

# برنامه سیزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش

## روز اول کنفرانس (۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱) افتتاحیه

نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	عنوان		
حضور	دکتر امیدمهدی عبادتی	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۸:۱۵	۱۷ شهریور	اعلام برنامه		
			۸:۲۰		تلاوت آیاتی از قرآن مجید		
			۸:۲۵		سرود ملی		
			۸:۲۵-۸:۳۵		سخنرانی رئیس محترم دانشگاه		
			۸:۳۵-۸:۴۵		گزارش دبیر محترم کنفرانس		
			۸:۴۵-۸:۵۵		سخنرانی رئیس محترم کنفرانس		
			۸:۵۵-۹:۱۰		سخنرانی معاون محترم وزیر اقتصاد		
۹:۱۰-۹:۲۵	سخنرانی معاون محترم وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات						
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان	سخنرانی کلیدی
حضور	پیامی از دکتر کامبیز بدیع	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۹:۲۵-۱۰:۰۰	۱۷ شهریور	Prof. Arun Kumar	The Functional Imperative: Pedagogy of Programming	
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰				استراحت			
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان	سخنرانی کلیدی
حضور	دکتر منوچهر کلارستاقی	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	۱۷ شهریور	Dr. Hasan Mahdikhani	Towards the Development of a Realistic Multidimensional IoT Profiling Dataset	
			۱۱:۰۰-۱۱:۱۵		دکتر علیرضا ماهیار	تحول دیجیتال در بانکداری	
			۱۱:۱۵-۱۱:۳۰		دکتر حمیدرضا احمدیان	حاکمیت داده	
برخط			۱۱:۳۰-۱۲:۰۰		Dr. Serwa Sabet Ghadam	Cross-industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM)	
۱۲:۰۰-۱۳:۰۰				استراحت			
ارائه مقالات روز اول							
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضور	دکتر فرشاد عشقی	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	۱۷ شهریور	Mohammad Bahrami , Seyyed Amir Asghari, Mohammadreza Binesh Marvasti, Sajjad Ansaria	An Improved Drone Detection Method Using Deep Learning for Augmentation Detection Speed	ikt1087

					Amir Salimiparsa, Hadi Veisi , Mohammad-shahram Moin	A Comparison between Slimed Network and Pruned Network for Head Pose Estimation	ikt1023
					Omid Mahdi Ebadati , Mohammad Mehrabioun , Shokoofeh Sadat Hosseini	Human Resource Allocation to the Credit Requirement Process, A Process Mining Approach	ikt1066
حضور	دکتر منوچهر کلارستاقی	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	علوم زمین	یگانه ستاری، غلامعلی منتظر	شناسایی وبگاه های دام چینی به کمک شبکه عصبی گسسته ساز بردار یادگیر (LVQ)	ikt1014
					Amirhossein Komijani ،Farzaneh Vafaeinezhad ،Javad Khoramdel ، Yasamin Borhani ، Esmail Najafi	Multi-label Classification of Steel Surface Defects Using Transfer Learning and Vision Transformer	ikt1072
					حنانه رجبیون، محمد قاسم زاده، وحید رنجبر باقفی	شناسایی جایگاه مالونیلاسیون در پروتئین ها با بهره گیری از استخراج ویژگی و تکنیک های پردازش زبان طبیعی	ikt1037
حضور	دکتر محمد رضا بینش مروستی	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۳:۰۰-۱۴:۰۰	سالن خطابه	Saeed Mohammadi Dashtaki, Masoud Alizadeh , Behzad Moshiri	Stock Market Prediction Using Hard and Soft Data Fusion	ikt1085
					محمد میلاد صیاد، محمد رضا بینش مروستی، سید امیر اصغری	تحلیل و بررسی تکنیک های محاسبات تقریبی	ikt1021
					Farzaneh Kazemzadeh , Ali Asghar Safaei , Mitra Mirzarezaee	Optimal selection of seed nodes by reducing the influence of common nodes in the influence maximization problem	ikt1075

