



اولین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی

مهندسی برق و سیستم‌های هوشمند

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - ۸ و ۹ اسفند ماه ۱۴۰۲

برنامه نشست‌های اولین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و سیستم‌های هوشمند

۱۶:۰۰ الی ۱۵:۳۰	۱۴:۳۰ الی ۱۳:۰۰	۱۲:۳۰ الی ۱۱:۰۰	۱۰:۳۰ الی ۹:۰۰	
---	نشست شماره ۴ (الکترونیک)	نشست شماره ۱ (قدرت)	افتتاحیه	سه شنبه ۸ اسفند ۱۴۰۲
---	نشست شماره ۵ (مخابرات)	نشست شماره ۲ (کنترل)	---	
---	نشست شماره ۶ (کنترل)	نشست شماره ۳ (کامپیوتر)	---	
---		نشست شماره ۱۰ (قدرت)	نشست شماره ۷ (قدرت)	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۴۰۲
---		نشست شماره ۱۱ (مخابرات)	نشست شماره ۸ (الکترونیک)	
اختتامیه		نشست شماره ۱۲ (بیوالکتریک)	نشست شماره ۹ (کامپیوتر)	

نکته: فایل‌های ارائه مقالات باید بر اساس فرمت پاورپوینت ارائه شده در سایت کنفرانس آماده گردد. فایل ارائه باید بصورت PDF ذخیره شود؛ در نتیجه از قرارداد انیمیشن بر روی اسلایدها اجتناب گردد. همچنین لطفاً در هر نشست، همه ارائه دهندگان ۵ دقیقه قبل از نشست در سامانه حضور داشته باشند.



مرکز تحقیقات پدایش، مخابرات، انرژی و زمین
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد



دانشگاه اسلامی برق

ساعت ۹:۰۰

سه شنبه ۸ اسفند ماه ۱۴۰۲

مراسم افتتاحیه

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis1>

لینک برگزاری مراسم

ردیف	زمان	عنوان برنامه
۱	۹:۰۰ الی ۹:۰۵	تلاوت آیاتی از کلام الله مجید
۲	۹:۰۵ الی ۹:۱۰	پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران
۳	۹:۱۰ الی ۹:۱۵	خوش آمدگویی توسط دبیر اجرایی کنفرانس
۴	۹:۱۵ الی ۹:۳۰	سخنرانی آقای دکتر نعیمی ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد و رئیس کنفرانس
۵	۹:۳۰ الی ۹:۴۵	سخنرانی دبیر علمی کنفرانس
۶	۱۰:۰۰ الی ۱۰:۳۰	سخنرانی آقای دکتر قره پتیان؛ سخنران کلید کنفرانس



آقای دکتر ایمان صادق خانی

رئیس نشست

مهندسی برق - قدرت

نشست شماره ۱

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis1>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1012	Enhancing the Strategic Management of Distributed Generation Assets and Energy Storage in a Large-Scale Virtual Power Plant, with a Focus on Load Shedding Mitigation	محمدحسین صالحی - محمد رضا مرادیان	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۰
۲	eeis-1040	محاسبه ولتاژ و طول قوس در کوره های قوس الکتریکی به همراه راهکارهای کنترل آنها	عبدالرحیم ذوالفقاری - عباس محمدی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۱۰ الی ۱۱:۲۰
۳	eeis-1066	بهره‌برداری هماهنگ شبکه‌های انتقال و توزیع در حضور ساختمان‌های هوشمند	نصرت الله جلیلیان - امیر احمری نژاد	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۰
۴	eeis-1036	کاهش شدت حوادث برق گرفتگی در انجام پروژه‌های تبدیل سیم به کابل خودنگهدار	عباسعلی گرسپوز جزئی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۰
۵	eeis-1098	مدل سازی تحلیل ماشین الکتریکی بدون جاروبک توان بالا دائم به منظور محاسبه گشتاور اثر دندانه	مهدی حیدری - سید بهرز مجیدی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۰
۶	eeis-1077	تخمین بهینه پارامترهای سیستم فتوولتاییک با استفاده از الگوریتم CHHGSO آشوبی	مرتضی جان فرا - عباسعلی زمانی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۵۰ الی ۱۲:۰۰
۷	eeis-1060	Reliability Assessment of Virtual Power Plant Considering Renewable Energy Resources and Battery Energy Storages	محمدحسین صالحی - محمد رضا مرادیان	سه شنبه ۸ اسفند ۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۰
۸	eeis-1114	Proposing a general architecture of four layers of energy management and control system to achieve a more flexible, extensible solution for managing local energy internet operations	محمد رضا محمدیان	سه شنبه ۸ اسفند ۱۲:۱۰ الی ۱۲:۲۰



