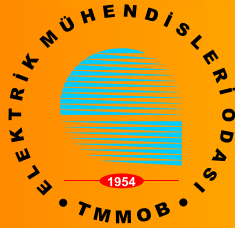


www.ulusalkongre.org



ANKARA ŞUBESİ



ANADOLU
ÜNİVERSİTESİ



ESKİŞEHİR
OSMANGAZİ
ÜNİVERSİTESİ

**12.
ELEKTRİK
ELEKTRONİK
BİLGİSAYAR
BİYOMEDİKAL
MÜHENDİSLİĞİ
ULUSAL
KONGRESİ
ve FUARI**

**14-18 Kasım 2007
ANEMON OTEL
ESKİŞEHİR**

'gelecek'

PROGRAM

14 Kasım 2007 Çarşamba

08:00 - 09:00 Kayıt

09:00 - 10:45 Açılış Konuşmaları

10:45 - 11:00 Ara

11:00 - 12:30 **Çağrılı Konuşmacı: DOĞA UYUMLU ELEKTRONİK, (ECODESIGN)
İLKUR BAYLAKOĞLU - TÜBİTAK**

12:30 - 13:30 Öğle Yemeği

13:30 - 15:15 **1. SALON: GÜÇ ELEKTRONİĞİ**

KASKAD BAĞLI EVİRİCİLERDE ANAHTAR KAYIPLARININ VE ISINMA HESABININ PSPICE MODELİ ÜZERİNDEN İNCELENMESİ
YETKİN TATAR - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, SERVET TUNCER - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
ENERJİ SAKLAYABİLEN MOMENT KONTROL JİROSKOPLARI
KUTLAY AYDIN - GAZİ ÜNİVERSİTESİ, M. TİMUR AYDEMİR - GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BEŞ SEVİYELİ DİYOT TUTMALI EVİRİCİDE DARBE GENİŞLİK MODÜLASYONU ANAHTARLAMA TEKNİĞİ İLE HARMONİKLERİN AZALTILMASI
ENGİN ÖZDEMİR - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, ŞULE ÖZDEMİR - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
GERİLİM KAYNAKLI EVİRİCİLERDE ORTAK MOD GERİLİMİ, AKIMI, ETKİLERİ VE BASTIRILMA YÖNTEMLERİ
AHMET HAVA - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, EMRE ÜN - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
PN VE PİN DİYOTLARIN TERS-TOPARLANMA İŞLEYİŞLERİNİN BİR BOYUTLU MATLAB BENZETİMİ
M. SERHAT KESERLİOĞLU - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, H. HÜSEYİN ERKAYA - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEK FAZLI EVİRİCİLERDE TEKRARLAMALI KONTROL YÖNTEMİ KULLANARAK TOPLAM HARMONİK BOZUNUMUN İYİLEŞTİRİLMESİ
BÜNYAMİN TAMYÜREK - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, RİFAT EDİZKAN - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ,
ERKAN ELÇİK - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

13:30 - 15:15 **2. SALON: ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI VE SİSTEMLER**

BESLEMEDEN BESLEMeye GİRİŞ KATLI BİR CMOS FTFN TASARIMI VE TOPRAKLANMIŞ ENDÜKTANS UYGULAMASI
MUSTAFA SAYGINER - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MUSTAFA ALTUN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
HAKAN KUNTMAN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YÜKSEK HIZLI CMOS AKIM KARŞILAŞTIRICI
OKTAY AYTAZ - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, ENGİN AFACAN - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, ALİ TANGEL - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
AKIM MODLU BULANIK MANTIK DENETLEYİCİLER İÇİN YENİ BİR ÜYELİK FONKSİYON DEVRESİ
MAHMUT TOKMAKÇI - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, UMUT ÖZDEMİR - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
AKIM AYNASI TEMELLİ CMOS AKIM KUVVETLENDİRİCİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI İNCELEMESİ
UMUT ÖZDEMİR - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, MAHMUT TOKMAKÇI - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
BSIM MOSFET MODEL PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜM YOLUYLA BELİRLENMESİNE YÖNELİK ALGORİTMALAR
ŞUAYB YENER - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, HAKAN KUNTMAN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

13:30 - 15:15 **3. SALON: ÖRÜNTÜ TANIMA VE ÖĞRENME**

SINIF İÇİ VE SINIFLAR ARASI DAĞILIMLARDAN ELDE EDİLEN ÖLÇÜTLERİN BİRLEŞTİRİLMESİ VE ÜNLÜ TANIMADA KULLANILMASI
MEHMET KOÇ - ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, ŞÜKRAN ECEVİT KÜNKÜ - HAVELSAN A.Ş.,
RİFAT EDİZKAN - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, ATALAY BARKANA - ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
GÖĞÜS KANSERİ VERİLERİNİN SINIFLANDIRILMASI
METEHAN MAKİNACI - DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, CİHAN GÜNEŞER - DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
ALTERNATİF MORFOLOJİK BİR YÖNTEMLE PLAKA YERİNİ SAPTAMA
HALİME BOZTOPRAK - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, MEHMET FATİH ÇAĞLAR - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ,
MUSTAFA MERDAN - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
OSMANLICA KARAKTERLERİN YAPAY SINIR AĞLARI İLE TANINMASI VE TÜRKÇEYE ÇEVİREN AKILLI BİR SİSTEMİN GELİŞTİRİLMESİ
ERTUĞRUL BAŞAR - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, NİYAZI KILIÇ - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ,
PELİN GÖRGEL - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, BİRSEN UÇAN - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
BOOLEAN RASGELE KÜMELERİN MORFOLOJİK KESİKLİ BÜYÜKLÜK DAĞILIMIYLA MODELLENMESİ
TANSU KÜÇÜKÖNCÜ, ÖMER L. GEBİZLİOĞLU - ANKARA ÜNİVERSİTESİ

