



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ
MEKATRONİK PROGRAMI

2024 YILI ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

1- Uluslararası Konferans Etkinliği (15 Ocak 2024 Pazartesi)

Bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ersin AYTEKİN 13-14 Ocak tarihleri arasında 5. Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi'ne katılarak "Magnetic Properties of High Ratio Nano- Sized SnO₂ Substituted Bi-2212 Superconducting System" isimli çalışmasını sunmuştur. Aynı zamanda konferansta oturum başkanlık görevini de gerçekleştirmiştir. Etkinliğe belgeler aşağıdadır.





TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



- 2- **Mekatronik II. Sınıf Öğrencilerinin Devre Tasarımı (24 Ocak 2024 Çarşamba)**
Mekatronik II. Sınıf Öğrencileri MK 201 Mikrodenetleyiciler dersinde Mersin Tarsus OSB içerisinde otomasyon üzerine faaliyet gösteren firmalar ile yapılan fikir alışverişi ve ortak çalışmalar sonrasında projelerini tamamladılar. Proje Takım Kaptanlığını Mekatronik II. Sınıf Öğrencisi Sezer CİHAN'ın gerçekleştirdiği Arduinio İle Gaz Sensörü uygulaması için video aşağıdaki linkte sunulmuştur.

/Files/ckFiles/mekatronik-osbmyo-tarsus-edu-tr/IMG_0.MOV

- 3- **2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği (24 Ocak 2024 Çarşamba)**
Elektronik ve Otomasyon Bölümü Mekatronik Programı öğretim elemanlarından Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ersin AYTEKİN koordinatörlüğünde 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği kapsamında Sıcaklık Süperiletken Malzemelerin Bilim ve Teknolojide Uygulamaları isimli etkinliği hem üniversitemiz öğrencileri hem de üniversite dışı öğrencilerin katılımıyla 30.01.2024-01.02.2024 tarihleri arasında gerçekleştirildi.



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



4- Yenilikçi Öğrenme Projesi (28 Mart 2024 Perşembe)

Bölümümüz öğretim elemanı Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ersin AYTEKİN Yenilikçi Öğrenme Projesi kapsamında 15.02.2024 tarihinde "MK 201 Dersi Mikrodenetleyiciler Dersinde Proje Tabanlı Öğretim Yöntemi Uygulaması" isimli sunumunu gerçekleştirmiştir. Yenilikçi Öğrenme Projesi Etkinliği Sunumunun Görüntüleri Aşağıdadır.



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



5- Uluslararası Konferans Etkinliği (10 Temmuz 2024 Çarşamba)

Bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ersin AYTEKİN 26-28 Haziran tarihleri arasında 5. International Eurasian Conference on Science kongresine katılarak "Relationship Between Modeling and Experimental Studies on Nano-Size Tin-Doped Bi-2212 Superconductors" isimli çalışmasını sunmuştur. Aynı zamanda konferansta oturum başkanlık görevini de gerçekleştirmiştir. Etkinliğe ait belgeler aşağıdadır.





TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



6- Uluslararası Konferans Etkinliği (24 Eylül 2024 Salı)

Bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ersin AYTEKİN 4-7 Eylül tarihleri arasında IFSCOM-E 2024 International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, kongresine katılarak "FLUX PINNING PROPERTIES OF NANO-SIZED ZN DOPED BI-2212 SUPERCONDUCTORS" isimli çalışmasını sunmuştur. Etkinliğe ait katılım belgesi aşağıdadır.



2024 YILI EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

1- Elektronik ve Otomasyon Bölümü Teknofest 2024'e katıldı (07 Ekim 2024 Pazartesi)

Elektronik ve Otomasyon Bölümü olarak Teknofest'e katılım sağladık. Akademisyenlerimiz ve öğrencilerimiz, bu önemli teknoloji etkinliğinde yer alırken TÜBİTAK Başkanı olarak atanan Kurucu Rektörümüz Prof. Dr. Orhan Aydın ile karşılaşarak değerli fikir alışverişlerinde bulundular. Ayrıca Rektör Vekilimiz Prof. Dr. Ali Sözen ve Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Osman Murat Özkendir ile üniversitemiz standında bir araya gelerek üniversitemizin teknolojik ve akademik vizyonu üzerine önemli değerlendirmelerde bulunma fırsatı yakaladık. Bu etkinlik, akademik kadromuz ve öğrencilerimiz için hem yenilikçi projeler hem de yeni iş birlikleri açısından büyük bir



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

adım oldu. Katılım sağlayan tüm personel ve öğrencilerimize teşekkürler.





TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

2024 YILI SOSYAL SORUMLULUK VE TOPLUMSAL KATKI FAALİYETLERİ

1- 2024 Yılı Oryantasyon Etkinliği (07 Ekim 2024 Pazartesi)

Elektronik ve Otomasyon Bölümü'nde Mekatronik ve Elektronik Teknolojisi Programlarına yeni katılan öğrenciler için Bölüm Öğretim Elemanlarının katılımı ile Bölüm Başkanı Doç. Dr. Cüneyt YÜCELBAŞ tarafından oryantasyon eğitimi verilmiştir.



2- Unat Yağ Firma Ziyareti (09 Ekim 2024 Çarşamba)

Meslek Yüksekokulumuzun akademik personellerinden Dr. Öğr. Üyesi Sevgin DIBLAN, Dr. Öğr. Üyesi Yasin ÖZAY ve Bölümümüzden Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ersin AYTEKİN, Organize Sanayi Bölgesi tesislerinden olan Unat Yağ Gıda San. Ve Tic. A.Ş bitkisel yemeklik yağlar fabrikasını ziyaret ederek, Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet UNAT, İnsan Kaynakları Sorumlusu Zelal Unat ve Fabrika Müdürü Ahmet AKSOY ile öğrenciler için işletmede mesleki eğitim, staj imkanları ve üniversite-sanayi iş birliği projeleri konularında görüşmeler gerçekleştirdiler.



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



3- Elektronik ve Otomasyon Bölümü Öğrencileri Kent Konseyi Toplantısında (13 Kasım 2024 Çarşamba)

Elektronik ve Otomasyon Bölümü öğrencileri Serhat ŞAŞMAZ ve Isra SEVİNÇ Tarsus kent konseyinde yönetim kurulu seçimlerine katılmışlardır.

4- Mersin Hackatonu (20 Kasım 2024 Çarşamba)

10-11 Ekim 2024 tarihlerinde Mersin'de düzenlenen Mersin Hackatonu isimli yarışmada Mekatronik 2. Sınıf Öğrencisi Muhammed Şeyhmus URUÇ'un da EKOALGTEK isimli ekipte katılımcı olarak yarıştığı "Alglerden Aerogel Üretimi ve Areogellerin Yeşil Çatı Sistemlerinde Kullanımı" isimli proje ile İkincilik Ödülü kazanmıştır. Öğrencimizi ve proje ekibini kutlar gelecek çalışmalarında başarılar dileriz.



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



5- Kamu Sektöründe Kariyer Planlama Webinar'ı (20 Kasım 2024 Çarşamba)

Doç. Dr. Ahmet Ümit TEPE moderatörlüğünde, Dr. Ahmet YALKIN'ın konuşmacı olacak katılacağı "Kamu Sektöründe Kariyer Planlama" Webinarı 21 Kasım 2024 tarihi saat 19:00'da gerçekleştirilecektir.

meet

bağlantısı:

meet.google.com/qof-boqk-xuj



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

WEBİNAR SERİSİ

**MERSİN TARSUS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU**

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı
Elektronik Teknolojisi Programı
Makine Programı
Mekatronik Programı

Moderatör

Doç. Dr. Ahmet Ümit TEPE
İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi

Kamu Sektöründe Kariyer Planlama

Konuşmacı



Dr. Ahmet YALKIN
Meslek Yüksekokulu Sekreteri
Tarsus Üniversitesi

21 Kasım 2024

Saat: 19.30



meet.google.com/qof-boqk-xuj

6- Unicef'te Çalışma Hayatı Webinarı (20 Kasım 2024 Çarşamba)

UNICEF Etkinliği:

"Uluslararası Kuruluşlarda Kariyer Planlaması: Unicef'te Çalışma Hayatı" konulu çevrimiçi etkinliği gerçekleştirilmiş olup konuşumuz UNICEF Türkiye Ofisi'nden İnsan Kaynakları Sorumlusu Sn. Eylül Yavuztürk Bilgin olmuştur.

Etkinlik Adı: Uluslararası Kuruluşlarda Kariyer Planlaması: Unicef'te Çalışma Hayatı

Tarih: 14.11.2024 (Perşembe)

Saat: 14:00

Katılım linki: <https://meet.google.com/mhh-abds-kyy>



TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

ÇEVİRİM İÇİ



ULUSLARARASI KURULUŞLARDA KARİYER PLANLAMASI: UNICEF'TE ÇALIŞMA HAYATI



Eylül Yavuztürk Bilgin
UNICEF Türkiye Ofisi
İnsan Kaynakları Sorumlusu

14 Kasım 2024 Perşembe

14.00

Moderatör
Öğr. Gör. Sefa Kaya
Kariyer ve Mezun Ofisi

Google Meet
Toplantı Kimliği:
mhh-abds-kyy

Kariyer ve Mezun Ofisi