



1. GÜN PROGRAMI (22 Mayıs 2014, Perşembe)

08:30-10:00	Çalıştay Kayıt İşlemleri	
	OLVİDO KONFERANS SALONU	
10:00-12:00	Saygı Duruşu, İstiklal Marşı ve Açılış Konuşmaları Sn. Yrd. Doç. Dr. Barış BAYRAKLI - Düzenleme Kurulu Başkanı Sn. Dr. Hayrettin KARCI - Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Prof. Dr. Recep BİRCAN - Sinop Üniversitesi Rektörü (Tensipleri Halinde) Sn. Yavuz Selim KÖŞGER - Sinop Valisi (Tensipleri Halinde)	
12:00-12:30	Proje Sergi Alanı Açılışı-OTOPARK ALANI	
12:30-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
	KUM ZAMBAĞI SALONU	SERENAD SALONU
	1. Oturum Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Taner AKKAN	1. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ayhan KARA
14:00-14:10	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. Akıllı Baston Projesi (SB 01)	Fatih ISSI ve diğ. IOIO Platformu ile Servo Motor Kontrolü Örnek Uygulama: Örümcek Robot Kontrolü (SB 36)
14:10-14:20	Ahmet Reşit KAVSAOĞLU ve diğ. Güneş Takip Sistemi Tasarımı (SB 28)	Volkan ÇAVUŞ ve diğ. (SB 04) ANDROID Tabanlı Bluetooth Kontrollü Akıllı Ev
14:20-14:30	Ertuğrul KARATAY ve diğ. Heron, Predator ve Anka Tipi İnsansız Hava Araçlarının Karşılaştırılması (SB 33)	Mustafa KARHAN ve diğ. Raspberry PI Tabanlı Örnek Bir Görüntü İşleme Uygulaması (SB 58)
14:30-14:40	Mustafa ŞAHİN ve diğ. Uçakların Kalkış Mesafelerinin Yapay Sinir Ağları İle Tahmini (SB 73)	Kadir CENGİZ ve diğ. PLC Destekli Bir Bina Otomasyonu ile Enerji Tüketiminde Tasarruf Sağlanması (SB 55)
14:40-14:50	Celil YAVUZ ve diğ. HİBRİT Enerji Üretim Sistemi (SB 34)	Mustafa ENGİN ve diğ. Güneş İzleyici (SB 27)
14:50-15:00	Erdal ŞEHİRLİ ve diğ. LED Aydınlatma için Yüksek Güç Faktörlü Sürücü Tasarımı (SB 45)	Ezgi GÜNEY ve diğ. Araç Hızına Duyarlı Kasis (SB 08)
15:00-15:15	ÇAY-KAHFE ARASI	
15:15-16:30	Proje Sergilerinin ve Posterlerin İncelenmesi (Projelerin Değerlendirilmesi)	
	2. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. İlhan TARIMER	2. Oturum Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Hasan GÜLERYÜZ
16:30-16:40	İsmail MERSİNKAYA ve diğ. Medikal Yatak Sistemi Tasarımı (SB 46)	Mustafa ENGİN ve diğ. XYZ Düzlemsel Robot Tasarımı (SB 76)
16:40-16:50	Serkan İŞCAN ve diğ. Sağlıkla Gelen Enerji (SB 61)	Volkan ÇAVUŞ ve diğ. (SB 31) Hayvan Verimine Göre Yem Verme Ünitesi
16:50-17:00	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. CAN KUR (SB 14)	Fatih ÖZEN ve diğ. Açık Kaynak Donanım Ve Yazılım Tabanlı Uzaktan Erişilebilir Isı, Nem Ve Karbonmonoksit Seviye Takip Sistemi (SB 12)
17:00-17:10	Hüseyin GÖKÇE ve diğ. (SB 21) Eğitim Amaçlı Makine Atölyelerinde Kullanılmak Üzere Bir Hidrolik Pres Tasarımı ve İmalatı	Yücel ÇETİNCEVİZ Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarı: PLC ve Scada Sistemleri Eğitimi için Sistem Tasarımı ve Örnek Uygulama (SB 22)
17:10-17:20	Hasan DİRİK ve diğ. (SB 02) Ambulansa Öncelik Veren Trafik Lambaları	Murat SARIKAYA ve diğ. Kapsül Oda (SB 41)
17:20-17:30	Mustafa KARHAN ve diğ. (SB35) IOIO Platformu ile Doğru Akım Motoru Kontrolü	Ezgi GÜNEY ve diğ. Hem Doğa Kazansın Hem Siz Kazanın (SB 32)
17:30-18:30	Proje Sergilerinin ve Posterlerin İncelenmesi (Projelerin Değerlendirilmesi)	
19:30	AKŞAM YEMEĞİ	