13:30 - 15:15 **4. SALON: BİLİŞİM UYGULAMALARI**

VERİ KÜMELEMEDE FİDAN GELİŞİM ALGORİTMASININ KULLANILMASI
MURAT DEMİR - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, ALİ KARCI - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
KAOTİK HARİTALI PARÇACIK SÜRÜ OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI
BİLAL ALATAŞ - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, ERHAN AKIN - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, A. BEDRİ ÖZER - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
SENSÖR YERLEŞTİRME PROBLEMİNİN PARÇACIK SÜRÜ OPTİMİZASYONU İLE ÇÖZÜMÜ
ALİ TOZAN TÜBİTAK - MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ, ERDOĞAN SEVİLGİN - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ,
ONUR İNCE TÜBİTAK - MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
KÜMELİ HESAPLAMA MODELİNİN DEĞİŞİK PARAMETRELERLE İNCELENMESİ
NİHAT ADAR - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, MUAMMER AKÇAY - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ,
EROL SEKE - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, SELÇUK CANBEK - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
KABA KÜMELER YARDIMIYLA EKSİK VERİLERDEN KESİN VE OLASI KURALLARIN ÇIKARILMASI
GÜLNUR AVŞAR - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA - FIRAT ÜNİVERSİTESİ

15:15 - 15:30 ARA

15:30-16:45 **Panel: SAVAŞ VE ENERJİ**

17:00 Açılış Kokteyli

“gelecek”

09.00-10.45 1. SALON: ENERJİ SİSTEMLERİ DİNAMİĞİ VE KONTROLÜ

PARAMETRELERİ GA İLE AYARLANAN BULANIK KONTROLÖR YARDIMI İLE AGC
HAKAN SARAÇOĞLU - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, AYŞEN DEMİRÖREN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
GÜÇ SİSTEMLERİNDE SERBESTLEŞTİRMEYEN SONRA OTOMATİK ÜRETİM KONTROLÜNÜN OPTİMİZASYONU İÇİN GENETİK ALGORİTMA UYGULAMASI
AYŞEN DEMİRÖREN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, H. LALE ZEYNELGİL - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BULANIK MANTIK TABANLI KONTROLÖR YARDIMI İLE GÜÇ SİSTEMİ KARARLI KILICISI TASARIMI
ALPHAN ERDEM - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, AYŞEN DEMİRÖREN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ZAMAN GECİKMELİ JENERATÖR UYARMA KONTROL SİSTEMİNİN KARARLILIK ANALİZİ
AYETÜL GELEN - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ, SAFFET AYASUN - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ
KAPASİTÖR ANAHTARLAMA SONUCU OLUŞAN GEÇİCİ SALINIMLARIN FREKANS VE ZAMAN FREKANS DOMENİNDE ANALİZİ
AHMET ALKAN - YAŞAR ÜNİVERSİTESİ, A. SERDAR YILMAZ - K.MARAS SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ

09.00-10.45 2. SALON: ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI VE SİSTEMLER

SMS TABANLI ARAÇ TAKİP SİSTEMİ
ERHAN KÜÇÜK - MERSİN ÜNİVERSİTESİ, MUSTAFA GÜNEŞ - MERSİN ÜNİVERSİTESİ, HÜSEYİN FIRAT - MERSİN ÜNİVERSİTESİ
MUSA AYGÜN - MERSİN ÜNİVERSİTESİ, SERHAN YAMAÇLI - MERSİN ÜNİVERSİTESİ
LOGARİTMİK ORTAM OSİLATÖR TASARIMINA EŞGÜDÜMLÜ-BENZETİM YAKLAŞIMI
MUSTAFA ALÇI - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, HAMDİ ERCAN - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
DİRENÇ ELEMANSSIZ AYARLANABİLİR MO-CCCI'LERLE TASARLANMIŞ AKIM MODLU KHN SÜZGEÇİ
SADRİ ÖZCAN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, HAKAN KUNTMAN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
SERHAN YAMAÇLI - MERSİN ÜNİVERSİTESİ
YÜKSEK HIZLI DİJİTAL ENTEGRELERİN ÇOK KATMANLI BASKI DEVRE KARTLARINDA MEYDANA GETİRDİĞİ DİYAFONİ ETKİSİ
MUSTAFA DEHA TURAN - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, ALİ KARACAÖRENLİ - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ,
SELÇUK ÇÖMLEKÇİ - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TRANSLİNEER PRENSİBİ VE ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI
MUSTAFA ALÇI - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, SEZAI ALPER TEKİN - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ

09.00-10.45 3. SALON: BİYO-ELEKTRONİK

DİABETİK RETİNOPATİNİN OTOMATİK ALGILAMASI AMACIYLA GÖZ GÖRÜNTÜSÜNDEN KAN DAMARLARININ BÖLÜTLENMESİ
VASİF NABİYEV - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, SALİH BAHÇEKAPILI - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MYOMA UTERİLİ BAYANLARA AİT UTERİN AÇARDAMAR DOPPLER SİNYALLERİNDEN ÖZNETELİK ÇIKARMA
FATMA LATİFOĞLU - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, SADİK KARA - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
EKG İŞARETLERİNİN SINIFLANDIRILMASINDA OTOMATİK TEŞHİS SİSTEMLERİNİN BAŞARIMI
ELİF DERYA ÜBEYLİ - TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ
YÜZ İFADELERİNİN TANINMASI
BURÇİN KURT - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, VASİF NABİYEV - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
YASEMİN BEKİROĞLU - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
EMG TABANLI PROTEZ EL TASARIMI
TUNCAY SEFER - EGE ÜNİVERSİTESİ, ONUR KAR - EGE ÜNİVERSİTESİ, HASAN HAN - EGE ÜNİVERSİTESİ,
MEHMET ENGİN - EGE ÜNİVERSİTESİ, ERKAN ZEKİ - ENGİN EGE ÜNİVERSİTESİ

09.00-10.45 4. SALON: BİLİŞİM UYGULAMALARI

JAVA İLE UNIX ORTAMINDA SÜREÇ İZLEME ÇATISI
HÜSEYİN PEHLİVAN - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİN TENKEKÇİ - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
IPSEC BENZETİM YAZILIMI: TASARIM VE GERÇEKLEME
UMUT TEKİN - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, İBRAHİM SOĞUKPINAR - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
İNTERNET PROTOKOLÜ ÜZERİNDEN SES İLETİMİ VE BİR YAZILIM UYGULAMASI GERÇEKLENMESİ
CÜNEYT AKSAKALLI - DEĞİŞİM YAZILIM, YAŞAR BECERİKLİ - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, NURTEN ERKAN - TÜRK TELEKOM
WEB TABANLI EĞİTİM İÇERİĞİ GELİŞTİRMEDE NESNEYE DAYALI PROGRAMLAMA KULLANIMI
ÜNAL ÇAKIROĞLU - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
WINDOWS MOBİLE İŞLETİM SİSTEMLERİ İÇİN VERİ GİRİŞ YAZILIMI
YASİN HİNİSLİOĞLU - AHMET YESEVİ ÜNİVERSİTESİ, MEHMET SERDAR GÜZEL - ANKARA ÜNİVERSİTESİ

10:45 - 11:00 ARA

11:00 - 11:45 **Çağrılı Konuşmacı: TÜRKİYE'DE RFID**
RECAİ KOLAY - ASELSAN TRAFİK SİSTEMLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

11:45 - 12:30 **Çağrılı Konuşmacı: NANOTEKNOLOJİ**
PROF. DR. ZİYA GÜVENÇ - ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ

12:30 - 13:30 Öğle Yemeği



15 Kasım 2007 Perşembe

13.30-15.15 1. SALON: ENERJİ ÜRETİMİ

AB-15 ÜLKELERİNİN YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMINA YÖNELİK HEDEFLERİNİN ÇEŞİTLİ SENARYOLAR ALTINDA İNCELENMESİ
SEZEN YILDIRIM - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, NAZİF HÜLAGÜ SOHTAOĞLU - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİ İLE TÜKETİCİLER ARASINDA İKİ YÖNLÜ BİLGİ İLETİŞİMİ
ÖMER USTA - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, KIVANÇ SONSUZ - MAKTEK TEKNOLOJİ,
YÜKSEL ÖZMEN - MAKTEK TEKNOLOJİ, SÜLEYMAN EKŞİ - MAKTEK TEKNOLOJİ
ULUSAL ELEKTRİK ŞEBEKELERİNİN AVRUPA KİTASI ODAKLI ENTEGRASYONU KAPSAMINDA KARŞILAŞILAN BÜYÜK ÖLÇEKLİ SİSTEM SORUNLARI
ALPER BULUT - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, NAZİF HÜLAGÜ SOHTAOĞLU - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DAĞILMIŞ ENERJİ ÜRETİM SİSTEMLERİ VE YARDIMCI HİZMETLER
ENGİN ÖZDEMİR - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ,
ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNDE MASTER PLAN
KÜRŞAT TANRIÖVEN - KAYSERİ VE CİVARI ELK. T.A.Ş., BÜLENT KARAEİRİK - KAYSERİ VE CİVARI ELK. T.A.Ş.
FATİH AKBULUT - KAYSERİ VE CİVARI ELK. T.A.Ş.

13.30-15.15 2. SALON: ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI VE SİSTEMLER

YENİ BİR TÜMLEŞİK KAOTİK DEVRE
VEDAT TAVAS - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, SERDAR ÖZOĞUZ - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
ALİ TOKER - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FAZ-KİLİTLEMELİ ÇEVİRİMLERDE KAOS
YILMAZ UYAROĞLU - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, İHSAN PEHLİVAN - SAKARYA ANADOLU TEKNİK LİSESİ,
KADİR ABACI - K.MARAS SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ, M. ALİ YALÇIN - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ,
ABDULLAH FERİKOĞLU - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
AKTİF ANALOG FİLTRELERİN YSA İLE MODELLENMESİ
TURGAY KAYA - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, MELİH CEVDET İNCE - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
HSA-TABANLI ÇOK FONKSİYONLU İŞARET ÜRETEÇ
RECAİ KILIÇ - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
MOSFET BSIM3V3 EŞİK GERİLİMİ VE MOBİLİTE PARAMETRELERİNİN GENETİK ALGORİTMA İLE ÇIKARTILMASI
M. EMİN BAŞAK - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, AYTEN KUNTMAN - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ,
HAKAN KUNTMAN - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

