



**ICENSS**  
**ANKARA**

**INTERNATIONAL**  
**CONGRESS OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES STUDIES**  
**ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ ÇALIŞMALARI KONGRESİ**

**Congress Program**

**Kongre Programı**

**7-9 Mayıs 2021**  
**Ankara**

Ankara

OPENING CEREMONY:

AÇILIŞ

➤ 08:30 - Call for a Moment of Silence and Turkish National Anthem

➤ 08:30 - Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı

➤ 08:40 – *Scientific Committee President*

08:40 - *Bilim Kurulu Başkanı*

**Prof. Dr. Cengiz GÜLER**

**Prof. Dr. Cengiz GÜLER**

ICENSS

Ankara

**07.05.2020 Cuma Günü Sunumlarına Erişim Linki:** <https://us02web.zoom.us/j/81481031532?pwd=R0x6K0wwemRheERmUIRKY21BQmU3QT09>  
**Webinar ID: 814 8103 1532 - Odaya Giriş Parolası: 123456**

1.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - Hilalnur Beral, Can Baran Aktaş: **İnşaat Sektöründe Sanal Gerçeklik ve Artırılmış Gerçeklik Kullanımının Artırımı**

1.Oturum - 2.Sunum - 09:20 - İbrahim Yılmaz, İman Askerzade: **Bütçe Ve Zaman Kısıtlı Turist Rotalama Problemi: Genetik Algoritma Yaklaşımı**

1.Oturum - 3.Sunum - 09:40 - İsmayıl Sadıqov: **Azerbaycan Türkçesindeki Metinler İçin Kelime Sıklıklarına Dayalı Okunabilirlik Formülleri**

2.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - Murat Taşyürek: **Büyük Hacimli Mekânsal Verilerin Açık Kaynak Yazılımlar Ile Harita Katmanı Olarak Yayınlanması**

2.Oturum - 2.Sunum - 10:20 - Zainab ALI, İman ASKERBEYLİ: **Yapay Sinir Ağını Kullanarak Gıda Kalitesi Değerlendirmesi İçin Artırma Topolojilerinin Nöro-Evrimi**

2.Oturum - 3.Sunum - 10:40 - Ahmet Toprak, Feyzanur Sağlam Toprak: **OWAPS Top 10 Presipleri Ile Web Uygulamalarının Siber Güvenlik Açıklarını Tespiti Üzerine Bir Yaklaşım**

3.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - Ahmet Toprak: **IoT Cihazlarında MQTT Protokolünün Kullanımına İlişkin Karşılaştırmalı Bir Analiz**

3.Oturum - 2.Sunum - 11:20 - Emine UÇAR: **Tarımsal Ürünlerin Derin Öğrenme Yöntemleri ile Sınıflandırılması**

3.Oturum - 3.Sunum - 11:40 - HALİL İBRAHİM ÇELENLİ, Kadir Yunus KOÇ: **IBSS Veri Analiz Platformu**

4.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - Dođuhan ELMA, Güvenç Arslan: **İlişkisel Veri Tabanı üzerinde Çok Katmanlı bir Nesne Modeli**

4.Oturum - 2.Sunum - 12:20 - Fatih KILAVUZ, Bahadır UÇAN: **Kültürel Mirasın Genişletilmiş Gerçeklik Teknolojileri Üzerinden Deneyimlenmesi**

4.Oturum - 3.Sunum - 12:40 - Jehat Çelik, Kadir Akar, Deniz Kılınç: **Yaklaşık Dize Eşleştirme (ASM) Tabanlı Algoritmalar Kullanarak Otel İsmi Tekrarını Önleme**

---

5.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - Yasin Balci, Muhammed Ali AYDIN: **Ağ Tabanlı Saldırı Tespit Sistemleri Üzerinde Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**

5.Oturum - 2.Sunum - 13:20 - Sedat Usluoğlu, Ahmet Geci, Sevda Özge Bursa, Deniz Kılınç, Fatma Bozyigit: **Derin Öğrenme Tabanlı Ürün Sınıflandırma**

5.Oturum - 3.Sunum - 13:40 - Fatih TOPALOĞLU: **Endüstriyel IoT Güvenlik Sorunları İçin İyileştirme Önerileri**

---

6.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - Çağlar Gürkan, Merih Palandöken: **FaceRecog-Net: Android Mobil Sistemler için Derin Öğrenme Algoritmalarına Dayalı Yüz Tanıma Özelliğine Sahip Gerçek Zamanlı Üretim Çalışanı Takip Sisteminin Geliştirilmesi**

6.Oturum - 2.Sunum - 14:20 - Dursun KISA, Nursena YÜKSEL, Nesrin KORKMAZ: **Yeni Koordinasyon Bileşiğinin Kollajenaz ve Elastaz İnhibitör Potansiyelinin İncelenmesi**