2. GÜN PROGRAMI (23 Mayıs 2014, Cuma, Öğleden Önce)

09:00-10:00	Çalıştay Kayıt İşlemleri	
	KUM ZAMBAĞI SALONU	SERENAD SALONU
	1. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Cem Cüneyt ERSANLI	1. Oturum Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ali DÖNERTAŞ
09:30-09:40	Fatih ISSI ve diğ. Android Tabanlı Cep Telefonu ile Mazeball Uygulaması (SB 07)	Tolga OLCAY ve diğ. Android Mobil Cihazdan Kontrollü Kol Manipülatörlü Mobil Paletli Robot (SB 06)
09:40-09:50	Güran ÜNAL ve diğ. İnsansız Tank (ŞAHİ) (SB 37)	Şevki DEMİRBAŞ ve diğ. Enerji Hattı Üzerinden Doğru Akım Motor Kontrolü (SB 23)
09:50-10:00	Mustafa KARHAN ve diğ. Gömülü Sistem Tabanlı Uzaktan Erişilebilir Güvenlik Sistemi (SB 24)	Şakir TAŞDEMİR ve diğ. Mikrodenetleyici Destekli RF Modülü İle Pancar Makinesi Kontrolü (SB 48)
10:00-10:10	Resul TUNA ve diğ. ANDROID Tabanlı Öğrenci Bilgi Sistemi (SB 05)	M. Kemal BALKİ ve diğ. Denizdeki Gel-Git Enerjisini Elektrige Çeviren Prototip Tasarım (SB 17)
10:10-10:20	Ezgi GÜNEY ve diğ. Dijital Bilgi Paneli (SB 18)	Tolga OLCAY ve diğ. Otomatik Misina Sarma Makinası (SB 53)
10:20-10:30	Rıza ALTUNAY ve diğ. RFID Tabanlı, Düşük Maliyetli Personel Devam Takip Sistemi (SB 59)	L. Özlem AKKAN ve diğ. Doğa Yürüyüşleri İçin Akıllı Rehber Çanta (SB 20)
10:30-10:45	ÇAY-KAHVE ARASI	
10:45-11:10	Proje Sergilerinin ve Posterlerin İncelenmesi (Projelerin Değerlendirilmesi)	
	2. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hasbi YAPRAK	2. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mümin KÜÇÜK
11:10-11:20	Özgür DEMİR, İ.Umut DURAN ve diğ. Su Altı Araştırma Robotu (ROV) (SB 68)	İsmail MERSİNKAYA ve diğ. (SB 70) Taşınabilir Su Isıtma/Soğutma Sistemi Tasarımı
11:20-11:30	Muhammed Ali KILLIOĞLU ve Bekir YELMEN Atıksu Arıtma Tesislerinden Çıkan Arıtma Çamurları ve Uygulamaları (SB 77)	Seyfeddin VADİ ve Hayriye BAKAY Asenkron Motor Parametrelerinin SCADA ile İzlenmesi ve Kontrolü (SB 79)
11:30-11:40	İ.Umut DURAN, Özgür DEMİR ve diğ. Su Tasarruflu Abdest Alma Ünitesi (SB 69)	Ahmet KÖBELOĞLU ve Zafer ŞAHİNSOY CNC Bobin Sarma Makinası Tasarımı ve Prototipi (SB 15)
11:40-11:50	Ahmet Reşit KAVSAOĞLU ve diğ. Arduino Uno ve XBEE Modüler İle RF Haberleşme (SB 75)	L. Özlem AKKAN ve diğ. GPS'Lİ Yön Bulan Akıllı Ceket (SB 26)
11:50-12:00	Bekir YELMEN ve Muhammed Ali KILLIOĞLU Yerel Yönetimlerde Sıvı Atıklardan Sürdürülebilir Yeşil Enerji Üretimi (SB 78)	İsmail MERSİNKAYA ve diğ. Taşınabilir Şarj İstasyonu Tasarımı (SB 71)
12:00-14:00	ÖĞLE YEMEĞİ	