13.30-15.15 3.SALON: BİYO-ELEKTRONİK

PSİKOTEKNİK REAKSİYON TESTLERİNİN BİLGİSAYAR ORTAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
HÜNKAR ÖZFİRAT - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, MEHMET GÖKTÜRK - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
AVRUPA'DA BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİNDE GELİŞME SÜRECİ VE SANAYİNİN MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNE ETKİLERİ
SERAP ÇİÇEK AKÇAY - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, SADIK KARA - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
BEL FITİĞİ HASTALIĞI BULUNAN BİREYLERİN BEL VE KARIN KASI FONKSİYONLARININ ELEKTROMYOGRAFIK ANALİZİ
BETÜL ÇEVİRCAN - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, SADIK KARA - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
GÜÇLENDİRME YAPILACAK FREKANS BANT ARALIĞI AYARLANABİLİR KOHLEAR İMPLANTLAR İÇİN BİR BİLGİSAYAR SİMÜLASYONU
ALİ PELGUR - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, İLTER GÖNCEL - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
50 HZ ŞEBEKE FREKANSLI ELEKTRİK ALANIN SIÇANLARDA YAVRU GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ
MUSTAFA DEHA TURAN - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ, SELÇUK ÇÖMLEKÇİ - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ,
ALİ KARACAÖRENLİ - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ

13.30-15.15 4. SALON: BİLİŞİM UYGULAMALARI

ÇOK-AMAÇLI GENETİK ALGORİTMA KULLANAN BULANIK SINIFLANDIRICI ETMENLERLE HASTALIK TEŞHİSİ
MEHMET KAYA - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, SEMRA GÜNGÖR - TÜRKİYE DENİZCİLİK İŞLETMELERİ AŞ.
DÖRT KAŞAĞA SAHİP BİR KARAYOLU BÖLÜMÜNÜN BİLGİSAYAR ORTAMINDA SİMÜLASYONU
CEMAL KÖSE - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ERCÜMENT YILMAZ - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İNDEKSLEYİCİ İÇİN HTML BELGENİN XML BELGEYE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA
AYDIN CARUS - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ, EYÜP CAN DÜNDAR - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ,
ALTAN MESUT - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
DÜŞEY DÜZLEMDE DÖNMÜŞ GÖRÜNTÜLERİN DÜZELTİLMESİ
CELALETTİN TİĞLİ - BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ, HALİL YEŞİLÇİMEN - ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
HIZLI YAKINSAYAN GÖÇ YÖNTEMİNİN FARKLI TEST FONKSİYONLARI İÇİN İNCELENMESİ
GÜLTEKİN KUVAT - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, NİHAR ADAR - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ,
SELÇUK CANBEK - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, EROL SEKE - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

15:15 - 15:30 ARA

15:30 - 16:45 PANEL: NANOTEKNOLOJİ

17:00 GEZİ: PORSUK ÇAYI

“gelecek”

09.00-10.45 1. SALON: ENERJİ SİSTEMLERİ

- HAT SONUNDA SVC BULUNAN GÜÇ SİSTEMİNDE ÇATALLAŞMA ANALİZİ İLE DİNAMİK GERİLİM KARARLILIĞININ İNCELENMESİ
İHSAN PEHLİVAN - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, YILMAZ UYAROĞLU - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ,
MEHMET ALI YALÇIN - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, KADİR ABACI - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ,
MURAT YILDIZ - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
- GÜÇ SİSTEM GERİLİM KARARLILIĞINDA YÜK MODELLEMELERİNİN ÖNEMİ
MUSTAFA BAYSAL - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, MEHMET UZUNOĞLU - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
CELAL KOCATEPE - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- EKONOMİK YÜK DAĞITIMI PROBLEMLERİNİN GRUP YÜKLENMESİ İLE BİRLİKTE ÇÖZÜLMESİ İÇİN ÖNERİLEN YENİ BİR ALGORİTMA
NURETTİN ÇETİNKAYA - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
- ÜÇ BARALI STATİK YÜKLÜ BİR SİSTEMDE TCSC'NİN BULANIK MANTIK İLE KONTROLÜ
UĞUR YOLAÇ - NİĞDE ÜNİVERSİTESİ, TANKUT YALÇINÖZ - NİĞDE ÜNİVERSİTESİ,
AYETÜL GELEN - NİĞDE ÜNİVERSİTESİ
- DALGACIK TABANLI TRANSFORMATÖR MODELLEME TEKNİĞİ
OKAN ÖZGÖNENEL - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, VELİ TÜRKMEÑOĞLU - ORDU ÜNİVERSİTESİ,
GÜVEN ÖNBİLGİN - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

09.00-10.45 2. SALON: ELEKTRONİK DEVRE ELEMANLARI VE SİSTEMLER

- CHEBYSHEV FİLTRE PARAMETRELERİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANILARAK HESAPLANMASI
OĞUZHAN YAVUZ - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, M. CAN BAYRAM - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
TÜLAY YILDIRIM - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- UZAKTAN RF KONTROLLÜ LCD GÖSTERGE
SALİH FADIL - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, TOLGAHAN ATALAY - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ,
ERDAL DEMİRCAN - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
- ARAÇLARDA KENDİ KENDİNE YOL BULMA SİSTEMİ
SELİM GÖKSU - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, NİHAN KAHRAMAN - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
TÜLAY YILDIRIM - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- OSU-ACT OTONOM OTOMOBİLİ İÇİN ŞEHİR İÇİ YOL PLANLAMASI
AHMET YAZICI - OHIO STATE UNIVERSITY, ÜMİT ÖZGÜNER - OHIO STATE UNIVERSITY,
LINA FU - OHIO STATE UNIVERSITY
- ZENER DİYOTLU GERİLİM REGÜLATÖR DEVRESİNİN GEÇİCİ HAL ANALİZİ
ALİ BEKİR YILDIZ - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, PELİN İŞAK - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

