

لیست مقالات پذیرش شده						
کد مقاله	ارائه دهنده	عنوان مقاله	زمانبندی ارائه	زمانبندی ارائه	کد مکانی پوستر	
iicm7-1001	بهاره میرزابور شیراینی	مدل	چهارشنبه ساعت 9:30 تا 13	دور اول ارائه پوستر	A	
iicm7-1002	Kiana Pasha	High-Speed AQAR Circuit Using Schmitt Trigger in 65nm CMOS for High Photon Rate Detection	پنج شنبه8:30-8:45	نشست هشتم		
iicm7-1004	Seyed Kian Mousavikia	A 12-bit, 100-MS/s Two-Channel Time-Interleaved SAR ADC with a Novel Offset Error Cancellation Method	چهارشنبه ساعت16:00-16:15	نشست پنجم		
iicm7-1005	Reza Yousefnejhad	Low-Power Approximate Division: A Quasi-Logarithmic Approach	پنج شنبه14:00-14:15	نشست دوازدهم		
iicm7-1007	سید حامی حسینی	تشخیص خودکار نقص های برد مدار چاپی با بهره گیری از مدل یادگیری عمیق یولوv5	چهارشنبه ساعت16:00-16:15	نشست ششم		
iicm7-1008	علی سوری	یک چارچوب مبتنی	چهارشنبه ساعت14:00-14:15	نشست چهارم		
iicm7-1009	Farkhonde Zamaninejad	Scattering and Absorption Analysis of RF Waves in Tunable Plasma Antennas Based on NEMS Structures	چهارشنبه ساعت14:15-14:30	نشست چهارم		
iicm7-1012	علی خدائی	سنجش ویروس کووید-19 با استفاده از یک حسگر زیستی نوری ضریب شکست چند وجهی پلاسمونیک بسیار حساس مبتنی بر تشدیدگرهای حلقه	چهارشنبه ساعت10:30-10:45	نشست دوم		
iicm7-1014	رسول عدلی بیلہ سوار	بررسی عددی انتقال حرارت و جریان سیال در مبدل حرارتی مبتنی بر ریز کانال	چهارشنبه ساعت9:30 تا 13	دور اول ارائه پوستر	B	
iicm7-1015	Mohammad Ghanavati	A Compact Biomedical MIM Plasmonic Refractive Index Sensor with Structurally Defective Nano-Islands for Electrolyte Detection	چهارشنبه ساعت14 تا 17:30	دور دوم ارائه پوستر	A	
iicm7-1016	Raheleh Masoumi	Graphene-Based Ring Resonator Ammonia Sensor: Design Optimization for Maximum Sensitivity and Q-Factor	چهارشنبه ساعت11:00-10:45	نشست دوم		
iicm7-1017	شیوا محمدعلیپوری	طراحی ضرب کننده تقریبی کم مصرف و سریع برای کاربردهای پردازش تصویر	پنج شنبه14:30-14:15	نشست دوازدهم		
iicm7-1018	سیده عارفه رضوی	لفظی اینترنت اشیا و داده کاوی برای تشخیص بیماری دیابت: رویکردی هوشمند در پایش سلامت دیجیتال	چهارشنبه ساعت16:15-16:30	نشست ششم		
iicm7-1019	بلال سباهی	هوشمندسازی خودرو با استفاده از بینایی ماشین و رایانش لبه	چهارشنبه ساعت14 تا 17:30	دور دوم ارائه پوستر	B	
iicm7-1020	Kaveh Azizi	A Gain Enhancement Method Based on Negative Miller-C for Interstage Amplifiers in Pipeline ADCs	چهارشنبه ساعت14:00-14:15	نشست سوم		
iicm7-1021	Reza Morsali	Investigation of Surface Plasmon Resonance and Light Scattering by Gold Nanoparticles in Air and Dielectric Environments	چهارشنبه ساعت9:30 تا 13	دور اول ارائه پوستر	C	
iicm7-1022	Javad Javidan	Design of a Synchronous and Asynchronous Up/Down Quaternary Counter Using 32nm-CNTFET Technology	پنج شنبه9:00-8:45	نشست هشتم		
