

رزومه



دکتر علی ماهانی

تاریخ تولد: شنبه ۲۵ شهریور ۱۳۵۷

بخش مهندسی برق دانشگاه شهیدباهنر کرمان

دانشکده فنی ومهندسی « بخش برق

اطلاعات ارتباطات

ایمیل

amahani@uk.ac.ir, mahani.akh@gmail.com

تحصیلات آکادمیک

دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر مهندسی برق - الکترونیک - ۱۳۸۸

دانشگاه علم و صنعت ایران

کارشناسی ارشد مهندسی برق - الکترونیک - ۱۳۸۱

دانشگاه شهیدباهنر کرمان

کارشناسی مهندسی برق - الکترونیک - ۱۳۷۹

انتشارات

کتاب ها

۱. M. Saeed Ansari, Ali Mahani Technological Breakthroughs in Modern Wireless Sensor Applications

M. Saeed Ansari, Ali Mahani, IGI Publisher, Pennsylvania, USA, ۲۰۱۵

Chapter ۷

۲. M. Mirsadeghi, A. Mahani Technological Breakthroughs in Modern Wireless Sensor Applications

M. Mirsadeghi, A. Mahani, IGI Publisher, Pennsylvania, USA, ۲۰۱۵

Chapter ۱۲

۳. Ali Mahani Dynamic Ad Hoc Networks

Ali Mahani, IET, London, UK, ۲۰۱۳

Chapter ۱۳

مقاله های مجله

۱. M. Saeed Ansari, A. Mahani, K. Mohammadi Low Power Modular Redundancy: A Power Efficient Fault Tolerant Approach for Digital Circuits
International Journal of Computation and Mathematics in Electrical Engineering– Emerald Publisher, ۲۰۱۶
۲. A. Dehghani, M. Saneei, A. Mahani A Time-to-digital Converter Based on Resolution Control
IET Circuits, Devices & Systems, ۲۰۱۵
۳. M. Mirsadeghi, A. Mahani Energy Efficient fast predictor for WSN-based Target Tracking
Springer, Analysis of Telecommunication, ۷۰, ۲۰۱۵
۴. H. Zandevakili, A. Mahani, M. Saneei An Accurate and Fast Reliability Analysis Method for Combinational Circuits
COMPEL, Emerald Publisher, ۲۰۱۵
۵. R. Razmdideh, A. Mahani, M. Saneei New Design of Scan Flip-Flop to Increase Speed and Reduce Power Consumption
World Scientific Publisher, International Journal of Circuits Systems and Computers, ۲۰۱۵
۶. A. Dehghani, M. Saneei, A. Mahani A High-resolution Time-to-digital Converter Using a Three-Level Resolution
Taylor & Francis, International Journal of Electronics, ۲۰۱۵
۷. M. Safkhani, N. Bagheri, A. Mahani On the Security of RFID anti-counting security protocol
Elsevier, Journal of Computational and Applied Mathematics, ۲۰۱۴
۸. M. Doraghinejad, H. Nezamabadi-pour, A. Mahani Channel Assignment in Multi Radio Wireless Mesh Networks Using an Improved Graviational Search Algorithm
Elsevier, Journal of Network and Computer Applications, ۲۰۱۴
۹. M. Anjomshoa, A. Mahani, S. Sadeghifard A New Automated Design Optimization Method of CMOS Logic Circuits Based on Modified Imperialistic Competitive Algorithm
Elsevier Applied Soft Computing, ۲۰۱۴
۱۰. A. Mahani, D. Afrasiabi, H.R. Naji A NOVEL FAULT TOLERANT SWITCH FOR RELIABLE Noc DESIGN
World Scientific, International Journal of Circuits, Systems and Computers, ۲۳, ۱۰, ۲۰۱۴
۱۱. Y.S. Kaviani, A. Rashedi, A. Mahani, Z. Ghasemlooy Routing and Wavelength Assignment in Optical Networks Using Artificial Bee Colony Algorithm
Elsevier, OPTIK, ۲۰۱۳
۱۲. A. Mahani, M. Naderi, C. Casetti, C.F. Chiasserini Enhancing Channel Utilization in Mesh Networks
Elsevier International Journal of Electronics and Communications–AEUE, ۶۳, ۱۰۲۶–۱۰۳۴, ۲۰۰۹
۱۳. A. Mahani, H.F. Rashvand, E. Teimoury, M. Naderi, B. Abolhassani Wireless Mesh Networks Channel Reservation Modeling and Delay Analysis
IET Communications, vol. ۳, Issue ۵, ۷۷۲–۷۸۳, ۲۰۰۹