



BOYABAT MESLEK YÜKSEKOKULU - DURAÇAN MESLEK YÜKSEKOKULU

**I. ULUSLARARASI GÜNCEL FEN VE UYGULAMALI  
ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU (ISCSAR 2024)**

**I. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT  
SCIENCE AND APPLIED RESEARCHES (ISCSAR 2024)**

# PROGRAM KİTAPÇIĞI



I.ULUSLARARASI GÜNCEL FEN VE UYGULAMALI  
ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU

18 Ekim 2024 Cuma

Boyabat İİBF Konferans Salonu

Açılış Programı 09:45 - 10:00

Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı

Prof. Dr. Şakir TAŞDEMİR  
(Sinop Üniversitesi Rektörü)

Dr. Mustafa ÖZARSLAN (Teşrifleri Halinde)  
Sinop Valisi

[www.iscsar.sinop.edu.tr](http://www.iscsar.sinop.edu.tr)

[icsar@sinop.edu.tr](mailto:icsar@sinop.edu.tr)

[www.sinop.edu.tr](http://www.sinop.edu.tr)



sinopuniversity

## ANA OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Nurhat ÖZKALAYCI

10:00-10:30

Prof. Dr. Figen BEYHAN

(Online)

*Bir düşünme biçimi olarak sürdürülebilir mimarlık: Çare SİZ miyiz? Çare BİZ miyiz?*

10:30-11:00

Mehmet ADLUNG BAYKARA

(Yüz yüze)

*Silikat sistemlerinin sürdürülebilir günümüz yapı malzemelerinde ve geleceğin dünya dışı yerleşimlerdeki önemi.*

ÇAY - KAHVE 11:00 - 11:10

11:10-11:40

Mehmet ADLUNG BAYKARA

(Yüz yüze)

*Tuğla ve kiremit Hammaddelerinin özellikleri ve teknolojik yorumları.*

11:40-12:05

Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI

(Yüz yüze)

*ISO 50001 Energy Management System Standard: Towards Smart Sustainable Buildings*

## I. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Rüya KILIÇ DEMİRCAN

13:30-14:00

Mehmet ADLUNG BAYKARA

(Yüz yüze)

*Tuğla ve Kiremit Malzemelerinin Kurutma Davranışı*

14:00-14:15

Fatma Nur DOĞAN, Arzuhan Burcu GÜLTEKİN

(Yüz yüze)

*Yeşil Hastane Tasarım Araçlarının İrdelenmesi*

14:15-14:30

Yusuf EŞİDİR, Arzuhan Burcu GÜLTEKİN

(Yüz yüze)

*Tuğla Üretimine Küresel Isınmaya Olan Katkısının Çevresel Ürün Beyanlarında Yer Alan Verilerle İncelenmesi.*

14:30-14:45

Şeyma ÖZTÜRK, Arzuhan Burcu GÜLTEKİN, Yusuf EŞİDİR

(Online)

*Yüksek Yapılarda Sürdürülebilir Cephe Sistemleri için Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi*

ÇAY - KAHVE 14:45 - 14:55

## II. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Mustafa TUNCER

14:55-15:25

Mehmet ADLUNG BAYKARA

(Yüz yüze)

*Tuğla ve Kiremitin Pişirme Davranışı ve Teknolojisi*

15:25-15:40

Rüya KILIÇ DEMİRCAN, Güneş MUTLU AVINÇ

(Yüz yüze)

*Sustainability of Brick as a Building Material: A Bibliometric Perspective on Research Trends and Collaborations*

15:40-15:55

Veli YILMAZ, Arzuhan Burcu GÜLTEKİN

(Yüz yüze)

*Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi Kapsamında Kullanılan Yazılım Araçları ve Veritabanlarının İncelenmesi*

15:55-16:10

Kimya PEYROVİSARAY, Arzuhan Burcu GÜLTEKİN, Alperen SARI

(Yüz yüze)

*Geleneksel Rüzgâr Yakalayıcıların Modern Mimariye Entegrasyonunun Araştırılması*