09.00-10.45 3. SALON: BİYO-ELEKTRONİK

- İNTERNET ÜZERİNDE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ DERS ORGANİZASYONU
YALÇIN EZGİNCİ - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, İNAN GÜLER - GAZİ ÜNİVERSİTESİ
- EKG SİNYALLERİNDE GÜRÜLTÜ GİDERMEDE AYRIK DALGACIK DÖNÜŞÜMÜNDE FARKLI ANA DALGACIKLARIN VE AYRIŞTIRMA SEVİYELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
CENGİZ TEPE - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, HATİCE SEZGİN - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
- H.264 VİDEOLARINDA FARKLI GOP YAPILARININ VE HATA DİNAMİKLERİNİN HATA DAYANIKLILIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ
AYŞEGÜL ALAYBEYOĞLU - EGE ÜNİVERSİTESİ, AYLİN KANTARCI - EGE ÜNİVERSİTESİ
- H.264/AVC ESNEK MAKROBLOK SIRALAMA SEÇENEKLERİNİN HATAYA KARŞI DAYANIKLILIKIN KARŞILAŞTIRILMASI
MİNİJ PUREVDAGVA - EGE ÜNİVERSİTESİ, YONCA BAYRAKDAR - EGE ÜNİVERSİTESİ, AYLİN KANTARCI - EGE ÜNİVERSİTESİ
- UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN DEPREM SONRASI HASAR TESPİTİ
NEŞE ALYÜZ - BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ, PINAR SANTEMİZ - BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ,
DERYA ÇAVDAR - BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ, FATİH ALAGÖZ - BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ

09.00-10.45 4. SALON: BİLİŞİM UYGULAMALARI

- HÜCRE YAPISININ, ÇOK HÜCRELİ, OLAY TEMELLİ, MOLEKÜL DİNAMİĞİ SİMÜLASYONUNA ETKİSİ
BİLGE ESRA ŞORAN - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ,
FATİH ERDOĞAN SEVİLGİN - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
- MANYETİK FİLTRELEME İŞLEMİNİN ANFİS İLE MODELLENMESİ
SAADETDİN HERDEM - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, İSMAİL SARITAŞ - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ,
İLKER ALİ ÖZKAN - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
- UMU-PKI V6 SİSTEMİ İÇİN SERTİFİKA YÖNETİMİ VE DOĞRULAMA MEKANİZMASI TASARIMI
BURAK ÇALIŞKAN - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, İBRAHİM SOĞUKPINAR - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
- FREKANS DÜZLEMİNDE SERPİŞTİRMEİNİN ÇT-KBÇE SİSTEM BAŞARIMINA ETKİSİ
ÇETİN KURNAZ - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, HÜLYA GÖKALP - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

10:45 - 11:00 ARA

11:00 - 11:45 **Çağrılı Konuşmacı : MANYETİK REZONANS YARDIMIYLA AMELİYAT
PROF. DR. ERGİN ATALAR - BİLKENT ÜNİVERSİTESİ**11:45 - 12:30 **Çağrılı Konuşmacı : JİROSKOBUN ESASLARI, OPTİK VE ATOM DALGALARI İLE HASSAS ROTASYON
ÖLÇÜMÜ
DOÇ. DR. MERİÇ ÖZCAN - SABANCI ÜNİVERSİTESİ**

12:30 - 13:30 Öğle Yemeği



13.30-15.15 1. SALON: ELEKTRİK MAKİNALARI

ASENKRON MOTORUN SİMÜLASYONUNUN GRAFİKSEL KULLANICI ARAYÜZÜ ÜZERİNDEN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
ONUR ŞENCAN - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, ALİ BEKİR YILDIZ - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
BİR FAZLI ASENKRON MOTORLARIN KARAKTERİSTİKLERİNİN İNCELENMESİ, KARŞILAŞTIRILMASI VE UYGUN YOL VERME
MEKANİZMASININ SEÇİMİ
SELİN ÖZÇİRA - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, NUR BEKİROĞLU - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
ENGİN AYÇİÇEK - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
RÜZGAR ENERJİSİ İÇİN SAYISAL DENETİMLİ ASENKRON GENERATÖRÜN RBF AĞI İLE MODELLENMESİ
ERKAN DEMİRCİ - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, İRFAN ŞENLİK - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ,
ALİ EKBER ÖZDEMİR - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, GÜVEN ÖNBİLGİN - ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN ÇİFT ÇEVİRİM DESTEKLİ DA MOTOR KONTROL UYGULAMASI
ADEL M. SHARAF - NEW BRUNSWICK ÜNİVERSİTESİ, İSMAİL HAKKI ALTAŞ - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
EMRE ÖZKOP - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FOTOVOLTAİK PİL TEKNOLOJİLERİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİ POLİTİKALARI
AYBARS KOÇ - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ, FUAT KARAKAYA - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ,
HALİS ALTUN - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ

13.30-15.15 2. SALON: SİSTEMLER/KONTROL/DENETİM

TERS SARKAÇ KARARLILIĞI İÇİN MODEL ÖNGÖRÜMLÜ DENETİM YAKLAŞIMI
SİNEM KAHVECİOĞLU - ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, ABDURRAHMAN KARAMANCIOĞLU - OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ,
AHMET YAZICI - OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
ÇİFT SARKAÇ SİSTEMİNİN KAYAN KİPLİ KONTROLÜ
YUSUF ALTUN - BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ, METİN DEMİRTAŞ - BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ,
ASILI SARKAÇ KONUM KONTROLÜ BENZETİMİ
AHMET KÜÇÜKER - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, SADETTİN AKSOY - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
GERÇEK KODLU GENETİK ALGORİTMA KULLANILARAK SİSTEM KİMLİKLENDİRME
AYTEKİN BAĞIŞ - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, YILDIZ ÖZÇELİK - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
BULANIK MANTIK VE KONTROL SİSTEMLERİ
AYKUT TEKER - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, FERİHA ERFAN - KUYUMCU KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

13:30 - 15:15 3. SALON: İŞARET İŞLEME

FREKANS DÜZLEMİNDE İMGE DAMGALAMASINDA KULLANILAN AC FREKANSLARIN VE PERMÜTASYON ANAHTARI SEÇİMİNİN KALİTE
ÜZERİNE ETKİSİ
MURAT FURAT - ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, MUSTAFA ORAL - MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
ÇALGI SESLERİNİN LS FREKANSLARI KULLANILARAK TANINMASI
BORA MUTLUER - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM BARAN USLU - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ,
SITKI ÇAĞDAŞ İNAM - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
BİR KONUŞMACININ KONUŞTUĞU DİLİN BELİRLENMESİ
KAMİL ÖNCÜ ŞEN - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, CEMAL KÖSE - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İMGEDEN KAYNAK TANILAMA
EMİR ERTUN - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, İSMAİL AVCIBAŞ - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
SOLUNUM SİSTEMİNE İLİŞKİN SESLERİN İŞLENMESİ
TİMUR DÜZENLİ - EGE ÜNİVERSİTESİ, HÜSEYİN FIRAT - EGE ÜNİVERSİTESİ, MEHMET ENGİN - EGE ÜNİVERSİTESİ,
ERKAN ZEKİ ENGİN - EGE ÜNİVERSİTESİ

13.30-15.15 4. SALON: BİLİŞİM UYGULAMALARI

SIRADÜZENSEL FİLİGRANLAMA TEKNİĞİNİN DEĞİŞİM BÖLGESİ BELİRLEME NİTELİĞİNİN VE DOĞRULUĞUNUN GELİŞTİRİLMESİ
YETKİN TATAR - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, METİN ERTÜRKLER - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
KABLOSUZ YEREL ALAN AĞLARINDA YAPAY BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ İLE SALDIRI TESPİTİ VE PERFORMANS ANALİZİ
ERHAN AKBAL - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, BURHAN ERGEN - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
OFDM SİSTEMLERİNDE PİLOT TON EKLEMELİ KANAL KESTİRİM YÖNTEMLERİ
NECMİ TAŞPINAR - ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, GAMZE ÖZYAZGAN - KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ,
M. NURİ SEYMAN - KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ, EYÜP TUNA - KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
DİZGİ EŞLEME ALGORİTMALARININ ALFABEYE BAĞLI ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI
AYDIN CARUS - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ, ABDUL KADİR ERSİN - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ,
ALTAN MESUT - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ
3DRS BLOK KARŞILAŞTIRMA ALGORİTMASINDA FARKLI TARAMA TEKNİKLERİ İLE PERFORMANS ARTTIRIMI
MÜNİBE ŞİMŞEK YILDIRIM - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ,
FATİH ERDOĞAN SEVİLGİN - GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

15:15 - 15:30 ARA

15:30 - 16:45 PANEL: TÜRKİYE'DE YAZILIM PAZARI VE PAZARLANAN MÜHENDİSLER

17:00 KONSER/ TİYATRO



09.10-10.45 1. SALON: ENERJİ SİSTEMLERİ

ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİNE BİR UYGULAMA OLARAK KURŞUN ASİTLİ BATARYALARIN ÇİFT KATLI OLARAK YENİDEN TASARLANMASI VE VERİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
ŞULE KUŞDOĞAN - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, BÜLENT DEMİREL - GÖLCÜK TERSANESİ KOMUTANLIĞI
AYDINLATMADA ENERJİ VERİMLİLİĞİ YÖNTEMLERİ
EBRU ÖZBAY - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, MUHSİN TUNAY GENÇOĞLU - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
HİBRİD ELEKTRİKLİ TAŞITLARDA VE ULTRAKAPASİTÖRLERDE ENERJİ VERİMLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
ŞULE KUŞDOĞAN - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
HİBRİD ELEKTRİKLİ TAŞITLAR VE TAŞITLARDAKİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ
ŞULE KUŞDOĞAN - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
EKSENEL AKLI SÜREKLİ MIKNATISLI ELEKTRİK MOTORLARINDA VURUNTU MOMENT MİNİMİZASYONU
METİN AYDIN - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

09.10-10.45 2. SALON: SİSTEMLER/ KONTROL/ DENETİM

BİR SCARA ROBOTUN ADAPTİF/ÖĞRENME VE PD DENETLEYİCİLER İLE KONTROLÜNDE KONUM İZLEME PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI
SERHAN YAMAÇLI - MERSİN ÜNİVERSİTESİ, HÜSEYİN CANBOLAT - MERSİN ÜNİVERSİTESİ
SERİ PORTTAN KONTROLLÜ 3 EKSENLİ HAREKET KABİLİYETİNE SAHİP ROBOT UYGULAMASI
ENGİN AYÇİÇEK - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, SELİN ÖZÇİRA - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ZAMAN GECİKMELİ BİR HİBRİT BENZETİM - UYARTIM ARAYÜZÜNÜN DC MOTOR KONTROLÜNE UYGULANMASI VE KARARLILIK ANALİZİ
DİLEK ÇADIRLI - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ, SAFFET AYASUN - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ
KARMA (PSO-GA) RASGELE ARAMA ALGORİTMASIYLA BULANIK-NÖRAL KONTROLÖR EĞİTİMİ
CİHAN KARAKUZU - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, SEÇKİN TAMER - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
SES DÜZENKLİ OTOMASYON VE GÜVENLİK SİSTEMİ TASARIMI
KAMİL ÇETİN - DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ, ÖZGE ŞAHİN - DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