6.Oturum - 3.Sunum - 14:40 - Dursun KISA, Merve YILDIRIM, Sümeyra DURGUN: **Yeni Sentezlenen Disiyanidogümüüş Komplekslerinin Gastrik Ülser İlişkili Anti-Üreaz ve Antibakteriyel Etkisi**

---

7.Oturum - 1.Sunum - 15:00 - Okan Ürker: **Kırşehir İli'nin Korumada Öncelikli Bitki Taksonları ve Habitatları Hakkında Güncel Değerlendirme (TÜRKİYE)**

7.Oturum - 2.Sunum - 15:20 - Melodi Yenmiş: **Konvergens vs. Filogeni: Kertenkele Pullarında Mikro-Yapılar**

7.Oturum - 3.Sunum - 15:40 - Salim Çeriğ: **Yenilebilir mantar *Pleurotus ostreatus*' tan elde edilen sulu ekstraktların sağlıklı hücreler üzerindeki proliferatif ve antioksidan etkileri**

---

8.Oturum - 1.Sunum - 16:00 - GÜLŞAH BAĞÇIVAN, RUZİYE DAŞKIN: **Bursa İlinin Serpantin Florası**

8.Oturum - 2.Sunum - 16:20 - Burcu Omuzbüken, Aslı Kaçar, Sibel Avunduk, İdil Erden Pazı: **Denizel Biyofilm Bakterilerinden Elde Edilen Enzim ( $\beta$ -Glukozidaz) İnhibitörünün Araştırılması**

8.Oturum - 3.Sunum - 16:40 - ALEV TEVENT, NESLİHAN BALPINAR: **The Ethnobotanical Characteristics of Some Plants in Çeltikçi District (Burdur)**

---

9.Oturum - 1.Sunum - 17:00 - Fatma IŞIK GÜLSOY, Seher TANYOLAÇ: **Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)'in Farklı Süs bitkilerinde Popülasyon Değişimi**

9.Oturum - 2.Sunum - 17:20 - Ammar ALATTABI, Abdullahi Ibrahim: **Smart Grid Managment And Load Prediction Using Genetic Algorithm And Fuzzy Logic**

9.Oturum - 3.Sunum - 17:40 - Ali humairi, Abdullahi Ibrahim: **Optimizing Resource And Energy Allocation In Cloud Computing Using Aco Algorithm And Fog Nodes**

9.Oturum - 4.Sunum - 18:00 - Melis Vuslat Tunç, Halis Batuhan Ünal, F. Şeyma Gökdemir: **Amborella trichopoda'da GATA Transkripsiyon Faktör Ailesinin Genom Çapında Analizi**

Ankara

**07.05.2020 Cuma Günü Sunumlarına Erişim Linki:** <https://us02web.zoom.us/j/87066090781?pwd=M3QrZXA4NEs5MEF0S1dzNWR5SSswZz09>  
**Webinar ID: 870 6609 0781 - Odaya Giriş Parolası: 123456**

1.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - Mustafa Al-Essawi, Abdullahi Ibrahim: ***Efficient Routing In Vanet Networks Using Epsa Optimization And Maadv Protocol***

1.Oturum - 2.Sunum - 09:20 - Omar MUHI, Sefer KURNAZ: ***Managment Of Distributed Control Systems Using Fuzzy Logic***

1.Oturum - 3.Sunum - 09:40 - Mustafa FALİH, Abdullahi Ibrahim: ***Energy Managment In Hybrid Smart Grid Using Anfis***

---

2.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - Abdullah Dheyab, Osman UCAN: ***Akıllı Bir Şebekedeki Voltaj Regülatörü, Yenilenebilir Enerjiye Sahip Değişken Kompansatör Tabanlı Yönetim Enerji Sistemine Bağlıdır.***

2.Oturum - 2.Sunum - 10:20 - Bukunmi Micheal Olowe, Saffet Ayasun: ***Elektrikli Araçların Kesirli Dereceli Denetleyici İçeren Bir Bölge Yüklü Frekans Kontrol Sistemlerinin Kararlılık Gecikme Payına Etkisinin Araştırılması***

2.Oturum - 3.Sunum - 10:40 - Mehmet Erhan ŞAHİN: ***Mobil Uygulamadan İzlenebilen Pulse Oksimetre Cihazı***

---

3.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - Hüseyin KURT, Hasan Hüseyin ÇELİK: ***Makine Öğrenmesi Kullanılarak Toplu Taşıma Sürücülerin Sürüş Davranışının Analizi ve Değerlendirilmesi***

3.Oturum - 2.Sunum - 11:20 - Atıl Emre COŞGUN: ***3D Yazıcı Teknolojisi İle Üretilmiş Robotik Bio-EI***

