Assoc. Prof. Metin Yazgı

Personal Information

Office Phone: +90 212 285 3639
Fax Phone: +90 212 285 3565
Email: yazgim@itu.edu.tr
Web: https://web.itu.edu.tr/yazgim/
Address: İTÜ EHMB 34469 MASLAK İSTANBUL

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-8870-1642
ScopusID: 6506113070
Yoksis Researcher ID: 28144

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2003
Postgraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1996

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Dağılmış parametreli kuvvetlendiricilerin kazanç-bant genişliği performansının iyileştirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2003
Postgraduate, Spice mostet ststik model parametrelerin bilgisayar yardımıyla belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 1996

Research Areas

Electronic Circuits

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues
Assistant Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, 2006 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **An Accurate CMOS Interface Small Capacitance Variation Sensing Circuit for Capacitive Sensor Applications**
Momen H. G., Yazgi M., Kopru R., Saatlo A. N.
Circuits, Systems, and Signal Processing, vol.36, no.12, pp.4908-4918, 2017 (SCI-Expanded)

II. **Low-loss active inductor with independently adjustable self-resonance frequency and quality factor parameters**
Momen H. G., Yazgi M., Kopru R., Saatlo A. N.
Integration, the VLSI Journal, vol.58, pp.22-26, 2017 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Yazgı M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Performanslı Çok Geniş Bantlı CMOS Aktif Endüktans Devresi, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 63
Citation (WoS): 46
Citation (Scopus): 54
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Samsun Makine Sanayi