۱۴:۰۰-۱۴:۳۰

استراحت

نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان	سخنرانی کلیدی
برخط	دکتر فرشاد عشقی	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	۱۷ شهریور	Dr. Shohin Aheleroff	Digital Twin as a Service: A novel approach to address complex physical challenges	
			۱۵:۰۰-۱۵:۳۰		Dr. Irenji	Electrical machine and their corresponding Digital Twin	
			۱۵:۳۰-۱۶:۰۰		Dr. Rajeev Shorey	Recent Investigations in Machine Learning and Edge Computing	
			۱۶:۰۰-۱۶:۳۰		Prof. Valentina Balas		
			۱۶:۳۰-۱۷:۰۰		Dr. Rongxing Lu	Efficient and Privacy-Preserving Similarity Query with Access Control in eHealthcare	

نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان نشست
حضور	دکتر میررحیمی	سه شنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۴:۳۰-۱۷:۰۰	علوم زمین	رئیس نشست دکتر مخبر دزفولی	نشست حوزه کشاورزی و فناوری اطلاعات و ارتباطات

## روز دوم کنفرانس (۳۰ آذر ماه ۱۴۰۱)

ارائه مقالات روز دوم

نحوه ارائه	دبیر نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
------------	-----------	-----------	------	--------------	-----------	-------	----

حضور	دکتر امجدی فرد دکتر منصوری	چهارشنبه ۱۴۰۱ آذر ماه	۸:۳۰-۱۰:۰۰	۱۷ شهریور	Ahmad Nameni, Amir Ghafarian Daneshmand, Omid Mahdi Ebadati	Recommendation Systems in Smart Agriculture: Pathway to a well-designed system	ikt1064
حضور	دکتر امجدی فرد دکتر منصوری	چهارشنبه ۱۴۰۱ آذر ماه	۸:۳۰-۱۰:۰۰	۱۷ شهریور	Shaghayegh Mehdizadeh saraj , Seyyed Amir Asghari , Mohammadreza Binesh Marvasti	A Hybrid Method to Reduce the Voltage Consumption in the Spiking Neural Networks	ikt1065
					محمدرضا نوروزی، مریم مومنی	پیش‌بینی بازار فارکس با استفاده از نمودار شمعی و شبکه‌ی عصبی GRU	ikt1043
					زهرا جانفدا، سید امین حسینی سنو	سیستم تشخیص نفوذ مبتنی بر شبکه عصبی کانولوشن برای تشخیص حمله انکار سرویس در اینترنت وسایل نقلیه	ikt1080
					Ali Forghani Elah Abadi, Seyyede Elham Asghari, Sepideh Sharifani, Seyyed Amir Asghari, Mohammadreza Binesh Marvasti	A Survey on Utilizing Reinforcement Learning in Wireless Sensor Networks Routing Protocols	ikt1028
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان	سخنرانی
برخط	دکتر امجدی فرد دکتر منصوری	چهارشنبه ۱۴۰۱ آذر ماه	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	۱۷ شهریور	Dr. Amin Beheshti	Knowledge Base 4.0: Towards Intelligent Knowledge Bases in the Age of Big Data and Artificial Intelligence	کلیدی
۱۰:۳۰-۱۱:۰۰					استراحت		
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضور	دکتر علی معینی دکتر اشرفی پیامن	چهارشنبه ۱۴۰۱ آذر ماه	۱۱:۰۰-۱۲:۰۰	۱۷ شهریور	محمدرضا رفیعی نژاد، محمدرضا بینش مروستی، سید امیر اصغری	بهبود دقت و کارایی در شبکه‌های عصبی کانولوشنی با استفاده از روش‌های محاسبات تقریبی	ikt1042
					فریبا اسلامی امیرآبادی، کمال میرزایی بدرآبادی	نقشه‌های شناختی فازی پیشرفته (FCM) رویکردی برای مدل سازی سیستم‌های پیچیده ی پویا	ikt1089
					افسانه معدنی، شقایق نادری، حسین قرایی	طبقه‌بندی ترافیک رمز مبتنی بر یادگیری ماشین	ikt1012
					Danial Ramezani, Seyed Hossein Siadat	A Novel Approach to Data Mining Algorithms and IoT based Data Mining Machine Learning	ikt1049
۱۲:۰۰-۱۳:۰۰					استراحت		
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضور	دکتر اصغری دکتر سیادت	چهارشنبه ۱۴۰۱ آذر ماه	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	۱۷ شهریور	Faraz Fatahnaie, Armin Azhdehnia, Seyyed Amir Asghari, Mohammadreza Binesh Marvasti	Ensemble Model Based on an Improved Convolutional Neural Network with a Domainagnostic Data Augmentation	ikt1024
					Masoud Alizadeh, Mohammad Soleymannejad, Behzad Moshiri	An OWA-Powered Dynamic Customer Churn Modeling in the Banking Industry Based on Customer Behavioral Vectors	ikt1079
					سید علی هاشمی، سعید جلیلی	جایگذاری مقادیر از دست رفته در داده‌های سری زمانی چندمتغیره برای پیش‌بینی مرگ و میر بیماران با رویکرد یادگیری عمیق مبتنی بر مکانیسم توجه	ikt1031
					مهدی جعفری، احمد عبدالله زاده بار فروش	طبقه‌بندی روش‌های شناسایی داده‌های تکراری در جهت تسهیل فرایند پاکسازی داده‌ها	ikt1017

