

برنامه زمانبندی پنجمین کنفرانس بین المللی اینترنت اشیا و کاربردها (IoT2021)

چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت

جزئیات برنامه		پایان	شروع
<p>قراوت قرآن - سرود ملی - کلیپ معرفی کنفرانس</p> <p>خیرمقدم و اعلام برنامه کنفرانس</p> <p>سخنرانی دکتر رسول رکنی زاده (معاون پژوهشی دانشگاه اصفهان)</p> <p>سخنرانی دکتر بهروز ترک لادانی (رئیس دانشکده مهندسی کامپیوتر)</p> <p>سخنرانی مهندس سید مهدی نقوی (معاون تکنولوژی فولاد مبارکه)</p> <p>سخنرانی دکتر علی بهلولی (دبیر کنفرانس)</p> <p>سخنرانی دکتر مانه عاشوری (دبیر علمی کنفرانس)</p>		۱۰:۰۰	۸:۳۰
<p>مراسم افتتاحیه</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021</p> <p>پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>			
<p>سخنران کلیدی ۱: Mr. Rob Van Kranenburg</p> <p>Founder of IoT Council and the IoTday.org</p> <p>The title of speech: Balancing Centralization and Decentralization in the network</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021 و پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>		۱۰:۴۵	۱۰:۰۰
<p>سخنران تخصصی ۱: مهندس محمدرضا میر صراف از پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021 و پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>		۱۱:۳۰	۱۰:۴۵
<p>سخنران تخصصی ۲: دکتر تورج شبانیان از پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021 و پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>		۱۲:۱۵	۱۱:۳۰
<p>نماز و استراحت</p>		۱۳:۳۰	۱۲:۱۵
<p>نشست A (مقالات انگلیسی در حوزه IoT Services)</p> <p>https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021a</p>		۱۳:۳۰	
<p>نشست B (مقالات فارسی فراخوان ویژه صنعت)</p> <p>https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021b</p>			
<p>نشست C (مقالات انگلیسی در حوزه IoT Security)</p> <p>https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021c</p>		۱۴:۳۰	
<p>نشست D (مقالات فارسی در حوزه IoT Services)</p> <p>https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021d</p>			
<p>نشست E (مقالات فارسی در حوزه IoT Security)</p> <p>https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021e</p>			
<p>سخنران کلیدی ۳: Dr. Halim Yanikomeroglu</p> <p>Professor in the Department of Systems and Computer Engineering, Carleton University, Canada.</p> <p>The title of speech: Integrated Terrestrial-Aerial-Satellite Networks: Key Enabler for the Super Smart Cities of the Future.</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021f و پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>		۱۶:۴۵	۱۶:۰۰
<p>سخنران کلیدی ۴: Dr. Gautam Srivastava</p> <p>IEEE Senior Member, Associate Professor at Brandon University, Brandon, CANADA</p> <p>The title of speech: Blockchain Technology for EMR and the Internet of Medical Things.</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021f و پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>		۱۷:۴۵	۱۷:۰۰
<p>میزگرد تخصصی: تحول دیجیتال در صنعت، از پژوهش تا اجرا (با حضور نمایندگان از شرکت های معتبر دنیا)</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021f و پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>		۱۹:۰۰	۱۸:۰۰
<p>اختتامیه (اعلام مقاله های برتر نشست ها، داور برتر، پایان نامه برتر دانشجویی (ارشد و دکترا)، معرفی کنفرانس بعدی)</p> <p>لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021f و پخش زنده آپارات: https://apararat.com/iot2021/live</p>		۱۹:۳۰	۱۹:۰۰

چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت

نمایشگاه مجازی (<http://iotlab.ui.ac.ir/iot2021>)

برنامه زمانبندی پنجمین کنفرانس بین المللی اینترنت اشیا و کاربردها (IoT2021)

پنجشنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰

نمایشگاه مجازی (http://iotlab.ui.ac.ir/iot2021)	جزئیات برنامه	پایان	شروع	پنجشنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰
	امنیت در کارخانه های هوشمند در مسیر تحول دیجیتال لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021k1 جزئیات کارگاه: https://iot2021.ui.ac.ir/fa/news.php?rid=73	۱۰:۰۰	۸:۰۰	
	بررسی مدل های کسب و کار جدید صنعت نسل ۴,۰ و الزامات فنی پشتیبان مدل ها در IIoT لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021k2 جزئیات کارگاه: https://iot2021.ui.ac.ir/fa/news.php?rid=73	۱۳:۰۰	۱۰:۰۰	
	اینترنت اشیا در شبکه هوشمند برق؛ از استانداردها تا بازار محصولات لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021k3 جزئیات کارگاه: https://iot2021.ui.ac.ir/fa/news.php?rid=73	۱۵:۰۰	۱۴:۰۰	
	اینترنت اشیا؛ تیم سازی، توسعه محصول، ورود به بازار لینک جلسه: https://meeting.ui.ac.ir/ch/iot2021k4 جزئیات کارگاه: https://iot2021.ui.ac.ir/fa/news.php?rid=73	۱۷:۰۰	۱۵:۳۰	

برنامه نشست‌های ارائه مقالات سخنرانی پنجمین کنفرانس بین‌المللی اینترنت اشیا و کاربردها (IoT2021) - چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

ارائه دهندگان باید از لحظه شروع نشست در جلسه مجازی حضور داشته باشند و به هر مقاله ۱۵ دقیقه اختصاص می‌یابد، ۱۰ دقیقه برای بخش ویدئوی سخنرانی و ۵ دقیقه برای پرسش و پاسخ ارائه دهنده حتما با نام کاربری و رمز عبوری که در اختیارش قرار گرفته است وارد اتاق شود، سایر مشارکت کنندگان می‌توانند به عنوان میهمان وارد جلسه گردند. ارائه‌ها در نشست‌ها به ترتیب ذکر شده در جدول ذیل انجام خواهد شد.