iicm7-1025	Farkhonde Zamaninejad	Numerical Modeling and Simulation of High Sensitivity Photonic Crystal Fiber Optical Sensors	چهارشنبه ساعت9:30 تا 13	دور اول ارائه پوستر	D	
iicm7-1026	محبوبه طالبی	ارائه یک منطق سه سطحی ترکیبی CMOS-FINFET برای مدارهای محاسباتی کم مصرف	چهارشنبه ساعت10:45-10:30	نشست اول		
iicm7-1027	سیده عارفه رضوی	طراحی یک فلیپ فلاپ کم مصرف، پرسرعت و مقاوم در برابر خطاهای نرم برای فناوریهای نانومتري	پنج شنبه9:15-9:30	نشست هشتم		
iicm7-1028	Hossein Kodoori	Hybrid ECG Signal Denoising Using Wavelet Transform and Adaptive Notch Filtering	چهارشنبه ساعت14 تا 17:30	دور دوم ارائه پوستر	C	
iicm7-1029	آتشہ سلیمانی گرگانی	ایجاد رسانایی الکتریکی روی پارچه پنبه ای به روش جوهرافشان با سنتز نانو ذرات نقره	چهارشنبه ساعت14 تا 17:30	دور دوم ارائه پوستر	D	
iicm7-1030	Ali Rezaei	Properties of Co-Ni-Fe Electroplated Thin Film on Indium Tin Oxide Coated Transparent Polymer Substrate	چهارشنبه ساعت14:30-14:45	نشست چهارم		
iicm7-1034	Faezeh Bahrami-Chenaghloou	Design of Silicon Nitride Slot Waveguide for Methane Gas Sensing in the Mid-infrared Region	چهارشنبه ساعت14 تا 17:30	دور دوم ارائه پوستر	E	
iicm7-1035	Sara Ghorbani	A 7.5 GHz, 60 dB Regulated Cascode Transimpedance Amplifier in 180-nm CMOS Technology for Optoelectronic Applications	چهارشنبه ساعت14:15-14:30	نشست سوم		
iicm7-1036	عرفان بستانچی	یک موتور محاسباتی آنالوگ برای شبکه	چهارشنبه ساعت14:45-14:30	نشست سوم		
iicm7-1038	Sajad Bazleh	Reconfigurable 2.4GHz Low-Noise Amplifier with Switchable Gain States for Multi-Standard Wireless Receivers	پنج شنبه8:30-8:45	نشست هفتم		
iicm7-1040	Golsa Taghizadeh Afshari	Design and Implementation of High-Speed Vedic-Based Squarer Circuit	پنج شنبه9:45-9:30	نشست هشتم		
iicm7-1041	Saba Iesakhani	A Common-mode Insensitive Regenerative Comparator with New Dynamic-Bias Technique for Low Supply Voltage Applications	پنج شنبه14:15-14:00	نشست یازدهم		
iicm7-1042	Reza Hadjiaghaie vafaie	Control and Automation of fluid at Microscale for Bio-Analysis applications	چهارشنبه ساعت15:00-14:45	نشست چهارم		
iicm7-1043	Raziyeh Foroumandi	FPGA-Based CNN Accelerator with High Computing Resource Utilization	چهارشنبه ساعت11:00-10:45	نشست اول		
iicm7-1044	Tayebeh Azadmousavi	A Novel CMOS Capacitance Detection Circuit with Zepto-Farad Resolution Dedicated for Life Science Applications	پنج شنبه14:30-14:15	نشست یازدهم		
iicm7-1045	امین آقایی بدلیو	تشخیص خرابی باتا فان موتور خودرو با استفاده از حسگرهای میکروالکترونیکی و سیگنال	پنجشنبه ساعت9:30 تا 13	دور سوم ارائه پوستر	A	
iicm7-1046	Yasin Heydarzadeh	Design of a 0.3-V, 100-Hz, Pseudo-Differential Fourth- Order LPF for ECG Applications	چهارشنبه ساعت15:00-14:45	نشست سوم		
