

۳۸۳	Low Power, and Highly Reliable Single Event Upset Immune Latch for Nanoscale CMOS Technologies
۲۳۴	Removing ECG Noise from Surface EMG Based On Information Theory
۱۰۰	Improved Algebraic Solution for Elliptic Localization in Distributed MIMO Radar
۳۳۰	A Novel X-band Circular Polarized Reflectarray Element Integrated with Solar cells
۸۶۳	Magnetization Vector Control and Resistance Analysis of STT p-MTJ Devices
۵۸۰	Analytical Approaches for Determining Optimal Tilt Angle and Orientation of PV Modules Considering Regional Climate Conditions
۳۰۶	A Tunable Ultra-Narrowband Absorber/Sensor Based on Plasmonic Resonances in Nanostructured Metal Surfaces
۳۵۷	A Distributed Satisfactory Sleep Mode Scheme for Self-Organizing Heterogeneous Networks
۹۴	Fully automated segmentation of maxillofacial lesions based on 3D feature descriptors and symmetry analysis
۸۶۶	A 1-bit Instantaneous Frequency Discriminator Based on Band-Stop Resonators
۸۷۸	An intermittent control strategy for human gait control based on shank movement control using Poincaré section and fuzzy logic system
۵۴۳	Nonnegative matrix factorization regularized with trust relationships for solving cold-start problem in recommender systems
۲۷۸	Dependable and Robust Attribute-Based Encryption in Mobile Cloud Computing
۱۳	Design of X-band Power Amplifier based on the Partitioning Design Approach
۱۱	Signal Classification for Detecting Primary User Emulation Attack in Centralized Cognitive Radio Networks
۵۲۰	Optimal filtering of fractional-order singular systems: A maximum likelihood approach
۵۴۴	An Upper Bound for the Number of Subcarrier Blocks in Relay-Aided Uplink D2D Networks
۱۰۷۰	Robust Optimization of Renewable Energy Based Distribution Networks Considering Electrical Energy Storage and Fuel Cell
۹۹	Transmission and Generation Expansion Planning Considering System Reliability and Line Maintenance
۱۱۲۱	Reactive Power Provision from Distributed Energy Resources in Market Environment
۵۰۴	Coupling Strength Effects on Model-Based Seizure Prediction
۲۴	A Low-Cost Single PC Based HiL Simulation Platform for Verification of The Hybrid Electric Vehicle Control Unit
۸۰۶	The Long Term effect of Iran's Photovoltaic Support Policy on Consumers' Electricity Price
۶۵۰	An adaptive FECG extraction and analysis method using ICA, ICEEMDAN and Wavelet Shrinkage
۶۱۷	Resource Allocation in Secure Full-Duplex D2D Communications Using Zero Forcing Beamforming
۳۹۹	Coordinated Control of STATCOM and ULTC to Reduce Capacity of STATCOM
۸۴۲	Real-Time Adaptive Threshold Adjustment Method for Pulse Detection in IFM Receiver
۷۴۶	Containment control of heterogeneous multi-agent systems with time-delay
۷۴۴	Robust Spatial Measurement Matrix Design for Bistatic CS-MIMO Radar in Clutter

۴۶۰	Brushless DC Motor Bearing Fault Detection Using Hall Effect Sensors and a Two-Stage Wavelet Transform
۵۰۳	Fabrication of stretchable interconnects embedded in Biocompatible Elastomers
۳۱۹	Accelerated Proximal Gradient method for Image Compressed Sensing Recovery Using Nonlocal Sparsity
۱۷۵	The Fusion of Morphological and Contextual Information for Building Detection from Very High-Resolution SAR Images
۸۰۰	A Generalized Audio Identification System Using Adaptive Filters
۷۶۸	Probabilistic technique for sizing FACTS devices in presence of wind farm using NPGA algorithm
۷۵۴	A ۹-۱۰,۸ Gb/s Linear Clock and Data Recovery System with Adaptive Loop Gain
۱۱۶۵	Inertial Support by a Synchronous Power Controlled Type ۴ Wind Turbine. A Restructured Control Approach
۷۵۵	A ۹-bit Low-Power Fully Differential SAR ADC Using Adaptive Supply and Reference Voltage
۴۸۰	Drug Discovery Evolution Using the Customized Digital Microfluidic Biochips
۸۳۰	An efficient and exact synthesis of n-qubit diagonal ring gates into Clifford and T gates
۷۹۹	Signal to Noise Ratio Improvement of Ultrasound Harmonic Images using Coded Excitation and Adaptive Line Enhancer
۱۰۹۰	خواص حسگری لایه ضخیم اکسید قلع افزوده با گرافن نسبت به گاز منواکسیدکربن
۵۷۱	طراحی کنترل-کننده مرتبه کسری برای توابع غیرگویایی دارای تأخیر میبنتی بر جبرانگر محدودکننده فاز مرتبه کسری
۵۱۰	تأثیر امواج فرکانس بالای بی‌سیم بر سیگنال مغزی انسان
۵۱۴	ارزیابی کارایی ارتباطات فرسویی شبکه‌های ناهمگن تحت محدودیت بکهال
۱۰۴۷	تشخیص تغییر واریانس در سیستم‌های آلام با استفاده از فیلترهای مربعی
۶۰۶	ارایه یک روش ترکیبی میبنتی بر یادگیری منیفلد و جریان نوری به منظور افزایش مجازی نرخ فریم در تصاویر B-mode شریان کاروتید
۹۸۱	طراحی سونچ تمام نوری فضایی با استفاده از جابجایی عرضی تنظیم پذیر نور در بازتاب از بلورهای فوتونی
۱۰۷۷	بهبود سیستم CAD برای تشخیص بیماری دیابت نوع ۲ با پایگاه داده نامتعادل
۱۱۸۵	مدیریت پیک بار و اصلاح منحنی ضریب بار با استفاده از طراحی، بهینه سازی و ساخت پکیج سرمایشی و گرمایشی با قابلیت ذخیره سازی انرژی، مطالعه موردی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی
۶۹۷	ارائه روشی جدید جهت تعیین مشوق در طرح ذخیره عملیاتی صنایع بر اساس منحنی بار سالانه
۱۱۰	الگوریتم کلونی زنبور عسل چند جمعیتی آشوب‌گونه میبنتی بر حافظه و پرواز لوی برای حل مسائل بهینه‌سازی پویا
۳۰۹	طراحی سلول در شبکه-های ناهمگن موج میلیمتری نسل پنجم
۱۲۰۵	تحلیلی آماری از اندازه‌گیری‌های متعدد تخلیه جزئی بر روی ژنراتورهای نیروگاه‌های برق‌آبی در ایران و تشخیص عیوب آنها
۷۶	معیار چندهدفی برای انتخاب آنتن در یک ایستگاه مرکزی Full-Duplex
۱۰۹۷	مدیریت تولید انرژی الکتریکی با رویکرد مدیریت بحران و بهره برداری بهینه اقتصادی در شرایط بحرانی کمبود سوخت نیروگاه-ها
۲۷۷	فشرده سازی سیگنال های الکترومابوگرام میبنتی بر تقریب به کمک تجزیه حالت تجربی(EMD) و هموارسازی به کمک تبدیل DCT
۸۶۷	تخصیص توأم منابع رادیویی و محاسباتی جهت افزایش بازده انرژی در شبکه های سلولی