آقای دکتر خوشنام شجاعی

رئیس نشست

مهندسی برق - کنترل

نشست شماره ۲

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis2>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1108	ارزیابی عملکرد دینامیکی یک موتور جریان مستقیم در حضور بار اغتشاشی با کنترلر تطبیقی شبکه عصبی- فازی برای کاربرد در خودروهای هیبریدی	علی سلک غفاری	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۰
۲	eeis-1107	کنترل بهینه ربات تک لینکی غیرخطی به روش یادگیری تقویتی Q-Learning	سجاد صابری - عباس چترایی - خوشنام شجاعی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۱۰ الی ۱۱:۲۰
۳	eeis-1142	طراحی و شبیه‌سازی یک سیستم کنترل بهینه برای سیستم غیرخطی پهنپا با استفاده از الگوریتم‌های برنامه‌ریزی پویا تطبیقی	دانیال بهاری - عباس چترایی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۰
۴	eeis-1034	ارزیابی فنی و اقتصادی کنترل پذیری اشتراک‌های دیماندی شرکت‌های توزیع با استفاده از کنتاکتور	رحیم کامران - محمد حسین اثنی عشری	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۰
۵	eeis-1044	طراحی بهینه کنترل کننده PID کسری مرتبه متغیر به کمک الگوریتم ژنتیک برای بازوی رباتیک تک مفصلی	احسان ناظم الرعایا - محسن شفیعی‌راد - مهناز هاشمی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۰



آقای دکتر مهدی شریفی

رئیس نشست

مهندسی کامپیوتر

نشست شماره ۳

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis3>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1110	ردیابی با یولو ۲ در تشخیص زبان علایم ناشنویان با استفاده از برچسب گذاری ویدیو	محمد ابراهیمی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۰
۲	eeis-1057	انتشار بلادرنگ پیام هشدار در شبکه خودرویی مبتنی بر الگوی رفتاری رانندگان با استفاده از الگوریتم گرگ خاکستری	مرضیه السادات ملکوتی - مانی زارعی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۱۰ الی ۱۱:۲۰
۳	eeis-1118	بهبود الگوریتم Leach در شبکه های حسگر بیسیم با استفاده از ترکیب روشهای k-means و k-medoids جهت تعیین سرخوشه	رسول شاهی محمدی - سعید نصری	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۰
۴	eeis-1145	مروری بر سیستم‌های پیشنهاد دهنده مبتنی بر مدل زبانی BERT	الناز اسکندری - مهدی جبل عاملی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۰
۵	eeis-1074	ارائه یک روش بازی آنلاین آگاه از تاخیر در شبکه مه خودرویی با استفاده از نسل پنجم تلفن همراه	شاهرخ ناظمی - مانی زارعی - سید وحید سادات پور کاشانی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۰
۶	eeis-1141	Enhancing Security and Efficiency of Vehicle Information on the Blockchain	محبوبه نظری - ناهید مهربانی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۱:۵۰ الی ۱۲:۰۰
۷	eeis-1139	بررسی روشهای ترکیبی یادگیری فدرال و یادگیری عمیق در امنیت اینترنت اشیا	لیلا امیری فر - محمدرضا سلطان آقائی کوپائی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۰
۸	eeis-1146	IoT-Artificial intelligence-based disease detection using KNN in healthcare system	سعیده مهربانی نجف آبادی - محمدرضا یوسفی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۲:۱۰ الی ۱۲:۲۰