عنوان نشست	کد مقالات	عنوان مقاله	ارائه دهنده	لینک جلسه	ساعت شروع
<u>نشست A</u>	IoT2021-00830051	Using the Cuckoo Algorithm to Optimizing the Response Time and Energy Consumption Cost of Fog Nodes by Considering Collaboration in the Fog Layer	وکیلیان شکور	IoT2021a	۱۳:۳۰
	IoT2021-00360063	MRMC-CAN: A Method to Improve Real-Timeness and Response Time of CAN	قدس اللهی اسماعیل		
	IoT2021-01950148	Multi-objective Smart Distribution Network Operation considering Demand Response Programming	نجفی فواد		
	IoT2021-01580134	Improving Multi-floor WiFi-based Indoor positioning systems by Fingerprint grouping	شاه حسینی کمیل		
	IoT2021-01980162	Decoupled UL/DL Association in Wireless-Powered Massive MIMO-Aided IoT Heterogeneous Networks	حقگوی سپیده		
	IoT2021-00860166	Scalability Analysis of a LoRa Network Under Co-SF and Inter-SF Interference in Large-scale IoT Applications	فراهانی غلامرضا		
<u>نشست B</u>	IoT2021-02650211	طراحی ساختار کلان هوشمندسازی انبارهای شرکت فولاد مبارکه اصفهان با استفاده از تکنولوژی‌های نوظهور	امینی فاطمه	IoT2021b	۱۳:۳۰
	IoT2021-01840207	اینترنت اشیا صنعتی و نقش آن در صنعت فولاد	طالبی مهدی		
	IoT2021-02700219	طرح نوآورانه سیستم خورشیدی متمرکز مبتنی بر اینترنت اشیا جهت تامین بخشی از الکتریسته فولاد مبارکه اصفهان	حاجیان علیرضا		
	IoT2021-02390216	مهندسی و تجزیه و تحلیل داده‌های کلان و جریانی در اینترنت اشیا صنعتی (IIoT) و کاربرد آن در نسل آینده سیستم‌های تعمیر و نگهداری پیش‌بینانه (PdM)	صمدزاد اتحادی سینا		
	IoT2021-02690215	مروری بر مفهوم دوقلوی دیجیتال و اشاره به کاربرد آن در صنعت فولاد	امیری سوده		
<u>نشست C</u>	IoT2021-01370106	Ranking Resilience Events in IoT Industrial Networks	میرزایی منصوره	IoT2021c	۱۴:۳۰
	IoT2021-01460119	Provision of a recommender model for blockchain-based Internet of Things with deep reinforcement learning approach	ربیع نژاد الناز		
	IoT2021-02000169	A New Fast Framework for Anonymizing IoT Stream Data	صادقی نسب علیرضا		
	IoT2021-02200180	Filter Based Time-Series Anomaly Detection in AMI using AI Approaches	رحیمی علیرضا		
	IoT2021-02210186	Distributed Rule Anomaly Detection in SDN-based IoT	کیانی رسول		
<u>نشست D</u>	IoT2021-02010157	کاربردهای اینترنت اشیا در نگهداری و تعمیرات پیشگویانه	مختاری آرمین	IoT2021d	۱۴:۳۰
	IoT2021-00410061	ارائه یک الگوریتم ترکیبی برای زمان بندی وظایف جریان کاری علمی روی بستر ابر محاسباتی با محدودیت مهلت زمانی و	حریری ملیحه		
	IoT2021-00970088	بازشناسی فعالیت‌های انسانی در خانه‌های هوشمند با اینترنت هوشمند اشیا	بیدی محدثه		
	IoT2021-01270097	بررسی تولیدات علمی حوزه اینترنت اشیا در پایگاه وب‌اوساینس: رویکرد علم سنجی	عباسی دشتکی ندا		
<u>نشست E</u>	IoT2021-01650175	ردیابی مکان های حضور افراد به کمک مکان یابی درون ساختمانی و نمودار وابتربی	علی عسگری زنانی فاطمه	IoT2021e	۱۴:۳۰
	IoT2021-00400046	یک روش گمنام سازی برای حفظ حریم خصوصی در انتشار داده های جریانی مسیر	مودی علیرضا		
	IoT2021-01380107	طراحی سیستم تشخیص نفوذ سبک وزن با روش آزمون فرض	علافی چیمین		
	IoT2021-00580146	روشی برای ایجاد انگیزه در کاربران برای مشارکت در شبکه اجتماعی خودروها با حفظ حریم خصوصی مکانی	زمانی ساناز		
	IoT2021-00710047	ارائه یک چارچوب مفهومی برای دسته‌بندی تهدیدهای امنیتی در اینترنت اشیا	خدمتگذار حمید رضا		

برنامه نشست‌های ارائه مقالات پوستری پنجمین کنفرانس بین‌المللی اینترنت اشیا و کاربردها (IoT2021) – چهارشنبه ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

همه ارائه دهندگان مقالات پوستری باید از ساعت ۱۳:۳۰ در جلسه مجازی حضور داشته باشند لینک تمام ویدئوهای ارائه این دسته مقالات در اتاق مجازی وجود دارد و مشارکت کنندگان می‌توانند به انتخاب خود، ویدئوها را مشاهده و در این اتاق سوالات خود را از ارائه دهندگان بپرسند.

ارائه دهنده حتما با نام کاربری و رمز عبوری که در اختیارش قرار گرفته است وارد اتاق شود، سایر مشارکت کنندگان می‌توانند به عنوان میهمان وارد جلسه گردند.