حضور	دکتر خندان دکتر معینی	چهارشنبه ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	سالن علوم زمین	Mahdi Movahedian Moghaddam, Kourosh Parand	A parallel approach to the fractional time delay model for predicting the spread of COVID-19	ikt1027
حضور	دکتر خندان دکتر معینی	چهارشنبه ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۳:۰۰-۱۴:۳۰	سالن علوم زمین	مینا علیانزاد، نسترن زنجانی، زهرا عسکری نژاد امیری	طراحی نرم افزاری مبتنی بر واقعیت افزوده با کاربرد فروش عینک	ikt1018
					Melika Mosayyebi, Reza Azmi	A clonal selection mechanism for load balancing in the cloud computing system	ikt1015
					Alireza Gholamrezaee, Hamid Farrokhi, Javad Zeraatkar Moghaddam	Mode Selection and Resource Allocation in D2D-Enabled MC-NOMA using Matching Theory	ikt1032

۱۴:۳۰-۱۵:۰۰				استراحت			
-------------	--	--	--	---------	--	--	--

نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان	سخنرانی کلیدی
برخط	دکتر علی عظیمی	چهارشنبه ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	۱۷ شهریور	Dr. Vikram Goyal	Towards Personalized Education Through Contextual Content Enrichment	
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان نشست	
حضور	دکتر علی عظیمی	چهارشنبه ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۵:۳۰-۱۷:۰۰	۱۷ شهریور	دکتر علی عظیمی	نشست فناوری اطلاعات و ارتباطات در یادگیری	
حضور	دکتر افشاری راد	چهارشنبه ۱۴ آذر ماه ۱۴۰۱	۱۵:۳۰-۱۷:۰۰	سالن علوم زمین	دکتر افشاری راد	نشست اقتصاد دیجیتال	

## روز سوم کنفرانس (۱ دی ماه ۱۴۰۱)

### ارائه مقالات روز سوم

نحوه ارائه	دبیر نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد
حضور	دکتر علی اکبر احمدی دکتر علی معینی	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۸:۰۰-۹:۳۰	۱۷ شهریور	Amirhossein Molazadeh, Zahra Maroufi, Mehrdad Ardebilipour	A Deep Neural Network-based Method for MmWave Time-varying Channel Estimation	ikt1022
					Hosein Mohammadi Firozjae, Javad Zeraatkar Moghaddam, Mehrdad Ardebilipour	A Joint Trajectory and Energy Harvesting Method for an UAV Enabled Disaster Response Network	ikt1050
					عفت تقی زاده ییلندی، آرش دلدار، علیرضا صالحان	تخلیه باری وظایف اینترنت اشیا بر روی مه محاسباتی با استفاده از الگوریتم حشره آبسوار	ikt1067
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان	
برخط	دکتر علی اکبر احمدی دکتر علی معینی	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۹:۳۰-۱۰:۰۰	۱۷ شهریور	Dr. Shohin Aheleroff	An IoT-enabled middleware as a retrofit for transforming legacy systems	سخنرانی کلیدی
۱۰:۰۰-۱۰:۳۰				استراحت			
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز ارائه	ساعت	مکان برگزاری	نویسندگان	عنوان	کد