آقای دکتر سیدمحمدعلی زنجانی

رئیس نشست

مهندسی برق - الکترونیک

نشست شماره ۴

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis1>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1109	طراحی و شبیه‌سازی یک تقویت‌کننده ابزار دقیق حالت جریان ولتاژ پایین و توان پایین	یاسین صفری - سید محمد علی زنجانی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۰۰ الی ۱۳:۱۰
۲	eeis-1115	Design and Simulation of Reconfigurable Logic Circuit Based on CNTFET by Implementing Various Logical Functions	امیر باغی رهین - افشین کدیوریان - وحید باغی رهین	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۱۰ الی ۱۳:۲۰
۳	eeis-1064	A CNTFET-based Energy-Efficient Current-Mode Full-Adder	زهرا مصطفوی - مهدی دولتشاهی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۲۰ الی ۱۳:۳۰
۴	eeis-1097	Voltage-Controlled Differential Ring Oscillator Based on FGMOS	امیر باغی رهین - افشین کدیوریان - وحید باغی رهین	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۳۰ الی ۱۳:۴۰
۵	eeis-1026	طراحی و ساخت دستگاه خودکار اندازه‌گیری فشارخون مبتنی بر حسگر MPS20N0040D با قابلیت اتصال به شبکه‌ی WiFi	محمد علی شمسی - پیام سنائی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۴۰ الی ۱۳:۵۰
۶	eeis-1143	تاثیر مهندسی ماده کاتد بر مشخصه‌های الکتریکی افزاره نوین ترانزیستور گسیل میدانی خلاء نانومتری	فاطمه کهنی خشکبیجاری - محمدجواد شریفی - رضا فولادی - سید حسین علوی راد	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۵۰ الی ۱۴:۰۰
۷	eeis-1140	بررسی تاثیر ناخالصی‌های Po، Te، Br و I بر روی خواص الکترونیکی و نوری سولفید گالیوم تک لایه	رضیه السادات حسینی المدواری - مریم نیری - سمیه فتوحی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۴:۰۰ الی ۱۴:۱۰
۸	eeis-1133	طراحی و استفاده از مدارهای پوششی در تبدیل‌کننده‌های DC/DC با هدف بهبود نسبت تبدیل ولتاژ و کاهش تنش ولتاژ به جهت افزایش کارایی مبدل	داود نریمانی - آیدین سخاوتی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۴:۱۰ الی ۱۴:۲۰
۹	eeis-1053	Design and simulation of fully differential amplifier for driving large capacitive loads and low power dissipation	سید جعفر حسینی پویا - طیبه آسیابی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۴:۲۰ الی ۱۴:۳۰



مركز تحقیقات پردازش دیجیتال، پردازش تصویر
دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد



دانشگاه مهندسی برق

آقای دکتر محمدامین هنرور

رئیس نشست

مهندسی برق - مخابرات

نشست شماره ۵

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis2>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1091	Compressive Data Gathering using Sector-based Random Walk in WSNs	شیما پاکدامن تیرانی - آوید آوخ	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۰۰ الی ۱۳:۱۰
۲	eeis-1104	نهان نگاری غیر کور مقاوم تصاویر دیجیتال با استفاده از شبکه‌های عمیق کانولوشنی	علیرضا نقش - محمد عبادی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۱۰ الی ۱۳:۲۰
۳	eeis-1028	بررسی وضعیت تولیدات علمی منتشر شده در جهان در حوزه «چالش‌های امنیتی در نسل ششم شبکه ارتباطی» با استفاده از علم‌سنجی	جویان لشکری - نیک ناز قربان زاده - پدram حاجی پور - حسین افتخاری	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۳۰ الی ۱۳:۴۰
۴	eeis-1085	بررسی الگوریتم‌های فراابتکاری به منظور بهینه سازی تخصیص منابع در IoT و پردازش تصویر به کمک روش محاسبه مه در کاربردهای تشخیص آتش	مجید صانعی - سید محمود دانشور فرزندگان	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۴۰ الی ۱۳:۵۰
۵	eeis-1119	استخراج توابع انتقال و بازتاب فیلترهای نوری باندگذر مبتنی بر بلورهای فوتونی یک بعدی با بهره گیری از نظریه مدهای جفت شده	سارا جمالی - بهنام صغیرزاده دارکی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۵۰ الی ۱۴:۰۰
۶	eeis-1062	Design of an Epsilon Negative / Mu Negative Metamaterial Unit Cell for under 1 THz Telecommunication Windows	بنفشه شریفیان - امین چپری	سه شنبه ۸ اسفند ۱۴:۰۰ الی ۱۴:۱۰



مرکز تحقیقات پدایش، مهندسی، انرژی و زمین
دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد



دانشگاه نجف آباد
مهندسی برق

آقای دکتر عباس چترایی

رئیس نشست

مهندسی برق - کنترل

نشست شماره ۶

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis3>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1020	تشخیص و شناسایی حملات تزریق داده های نادرست در سیستم‌های ریزشبکه و کنترل آن با کنترل کننده پیشبین	حامد حبیبی - مهدی سیاهی - حسین محمدنژاد شورکائی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۰۰ الی ۱۳:۱۰
۲	eeis-1027	بررسی و مقایسه انواع کنترل کننده های پیشرفته سطح درام بویلر	مسعود ثابتی قهفرخی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۱۰ الی ۱۳:۲۰
۳	eeis-1117	Rehabilitation Robotics: A Synergy of Game Theory and EventTriggered Multi-Agent Control for Enhanced Patient-Centric Recovery	سیدحسین سید حسینی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۲۰ الی ۱۳:۳۰
۴	eeis-1130	New design for clean rooms installation in pharmaceutical industry using PLC	بهروز مجیدی - داوود کرمعلیان - احسان پیمان نیا	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۳۰ الی ۱۳:۴۰
۵	eeis-1128	Reinforcement Learning Control Design for Multi-Agent Robots: A Model-Free Approach	سیدحسین سید حسینی	سه شنبه ۸ اسفند ۱۳:۴۰ الی ۱۳:۵۰



مركز تحقیقات پدایش، موزیک، پانچ، زمین
- دانشگاه آزاد اسلامی - نجف آباد



دانشگاه آزاد اسلامی
مركز تحقیقات پدایش، موزیک، پانچ، زمین

آقای دکتر امیر بکتاش

رئیس نشست

مهندسی برق - قدرت

نشست شماره ۷

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis1>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1076	مکان‌یابی منبع افت ولتاژ در ریزشبکه‌ها بر اساس اختلاف زاویه ولتاژ در نقطه اتصال مشترک	محمد دیسی - رحمان دشتی - محمود حسینی علی‌آبادی - شهرام جوادی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۰۰ الی ۹:۱۰
۲	eeis-1035	پخش بار احتمالاتی شبکه توزیع برق با خوشه بندی با الگوریتم فرا ابتکاری جستجوی هارمونی و مقایسه آن با روش مونت کارلو	مرسل صالحی - محمد مهدی رضایی - شاهرخ شجاعیان - مریم شریف دوست	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۱۰ الی ۹:۲۰
۳	eeis-1096	معرفی روش های تشخیص سرقت انرژی در شبکه های هوشمند با استفاده از سیستم اینترنت اشیا	احسان آقاباگلی - محمدمهدی رضایی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۲۰ الی ۹:۳۰
۴	eeis-1051	کنترل توان ژنراتور القایی دو سو تغذیه زنجیره ای با استفاده از کنترل کننده مد لغزشی مرتبه اول	احسان جعفری - محمد ایمانی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۳۰ الی ۹:۴۰
۵	eeis-1132	مدیریت بهینه خودروهای الکتریکی هیبریدی متصل به شبکه و منابع تولید انرژی بادی	حمیدرضا یاری - محمدحسین ارشادی - بهداد آرنیدیان - سیدمهدی بهاری زاده	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۴۰ الی ۹:۵۰
۶	eeis-1019	مروری بر روش های پیشگیری از سرقت انرژی به روش داده کاوی کنتورهای هوشمند	احسان آقاباگلی - محمدمهدی رضایی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۵۰ الی ۱۰:۰۰
۷	eeis-1061	مدل مدارمغناطیسی بهبود یافته ی حسگرهای موقعیت زاویه ای رلوکتانسی به منظور افزایش دقت	داوود کرملیان - سید بهروز مجیدی - محمدرضا مرادیان - خوشنام شجاعی ارانی - سیدمحمدمهدی میرطلایی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۰:۰۰ الی ۱۰:۱۰



