

دور اول پوستر ها

چهارشنبه ۱۴۰۴/۸/۷ ساعت ۹:۳۰ تا ۱۳

زمان ارائه	کد مقاله – عنوان مقاله	ارائه دهنده	
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1019 هوشمندسازی خودرو با استفاده از بینایی ماشین و رایانش لبه: پیاده‌سازی سیستم تشخیص چراغ‌های راهنمایی و مسیر حرکت در سامانه های نهفته	بلال سپاهی	۱
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1001 مدل‌سازی و ارزیابی ساختار DMG-FinFET با گیت دوگانه و هندسه نانومقیاس	بهاره میرزاپور شیرایینی	۲
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1014 بررسی عددی انتقال حرارت و جریان سیال در مبدل حرارتی مبتنی بر ریز کانال‌های سامانه میکرو الکترومکانیکی	رسول عدلی بیلہ سوار	۳
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1015 A Compact Biomedical MIM Plasmonic Refractive Index Sensor with Structurally Defective Nano-Islands for Electrolyte Detection	محمد قنواتی	۴
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1021 Investigation of Surface Plasmon Resonance and Light Scattering by Gold Nanoparticles in Air and Dielectric Environments	رضا مرسلی	۵
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1049 Design an active inductor independent of process, voltage and temperature	فاطمه میری	۶
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1051 Design and Optimization of a 1-GHz Folded-Cascode OTA Using the gm/ID Technique With Layout Considerations	سینا کاظمی	۷

دور دوم پوستر ها

چهار شنبه ۱۴۰۴/۸/۷ ساعت ۱۴ تا ۱۷:۳۰

زمان ارائه	کد مقاله – عنوان مقاله	ارائه دهنده	
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1028 Hybrid ECG Signal Denoising Using Wavelet Transform and Adaptive Notch Filtering	حسین کدوری	۱
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1025 Numerical Modeling and Simulation of High Sensitivity Photonic Crystal Fiber Optical Sensors	فرخنده زمانی نژاد	۲
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1029 ایجاد رسانایی الکتریکی روی پارچه پنبه ای به روش جوهرافشان با سنتز نانو ذرات نقره	آتشه سلیمانی گرگانی	۳
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1034 Design of Silicon Nitride Slot Waveguide for Methane Gas Sensing in the Mid-infrared Region	فائزه بهرامی	۴
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1056 طراحی و شبیه سازی یک حسگر جیوه برپایه سیستم های میکروالکترومکانیکی برای کاربردهای صنعتی	رضا حاجی آقایی وفایی	۵
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1061 Electro-Thermal Analysis of VCSELs with Multi- Mesa Structures Using 3D Self-Consistent Simulations	حسن هوشدار رستمی	۶
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1069 Dual-Mode Gain Control in a Two-Stage Programmable Gain Amplifier	جواد مستوفی شرق	۷
۱۴ – ۱۷:۳۰	iicm7-1088 New Method to Enhance Power Amplifier Efficiency Using Envelope Tracking for the 5G Standard	علیرضا نقی لو	۸

دور سوم پوستر ها

پنج شنبه ۱۴۰۴/۸/۸ ساعت ۹:۳۰ تا ۱۳

زمان ارائه	کد مقاله – عنوان مقاله	ارائه دهنده	
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1045 تشخیص خرابی یاتاقان موتور خودرو با استفاده از حسگرهای میکروالکترونیکی و سیگنال پردازشی شتابسنجی	امین آقائی بدلبو	۱
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1064 طراحی نانو لیزر کریستال فوتونی نقاط کوانتومی با محیط بهره هیبریدی مبنی بر گالیم آرسنیک با افزایش پمپاژ نوری	انیس امیدنیایی	۲
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1082 Surface Plasmon Resonance-Based Biosensing for Vibrio Cholerae Detection: A Comprehensive Review	زهرا داورجو	۳
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1106 Real-Time Edge AI Deployment on Zynq UltraScale+ FPGAs A Versatile Framework for Computer Vision	علیرضا اعتقاد	۴
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1107 Numerical Assessment of Serpentine Microchip Capillary Electrophoresis Channels Over Straight Channels	احسان نیک خواه	۵
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1099 Passive Component Area Optimization of Fully Integrated Hybrid Switched Capacitor Converter	حسین بمانعلی زاده عطاآبادی	۶
۱۳ - ۹:۳۰	iicm7-1087 A 20-watt High Efficiency Power Amplifier with More Than Two-Octave Bandwidth and ± 1 dB Gain Flatness	مرضیه چگینی	۷