ÇAY - KAHVE 16:10 - 16:20

## III. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Arif Hikmet ÇAKOĞLU

16:20-16:50

Mehmet ADLUNG BAYKARA, Prof. Dr. Mustafa TUNCER

(Yüz yüze)

*Alternatif Kil Tabanlı Yapı Malzemeleri*

16:50-17:05

Zeynep YILDIZ UZUN, Nalan TÜRKÖZ KARAKULLUKÇU

(Yüz yüze)

*Hydrothermal Conversion of Wood Sawdust: Solid Biofuel Production and Combustion Behavior*

17:05-17:20

Selçuk Erdem KURTOĞLU, Aslı Ülke KESKİN, Utku ZEYBEKOĞLU

(Yüz yüze)

*İklim Projeksiyonları kapsamında Meteorolojik Kuraklık Değerlendirmesi: Amasya Örneği*

17:20-17:45

Doç. Dr. Burchan AYDIN

(Online)

*İnsansız Hava Araçlarının Toplum için Kullanım Alanları*

17:45-18 :00

Şefik Mert SEZEN, Arzuhan Burcu GÜLTEKİN

(Online)

*Ekokentlerin Sürdürülebilirlik İlkeleri Kapsamında İncelenmesi*

18:00-18 :15

Şeyma ÖZBERBER, Ali İhsan ÜNAY

(Online)

*Mimarlıkta Ana Taşıyıcı Sistem Olarak Küre Biçiminin Kullanılması Üzerine Bir Analiz*

## I. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Zeynep YILDIZ UZUN

10:00-10:20

**Prof. Dr. Necmi DEGE**

(Online)

*Tek Kristal Yapı Çözümü ve Yayına Hazırlanması*

10:20-10:35

**Gonca ÖZDEMİRTARI**

(Online)

*Biüre Türevi Bir Schiff Bazı Bileşiğine Ait Kuantum Mekaniksel Hesaplamalar*

10:35-10:50

**İrem KESTEK, Ayşen ALAMAN AĞAR**

(Online)

*Yeni Ftalimit Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu*

10:50-11:05

**Seher MERAL, Taşkın BASILI**

(Yüz yüze)

*İlaç Etkin Nitrotyofen Schiff Bazı Sentezi ve DNA Etkileşimi*

11:05-11:20

**Şenay ÖZDEMİR**

(Online)

*Avrupa Ülkelerinin Yenilenebilir Enerji ve Biyoyakıt ile Petrol ve Petrol Ürünleri Enerji Arzının Konum Parametreleri Arasındaki Fark İçin Alternatif Hipotez Testleri*

ÇAY - KAHVE 11:20 - 11:30

## II. OTURUM

OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Ferat UZUN

11:30-11:50

**Prof. Dr. Ferat UZUN**

(Yüz yüze)

*Meralar ve Sağlığımız*

11:50-12:05

**Hilal Zeynep ŞAHİN BAYRAK, Esra Nur İLERİ**

(Yüz yüze)

*Boyabat Yöresinde Yetiştirilen Pirinç Çeşitlerinin Kimyasal Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi*

12:05-12:20

**Faruk ÜNAL, Ceyhan AKYOL**

(Online)

*Tarım Ürünlerinin Yöreye Katkısı; Çeltik ve Boyabat İlçesi Özelinde Bir Araştırma*

12:20-12:40

**Prof. Dr. Lokman UZUN**

(Online)

*Patojen tayininde yeni gelişmeler*

12:40-12:55

**Hilal ERAVCI**  
(Yüz yüze)

*Obezitede Android ve Jinoid Vücut Tipinin Doğrudan Karşılaştırılması, Hormonal ve Genetik Temeli, Beslenme ve Hastalıklar ile İlişkisi.*

ÇAY - KAHVE 12:55 - 14:15

### III. OTURUM

**OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. İshak Özel TEKİN**

14:15-15:15

**Doç. Dr. İshak Özel TEKİN**  
(Yüz yüze)

*Yanal Kesme Sayısal Holografik Mikroskopî ile Partikül Tanımlanması ve Sınıflandırılması*