آقای دکتر سید محمود دانشور

رئیس نشست

مهندسی برق - الکترونیک

نشست شماره ۸

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis2>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1045	طراحی جبرانسازی فرکانسی تقویت کننده دو طبقه CMOS OTA ، قابل اعمال در اندازه گیری دما توسط RTD	طیبه آسیایی - سید جعفر حسینی پویا	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۰۰ الی ۹:۱۰
۲	eeis-1112	سامانه الکترونیکی آشکارساز آبی پاره شدن تختال در ماشین ریخته‌گری مداوم	حسین علیرضایی چمگردانی - سید محمدعلی زنجانی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۱۰ الی ۹:۲۰
۳	eeis-1052	شبیه سازی پروسه ساخت ترانزیستور سیلیکون روی الماس دو لایه با کاشت دو مرحله ای نواحی سورس و درین	حامد اسکندری - آرش دقیقی - اسماعیل شفقت دهکردی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۲۰ الی ۹:۳۰
۴	eeis-1043	A Novel unlimited Wireless Charger for fast charging Management with fast Power Transmission to all types of mobile phones	هادی اسمعیلی - نیما رجاییان	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۳۰ الی ۹:۴۰
۵	eeis-1081	بررسی چالش‌های هوشمندسازی یک اکوسیستم و پیاده سازی آن به صورت عملی در بستر شبکه های محلی	حسن رحمانیان کوشکی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۴۰ الی ۹:۵۰
۶	eeis-1070	Presenting a two-valley Monte Carlo model for simulating and analyzing electron behavior in GaAs bulk and investigating the effects of electron transitions (Gunn Effect)	فاطمه حدادان - محمد سروش - محمد جواد ملکی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۵۰ الی ۱۰:۰۰
۷	eeis-1093	چالش‌های هوشمندسازی یک اکوسیستم و پیاده سازی عملی آن در بستر اینترنت	حسن رحمانیان کوشکی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۰:۰۰ الی ۱۰:۱۰
۸	eeis-1083	بررسی خواص الکترونیکی و نوری تک لایه GaSe در حضور ناخالصی های گروه IV	رضیه السادات حسینی المدواری - مریم نیری - سمیه فتوحی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۰:۲۰ الی ۱۰:۳۰