3.Oturum - 3.Sunum - 11:40 - Osamah AL-DORI, Atilla Dönük: **Dağıtım Transformatörü Sargı Girdap Akımı Kayıplarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Hesaplanması**

---

4.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - Hilal Çetin , Dilek Uzer: **RF Enerji Hasadı Uygulamaları için H-Şekilli Mikroserit Anten Tasarımı**

4.Oturum - 2.Sunum - 12:20 - Murat Tören, Mücahit Kına, Mehmet Çepni, Yunus Emre Demirci: **Akıllı Deprem Bilgi Sistemi İle Deprem Şiddetine Göre Uyarı İşareti Geliştirilmesi**

4.Oturum - 3.Sunum - 12:40 - Hamdi Ekici, Onur Ay, Bedirhan Güraydin, Serhan Daniş, Günce Keziban Orman: **Aisi 304 Kalite Paslanmaz Çeliğin, Soğuk Deformasyon Oranı, Faz Miktarı ve Isıl İşlem Proseslerine Bağlı Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**

---

5.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - Can Berk AYKAÇ, Kenan Yiğit, Bora Acarkan: **Elektrikli Taşıtlarda Kullanılan Elektrik Motoru Türleri: Avantajları Ve Dezavantajları**

5.Oturum - 2.Sunum - 13:20 - Erkan Atmaca, Gökberk Ayar, İremnaz Yeter: **Hodkin-Huxley Nöron Modeli'nin Excel Uygulamasıyla Simule Edilmesi**

5.Oturum - 3.Sunum - 13:40 - Ayşegül Altun, Emin Gündoğar: **Türkiyede Yerli Elektrikli Otomobil Satış Tahmininde Bir Yapay Sinir Ağı Modeli**

---

6.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - Nezir Aydın , Zeynep Çetinkale: **Geçici Acil Durum Tedavi Tesislerinin Yer Seçimi Problemi için Çok Amaçlı, Çok Dönemli Bir Matematiksel Model: İstanbul, Bakırköy'den bir vaka çalışması**

6.Oturum - 2.Sunum - 14:20 - Hakan Şimşek, Elifnaz Yangın: **Bulanık Mantık Yardımıyla Covid-19 Kişisel Risk Endeksini Belirlemeye Yönelik Bir Karar Destek Sistemi**

6.Oturum - 3.Sunum - 14:40 - Ahmet Eray BÜLTER, İbrahim YILMAZ, Hakan ÇERÇİOĞLU: **COVID-19 Pandemi Sürecinde Tıbbi Atık İşleme Tesislerinde Talep ve Kapasite Paylaşım Kararları**

---

7.Oturum - 1.Sunum - 15:00 - AYSUN BÖKE, FATMA AHAT: **Monte Carlo Yöntemi ile Katılarda Foton Etkileşimlerinin Modellenmesi**

7.Oturum - 2.Sunum - 15:20 - Gülay İNLEK, Gulnar AMRAHOVA: **Büyük Kütleli Yıldızların Yapısının İncelenmesi**

7.Oturum - 3.Sunum - 15:40 - Nurgül Hafizoğlu Alkan, Latife Şahin Yalçın, Ela Ganioglu Nutku, Benin Toklu Aliçli: **Tekirdağ (Marmara Denizi) Biyotasında Radyokimyasal Yöntemlerle 210Po Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**

7.Oturum - 4.Sunum - 16:00 - NURAY CANDEMİR,: **Topolojik Kusurun Varlığında Ters Kuadratik Hellman Potansiyel ile Hapsedilmiş Göreceli Olmayan Elektron Üzerinde Dönmenin Etkisi**

8.Oturum - 1.Sunum - 16:20 - Ferhat Özden, Mihriye Çakmak, Gözde Ok, Merve Akkaya, Büşra Altay, Emine Figen İlke: **Peyzaj Şehirciliği Kapsamında Değerlendirme: Bolu Kent Merkezi Örneği**

8.Oturum - 2.Sunum - 16:40 - Bihter SEZER GÜNEY: **İzmit Gölü Sulak Alanı Fonksiyonlarının Marmara Havzası Yönetimindeki Rolü' nün Değerlendirilmesi**

9.Oturum - 1.Sunum - 17:00 - Abdullah Al-Zariqi, Karin Farag, Baran Güryuva, Can Baran Aktaş: **Trends in the Deployment of Drones in the Construction Industry**

9.Oturum - 2.Sunum - 17:20 - İbrahim Seyda Uras, Zehra Torun, Belma Konuklugil: **Seçilmiş Çeşitli Türk Susamlarında Sesamin'in Tespiti ve Kantitatif Analizi**

9.Oturum - 3.Sunum - 17:40 - Şevket Tulun, Emine Baştürk: **Tween 85 İle Toprak Yıkama, US / Fenton Prosesi Kullanılarak Oksidasyon Ve Yüzey Aktif Maddenin Geri Dönüşümü İle Klorpirifos İle Kirlenmiş Toprağın İyileştirilmesi**



