

Makale Bilgileri

Bölümü	Makalenin Adı	Yazar/Yazarlar	Yayınlandığı Dergi	Cilt/Sayı	Ulusal	Uluslararası	Tarihi
EE	High-speed tapping-mode atomic force microscopy using a Q-controlled regular cantilever acting as the actuator: Proof-of-principle experiments	M. Balantekin, S. Satır, D. Torello, F. L. Değertekin	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	85/123705		X	2014
EE	Modeling and simulation of Positron Emission Mammography (PEM) based on double-sided CdTe strip detectors	Ozsahin I, Unlu M.Z.	Journal of Instrumentation	9(03)		X	Mart 2014
EE	Design and Implementation of a TEM Stripline for EMC Testing	S. Hilavin ve A. Kustepeli	IEEE Trans. on Electromagnetic Compatibility	56/1		X	02/2014
EE	Inhomogeneity reconstructions in tendon ducts via boundary integral equations	Fatih Yaman Thomas Weiland	NDT&E International	68		X	03.09.2014
EE	Adaptive limited feedback for cooperative multi-antenna multicell networks	Berna Özbek, Didier Le Ruyet	Eurasip Journal on Wireless Communications and Networking	10.1186/1687-1499-2014-193		X	Aralık 2014

EE	Uslul and Makam driven automatic melodic segmentation for Turkish music	Barış Bozkurt, M. Kemal Karaosmanoğlu, Bilge Karacalı, Erdem Ünal	JOURNAL OF NEW MUSIC RESEARCH	43/4		X	2014
EE	Benefits of averaging lateration estimates obtained using overlapped subgroups of sensor data	Altinkaya, M. A.	Digital Signal Processing	24/1		X	2014
EE	Calibration of double stripe 3D laser scanner systems using planarity and orthogonality constraints	Ş. Ozan, Ş Gümüştekin	Digital Signal Processing	24		X	Ocak 2014
EE	Demonstration of Pulse Controlled Ultrafast All-Optical Switch/Modulator	Osman Akin and M. S. Dinleyici	Optics Letters	Vol. 39, Issue 6, 1469-1472		X	2014
EE	On Exploiting Sampling Jitter in Vehicular Sensor Networks	Barış Atakan	IEEE Transactions on Vehicular Technology	63/1		X	14 Ocak 2014

Bildiri Bilgileri

Bölümü	Bildirinin Adı	Yazar/Yazarlar	Ulusal	Uluslararası	Tarihi		
EE	A Self Tuning RISE Controller Formulation	B. Bidikli, E. Tatlicioglu, & E. Zergeroglu		X	June 4-6, 2014	5608-5613	American Control Conf., Portland, OR, USA
EE	Nonlinear Robust Control of 3 Phase Inverter with Output LC Filter	B. Okur, E. Zergeroglu, M. Seker, & E. Tatlicioglu		X	August 24-29, 2014	529-533	IFAC World Congress, Cape Town, South Africa
EE	A Robust Adaptive Tracking Controller for an Aircraft with Uncertain Dynamical Terms	I. Tanyer, E. Tatlicioglu, & E. Zergeroglu		X	August 24-29, 2014	3202-3207	IFAC World Congress, Cape Town, South Africa
EE	Nonlinear Adaptive Partial State Feedback Trajectory Tracking Control of Tendon Driven Robot Manipulators	B. Okur, E. Zergeroglu, E. Tatlicioglu, & O. Aksoy		X	October 8-10, 2014	228-233	Multi-Conference on Systems and Control, Nice/Antibes, France
EE	A Robust Tracking Controller for Dynamically Positioned Surface Vessels with Added Mass	B. Bidikli, E. Tatlicioglu, & E. Zergeroglu		X	December 15-17, 2014	accepted, to appear	IEEE Int. Conf. Decision and Control, Los Angeles, CA, USA
EE	İnsansız Hava Araçları İçin Optimal Gürbüz Takip Denetçisi	İ. Tanyer, E. Tatlıcioğlu, & E. Zergeroğlu	X		Eylül 2014	740-745	Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK), Kocaeli
EE	Çift Rotorlu Çok Girişli Çok Çıkışlı Sistem İçin Gürbüz Denetleyici Tasarımı ve Gerçeklenmesi	M. Deniz, K. M. Doğan, E. Tatlıcioğlu, & A. Bayrak	X		Eylül 2014	511-516	Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK), Kocaeli
EE	Manyetik Kaldırma Sistemi için Gürbüz Denetleyici Tasarımı ve Gerçeklenmesi	E. Selim, E. Gürcan, E. Tatlıcioğlu, & M. Alcı	X		Eylül 2014	268-273	Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı (TOK), Kocaeli
EE	“Enhancing Bluetooth Connection	Arman Gonden, Burçin Guzel,		X	9-11 Apr. 2014.		The 12th International eHealth, Telemedicine and

	Establishment Delay in Inquiry Procedure,”	Canan Aydođdu,					Health ICT Forum for Education, Networking and Business (Med-e-Tel 2014), Luxembourg,
EE	Sum capacity maximization in distributed multicell MISO-OFDMA systems with reduced feedback links	B. Özbek, D. Le Ruyet, M. Pischella		X	Ađustos 2014		
EE	On precoding MIMO-FBMC with imperfect channel state information at the transmitter	D. Le Ruyet, R. Zakaria, B. Özbek,		X	Ađustos 2014		
EE	A Fair Stream Selection for Interference Alignment in Heterogeneous Cellular Networks	E. Aycan, B. Özbek, D. Le Ruyet		X	Nisan 2014		
EE	Effect of Mobile Relays on the OFDMA-based Cellular Network Performance	İ. Bařtürk, B. Özbek	X		Nisan 2014		
EE	Model-free Expectation Maximization for Divisive Hierarchical Clustering of Multicolor Flow Cytometry Data	Başak Esin Köktürk, Bilge Karaçalı		X	2-5 Kasım 2014		
EE	Kırpılmış Ortalamalı Gürbüz Konum KestirimindeYeni Sonuçlar	Altınkaya, M. A.	X		23-25 Nisan 2014		IEEE 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU13)
EE	“Çok Bakışlı 3B Geriçatımın Polarizasyon Görüntüleme Kullanımıyla İyileştirilmesi” 22. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SIU2014), 23-25 Nisan 2014, Trabzon	Ş. Ozan, Ş Gümüştekin	X		23-25 Nisan 2014		

Kitap Bilgileri

Bölümü	Kitabın Adı	Yazar/Yazarlar	Basıldığı Yıl
EE	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri - Bölüm 9: Medikal Görüntüleme Sistemleri (Pgs. 301-336)	S.A. Akar, M.Z. Ünlü, (Eds. M.H. Asyalı, S. Kara, B.	2014
EE	Biyomedikal Mühendisliğinin Temelleri - Bölüm 19: Biyomedikal Görüntü İşleme (Pgs. 699-738)	Ö. Demirkaya, M.Z. Ünlü, (Eds. M.H. Asyalı, S. Kara, B. Yılmaz)	2014
EE	<u>Molecular Communications and Nanonetworks: From Nature To Practical Systems</u>	Barış Atakan	2014
EE	Feedback strategies for wireless communication	Berna Özbek, Didier Le Ruyet	2014