09.10-10.45 3. SALON: İŞARET İŞLEME

TAŞIT PLAKASI KARAKTERLERİNİN TANINMASI İÇİN VERİMLİ ÖZELLİK AĞACI
HASAN ATEŞ - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, EROL SEKE - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
DİLSEL KUVVETLİ SINIR BULANIK SINIFLAYICI İLE GEN DİZİLERİNİN SINIFLANDIRILMASI VE BAZLARIN SEÇİLMESİ
BAYRAM CETİŞLİ - SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
KOORDİNAT BİLGİSİNE İLİŞKİN SEKLİN VE EN BOYUTUNUN FARKLI YSA ÖĞRENME ALGORİTMALARI İLE SAPTANMASI
MEHMET SIRAÇ ÖZERDEM - DİCLE ÜNİVERSİTESİ, ABDULLAH TOPRAK - DİCLE ÜNİVERSİTESİ,
VEYSİ AKPOLAT DİCLE ÜNİVERSİTESİ
İMGELERDE DWT İLE DAMGALAMA METODU
ERSİN ELBAŞI - GRADUATE CENTER, THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
TÜRKÇE İÇİN BİR KELİME ANLAMI; BELİRGİNLEŞTİRME UYGULAMASI
ÖZLEM AYDIN - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ, MEHMET ALİ AKSOY TÜYSÜZ - TÜBİTAK-UEKAE,
YILMAZ KILIÇASLAN - TRAKYA ÜNİVERSİTESİ

09.10-10.45 4. SALON: ELEKTROMAGNETİK ALANLAR

GAUSSIAN-MODÜLASYONLU SİNÜZOİDAL UWB İŞARETLERLE UYARILMIŞ OMİK YÜKLÜ DİPOL ANTENLERİN GEÇİCİ ALAN DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ
YASİN OĞUZ - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, HAYDAR KAYA - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
METAMATERİYAL YAPILAR İÇİN HALKA REZONATÖRLERDEKİ AÇIKLIK MESAFESİNİN YANSIMA VE İLETİME ETKİSİ
DİLEK BİLİM - MERSİN ÜNİVERSİTESİ, EMİN ÜNAL - MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ, ALİ UZER - MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
BAKIŞSIZ LEVHADA BİR- VE İKİ-DÖNGÜLÜ KARE HELEZON FREKANS SEÇİCİ YÜZEYLERİN YANSIMA VE İLETİM KATSAYILARI
KEMAL DELİHACIOĞLU - GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ, SAVAŞ UÇKUN - GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ,
TUNÇAY EGE - GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
İKİ BOYUTLU ELİPTİK TİPİ DİFERANSİYEL SINIR DEĞER PROBLEMLERİ İÇİN
RAFET AKDENİZ - NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ, VAHİT FERECOV - NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ

10:45 - 11:00 ARA

11:00 - 12:30 Çalıştay: MEDİKAL ALANLARDA ELEKTRİKSEL GÜVENLİK, KALİBRASYON ALTYAPISI VE KALİTE UYGULAMALARI - ÇALIŞTAY YÖNETİCİSİ: PROF. DR. TURHAN ÇİFTÇİBAŞI, BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

MEDİKAL TESİSLERDE ELEKTRİKSEL GÜVENLİK
ARİF KOÇOĞLU - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
MEDİKAL CİHAZLARDA ELEKTRİKSEL GÜVENLİK VE KALİBRASYON ALTYAPISI
ONUR KOÇAK - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
TIBBİ TESİSLERDE KALİTE UYGULAMALARI
PROF. DR. SEVAL AKGÜN - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

11.00-12.30 Çağrılı Firma Sunumları

12:30 - 13:30 Öğle Yemeği



17 Kasım 2007 Cumartesi

13:30 - 15:15 1. SALON: ENERJİ SİSTEMLERİ

ALÇAK GERİLİM ÜÇ FAZLI ELEKTRİK DAĞITIM SİSTEMLERİNDE HARMONİKLER VE FİLTRELEME ÇÖZÜMLERİ
BAYRAM GÜMÜŞSU - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
GÜÇ KABLOLARININ ELEKTRİK VE ISIL ZORLANMALARIN ETKİSİ ALTINDA SICAKLIK DAĞILIMLARININ VE ÖMÜRLERİNİN BELİRLENMESİ
MURAT KARAHAN - MARMARA ÜNİVERSİTESİ, H. SELÇUK VAROL - MARMARA ÜNİVERSİTESİ,
ÖZCAN KALENDERLİ - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YÜKSEK HARMONİK YALITIM BAŞARIMLI TEK-FAZ SERİ ETKİN SÜZGEÇ
OSMAN SELÇUK ŞENTÜRK - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, AHMET HAVA - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DESTEK VEKTÖR MAKİNELER VE DALGACIK DÖNÜŞÜMÜ KULLANARAK GÜÇ SİSTEMLERİNDE GEÇİCİ REJİM BOZULMALARININ
SINIFLANDIRILMASI
HÜSEYİN ERİŞTİ - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, AYŞEGÜL UÇAR - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, YAKUP DEMİR - FIRAT ÜNİVERSİTESİ
GÜÇ KALİTESİ BOZULMALARININ SINIFLANDIRILMASINDA DALGACIK DÖNÜŞÜMÜYLE ENERJİ DAĞILIMINA DAYALI ÖZELLİKLERİN
İNCELENMESİ
MURAT UYAR - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, SELÇUK YILDIRIM - FIRAT ÜNİVERSİTESİ, MUHSİN T. GENÇOĞLU - FIRAT ÜNİVERSİTESİ