Ankara

**08.05.2021 Cumartesi Günü Sunumlarına Erişim Linki:** <https://us02web.zoom.us/j/89989810989?pwd=ZEhzWXVlcU96ZS9QbUVNOST5NGJMQT09>  
**Webinar ID: 899 8981 0989 - Odaya Giriş Parolası: 123456**

1.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - Alev Emine İnce Coşkun, Özgül Özdehan Ocak: **Bazı Kazein Sistemlerinin Köpüklenme Özellikleri**

1.Oturum - 2.Sunum - 09:20 - Sena ÖZBAY,: **Gaz Kromatografisi Ve Gıda Analizlerinde Metot Geliştirme**

1.Oturum - 3.Sunum - 09:40 - Sena ÖZBAY,: **Gıda İzlenebilirliğinde Kromatografik Analizler**

---

2.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - Arzu Altunkaya Dinçay,: **Polifenollerin Sağlık Üzerine Olumlu Ve Olumsuz Etkileri: Genel Bakış**

2.Oturum - 2.Sunum - 10:20 - Ezgi EDEBALİ, Salih ÖZDEMİR, Cihat ÖZDEMİR: **Isıl İşlem Uygulanmış Süt ve Süt Ürünlerinde Lisinoalanin İçeriği**

2.Oturum - 3.Sunum - 10:40 - Aynur Yıldırım, Mehlika Özzeybek: **İspanak (*Spinacia oleracea L.*) Suyunun Rengini Çinko Sülfat ve Enzim İşlemi ile Koruma**

---

3.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - Ayşen ÇOBAN DİNÇSOY, Bulut AKDENİZ, Fatih TARLAK: **Toplu Yemek Üretimi Yapan İşletmelerde *Staphylococcus Aureus* Varlığı Yönünden Araştırılması**

3.Oturum - 2.Sunum - 11:20 - Asena Aslihan Çelik, Umut Kibar, Evrim Güneş Altuntaş: **Biyokoruyucu Kültür Adayları Olarak Laktik Asit Bakterisi İzolatları**

3.Oturum - 3.Sunum - 11:40 - Selçuk Topal,: **NGC 7331 Sarmal Galaksisinin Diski Boyunca Moleküler Gaz, Toz ve Mor-ötesi Emisyonun Araştırılması**

---

4.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - Tuğba Sevgi Dursun, Line Aksu, Buse Aleyna Ülkü, Diyar Önal, Can Baran Aktaş: **İnşaat Sektöründe Arttırılmış Gerçeklik ve İnsansız Hava Aracı Kullanımı**

4.Oturum - 2.Sunum - 12:20 - Kağan Berkay Yörük, Can Baran Aktaş: **Metraj Hesabında BIM'in Faydalarının Belirlenmesi : Karşılaştırmalı Çalışma**

4.Oturum - 3.Sunum - 12:40 - HÜMEYRA BOLAKAR TOSUN, AHMET TORTUM: **Otomobil Sahipliği Analizi ve Etki Eden Faktörler**

---

5.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - MEHMET KAYA: **Sönmüş Kireç Tabanlı Geopolimerin Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**

5.Oturum - 2.Sunum - 13:20 - GÜLSÜM SAĞLAM ÇİTOĞLU, FUAT KÖKSAL: **Farklı Agregalarla Üretilen Çimento Esaslı Kompozitlerin X-ışını Radyasyon Tutuculuk Özellikleri**

5.Oturum - 3.Sunum - 13:40 - Ömer Fatih Sak: **Yapılarda Tuğla Duvarların Kaldırılmasının Düşey Düzensizliğe Etkisi**

---

6.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - Mehmet Fatih Altan, Osman Kaya, İsmail Çağatay Turna: **Farklı Kat Adetlerine Sahip Betonarme Yapıların Doğrusal Olmayan Statik İtme Analizine Göre Tasarım Sonuçlarının Tbdy 2019 Kapsamında Değerlendirilmesi**

6.Oturum - 2.Sunum - 14:20 - Sepanta Naimi, Eray Keskin: **Süneklik Düzeyi Yüksek Moment Aktaran Çelik Çerçevesi Taşıyıcı Sistemin Deprem Performansının Değerlendirilmesi**

6.Oturum - 3.Sunum - 14:40 - Arif Hikmet Çakoğlu: **İki İldeki Üç Taş Ocağından Alınan Bazalt Menşeli Agregalardan Elde Edilen Orta ve Yüksek Dayanımlı Beton Nümunelerinin Deneysel ve Teorik Elastisite Modüllerinin Karşılaştırılması**