حضور	دکتر یوسفی زنوز	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	۱۷ شهریور	فاطمه جعفری، علیرضا رضوانیان	بیشینه‌سازی تأثیر در شبکه‌های اجتماعی بر اساس فعالیت کاربران	ikt1016
					سعید مرادی، جمشید باقرزاده محاسفی	آرتمیا: پروتکل مسیریابی مبتنی بر انجمن و آگاه به نظم تماس در شبکه اجتماعی متحرک تأخیرپذیر	ikt1010
					سید احسان ملیحی، فاطمه مشایخی کردکلا	بررسی کارآمدی فناوری وب ۲,۰ در پشتیبانی از فرآیندهای انسان محور و دانش مبنا	ikt1086
حضور	دکتر شهرام معین دکتر محمدی	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	علوم زمین	صفورا اخلاقی، محمدباقر منهاج، بهروز معصومی	مروری بر تشخیص جامعه در شبکه های اجتماعی	ikt1071
					Danial Kiaei, Hami Tourajizadeh	Non-Linear Control of Cancer Model, Considering the Drug Resistance Using Feedback Based Chemotherapy Approach	ikt1047
					Mehran Safari Dehnavi, Vahid Safari Dehnavi, Masoud Shafiee	Optimal control of robotic hand for rehabilitation using fractional order systems and EEG signal processing	ikt1051
					Amin Mohammadnejad, Hami Tourajizadeh	Design and modeling of a waiter robot	ikt1026
					محمود رسولی، سید احسان ملیحی	توسعه مدل مفهومی طراحی فرآیند مدیریت بحران سیلاب از طریق بهینه سازی استفاده از دستگاه های اینترنت اشیا (IoT Devices) در تصمیم گیری	ikt1088
حضور	دکتر سیادت دکتر خندان	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۱۰:۳۰-۱۲:۰۰	سالن خطابه	فاطمه مکی زاده، سارا صراف، مصطفی شیرالی	تحلیل کتابسنجی از مقالات حوزه دوقلوهای دیجیتال	ikt1069
					Amirali Sahraei, Jamshid Shanbehzadeh	Data Analysis to Reduce Electrical Power Plants	ikt1013
					Hoda Harati, Farzad Haghghi-Rad, Reza Yousefi Zenouz	IT-based and Non-IT-based methods to separate and collect waste	ikt1060
					Sara Adib, Bahman Zamani	A Model-Driven Approach for Automatic Generation of Android Tourism Applications	ikt1077
					علیرضا برادران، سپیده نصیری	سنجش داده محور ارزش ویژه برند کارکنان	ikt1046
۱۲:۰۰-۱۳:۰۰				استراحت			
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان	سخنرانی کلیدی
حضور	دکتر مهدیخانی	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۱۳:۰۰-۱۳:۳۰	۱۷ شهریور	مهندس مسعود صفری	تحول دیجیتال در مدل کسب و کار	
برخط			۱۳:۳۰-۱۴:۰۰		Dr.Mohammad Ubaidullah Bokhari	Applicability of Machine Learning dexterities for enhancing security in Digital Computational Systems	
			۱۴:۰۰-۱۴:۳۰		Dr. Md Tabrez Nafis	Digital Entrepreneurship: Opportunities & Challenges Ahead	
برخط	دکتر مهدیخانی	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	۱۷ شهریور	Dr. Sajjad Dadkhah	Behavioural Monitoring and Security Profiling in the Internet of Things (IoT)	
			۱۵:۰۰-۱۵:۳۰	۱۷ شهریور	Dr. Amir Sharafkhaneh		

نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	سخنران	عنوان نشست
حضوری	دکتر شبنم زاده	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۱۴:۳۰-۱۵:۳۰	سالن علوم زمین	مهندس کاویانی	تجارب موفق حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات در صنعت بانک Data warehouse and Lake warehouse ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد و کارشناسی سال آخر مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۵:۰۰-۱۵:۳۰					استراحت	
اختتامیه						
نحوه ارائه	دبیر نشست	روز برگزاری	ساعت	سالن	عنوان	
حضوری	دکتر سید امیر اصغری	پنجشنبه ۱ دی ماه ۱۴۰۱	۱۵:۳۰	۱۷ شهریور	اعلام برنامه	
			۱۵:۳۵		تلاوت آیت قرآن	
			۱۵:۴۰		سرود ملی	
			۱۵:۴۵		سخنرانی مدعو	
			۱۶:۰۰		سخنرانی دبیران علمی و اجرایی کنفرانس	
			۱۶:۱۰		سخنرانی معاون محترم پژوهش و فناوری	
			۱۶:۲۰		تشکر و قدردانی	