14:15-15:15

**Doç. Dr. Gülhan USTABAŞ KAYA**  
(Yüz yüze)

*Yanal kesme sayısal holografik yöntemle partiküllerin ölçülmesi*

14:15-15:15

**Dr. Öğretim Üyesi Sefa KOCABAŞ**  
(Yüz yüze)

*Atmosferik ortamda partikül maddelerin önemi ve ölçüm yöntemleri*

ÇAY - KAHVE 15:15 - 15:25

### IV. OTURUM

**OTURUM BAŞKANI: Doç. Dr. Hayrettin ŞAHİN**

15:25-15:40

**Nihal ZENGİN**  
(Yüz yüze)

*Yerel Yönetimler ve Sürdürülebilir Kent Politikaları*

15:40-15:55

**Pınar SELİMOĞLU**  
(Yüz yüze)

*Sürdürülebilir Kentlerde Kültürel Mirasın Önemi*

15:55-16:10

**Ömer Faruk UZUN, Ramazan Gürsel HOŞBAŞ**  
(Yüz yüze)

*Ramazan Gürsel Hoşbaş, Havalimanları*

*Etrafındaki Arazi Yönetiminin Sivil Havaçılık Örgütü Kurallarına Uygunluğunun İncelenmesi: Samsun Çarşamba Havalimanı Örneği*

16:10-16:25

**Tümay GÜNEŞ, Ahmet Emre DİNÇER, Selim KARTAL**  
(Yüz yüze)

*Cumhuriyet Dönemi Sinema*

*Yapılarından Halk Sinemasının Biçimsel ve Mekânsal Olarak İncelenmesi*

## I. OTURUM

### OTURUM BAŞKANI:

13:00-13:15

**Doç. Dr. Serkan DAYAN**

(Yüz yüze)

*Tıbbi Cihaz Adayı Olarak Esnek, Hidrofilik ve Biyouyumlu Kıkırdak Grefti Üretimi.*

13:20-13:35

**Öğr. Gör. Dr. Fatma Gündüz, Öğr. Gör. Dr. Samet DİNÇER**

(Yüz yüze)

*Toplumsal Dirençlilik: Türki- ye Afet Risk Azaltma Planının Özel Gereksinimli Bireyler Bağlamında Değerlendirilmesi.*

13:40-13:55

**Öğr. Gör. Ömer Faruk UZUN, Zarifa SARİYEVA**

(Online)

*Azerbaycan'da bulunan Kebele ve Kusar Rayonları Arasında İhtiyaç Duyulan Yol Güzergâhının CBS Yardımı ile Belirlenmesi.*

**ÇAY - KAHVE 13:55 - 14:25**

## II. OTURUM

### OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Ali ERGÜÇ

14:25-14:45

**Doç. Dr. İrfan ÇAPAN**

(Online)

*Tamamen Yurt Dışına Bağımlı Olduğumuz Zirai Kimyasal Etken Maddelerinin Yerli ve Milli İmkanlarla Sentez Metotlarının Geliştirilmesi ve Sanayide Üretebilir Hale Getirilmesi.*

14:50-15:05

**Dr. Öğr. Üyesi Öner EKİCİ**

(Yüz yüze)

*Bazı Yeni Akrilonitril Türevli Fenolik Yapılara Deneysel ve Teorik BirBakış.*

**ÇAY - KAHVE 15:05 - 15:35**

## III. OTURUM

### OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Ali ERGÜÇ

15:35-15:55

**Dr. Öğr. Üyesi Ali ERGÜÇ**

(Yüz yüze)

*İlaç Sektöründe Eczacılık ve Kimya Disiplinleri.*

16:00-16:15

**Zeynep BAŞHAN**

(Online)

*Yaşlılarda Düşmeyi Önleyici Güncel Yaklaşımlar.*

[iscsar.sinop.edu.tr](http://iscsar.sinop.edu.tr)

[iscsar@sinop.edu.tr](mailto:iscsar@sinop.edu.tr)

[www.sinop.edu.tr](http://www.sinop.edu.tr)

[X](#) [@](#) [f](#) [v](#) sinopuniversity