Intelligence and Deep Learning for Electric Motor Fault Diagnosis: Models, Methods and Applications	Melika Joharchi
icee34-1423	Entangled multiscale neural network for semantic segmentation of blastocysts	Salar Abbasi
icee34-1453	Reactive Power Sharing in Three-Phase Islanded Microgrids Using Adaptive Virtual Admittance	Amirhossein Derakhshan
icee34-1519	Proxy-Supervised Learning for No-Reference Screen Content Quality Assessment via FISH-based Aggregation	Zohreh Yarahmady

ساعت: ۱۳:۰۰ الی ۱۴:۳۰		روز: پنج شنبه
مکان: H9		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
<p>روسای نشست: دکترفتانه تقی یاره، مهندس محمود خراط، دکتر پدram حاجی پور، دکتر علیرضا یاری</p>		
icee34-1497	An Intelligent Multi-Camera Vision-Based Parking System with Vehicle Detection and Tracking	Negar Shenavar
icee34-1495	Blind Electric Charge Calibration Through Non-Conventional Partial Discharge Measurement: A New Theoretical Approach	Arman Vasigh zadeh ansari
icee34-1494	Near-Field Magnetic Field Shaping Using a Resonant Metasurface for Cryptochrome-Oriented Bioelectromagnetic Studies	Mohammad Salmani shahroodi
icee34-1531	The Impact of Human Development Variables on E-Participation: A Comparative Analysis and Case Study of Iran	Farshad Hakamizadeh
icee34-1523	Interpretable Skeleton-Based Deep Learning for Automated Squat Quality Assessment in Rehabilitation	Mohammad Rezaei
icee34-1506	Short-Term Electric Load Forecasting Using LSTM with a Variance-Aware Loss and Chebyshev-Based Prediction Intervals	Aria Nodehi Moghadam
icee34-1505	Narrative Review on Solar Inverters: Topologies, Control Strategies, and Standards	Elias Shokati Asl
icee34-1554	Market Manipulation in P2P Energy Markets Through Bid Collusion: Incentives and Prevention	Mohammad Verij Kazemi
icee34-1541	سوئیچینگ هوشمند بار روشنایی معابر جهت بهبود عدم تعادل جریان در شبکه های توزیع با استفاده از زیرساخت AMI	محمد حسن پور
icee34-1538	MRI Data Quality: Do You Check Before You Trust?	Mostafa Fakhri
icee34-1537	A Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms for Modeling Global Cinematic Taste Cultures in Iran	Erfan Shariatkhah
icee34-1535	YOLO-Based Deep Learning Framework for Accurate Multi-Class Intraocular Tumor Classification from Ultra-Widefield Fundus Images	Helya Haji
icee34-1571	Machine Learning-Based Classification of Electricity Load Levels for Short-Term Energy Management	Javad Hajianezhad

روز: پنج شنبه		ساعت: ۱۳:۰۰ الی ۱۴:۳۰
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱		مکان: H9
<p>روسای نشست: دکترفتانه تقی یاره، مهندس محمود خراط، دکتر پدram حاجی پور، دکتر علیرضا یاری</p>		
icee34-1566	A Robust Multi-Objective Framework for Distribution Network Expansion Planning Incorporating Distributed Generation Using Particle Swarm Optimization	Mohammad Mahdi Kordian Hamedani
icee34-1561	Simultaneous Subcarrier Assignment and Power Allocation for Multicarrier Integrated Radar-Communication System	Sima Shariatmadari
icee34-1556	Design and Development of a biosensor-Based on MOEMS, Using Ring Resonator for Detection of Cancer Biomarkers	Zahra Hasanlou
icee34-1555	Adaptive Rotor Speed Control of Wind Turbines Integrated with Pumped Hydro Energy Storage	Mahdi Behroozmand
icee34-1587	ارائه یک چارچوب یکپارچه خود رمزگذار و خودرمزگذار متغیر برای تشخیص سریع جعل‌های عمیق	محمد امیری
icee34-1586	Multi-Scale Geometric Feature Learning from 3D Point Clouds for Automated Defect Classification	Sajjad Gharibi
icee34-1581	A Comprehensive Review of Solar Panel Cleaning Methods and Future Perspectives Toward AI-Enabled Robotic Systems	Melika Vafae Taj Khatooni
icee34-1580	Post-LZS Mantissa Truncation برای کاهش ترافیک در شتاب‌دهنده‌های SC-CGRA	محمد وکیلی ازغندی
icee34-1575	On the Security of a Recent IoMT Authentication Protocol: Formal Verification and Systematic Logical Cryptanalysis	Hosein Naemi
icee34-1612	کنترل آرایش گروهی از پهپادها با استفاده از کنترل پیش‌بین داده‌راند	علیرضا فرهادیان
icee34-1597	Dynamic State Estimation for Frequency and ROCOF Protection in Renewable-Integrated Grids Using PMU-Compliant Measurements	Masoud Ehsani
icee34-1595	Clinical Risk Score: A Novel Evaluation Metric for Stroke Classification Systems	Morteza Ahmadasab
icee34-1594	Fabrication Processes Impact on Sensitivity and Linearity of piezoresistive Pressure Sensors	Mahsa Rashidifar

ساعت: ۱۳:۰۰ الی ۱۴:۳۰		روز: پنج شنبہ
مکان: H9		تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۳۱
پوسٹر ۳		
روسای نشست: دکترفتانه تقی یارہ، مہندس محمود خراط، دکترا پدرا م حاجی پور، دکترا علیرضا یاری		
icee34-1591	Electricity Demand Forecasting Using a Consumption Pattern Extraction Model Based on Stacked LSTM Networks from Short-Term and Long-Term Time Series Consumption Data	Reyhaneh Taghizadeh khankook
icee34-1637	Simulation of planar organic-inorganic perovskite light-emitting diode	Morteza Yarahmadi
icee34-1630	Proposing a Standard Framework for Evaluating and Ranking Cloud Providers Suitable for Government Cloud	Davood Maleki
icee34-1628	EEG-Based Signal Processing and Machine Learning Approach for Alzheimer's Disease Detection Using FFT	Mahdiyeh Tofighi Milani
icee34-1626	cient Dual-Retrieval Graph-based RAG for .Eff Persian Technical Documents in an Offline Oil Refinery Setting	Zohreh Ansari
icee34-1625	An Integrated Fixed-Time Nonlinear Control framework for Manipulator Robots Considering Unknown Frictions and Parametric Uncertainties	Alireza Zanganeh
icee34-1221	Design and Development of a Web-Based Data Logger for Monitoring Solar Panels	Sina Haghani

سی و چہارمین
کنفرانس بین المللی مہندسی برق

34th
ICEE 2026

وزارت توانائی
و محکمہ برقی طاقت
و ایف ڈی سی



IEEE
HIGH SECTION

IEEE



34th
IEEE 2026

**سی و چهارمین
کنفرانس بین المللی
مهندسی برق**

پژوهشگاه برنامات
و فناوری اطلاعات
(مرکز تحقیقات مخابرات ایران)



34

حامیان

حامیان علمی





دانشگاه شاهرود



دانشگاه ایستادن و بلوچستان



دانشگاه ارومیه



دانشگاه صنعتی امیر کبیر
(پلی تکنیک تهران)



دانشگاه صنعتی شیراز



دانشگاه علم و صنعت ایران



دانشگاه صنعتی سجاد
غیر دولتی - نیرسانی



دانشگاه یزد

حامیان مالی



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
شرکت ارتباطات زیرساخت

