

2020 Joint Congress on Computational Intelligence, Sept 2-4 Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.

'Virtual' Tentative Program

CSIE	CIS			ICFS			
Opening Ceremony – Artificial Intelligence in the Service of Humanity				افتتاحیه-هوش مصنوعی در خدمت جامعه انسانی (تالار امام رضا (ع))			۹:۳۰-۱۰:۳۰ 9:00-10:30
Tea Break استراحت و پذیرایی							۱۰:۳۰-۱۱:۰۰
سخنرانی کلیدی ۲ (تالار حافظ)				سخنرانی کلیدی ۱ (تالار فردوسی)			
شبه EQ-جبرها Pseudo EQ-algebras				ترکیب داده‌های سخت و نرم Fusion of Hard and Soft Data, Principles and Practice			۱۱:۰۰-۱۲:۰۰ 11:00-12:00
دانشگاه شمال غرب چین Northwest University, China		پروفسور شین Prof. X. L. Xin		دانشگاه تهران University of Tehran		پروفسور مشیری Prof. Moshiri	
Lunch Break استراحت و ناهار							۱۲:۰۰-۱۴:۰۰
Parallel Sessions نشست‌ها							
تالار امیرکبیر	تالار فردوسی	تالار خیام	تالار عطار	تالار حافظ	تالار سعدی	تالار مولوی	
	W16-Smart Cities	W15-Neuroscience & Cognition	W14-Pattern Recognition & Machine Intelligence	W13-Fuzzy Mathematics & Applications 1	W12-Fuzzy Psychology 1	W11-Fuzzy Statistics & Applications 1	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰ 14:00-16:00
	شهرهای هوشمند	عصب‌شناسی و علوم شناختی	شناسایی الگو و هوشمندی ماشین	ریاضیات و کاربردهای فازی ۱	روانشناسی فازی ۱	آمار و کاربردهای فازی ۱	
Tea Break استراحت و پذیرایی							۱۶:۰۰-۱۶:۳۰
سخنرانی کلیدی ۴ (تالار حافظ)				سخنرانی کلیدی ۳ (تالار فردوسی)			
کلان داده، مفاهیم و کاربردها Big Data, Concepts & Applications				ساختارهای Makgeolli و کاربرد آن در BCK/BCI-جبرها Makgeolli Structures & Its Applications in BCKI-Algebra			۱۶:۳۰-۱۷:۳۰ 16:30-17:30
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی K. N. T. University of Technology		دکتر خواسته Dr. Khasteh		دانشگاه ملی گیونگ سانگ، کره جنوبی Gyeongsang National University, Korea		پروفسور جون Prof. Jun	
Parallel Sessions نشست‌ها							
تالار امیرکبیر	تالار فردوسی	تالار خیام	تالار عطار	تالار حافظ	تالار سعدی	تالار مولوی	
W27-Complex Systems & Emergent Behavior	W26-Internet of Things	W25-Neuroscience & Cognition	W24-Pattern Recognition & Machine Intelligence	W23-Fuzzy Algebra	W22-Fuzzy Psychology 2	W21-Fuzzy Control & Optimization 1	۱۷:۳۰-۱۹:۳۰ 17:30-19:30
سیستم‌های پیچیده و رفتار نوظهور	اینترنت اشیاء	عصب‌شناسی و علوم شناختی	شناسایی الگو و هوشمندی ماشین	جبر فازی	روانشناسی فازی ۲	کنترل فازی و بهینه‌سازی ۱	
Plenary Session: AI in Higher Education میزگرد ۲ - هوش مصنوعی و آموزش عالی				Plenary Session: Start Ups, Electric Industry, and AI میزگرد ۱ - استارت آپ ها، صنعت برق و هوش مصنوعی			۱۹:۳۰-۲۰:۳۰ 19:30-20:30
زیارت بارگاه ملکوتی حضرت امام رضا (ع) به صورت واقعیت مجازی							۲۰:۳۰-۲۱:۳۰ 20:30-21:30

