

09:00 -
17:30

KAYIT

10:00-12:00 1. Oturum
Açılış konuşmaları

12:00-13:00

Öğle Yemeği

13:00-15:00 2. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Doç. Dr. Sabit HOROZ

1 Şefika Esra Ulutaş

Akıllı Telefonlar İçin Ses Kalite Geliştirme Ve Performans Yönetimi

2 Erman Erdoğan, Adem Korkmaz, Esin Kaya

Synthesized Oligo-Schiff base Coated Films and Optical Properties

3 İbrahim Fidan, Mustafa Dursun, Sehmus Fidan
Mehmet Rıda Tür, Abdulfetah Shobole, Frie Ayalew, Seada

LCL Filtreli Eviricilerin Düşük Frekanslarda Karşılaştırmalı Harmonik Analizi

4 Hussen, Mohammed Wadi

Economic load dispatch problems in smart grid: A review

Kaplan Kaplan, Halit Polat, Abdullah Demirci, Melih Kuncan, H.

PID and Fuzzy Logic Based DC Motor Real-Time Position Control with STM32F407

5 Metin Ertunc

PID and Fuzzy Logic Based DC Motor Real-Time Position Control with STM32F407

6 Mahmut KOYUNCU, Melih KUNCAN, Fırat TEKİN

SESLİ KOMUTLARLA KONTROL EDİLEN ROBOT

15:00-15:30

Çay Molası

15:30-17:30 3. Oturum

OTURUM BAŞKANI

PROF. DR. NECMETTİN SEZGİN

1 İsmail Malik Kundakçı, Kaplan Kaplan, Hüseyin Metin Ertunc

Comparison of ANN and Random Forest Algorithms for Classification of Rolling Bearing Faults

2 Mehmet Rıda Tür

The Effect of Electric Vehicles On Energy Saving and Efficiency Opportunities

3 Furkan E. Sahin

Optimal Material Selection for Dome Shaped Secondary Optical Elements of Concentrated Photovoltaic Systems

4 Necmettin Sezgin, Süleyman Dal, Yunus Hazar

Hand activities classification by using surface EMG signal

5 Mehmet Rıda Tür, Saloua Marhraoui

Supply Process of Frequency Control Service in Power Systems

6 Savaş KOÇ, Cengiz DOĞAN

Beş Eksenli Bir Robot Kolun Manuel Kontrolü İçin Joystick Tasarımı

21.06.2019

9:30-10:00

Çay Molası

10:00-12:00 6. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Dr. Öğr. Üyesi Ebru AKKEMİK

1 Benjamin AYIM-OTU, Melih KUNCAN, Sabit HOROZ

Research on Renewable Energy (Solar) in Ghana

2 Cihan Ersali, Davut İzci

Real Time PID Controlled Speed Regulation of a DC Motor Using LabVIEW

3 Kadriye YILDIZ, Mehmet Recep MİNAZ

Sabit Mıknatıslı Motorlarda Eksantrik ve Mıknatıslanma Arızalarının Tespiti

4 Veysel GİDER, Davut SEVİM

CUK Dönüştürücünün Matematiksel Devre Modellemesi ve Transfer Fonksiyonu

5 Ferhat ÇİRA

LabView Tabanlı Veri Toplama Kartı Kullanılarak Motor Rulman Arızasının Tespiti

6 Mustafa AKTAŞ, Burak BAYGÜNEŞ

Sabit Mıknatıslı Senkron Motorun Moment ve Hız Tepkisinin Vektör Kontrolle İyileştirilmesi

12:00-13:00

Öğle Yemeği

13:00-15:00 7. Oturum

OTURUM BAŞKANI

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Recep MİNAZ

1 Mohamd Beshr ANIS, Melih KUNCAN, Yılmaz KAYA	Beyin Sinyalleri ile Robot Kontrolü
2 Davut İzci, John Hedley	Investigation on Gold Hall Devices for Biosensing Purposes
3 Ferhat ÇIRA	Labview Tabanlı Veri Toplama Sistemi ile Durum İzleme
4 Veysel GİDER, Davut SEVİM	CUK Dönüştürücünün Modellemesinde Kök-Yer Eğrilerinin Analizi
5 Gurkan Kalınay, Fatih Kaburcuk	Design of a Voltage-Controlled Oscillator at 4 GHz
6 Murat AKDEMİR, Fevzi HANSU	Bariyer Boşalması Yöntemiyle CO2 Bileşiğinden CO Üretimi

15:00-15:30

Çay Molası

15:30-17:30 8. Oturum

OTURUM BAŞKANI

DOÇ. DR. ÖMER FARUK ERTUĞRUL

1 Muhammed HATİPOĞLU, Melih KUNCAN, Mohamd Beshr ANIS	Akıllı Pencere Otomasyonu
Ömer Faruk Ertuğrul, Süleyman Dal, Yunus Hazar, Mohammed	
2 Abd El-Aziz	Determining active and passive actions in EMG signals by wavelet
3 Benjamin AYIM-OTU, Melih KUNCAN, Sabit HOROZ	Research on Renewable Energy (Wind) in Ghana
4 Mehmet Recep MİNAZ	Eksenel Akıllı Senkron Generatörlerde Miknatıslanma Arızasının Çıkış Gücüne Etkisi
5 Raif Gunduz, Muhammed S. AYDIN	Technical Impact of Plug in Electrical Vehicles on Low Voltage Networks' Transformers
6 Vecihi OZDOGAN, Muhammed S. AYDIN	Fotovoltaik Enerji Depolama Sistemlerinin Hane Gerilim Profili Üzerindeki Etkilerinin Arastirilmesi

18:30-20:00

Gala Yemeği

22.06.2019

Gezi