2. GÜN PROGRAMI (23 Mayıs 2014, Cuma, Öğleden Sonra)

14:00-15:30	Proje Sergilerinin ve Posterlerin İncelenmesi (Projelerin Değerlendirilmesi)	
	KUM ZAMBAĞI SALONU	SERENAD SALONU
	3. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Şevki DEMİRBAŞ	3. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nedim SÖZBİR
15:30-15:40	Taner AKKAN ve diğ. Atılabilir Taktik Keşif Araştırma Robotu (SB 40)	İlhan TARIMER ve diğ. (SB 50) Muğla İlinde Bir Kavşak Trafik Işıklarının PLC ve SCADA Programı Kullanılarak Yapılması
15:40-15:50	Hakan ÇELİK ve diğ. Otonom Temizlik Robotu (SB 54)	Abidin ŞAHİNOĞLU ve diğ. Otomatik Doğrusal Ve Dairesel Kaynak Yapan Gaz Altı Kaynak Makinası (SB 51)
15:50-16:00	Şakir TAŞDEMİR ve diğ. Sekiz Bacaklı Akrep Robotun İmalatı ve Kontrolü (SB 65)	Abidin ŞAHİNOĞLU ve diğ. Kumlama Boyama Makinası (SB 43)
16:00-16:10	L. Özlem AKKAN ve diğ. (SB 38) Kablosuz Kumandalı Araştırma ve İzleme Aracı	Hüseyin BULGURCU ve Ali ORAL (SB 57) Bir Seviye Kontrol Eğitim Setinde Temel Kontrol Türlerinin PLC Yardımıyla Uygulanması
16:10-16:20	Hakan ÇELİK ve diğ. Kendi Kendini Dengeleyen Elektrikli Kaykay (SB 42)	Murat ÖĞÜT ve diğ. Çizgisel Yörünge İzleyerek Yolunu Bulabilen Bir Taşıyıcı Robot Tasarımı (SB 16)
16:20-16:30	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. Robot Kol (SB 60)	Kerim ÖZKARA ve diğ. (SB 03) Amfibik (KARA-DENİZ) Taşıma Aracı Tasarımı
16:30-16:50	ÇAY-KAHVE ARASI	
	4. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ali ORAL	4. Oturum Oturum Başkanı: Doç. Dr. Şakir TAŞDEMİR
16:50-17:00	Seyfeddin VADİ ve diğ. (SB 09) Asenkron Motorlara Yol Verme Yöntemleri ve Şebekeye Olan Etkilerinin Karşılaştırılması	Celil YAVUZ ve diğ. Termoelektrik Jeneratör (SB 72)
17:00-17:10	Fuat KARTAL ve diğ. (SB 10) Kompleks Geometrik ve Kırılgan Malzemelerin Aşındırıcı Su Jeti Tornası ile İşlenebilirliği	Kerim ÖZKARA ve diğ. Hava Kurtarma Aracı Tasarımı (SB 29)
17:10-17:20	İsmail MERSİNKAYA ve diğ. Kalp Atış Ölçüm ve Görüntüleme Sistemi Tasarımı (SB 39)	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. Dijital Duyuru Sistemi (SB 19)
17:20-17:30	Volkan ÇAVUŞ ve diğ. (SB 11) Barkod Bilgilerine Göre Ürün Ayırıştırma Bandı	Cemil SUNGUR ve diğ. (SB 63) SCADA Eğitimi İçin Deney Seti Tasarımı
17:30-17:40	Ahmet Reşit KAVSAOĞLU ve diğ. LED Animasyon İzleme Sistemi Tasarımı (SB 44)	Ünal UYSAL ve diğ. Sürücü Koltuğu Simülörü Mekanik ve Tahrik Sistemi Tasarımı ve Tahrik Sistemlerinin Ekonomik Karşılaştırılması (SB 80)
17:40-17:50	İsmail MERSİNKAYA ve diğ. Otomatik Dolum Sistemi Tasarımı (SB 52)	Kerim ÖZKARA ve Muhammed Ali DEGE Hava Kurtarma Keşif Aracı Tasarımı (SB 30)
17:50-18:00	Ahmet Reşit KAVSAOĞLU ve diğ. Sonar Radar Sistemi Tasarımı (SB 67)	Taner AKKAN ve diğ. Üçüncü Göz (SB 74)
18:00-19:00	KAPANIŞ KONUŞMALARİ ve DERECEYE GİREN PROJELERİN İLANI (OLVİDO SALONU)	
20:00	GALA YEMEĞİ	