آقای دکتر مهدی جبل عاملی

رئیس نشست

مهندسی کامپیوتر و هوش
مصنوعی

نشست شماره ۹

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis3>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1134	مقایسه روش های یادگیری ماشین در تحلیل داده های نامتوازن	جواد نبیان - حمید رستگاری	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۰۰ الی ۹:۱۰
۲	eeis-1046	مروری بر روش های یادگیری ماشین جهت پیش بینی آلودگی هوا	ندا چترایی عزیز آبادی - نسیم نورافزا	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۱۰ الی ۹:۲۰
۳	eeis-1056	طراحی شبکه عصبی مصنوعی (ANN) با استفاده از گیت‌های منطق برگشت‌پذیر	آیلین اسدپور - امیر صباغ - آزاده السادات عمرانی زرنندی	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۲۰ الی ۹:۳۰
۴	eeis-1047	بررسی کاربرد شبکه عصبی عمیق در مراقبت بهداشتی هوشمند	علی کریمی تکلو - سوده شادروان	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۳۰ الی ۹:۴۰
۵	eeis-1105	بررسی نقش تکنیک‌های یادگیری عمیق در شبکه های برق هوشمند	امید همایون روز - سوده شادروان	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۴۰ الی ۹:۵۰
۶	eeis-1068	یادگیری عمیق در شبکه های بی سیم و همراه G5	رحیم جعفری - مهدی مصلح	چهارشنبه ۹ اسفند ۹:۵۰ الی ۱۰:۰۰
۷	eeis-1009	یادگیری عمیق در سیستم هوشمند خودرو	رحیم جعفری - مهدی شریفی - هما موحد نژاد	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۰:۰۰ الی ۱۰:۱۰
۸	eeis-1033	یادگیری عمیق در شهرهای هوشمند آینده	رحیم جعفری - مهدی شریفی - هما موحد نژاد	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۰:۱۰ الی ۱۰:۲۰



آقای دکتر مجید معظمی

رئیس نشست

مهندسی برق - قدرت و انرژی

نشست شماره ۱۰

<https://vs.iaun.ac.ir/eis1>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1099	استفاده از گرافن در هادی های شبکه های توزیع با هدف بهبود کیفیت انتقال انرژی و کاهش تلفات فنی و غیر فنی	ابراهیم گوگونانی - رضا کرمی - احمد آقاجانی - سید رسول کافی موسوی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۰
۲	eeis-1137	بهبود امنیت فیزیکی سایبری زیرساخت های مخابراتی در شبکه های هوشمند با رویکرد یادگیری ماشینی	نوید رشتیان - شهرام جوادی - ناهید اردلانی - پیام ربانی فر - سید جواد میر عابدینی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۱۰ الی ۱۱:۲۰
۳	eeis-1090	امکان سنجی، مدل سازی و تحلیل اقتصادی و زیست محیطی طرح اتصال نیروگاه ۳۰۰۰ کیلووات خورشیدی به فیدر ۲۰ کیلوولت	ابراهیم گوگونانی - سید رسول کافی موسوی - رضا کرمی - احمد آقاجانی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۰
۴	eeis-1138	مبدل جدید DC-DC بهره ولتاژ بالا با کلیدزنی نرم جهت کاربرد انرژی خورشیدی	صادق حیدری بنی - سید محمد مهدی میرطلائی - مهدی شانه - توحید نوری - امیر بکتاش	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۰
۵	eeis-1131	Construction of an Off-Grid Solar Power Plant in Gutamine Village, Sistan and Baluchistan Province	میثم امیرآبادی فراهانی - سمیه اللهیاری - نادر راحمی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۰
۶	eeis-1018	امکان سنجی، مدل سازی و تحلیل اقتصادی و زیست محیطی تولید همزمان برق و حرارت از پنل های فتوولتائیک در منازل مسکونی و صنایع کوچک براساس اهداف یارانه انرژی در ایران	ابراهیم گوگونانی - سید رسول کافی موسوی - رضا کرمی - احمد آقاجانی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۵۰ الی ۱۲:۰۰
۷	eeis-1042	Comparison of Renewable Microgrids and Tabriz Fossil Fuel Power Plants	میثم امیرآبادی فراهانی - سمیه اللهیاری - نادر راحمی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۰