---

7.Oturum - 1.Sunum - 15:00 - Hüseyin Okan ANADUT, Fuat KÖKSAL: **Hafif Betonların Kırılma Enerjisine Çelik Tel Narinliğinin ve İçeriğinin Etkisi**

7.Oturum - 2.Sunum - 15:20 - YAKUP ÇEVİK, HİLAL MEYDANLI ATALAY: **Yer Hareketinin Düşey Bileşeninin Önüretimli Betonarme Binalara Etkisi**

7.Oturum - 3.Sunum - 15:40 - Hatice Canan GÜNGÖR,: **Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Japonya Ve Konya Karşılaştırması**

---

8.Oturum - 1.Sunum - 16:00 - Abdulgazi Gedik: **Heyelanlı Kesimlerdeki Karayolu Tünel Portallarında Alınan Önlemler: Erkenek Tüneli Örneği, Malatya**

8.Oturum - 2.Sunum - 16:20 - Orhan Gureli: **Vibratörün Ürettiği Harmonik Sweep Sinyali Olarak Kullanılır mı ?**

8.Oturum - 3.Sunum - 16:40 - Elif Avşar, Nazlı Tunar Özcan: **Bir Kaya Tuzunun Tane Dokanak Örüntüsü ile Çekme Dayanımı Arasındaki İlişki Üzerine Bir Ön Çalışma**

---

9.Oturum - 1.Sunum - 17:00 - Valentin Moskalenko: **Günümüz Koşullarında Türkiye Cumhuriyeti, Rusya Federasyonu Ve Orta Asya Devletlerin Orta Asya Bölgesindeki Sosyo-Politik Gelişimi Çerçevesinde Hedef Entegrasyonu Eylemleri**

9.Oturum - 2.Sunum - 17:20 - İbrahim Ertan Erkan, Özlem Aras Aşçı: **Transgenik Bitkiler Ile Fitoremediasyon Üzerine Bir Araştırma**

9.Oturum - 3.Sunum - 17:40 - İbrahim Ertan Erkan, Özlem Aras Aşçı: **Tere (Lepidium Sativum L.) Ve Roka'da (Eruca Sativa Mill.) Sodyum Borohidritin Tohum Çimlenmesi Ve Gelişimi Üzerine Etkileri**

---

10.Oturum - 1.Sunum - 18:00 - BAHİR ÖZSİSLİ, Şüheda Atar: **Haşhaş İlavesiyle Üretimi Yapılan Geleneksel Beyşehir Tarhanasının Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi**

10.Oturum - 2.Sunum - 18:20 - Musa BÜYÜK: **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Zirai Mücadelede Kullanılan Pestisitlerin Başarısızlık Nedenleri Ve Çözüm Önerileri**

10.Oturum - 3.Sunum - 18:40 - Musa BÜYÜK: **Nysius Cymoides (Spinola, 1837) (Hemiptera, Lygaeidae) In Diyarbakır İli Pamuk Ekim Alanlarındaki Zarar Durumu Üzerine Bir Çalışma**

Ankara

**08.05.2021 Cumartesi Günü Sunumlarına Erişim Linki:** <https://us02web.zoom.us/j/86347384204?pwd=aHRFWVB5NzBTelZkMFlxQk9VRStpUT09>  
**Webinar ID: 863 4738 4204 - Odaya Giriş Parolası: 123456**

1.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - Özgül Taşpınar, Onur Yılmaz Özcan: ***Gemi Bacagazı Emisyonlarının Nano-yapılı Kalsiyum Silikat ile Muamelesi***

1.Oturum - 2.Sunum - 09:20 - Hakan Söyüt, YAKUP ULUTAŞ, EKREM KÖKSAL: ***Paraoksonaz (PON1) Enzim Aktivitesi Üzerine Metotreksat Kemoterapik İlacının İnhibisyon Etkisinin Araştırılması***

1.Oturum - 3.Sunum - 09:40 - Ramazan Hamza Karakaya, Murat ŞAHİN: ***Terahertz Spektroskopi Yöntemi ile Barutlardaki Nem Tespitinin Araştırılması***

---

2.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - Özgül Taşpınar, Onur Yılmaz Özcan: ***Nano-Yapılı Kalsiyum Silikat, Pirinç Kabuğu Külü Ve Aktif Karbonun Kurşun, Çinko Ve Bakır Denge Adsorpsiyon Kapasitelerinin Kıyaslanması***  
***Equilibrium Adsorption Capacities Of Nano-Structured Calcium Silicate, Rice Hull Ash And Activated Carbon***

2.Oturum - 2.Sunum - 10:20 - Kıymet Berkil Akar, Oğuzhan Bebek: ***Gizli Parmak İzlerinin Tespiti İçin İki Yeni Reaktif***

2.Oturum - 3.Sunum - 10:40 - Mehmet Poyraz: ***CuSn10 Kalay Bronzu Malzemenin RF Magnetron Saçırma Kaplamalar Yapılarak Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi***