iicm7-1047	Mohammad Mohammadi	A Linear Wideband CMOS Balun-LNA With Complementary Predistortion Technique	پنج شنبه9:00-8:45	نشست هفتم		
iicm7-1048	Sobhan Sheykhivand	Robust EEG-Based Lie Detection via GCN and Type-2 Fuzzy Activation	چهارشنبه ساعت16:45-16:30	نشست ششم		
iicm7-1049	Fatemeh Miri	Design an active inductor independent of process, voltage and temperature	چهارشنبه ساعت9:30 تا 13	دور اول ارائه پوستر	E	
iicm7-1050	Reza Elyasi	Design of thermo-optic phase shifter in silicon nitride waveguide with focus on Heater dimensions	چهارشنبه ساعت15:15-15:00	نشست چهارم		
iicm7-1051	Sina Kazemi	Design and Optimization of a 1-GHz Folded-Cascode OTA Using the gm/ID Technique With Layout Considerations	چهارشنبه ساعت9:30 تا 13	دور اول ارائه پوستر	F	
iicm7-1052	Abolfazl Rajaiyan	High-Linearity Ultra-Wideband Low-Noise Amplifier Using Derivative Superposition	پنج شنبه9:15-9:00	نشست هفتم		
iicm7-1054	Asma Mojarraad Alman abad	Optimization and Characterization of CrossTalk in CMOS image sensors	چهارشنبه ساعت17:00-16:45	نشست ششم		
iicm7-1055	Sina Bakhshi	Design of a time difference amplifier using phase-locked loop circuit blocks	پنج شنبه14:45-14:30	نشست یازدهم		
iicm7-1056	رضا حاجی آقایی وفاپی	طراحی و شبیه سازی یک حسگر جیوه برپایه سیستم های میکروالکترومکانیکی برای کاربردهای صنعتی	چهارشنبه ساعت9:30 تا 13	دور اول ارائه پوستر	G	
iicm7-1057	Ahmad Najjari	A Transimpedance Amplifier With Extended Bandwidth in 90-nm CMOS Technology	پنج شنبه10:45-10:30	نشست نهم		
iicm7-1059	Armin Eslami	Analytical Formulation of Lock Range and Jitter Transfer in Injection-Locked Relaxation Oscillators	پنج شنبه9:30-9:15	نشست هفتم		
iicm7-1060	Mahdi Moridi	DYNAMIC COMPARATOR WITH RAIL-TO-RAIL INPUT COMMON-MODE RANGE	پنج شنبه15:00-14:45	نشست یازدهم		
iicm7-1061	Hassan Hooshdar Rostami	Electro-Thermal Analysis of VCSELs with Multi- Mesa Structures Using 3D Self-Consistent Simulations	چهارشنبه ساعت17:30 تا 14	دور دوم ارائه پوستر	F	
iicm7-1062	Sajjad Ali Abbasi Yaghmourali	A 10-bit, 110-MS/s Synchronous SAR ADC Using a Split-DAC Architecture with the new comparator	چهارشنبه ساعت16:30-16:15	نشست پنجم		
iicm7-1063	Abolfazl Rajaiyan	A Linear Transconductor for Gm-C Filter Applied in a Switch-Mode Power Supply for IoT Applications	چهارشنبه ساعت15:30-15:15	نشست سوم		
iicm7-1064	انیس امیدنیایی	طراحی نانو لیزر کریستال فوتونی نقاط کوانتومی با محیط بهره هیبریدی مبنی بر گالیم آرسنیک با افزایش پمپاژ نوری	پنجشنبه ساعت9:30 تا 13	دور سوم ارائه پوستر	B	
iicm7-1065	Elahe Hosseini	Electrically-Driven Tunable Acoustic Fields for Acoustofluidic Particle Manipulation	پنج شنبه10:45-10:30	نشست دهم		
iicm7-1066	Mahsa Sadeghi	A -73.3 dB-THD ±285 mV DC Offset Rejection Analog Front-End with Novel Chopper Spike Filter for Wireless Wearable ECG Sensors	پنج شنبه11:00-10:45	نشست نهم		