عنوان نشست	کد مقالات	عنوان مقاله	ارائه دهنده	لینک جلسه	ساعت شروع
نشست مقالات پوستری	IOT2021-00720058	امنیت سامانه ها و گجت های اینترنت اشیا در بیمارستان	همت زاده زارع سارا	IoT2021p1	۱۳:۳۰
	IOT2021-00900060	تحلیل اثر کانال بی سیم بر کارایی محاسبات لبه برای اینترنت اشیا	جباری غزل		
	IOT2021-00800064	مکان یابی بهینه ایستگاه‌های دوچرخه در سامانه‌های شهری به اشتراک‌گذاری دوچرخه با توجه به مسئله متعادل سازی مجدد	آشنا مجتبی		
	IOT2021-00990072	یک چارچوب امنیتی نرم‌افزار-محور برای شبکه اینترنت اشیا	قدیمی علی		
	IOT2021-00030108	ارزیابی تأثیر بهره برداری از اینترنت اشیا در چرخه ی حیات ساختمان	بحرینی ساجده		
	IOT2021-01220109	IoT Performance Improving for Indoor and Outdoor Environments	عزیزی احسان		
	IOT2021-01210113	Anomaly detection in Internet of Things using feature selection and classification based on Logistic Regression and Artificial Neural Network on N-BalIoT dataset	عباسی فرشته		
	IOT2021-01500118	An IoT-Fog-Cloud Framework for Demand Side Management in Smart Grid	عزیزی سعدون		
	IOT2021-01510122	A Survey on Deep Learning Applications for Electric Vehicles in Micro Grids	جودکی مریم		
	IOT2021-00310128	ساخت یک "گلدان هوشمند" با استفاده از فناوری اینترنت اشیا مبتنی بر ابر و شبیه‌سازی آن در ifogsim	دهقانی پور زهرا		
	IOT2021-01360130	افزایش امنیت سیستم های IOT در صنعت نفت و گاز	سرلک امیر		
	IOT2021-01560131	Information Gathering of Earthquake Disasters by Mobile Crowd Sourcing in Smart Cities	وحدت نژاد حامد		
	IOT2021-01520135	طراحی یک معماری بلاکچین برای اینترنت اشیا	سعیدپور سروه		
	IOT2021-01340137	Smart Urban Management and IoT; Paradigm of E-Governance and Technologies in Developing Communities	سلیمانی مهدی		
	IOT2021-00420153	Sensing, Wireless Transmission, and Smart Processing of Heart Signals	منصوری عرفان		
	IOT2021-02020154	The role of the Internet of Things in the Educational System during the Corona Pandemic	کریمی محمد		
	IOT2021-02030158	بررسی کارکردهای اینترنت اشیا در حوزه سلامت	رئیس جعفری زهرا		
	IOT2021-01800167	بررسی کنترل هوشمند انرژی در خانه های مبتنی بر اینترنت اشیا	جعفری پرستو		
	IOT2021-02220183	بررسی مسئله استقرار سرویس‌های اینترنت اشیا برای کاربردهای بهداشت و درمان در رایانش مه	سختائی نیا مهدی		
	IOT2021-02250187	IoT based smart surveillance monitoring by using model-based human action recognition....	ابراهیمی امیررضا		
	IOT2021-01920189	A Decentralized Method for Detecting Clone ID Attacks on the Internet of Things	رفیعی سعید		
	IOT2021-01970198	مروری بر ادغام اینترنت اشیا (IoT) با مه (Fog) ، مزایای آنها ، چالش ها آنها و آینده تحقیقاتی	جافری سوگند		
	IOT2021-02630209	بکارگیری فناوری اینترنت اشیا به منظور تولید داده های بلادرنگ در نگهداری و تعمیرات ۴,۰	جهانیان سعید		
	IOT2021-02540212	کاربرد دوقلوی دیجیتال پیش بینانه در ریخته گری مدام	سلیمی سیما		
	IOT2021-02580213	سیستم مانیتورینگ مبدل‌های حرارتی بر بستر IoT	حیدرزاده آرمان		
	IOT2021-02680214	مروری بر کاربردهای اینترنت اشیا (IoT) و دوقلوی دیجیتال (DT) در صنعت فولاد	سیدزاده آرش		
	IOT2021-02670218	مروری بر کاربرد اینترنت اشیا در بهره وری و افزایش سهم انرژی های تجدید پذیر در ساختمان های هوشمند	جان نثاری حانیه		
IOT2021-02490224	IoT-Based ROVs Controlling System in Underwater Vehicles	پاینده امیرحسین			
IOT2021-02710225	قابلیت هم‌کاری با تجهیزات قدیمی توسط OPC UA در صنعت نسل ۴,۰	علی زلفی مهسا			