---

3.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - Aydın Tekerek, Şafak Akgünlü, Metin Kemal Gökçe, Alper Altınışik: ***Farklı Tasarım Parametrelerinin Hidrolik Kaplin Performansı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi***

3.Oturum - 2.Sunum - 11:20 - Hasan Melih KINAGU, Mehmet ATAK, Şevki TURMUŞ, Cemil Günhan ERHUY: **Bir Dizel Enjektör Gövdesinin Alın Yüzeyinde Taşlama Yanığından Kaçınmak İçin Taşlama Proses Parametrelerinin Optimizasyonuna Yönelik Deneysel Bir Çalışma**

3.Oturum - 3.Sunum - 11:40 - Ahmet Ümit TEPE: **Kanatlı-Borulu Isı Değiştiricilerinde Üçgen-Şekilli kanatçıkların Isı Transferine Etkisi**

---

4.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - Sıla ULUSOY, Hayrettin DÜZCÜKOĞLU: **Ağır Yük Araçlarında Kullanılan Tork Ve V Kollu Parçalar İçin Yorulma Test Cihazının Geliştirilmesi Ve Yorulma Analiz Modellenmesi**

4.Oturum - 2.Sunum - 12:20 - Mustafa Açangül, Fatma Doğan, Tuğçe Yağcı, Adem Korkmaz: **Yanmaz ve Anti-Manyetik Özellikli Elektrik Kelepçesi Tasarımı ve Üretimi**

4.Oturum - 3.Sunum - 12:40 - DİLARA YALÇIN, BURAK BAHAT, EBRU SAĞ, HAKAN AYDIN: **Çeki Demiri Üretiminde Yeni Kalıp Tasarımı Geliştirilmesi**

---

5.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - DİLARA YALÇIN, EBRU SAĞ, BURAK BAHAT, Nursena Yılmaz, Serdar Macit: **Kalıp Montaj/Demontajları İçin Otomasyon Destekli Çözüm**

5.Oturum - 2.Sunum - 13:20 - MUKADDER EDA ALPER, BİRGÜL AŞÇIOĞLU TEMİZTAŞ, Berna Bolat: **Süt Pompası Tasarımı**

5.Oturum - 3.Sunum - 13:40 - Emre Öztürk: **3-Boyutlu Öklid Uzayında Lineer Olmayan Dönüşümler**

---

6.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - İbrahim Adalar: **Süreksiz Bir Sturm-Liouville Operatörü İçin Ters-Nodal Problem**

6.Oturum - 2.Sunum - 14:20 - Ayşe Asiye Culum, Funda Ersoy Atalay, Harun Kaya, Emel Yiğit: **İlaç Dağıtımında Pistachia Sporopollenin Ekzin Kapsüllerinin Yüklenme Yeteneklerinin Araştırılması**

6.Oturum - 3.Sunum - 14:40 - Murat AYDIN: **Balistik Darbe Yükü Altında Metal Matris ve Fonksiyonel Kademelendirilmiş Kompozit Plakaların Karşılaştırmalı Hasar Analizi**

---

7.Oturum - 1.Sunum - 15:00 - ÖMER FARUK TOY, HAVVANUR UÇBEYİAY, SEMA VURAL: **Böhmit Üretiminde Reaksiyon Süresinin Alumina Safsızlığına Etkisinin Araştırılması**

7.Oturum - 2.Sunum - 15:20 - Mustafa Gündoğdu, Hasan Aktaş, Murat Argun, Oğuzhan Terzi, Arif Ulu, Ferit Cakir: **Sfero Döküm Baca Kapaklarının Tasarım Optimizasyonu**

7.Oturum - 3.Sunum - 15:40 - Meltem ÇAYIRLI, Süleyman CAN, Ersu LÖKÇÜ, Mustafa ANIK: **(Mg<sub>0.2</sub>Co<sub>0.2</sub>Ni<sub>0.2</sub>Zn<sub>0.2</sub>Li<sub>0.1</sub>Al<sub>0.1</sub>) O Yüksek Entropi Oksit Anodunun Mikroyapısal ve Elektrokimyasal Özellikleri**

8.Oturum - 1.Sunum - 16:00 - Süleyman CAN, Meltem ÇAYIRLI, Ersu LÖKÇÜ, Mustafa ANIK: **Li-İyon Piller için rGO@SiO<sub>2</sub> Nanoyapılarının Sentezi ve Karakterizasyonu**

8.Oturum - 2.Sunum - 16:20 - Burak Evren, Elif Emil Kaya, Zeynep Erdöl, Duygu Ekinci, Mehmet İpekoğlu: **Metal-Organik Kimyasal Buhar Biriktirme Sistemi (MO-CVD) Kurulumu ve Demir Oksit İnce Film Kaplamalara Yönelik Süreç Optimizasyonu**