iicm7-1067	Mohadeseh Ebrahimian Pirbazari	Design and simulation of a sensor for detecting tuberculosis bacteria by Regarding the self weight	چهارشنبه ساعت11:15-11:00	نشست دوم		
iicm7-1068	Ali Adnan Banna	Numerical Investigation of Electroosmotic Micromixing: Performance Comparison Between Models With Different Frequencies	پنج شنبه11:00-10:45	نشست دهم		
iicm7-1069	Javad Mostofisharq	Dual-Mode Gain Control in a Two-Stage Programmable Gain Amplifier	چهارشنبه ساعت17:30 تا 14	دور دوم ارائه پوستر	G	
iicm7-1070	Seyed Mohammadreza Heydarian	An Improved 8-Bit Flash ADC Evaluated with Histogram-Based Error Detection Concept	چهارشنبه ساعت16:45-16:30	نشست پنجم		
iicm7-1071	Saeid Seyedi	Design of a Compact Approximate Multiplier in QCA Technology Using a Three-Layer Architecture	پنج شنبه14:45-14:30	نشست دوازدهم		
iicm7-1072	جواد جاویدان	طراحی شمارنده بالا پایین شمار سنکرون 8 بیتی بسیار سریع مبتنی بر شمارش در دولبه پالس ساعت با استفاده از ترانزیستورهای نانو لوله کربنی32 نانومتر	پنج شنبه9:15-9:00	نشست هشتم		
iicm7-1074	هادی نبی زاده	مراحل طراحی سیستماتیک یک Continuous Time Pipelined ADC	چهارشنبه ساعت17:00-16:45	نشست پنجم		
iicm7-1075	Shobeir Fayazi	Design and Optimization of Multilayer Approximate Multipliers in QCA	پنج شنبه15:00-14:45	نشست دوازدهم		
iicm7-1076	Hengameh Farokhi	No-Entry-Inspired Plasmonic Sensor for Six-Alcohol Discrimination and Refractive Index Sensing in a Compact MIM Waveguide	چهارشنبه ساعت11:30-11:15	نشست دوم		
iicm7-1078	Shayan Anzali	A 1.8 V to 3.3 V High-Efficiency Integrated Boost Converter for Low-Power Portable Applications	پنج شنبه11:15-11:00	نشست نهم		
iicm7-1079	Sedighe Babaei Sedaghat	Circuit Analysis and Design of a Low-Noise SiGe:C HBT Amplifier with Enhanced Input Matching	پنج شنبه11:15-11:00	نشست دهم		
iicm7-1080	امیر امینی	طراحی آنتن یچ نراره رتز قابل تنظیم با استفاده از سوییچ	پنج شنبه11:30-11:15	نشست دهم		
iicm7-1082	Zahra Davarjou	Surface Plasmon Resonance-Based Biosensing for Vibrio Cholerae Detection: A Comprehensive Review	پنجشنبه ساعت9:30 تا 13	دور سوم ارائه پوستر	C	
iicm7-1083	Elaheh Pakravan	A 5.5 GHz LNA for Wi-Fi7 Application in IEEE 802.11be Standard	پنج شنبه9:45-9:30	نشست هفتم		
iicm7-1086	Yashar Hesamifshar	A Pascal’s Triangle Method for Deriving the Intercept Points of Nonlinear Systems	پنج شنبه10:00-9:45	نشست هفتم		
iicm7-1087	Marzieh Chegini	A 20-watt High Efficiency Power Amplifier with More Than Two-Octave Bandwith and ±1 dB Gain Flatness	پنجشنبه ساعت9:30 تا 13	دور سوم ارائه پوستر	D	
iicm7-1088	Alireza Naghilou	New Method to Enhance Power Amplifier Efficiency Using Envelope Tracking for the 5G Standard	چهارشنبه ساعت17:30 تا 14	دور دوم ارائه پوستر	H	
