

2008 Yılında Yapılan Yayınlar

ULUSLAR ARASI MAKALELER

Onar, O.C., Uzunoglu, M., Alam, M.S. "Modeling, Control and Simulation of an Autonomous WT/PV/FC/UC Hybrid Power System", **Journal of Power Sources**,185(2),1273-1283,2008.

İzgi, E., İnan A., Ay, S., "The Analysis and Simulation of Voltage Distribution Over String Insulators Using Matlab / Simulink." **Electric Power Components and Systems (SCI-Expanded)**, **Electric Power Components and Systems**, Vol.36, issue:2,pp.109 – 123, 2008

Alam, M., Islam, N., **Bal, A.**, Karim, M. A.,"Hyperspectral target detection using Gaussian filter and post-processing", **Optics and laser in Engineering**, 46,817-822,2008.

Gulez K.,"Adaptive neural network based controller for direct torque control of PMSM with minimum torque ripples and EMI noise reduction." **COMPEL**,27(6), 1387-1401,2008.

ULUSAL MAKALELER

Öner Y., Özçira S., Bekiroğlu N., "Güneş Pilleri İçin Maksimum Güç Noktası Takibi",**Endüstri&Otomasyon Dergisi**, 140, 24-27,2008

Ayçiçek, E., Özçira S., "Labirentten Çıkış Yolunu Bulabilen Robot için Kontrol Kartı Tasarımı", **Endüstri & Otomasyon Dergisi**, 141, 16-19, 2008.

Ayçiçek, E., Özçira S., "Üç Eksenli Hareket Yapabilen Robotun Seri Port ile Kontrolü ", **Endüstri & Otomasyon Dergisi**, 139, 16-20, 2008.

Kekezoğlu B., Arıkan O. , Kocatepe C, Yumurtacı R., Baysal M., Bozkurt A., "Elektrikli Ofis Cihazlarında Güç Faktörü ve $\cos\phi$ ' nin İncelenmesi", **3e Electrotech**, 174, 2008.

Öner Y., Özçira S., Ayçiçek, E., "Güneş Pilleri İçin Maksimum Güç Noktası Takibi", **Endüstri&Otomasyon Dergisi**, 140,24-27,2008.

ULUSLARASI BİLDİRİLER

Taci MS, Sarul MH. "Investigation of a Sinusoidaly Supplied Transformer Under Linear and Non-Linear Loading Conditions", **IEEE Region 10 Conference (TENCON 2008)**,Hyderabad, Kasım 19-21, 2008.

Oner K. T., Cetinsoy E., Unel ill Aksit M.F., Kandenriir L, **Gulez K.**, "Dynamic Model Control of a New Quad-rotor Unmanned Aerial Vehicle with Tilt-Wing Mechanism", **ICCARV'08: International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision**, Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology, Laval / France, Kasım 21-23, 2008.

ULUSAL BİLDİRİLER

Erdinç, O., Uzunoglu, M., Vural, B., "Genetik-Bulanık Mantık Tabanlı Kontrol Algoritması Kullanılarak Taşıtlı Uygulamaları için Hibrit YH/UK Güç Sisteminin Modellenmesi ve Analizi", **Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO 2008**, Bursa, Kasım 2008.

Ateş, Y., Erdinç, O., Uzunoglu, M., Vural, B., "Hibrit bir YH/UK Taşıtlı Güç Sisteminin Yapay Sınır Ağları ile Kontrolü", **Elektrik - Elektronik Ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO 2008**, Bursa, Kasım 2008.

Bakan, A.F., Bodur, H., Aksoy, L., Altıntaş, N., "IGBT Tabanlı Tam Köprü PSPWM DC-DC Dönüştürücüde Bastırma Kondansatörlerinin Belirlenmesi", **Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO'2008**, Bursa, 26-30 Kasım 2008.

Bakan, A.F., Bodur, H., Aksoy, İ., Altıntaş, N., "Tam Köprü PSPWM DC-DC Dönüştürücülerin Karşılaştırılması", **Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO'2008**, Bursa, 26-30 Kasım 2008.

Öner, Y., Özçira S., Bekiroglu, N., "Düşük Güçlü Uygulamalar için Konvansiyonel Senkron Generatörler ile Sürekli Miknatıslı Senkron Generatörlerin Karşılaştırılması ", **Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO'2008**, Bursa, 26-30 Kasım 2008.

Akbatı, O., Cansever, G., "Çizgi Takip Robotunun Modellenmesi ve Denetleyici Tasarımı", **TOKOS, İstanbul**, 13-15 Kasım, 2008.

Alışkan L, Gulez K., Cansever G., "pH Nötralizasyon Sürecine Yönelik Doğrusal Olmayan Denetleyici Tasarımı", **TOK 2008 Otomatik Kontrol Türk Milli Komitesi-Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı**, İstanbul, 13-15 Kasım 2008.

Alışkan L, Gulez K., Cansever G., "pH Prosesinin Lyapunov Tabanlı Non-lineer Denetleyici ile Denetimi", **ELECO 2008 Elektrik - Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu**, Bursa, 26-30 Kasım 2008.

Öner K. T., Çetinsoy E., Ünel M., Kandemir t, Akşit M.F., Gulez K., "Yeni Bir İnsansız Hava Aracının(SUAVİ) Dikey Uçuş Kipi İçin Dinamik Modeli ve Yörünge Kontrolü", **TOK'08 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı**, İstanbul, 13-15 Kasım 2008.

Çetinsoy E., Öner K. T., Kandemir İ., Akşit M.F., Ünel M., Gulez K., "Yeni Bir İnsansız Hava Aracının(SUAVİ) Mekanik ve Aerodinamik Tasarımı", **TOK'08 Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı**, İstanbul, 13-15 Kasım 2008.