8.Oturum - 3.Sunum - 16:40 - Emine Güven, Sevinç Akçay: **Glioblastoma Kök Hücrelerinin Gen İfade Verilerini Kullanarak Negatif Olmayan Matris Faktörleşmesine Dayalı Olarak İfade Edilen Genleri Belirleme**

9.Oturum - 1.Sunum - 17:00 - Mert Ayaz, Özgür Demir: **Savaş Gemilerindeki Su Geçirmez Perde Yapısının Sualtı Patlama Yüklerine Karşı Optimizasyonu**

9.Oturum - 2.Sunum - 17:20 - GÖNÜL TUĞRUL İÇEMER: **Deniz Suyu İle Plaj Kumu Arasındaki Mikrobiyal Dinamikler Ve İnsan Sağlığı Riskleri Hakkında Nicel Risk Değerlendirmesi**

9.Oturum - 3.Sunum - 17:40 - Maha ALBAYATI, Abdullahi Ibrahim: **Face Detection And Tracking Using SVM and Haar features**

10.Oturum - 1.Sunum - 18:00 - Dilara Yılmaz: **Katılışmanın Geometri Tabanlı Matematik Modellemesinin Karmaşık Döküm Kesitlerine Uygulanması**

10.Oturum - 2.Sunum - 18:20 - Murat Önel, Atakan Avcı: ***İki Kademeli Parçacık Sınıflayıcı Mini Siklonun Sınıflama Performansının Deneysel İncelenmesi***

10.Oturum - 3.Sunum - 18:40 - Mimoza Bala, Bujar Seiti, Dritan Topi: ***Chemical Composition Of Ginger (Zingiber Officinale) In Relation To Different Cultivation Practices***

---



ICENSS

Ankara

**09.05.2021 Pazar Günü Sunumlarına Erişim Linki:** <https://us02web.zoom.us/j/88607723366?pwd=Tms3VWZMd2RCWW54dUNjNXVMekJ2dz09>  
**Webinar ID: 873 2593 6384 - Odaya Giriş Parolası: 123456**

1.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - Tolga Erdem, Arzu Erçetin: ***Mekan Tasarımında Ahşap Kompozit Malzemenin Kullanımı***

1.Oturum - 2.Sunum - 09:20 - NURHAN KOÇAN, ZEHRA TUĞÇE ÖKSÜZ, ÖMER LÜTFÜ ÇORBACI: ***Gideros Koyu (Cide-Kastamonu) Kiyi Peyzaj Tasarım Projesi***

1.Oturum - 3.Sunum - 09:40 - Gökhan AF, Fatih CANAN: ***Solar Envelope Yönteminin Konya Örneği Üzerinden Değerlendirilmesi***

2.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - NURSEN IŞIK: ***Tarihi Yapılarda Neme Bağlı Bozulmalar: Diyarbakir Suriçi Örneği***

2.Oturum - 2.Sunum - 10:20 - Nursen IŞIK, Fatma Meral HALİFEOĞLU: ***Tarihi Yapılardaki Yapısal Sorunların GPR (Georadar) Yöntemiyle Belirlenmesi: Diyarbakir Hoca Ahmet (Ayn Minare) Cami ve İskender Paşa Cami Örneği***

2.Oturum - 3.Sunum - 10:40 - ÖZLEM BELİR: ***Mimari Tasarımların Kentsel Ayrışmaya Etkisi: Odunpazarı Modern Müze ve Arter***

3.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - Arzu Erçetin, Hatice Halıcı: ***Tarihi Yapıların Yeniden İşlevlendirilmesi: Samsun Tütün Fabrikası Örneği***

3.Oturum - 2.Sunum - 11:20 - Filiz Karakuş: ***Yeniden İşlevlendirmenin Koruma Açısından Değerlendirilmesi: Çukurhan Örneği***

3.Oturum - 3.Sunum - 11:40 - Hüseyin TAN: ***Ladin Odunundan Kontrplak Üretiminde Çeşitli Üretim Faktörlerinin Mekanik Özelliklere Etkileri***

4.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - Mohammed Kamoona, Abdullahi IBRAHİM: ***Design And Implementation Of Solar Charger Using Microgrid***



4.Oturum - 2.Sunum - 12:20 - Samer Aljuboori, Abdullahi Ibrahim: **Botnet Detection In E-Government Networks Using Machine Learning**

4.Oturum - 3.Sunum - 12:40 - Nergis Demirel Gültekin, Bekir Cenkkut Gültekin: **Çevre Dostu İndirgeme Maddesi ile İndirgenmiş Grafen Oksit Kaplı Poliamid 6,6 Kumaşın Ultraviyole Koruma Özelliği**