۱۳۹۹ شهریور ۱۲ چهارشنبه

CSIE	CIS			ICFS			
Parallel Sessions نشست‌ها							
تالار امیرکبیر	تالار فردوسی	تالار خیام	تالار عطار	تالار حافظ	تالار سعدی	تالار مولوی	
R17-Search & Optimization Techniques	R16-Soft Computing & Combinatorial Systems 1	R15-Deep Learning & Application 1	R14-Expert Systems & Data Mining 1		R12-Fuzzy Statistics & Applications 2	R11-Fuzzy Control & Optimization 2	۸:۰۰-۱۰:۰۰ 8:00-10:00
روش‌های جستجو و بهینه‌سازی	محاسبات نرم و سیستم‌های ترکیبی ۱	یادگیری عمیق و نرم‌افزارها ۱	سیستم‌های خبره و داده‌کاوی ۱		آمار و کاربردهای فازی ۲	کنترل فازی و بهینه‌سازی ۲	
Tea Break				استراحت و پذیرایی			۱۰:۰۰-۱۰:۳۰
سخنرانی کلیدی ۶ (تالار حافظ) شهرهای هوشمند انرژی آگاه Smart Energy-Aware Cities			سخنرانی کلیدی ۵ (تالار فردوسی) هوش چیست و هوشمند کیست؟ What Is Intelligence & Who Is Intelligent?				۱۰:۳۰-۱۱:۳۰ 10:30-11:30
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی K. N. T. University of Technology		دکتر فریدونیان Dr. Fereidunian		دانشگاه تهران University of Tehran		پروفسور طاهری Prof. Taheri	
استراحت							۱۱:۳۰-۱۲:۰۰
مجمع عمومی انجمن سیستم‌های فازی ایران General Meeting of the Iranian Fuzzy Systems Society							۱۲:۰۰-۱۳:۰۰ 12:00-13:00
استراحت و ناهار Lunch Break							۱۲:۰۰-۱۴:۰۰ 12:00-14:00
Parallel Sessions نشست‌ها							
تالار امیرکبیر	تالار فردوسی	تالار خیام	تالار عطار	تالار حافظ	تالار سعدی	تالار مولوی	
R27-Swarm Intelligence & Network Engineering	R26-Deep Learning & Application 2	R25-Image Processing & Machine Vision 1	R24-Expert Systems & Data Mining 2		R22-Fuzzy Mathematics & Applications 2	R21-Religious studies & AI	۱۴:۰۰-۱۶:۰۰ 14:00-16:00
هوش جمعی و مهندسی شبکه	یادگیری عمیق و نرم‌افزارها ۲	پردازش تصویر و بینایی ماشین ۱	سیستم‌های خبره و داده‌کاوی ۲		ریاضیات و کاربردهای فازی ۲	مطالعات دینی و هوش مصنوعی میزگرد ۳، هوش مصنوعی و ادیان الهی	
Tea Break				استراحت و پذیرایی			۱۶:۰۰-۱۶:۳۰
سخنرانی کلیدی ۸ (تالار حافظ) نمونه‌برداری اهمیت وقتی: مصالحه بین اکتشاف-تعمق در آمار و بهینه‌سازی Adaptive Importance Sampling: The Exploitation-Exploration Trade-off in Statistics & Optimization			سخنرانی کلیدی ۷ (تالار فردوسی) مرزهای دانش هوش مصنوعی برای ارتقا بهره‌وری پژوهش‌های علوم اسلامی Artificial Intelligence State-of-the-Art for Improving the Performance of Islamic Science Studies				۱۶:۳۰-۱۷:۳۰ 16:30-17:30
دانشگاه ادینبورگ University of Edinburgh, U.K.		دکتر الویرا Dr. Elvira		دانشگاه علم و صنعت ایران Iran University of Science and Technology		دکتر مینایی Dr. Minaei	
میزگرد ۵ - هوش مصنوعی در خدمت جامعه انسانی Plenary Session: AI for Good			میزگرد ۴ - پیوند دانشگاه و صنعت در هوش مصنوعی Plenary Session: Industry-University Collaboration on AI				۱۷:۳۰-۱۸:۳۰
مجمع عمومی انجمن سیستم‌های هوشمند ایران General Meeting of the Intelligent Systems Scientific Society of Iran							۱۸:۳۰-۲۰:۳۰ 18:30-20:30

Thursday

۱۳۹۹ شهریور ۱۳

پنجشنبه

2020 Joint Congress on Computational Intelligence, Sept 2-4 Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.

‘Virtual’ Tentative Program

CSIE	CIS			ICFS				
Parallel Sessions								
نشست‌ها								
تالار امیرکبیر	تالار فردوسی	تالار خیام	تالار عطار	تالار حافظ	تالار سعدی	تالار مولوی		
F17-Swarm Intelligence & the Internet of Things	F16-Soft Computing & Combinatorial Systems 2	F15-Image Processing & Machine Vision 2	F14-Expert Systems & Data Mining 3		F12- Advances in Smart Cities	F11-Fuzzy Control & Optimization 3	۸:۰۰-۱۰:۰۰ 8:00-10:00	Friday ۱۳۹۹ شهریور ۱۴ جمعه
هوش تجمعی و اینترنت اشیا	محاسبات نرم و سیستم‌های ترکیبی ۲	پردازش تصویر و بینایی ماشین ۲	سیستم‌های خبره و داده‌کاوی ۳		پیشرفت‌ها در شهرهای هوشمند	کنترل فازی و بهینه‌سازی ۳		
Tea Break							۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	
سخنرانی کلیدی ۱۰ (تالار حافظ) محاسبات تکاملی: مفاهیم و کاربردهای آن در دنیای واقعی Evolutionary Computation: Concepts & Real-World Applications				سخنرانی کلیدی ۹ (تالار فردوسی) هم‌افزایی هوش مصنوعی و کلان‌داده‌ها برای کاربردها و اهداف خوب Synergy of Artificial Intelligence and Big Data for Good			۱۰:۳۰-۱۱:۳۰ 10:30-11:30	
Sidney University of Technology, Australia		پروفسور گندمی Prof. Gandomi		پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT Research Institute		دکتر معین Dr. Moin		
Closing & Award Ceremony				مراسم اختتامیه و اهدای جوایز(تالار امام رضا (ع))			۱۱:۳۰-۱۳:۰۰ 11:30-13:00	