iicm7-1089	Haniyeh Bazleh	High-Speed Approximate Addition with Half Adder-Based Multi-Stage Architecture	پنج شنبه15:15-15:00	نشست دوازدهم		
iicm7-1091	Hanieh Khakvatan	Quantitative study of Temperature-Dependent BandGap Energy and Its Influence on Threshold Potential Characteristics of MOS Devices	پنج شنبه11:30-11:15	نشست نهم		
iicm7-1092	Tohid Kheyrandish	A Linearity Enhanced Open-Loop Residue Amplifier for Pipeline ADCs	پنج شنبه11:45-11:30	نشست نهم		
iicm7-1094	Paria Farajzadeh	Low-Overhead Behavioral Locking for Security of Analog and AMS Integrated Circuits	پنج شنبه12:00-11:45	نشست نهم		
iicm7-1095	Elham Sharifi	An Area-Efficient Low-Power Frequency-Doubler Circuit Implemented on Differential VCOs	چهارشنبه ساعت15:15-15:00	نشست سوم		
iicm7-1099	Hossein Bemanalizadeh	Passive Component Area Optimization of Fully Integrated Hybrid Switched Capacitor Converter	پنجشنبه ساعت9:30 تا 13	دور سوم ارائه پوستر	E	
iicm7-1100	Seyed Ali Ghasemzadeh	MHz Range Integrated Circuit for Battery Cell Balancing with Closed Loop ZVS Control	چهارشنبه ساعت17:15-17:00	نشست ششم		
iicm7-1101	Amin Khalilzadegan	Adaptive Oversampling-based CDR with Phase Correction for Low-Cost FPGAs	چهارشنبه ساعت11:00-11:15	نشست اول		
iicm7-1102	Sina Pourhajiagha Golestani	Beyond Silicon: A Roadmap for Graphene-Based Field-Effect Transistors in RF Amplifiers, Biosensing, and Integrated Flexible Electronics	چهارشنبه ساعت17:30-17:15	نشست ششم		
iicm7-1103	Zaher Kakehbra	A High-Speed, Tunable Dead-Zone Phase-Frequency Detector	چهارشنبه ساعت11:30-11:15	نشست اول		
iicm7-1105	Alireza Abolhasani	Ethanol Sensor Modeling Based on Carbon Nanotubes as Schottky Barrier Transistors	چهارشنبه ساعت11:45-11:30	نشست دوم		
iicm7-1106	Alireza Eteghad	Real-Time Edge AI Deployment on Zynq UltraScale+ FPGAs A Versatile Framework for Computer Vision	پنجشنبه ساعت9:30 تا 13	دور سوم ارائه پوستر	F	
iicm7-1107	Ehsan Nikkhah	Numerical Assessment of Serpentine Microchip Capillary Electrophoresis Channels Over Straight Channels	پنجشنبه ساعت9:30 تا 13	دور سوم ارائه پوستر	G	
iicm7-1108	توفیق نورمحمدی	طراحی و شبیه سازی سوییچ و مدولاتور الکترواپتیک مبتنی بر گرافن در طیف مادون قرمز میا نی با بهره گیری از ساختار JFET	پنج شنبه11:45-11:30	نشست دهم		
iicm7-1109	Mohsen Azimikia	Current Source Impedance Effect on Static Performance of Hybrid R-2R DAC	چهارشنبه ساعت17:15-17:00	نشست پنجم		
iicm7-1110	Kamyab Karimi Sarableh	A Verilog-A Based Dynamic Model for MEMS Accelerometer Sensors	پنج شنبه15:15-15:00	نشست یازدهم		
iicm7-1111	Farshad Gozalpour	An Accurate 10-bit 1 kS/s Charge-Redistribution SAR ADC for Sensor Readout Applications	پنج شنبه12:00-11:45	نشست دهم		