3. GÜN PROGRAMI (24 Mayıs 2014, Cumartesi)

09:30-15:00	SİNOP GEZİSİ
	Sinop Üniversitesi Ahmet Muhip Dıranas Uygulama Oteli Önünden Kalkış

POSTER SUNUM PROGRAMI

YER-POSTER SUNUM ALANI	
22 Mayıs-23 Mayıs 2014	
Halil Ahmet GÖREN ve diğ. Akıllı Ev Sistemleri (PB 01)	Ahmet KÖBELOĞLU ve diğ. PLC Kontrollü On (10) Sıcaklık Kademeli Kür Havuzu Tasarımı ve İmalatı (PB 23)
Halil Ahmet GÖREN ve Ahmet Can UZUNOĞLU Akıllı Köpek Tasmacı (PB 02)	İsmail MERSİNKAYA ve diğ. Pnömatik Taşıma Sistemi Tasarımı (PB 24)
Ayşin Gaye ÜSTÜN ve diğ. Renk Tanıma Sistemi (PB 04)	Özgür DEMİR ve diğ. QUADCOPTER (PB 25)
Mustafa TEKE ve diğ. (PB 05) Android Uygulamalı 3 Boyutlu Robot Kol Tasarımı	Göksu GÖREL ve diğ. RASPBERRY PI Kullanılarak Gerçekleştirilen Akıllı Ev Uygulaması (PB 26)
Hüseyin GÖKÇE ve diğ. Bahçecilikte Kullanılan Bir Çapa Makinesi Tasarımı ve İmalatı (PB 06)	İ. Umut DURAN ve diğ. Resim Çizen Robot (PB 27)
Resul TUNA ve diğ. Elektronik Denge Sistemli İş Makinesi Koltuğu (PB 07)	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. Seri Örtgeç (PB 28)
Abdullah IŞIKTAŞ ve diğ. Boru Bükme Makinesi (PB 08)	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. Seri Yüzer Can Kurtarıcı (PB 29)
Mustafa Engin ve diğ. Çizgi İzleyen Robot Tasarımı (PB 09)	İsmail MERSİNKAYA ve diğ. (PB 31) SOS Sinyali ile Acil Yangın Çıkış Kapısı Tasarımı
Kerim ÖZKARA ve diğ. Dairesel Otopark Sistemi Tasarımı (PB 10)	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. Taşıyıcı Robot Projesi (PB 33)
Resul TUNA ve diğ. Dokunmatik Bilgi Terminali (KIOSK) (PB 11)	Göksu GÖREL ve diğ. Tek Eksenli Güneş Takip Sistemi (PB 34)
Volkan ÇAVUŞ ve diğ. Farklı Nem Sensörleri İle Farklı Damlama Sulama Sistemi Kontrolü (PB 12)	Resul TUNA ve diğ. Temassız Kart Geçiş Sistemi (PB 35)
İ. Umut DURAN ve diğ. (PB 13) Farklı Uyruktaki Kişilerle Rahat İletişim Kurma	Abidin ŞAHİNOĞLU ve diğ. PLC Kontrollü Asfalt Silindiri (PB 36)
Mustafa Kemal BALKİ ve diğ. Go-kart Araçlarının Modifikasyonu (PB 14)	Mustafa Kemal BALKİ ve diğ. Yakıt Enjeksiyon Sisteminin Protatip Tasarımı (PB 37)
Mustafa Engin ve diğ. Hexapod Robot (PB 17)	Halil Ahmet GÖREN ve diğ. (PB 38) Yenilenebilir Enerjili Otomatik Sulama Sistemi
Yücel ÇETİNCEVİZ ve diğ. (PB 19) İki Eksenli Elektromanyetik Fırlatıcı Uygulaması	Kerim ÖZKARA ve diğ. (PB 39) Zeki Denetimli Bahçe Sulama Sistemi Tasarımı
Hadi BİLİR ve diğ. İleri Geri Yürüyen Robot (PB 20)	Göksu GÖREL ve diğ. Küçük Ölçekli Rüzgârgülü Sistemi (PB 40)
Kerim ÖZKARA ve diğ. Kablosuz Haberleşme Sistemi (PB 21)	Oğuz KÖSE ve diğ. Gömülü Sistemler İle PID Denetimli Çizgi İzleyen Robot Tasarımı (PSB 25)
İsmail MERSİNKAYA ve diğ. Karlı Geçiş Kapı Sistemi Tasarımı (PB 22)	H. Güran ÜNAL Sarımsak Dişleme Makinası (PSB 62)