13:30 - 15:15 2. SALON: SİSTEMLER/ KONTROL/ DENETİM

ROBOT NAVİGASYONUNDA POTANSİYEL ALAN METODLARININ KARŞILAŞTIRILMASI VE İÇ ORTAMLARDA UYGULANMASI
EYÜP ÇINAR - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, OSMAN PARLAKTUNA - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ,
AHMET YAZICI - ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MANYETİK FİLTRENİN BULANIK MANTIK YÖNTEMİYLE KONTROLÜ
İSMAİL SARITAŞ - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, İLKER ALİ ÖZKAN - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ,
SAADETDİN HERDEM - SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
BULANIK MANTIK DENETLEYİCİ İLE AKTİF OTOMOBİL SÜSPANSİYON DENETİMİ
EMRE ÖZKOP - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, İSMAİL HAKKI ALTAŞ - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
BULANIK MANTIK KONTROLLÜ ŞTATİK SENKRON KOMPANZATÖRLERİN TASARIMI VE UYGULAMASI
F. ARZU AKSOY - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ, TANKUT YALÇINÖZ - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ
PEM YAKIT PİLİNİN YAPAY SINIR AĞI İLE MODELLENMESİ
AHMET EREN KILIÇOĞLU - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ, GÖKHAN POLAT - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ,
HALİS ALTUN - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ
PEM YAKIT PİLİ SİMÜLASYON MODELİ
AHMET EREN KILIÇOĞLU - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ, HALİS ALTUN - NIĞDE ÜNİVERSİTESİ

13:30 - 15:15 3. SALON: İŞARET İŞLEME

PROSTAT KANSER RİSKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
MURAT ÇINAR - ŞİFA HASTANESİ, MEHMET ENGİN - EGE ÜNİVERSİTESİ, ERKAN ZEKİ ENGİN - EGE ÜNİVERSİTESİ,
Y. ZİYA ATEŞÇİ - ŞİFA HASTANESİ
CEP TELEFONLARININ KALP HIZI DEĞİŞİKLİĞİNİN (KHD) GÜÇ SPEKTRAL YOĞUNLUĞU (GSY) ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ
METİN YILDIZ - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, DERYA YILMAZ - BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
RETİNA GÖRÜNTÜLERİNDE YAŞA BAĞLI MAKULA DEJENERASYONUNUN BÖLGE BÜYÜTME YÖNTEMİYLE SEGMENTASYONU
UĞUR ŞEVİK - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, OKYAY GENÇALİOĞLU - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ,
CEMAL KÖSE - KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MATEMATİKSEL MORFOLOJİK İŞLEMLERİN RASGELE YAPAY SINIR AĞLARIYLA GERÇEKLENMESİ
TANSU KÜÇÜKÖNCÜ, ÖMER L. GEBİZLİOĞLU - ANKARA ÜNİVERSİTESİ
RASGELE YAPAY SINIR AĞLARI : DÜNDEN BUGÜNE
TANSU KÜÇÜKÖNCÜ

13:30 - 15:15 4. SALON: ELEKTROMAGNETİK ALANLAR

İKİ PARALEL DİSK ARASINDAKİ MANYETOHİDRODİNAMİK SIVI AKIŞININ İNCELENMESİ
ARIF MEMMEDOV - İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, BAŞIR BAYRAMOV - AZERBAJCAN DEVLET PETROL AKADEMİSİ,
TEYMURAZ ABBASOV - İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
V-ŞEKİLLİ REZONATÖR VE İLETKEN ÇUBUKLAR KULLANARAK OLUŞTURULAN SOL-ELLİ YAPININ BENZETİMİ, ETKİN ORTAM
PARAMETRELERİNİN ÇIKARTILMASI VE REZONANS FREKANSININ KAYDIRILMASI
EVREN EKMEKÇİ - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, GÖNÜL TURHAN SAYAN - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ZAMAN UZAMI SKALAR KÜRESEL DALGA FONKSİYONLARI İÇİN ÖTELEME ADİSYON TEOREMLERİ
S. ALP AZİZOĞLU - ASELSAN A.Ş., S. SENCER KOÇ - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YÜKSEK GERİLİM TRAFÖ MERKEZLERİNDE MANYETİK ALAN SEVİYELERİ VE MESLEKİ MARUZ KALMANIN DEĞERLENDİRİLMESİ
ŞÜKRÜ ÖZEN - AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
ELEKTRO MANYETİK UYUMLULUK, TOPRAKLAMA VE ŞEBEKELERE ETKİLERİ
AYKUT TEKER - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ, FERİHA ERFAN KUYUMCU - KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ

15:15- 15:30 ARA

15:30 - 16:45 PANEL: EEBB MÜHENDİSLİĞİ GELECEĞİ

18 Kasım 2007 Pazar