آقای دکتر آوید آوخ

رئیس نشست

مهندسی برق - مخابرات

نشست شماره ۱۱

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis2>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1102	ناهمسانگردی و خاصیت دوشکستی در ساختارهای چندلایه ای زیرطول موج	حدیثه نیکخواه حبیب آبادی - بهنام صغیرزاده دارکی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۰
۲	eeis-1113	آنتن ریزنوار مثلثی با هادیهای اتصال کوتاه و شکاف مثلثی برای کاربردهای چند باند چند مد	جابر پناهی درجه - امین چپری	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۱۰ الی ۱۱:۲۰
۳	eeis-1111	سیری بر چالش های مجازی سازی در شبکه های بی سیم	مهدی عسگری قهنویه ئی - آوید آوخ	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۰
۴	eeis-1067	آنتن ریزنوار مثلثی پهن باند دولایه با تغذیه پروب L و هادی اتصال کوتاه و شکاف مثلثی	جابر پناهی درجه - امین چپری	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۰
۵	eeis-1048	Optimal k-Medoid machine learning method for 3D placement of unmanned aerial vehicles in emergency or disaster areas	نوشین برومندجزی - فرهاد فغانی - محمود دانشور فرزائگان	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۰
۶	eeis-1144	روش های تشخیص نفوذ در شبکه با استفاده از الگوریتم های یادگیری عمیق	سجاد بلالی دهکردی - سعید نصری - سینا دامی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۵۰ الی ۱۲:۰۰



آقای دکتر حمید محمودیان

رئیس نشست

مهندسی پزشکی -
بیوالکتریک

نشست شماره ۱۲

<https://vs.iaun.ac.ir/eeis3>

لینک برگزاری نشست

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	eeis-1089	Experimental Investigation of a Smart Insole for Gait Analysis	علی سلک غفاری - پریسا نظافت	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۰
۲	eeis-1094	ارائه یک روش جدید آماری برای انتخاب ویژگی از سیگنال های گفتاری دارای لکننت در ایجاد قوانین طبقه بندهای فازی نوع دو	زهرا خسروی - سید حمید محمودیان	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۱۰ الی ۱۱:۲۰
۳	eeis-1101	تشخیص سرطان پوستی نوع سلول سنگفرشی (SCC) با استفاده از تصمیم گیری حداکثر آرا از طبقه بندی های آموزش دیده روی تصاویر درماتوسکوپی	حسین خالدي - سعید نصری	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۳۰ الی ۱۱:۴۰
۴	eeis-1116	فیلتر داده‌های الکتروکاردیوگرام با بهره‌گیری از سیستم کاهش نویز وقتی بدون بایاس و نرمال سازی	محمد رضا یوسفی - حیدر قصی حسین الزغبی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۰
۵	eeis-1029	ارائه یک الگوریتم تطبیقی جدید برای حذف نویز برق شهر از سیگنال الکتروکاردیوگرام	رضا عارفی شیروان	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۰
۶	eeis-1103	طبقه بندی مرحله خواب بر اساس EDR و HRV حاصل از ECG	محمد رضا یوسفی - محمد عبد الرحیم حسین البهادلی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۱:۵۰ الی ۱۲:۰۰
۷	eeis-1136	شناسایی احساسات با استفاده از ویژگی‌های بر مبنای موجک سیگنال‌های فیزیولوژیکی و همجوشی در سطح واحدهای طبقه بندی	ملیکا محمدحسینی - مهدی خضری	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۰
۸	eeis-1127	شبکه عصبی تحلیل تجربی روش‌های چندگانه برای تشخیص احساسات با استفاده از کانولوشنال	عبدالله حمد - محمد رضا یوسفی نجف آبادی	چهارشنبه ۹ اسفند ۱۲:۱۰ الی ۱۲:۲۰



ساعت ۱۵:۳۰

چهارشنبه ۹ اسفند ماه ۱۴۰۲

مراسم اختتامیه

<https://vs.iaun.ac.ir/eis1>

لینک برگزاری مراسم

ردیف	زمان	عنوان برنامه
۱	۱۵:۳۰ الی ۱۵:۳۵	سخنرانی دبیر اجرایی کنفرانس
۲	۱۵:۳۵ الی ۱۵:۴۰	پخش کلیپ
۳	۱۵:۴۰ الی ۱۵:۵۰	سخنرانی دبیر علمی کنفرانس
۴	۱۵:۵۰ الی ۱۶:۰۰	اعلام مقالات برتر همایش