---

5.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - Sabiha Seda SERTTAŞ, Ayrin İBİŞ, Koray PEKTAŞ: **%100 Pamuk ve Pamuk/Elastan Karışımı Kumaşlarda Kullanılmak Üzere Geliştirilen Hidrofil Silikon Emülsiyonları ve Optimizasyon Çalışmaları**

5.Oturum - 2.Sunum - 13:20 - Yazan Ahmed, Abdullahi Ibrahim: **Filtering And Image Restoration Using Genetic Algorithm And Fuzzy Logic**

5.Oturum - 3.Sunum - 13:40 - Basheer Kamal, Dr. Abdullahi İBRAHİM: **Segmentation, Classification, And 3d Reconstruction Of Brain Tumors In Mri Using Deep Learning And Pso**

---

6.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - Ahmed Saleem, Abdullahi abdu: **Detection And Classification Malicious URLs On Online Social Media Using Machine Learning**

6.Oturum - 2.Sunum - 14:20 - Fatimah Alzubaidi, Osman Uçan: **Detect Malware URL Using Naive Bayes Algorithm**

6.Oturum - 3.Sunum - 14:40 - Cafer Hakan YILMAZ, Esra BULUNUZ PALAZ: **Kahramanmaraş Doğal Florasında Yetişen Orchis anatolica Salep Türünün Yetiştirdiği Toprakların Bazı Özellikleri ve Mineral Beslenme Durumları**

---

7.Oturum - 1.Sunum - 15:00 - Fikret SAYGIN, Orhan DENGİZ, Pelin ALABOZ, Yusuf KOÇ: **Analitik Hiyerarşik Süreç Yaklaşımına Dayalı Toprak Kalitesi İndeksinde Karar Ağacı Uygulamaları - Gelemen Örneği**

7.Oturum - 2.Sunum - 15:20 - Murat BİROL, Orhan DENGİZ, Elif ÖZTÜRK: **Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Arazilerine ait Toprakların Fiziko-kimyasal ve Morfolojik Özellikleri**

7.Oturum - 3.Sunum - 15:40 - Mahmut Suat Delibalta: **Türkiye’de Havza Madenciliğinin Çok Yönlü Değerlendirilmesi ve Önemi**

---

8.Oturum - 1.Sunum - 16:00 - Semiramis Karlıdağ, İbrahim Şeker, Abdurrahman Köseman, Abuzer Akyol: **Farklı Materyallerden Yapılmış Tabana Sahip Ahşap Kovanlarla Kışlatmanın Arılı Çerçeve Sayısı ve Kovan Ağırlığına Etkisi**

8.Oturum - 2.Sunum - 16:20 - Musa Türkmen: **Yeşil Reyhan Genotiplerinde Farklı Biçim Sayılarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi**

8.Oturum - 3.Sunum - 16:40 - Ayşe Alev AVŞAR: **Sarı Tüy Rengindeki Bildircinlarda (Coturnix Japonica) Farklı Yaş ve Depolama Sürelerinin Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**

---

9.Oturum - 1.Sunum - 17:00 - Ramazan MERAL, Yasin DEMİR, Azize Doğan DEMİR, Hasan ER, Abdurrahman ŞİMŞEK: **Mikrodalga Kurutma Yöntemi İle Toprak Nem İçeriğinin Farklı Toprak Tekstürü Koşullarında Belirlenmesi**

9.Oturum - 2.Sunum - 17:20 - Musa Türkmen: **Mor Reyhan Genotiplerinde Hasat Sayılarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi**

9.Oturum - 3.Sunum - 17:40 - KHALID MAHMOOD KHAWAR, FATMA KAYAÇETİN: **Dinçer Ve Remzibey Aspir Çeşitlerinin Kuraklık Ve Tuz Stresine Karşı Çimlenme Sonrası Fide Gelişim Performansları**

---

10.Oturum - 1.Sunum - 18:00 - HALİL İBRAHİM ÖZTÜRK, Hüseyin BULUT, Veysel DÖNDERALP, RECEP KORKUT: **ERZİNCAN İLİNDE YAYGIN YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN BAZI KABAK (Cucurbita Pepo L.) GENOTİPLERİNİN SSR BELİRTEÇLERİ İLE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**

10.Oturum - 2.Sunum - 18:20 - Sedat BEHREM: **Ankara İli Küçükbaş Hayvancılığın Yapısı**

10.Oturum - 3.Sunum - 18:40 - İlhan SUBAŞI: **Bazı Yabani Crambe (Brassicaceae) Aksesyonlarında Tohum Yağ Asidi Bileşimleri Arasındaki Korelasyonların Belirlenmesi**

11.Oturum - 1.Sunum - 19:00 - Ruziye Karaman, İlknur Akgün, Cengiz Türkay: **Ekmeklik Buğday Populasyonlarında Tanenin Bazı Fiziksel ve Kalite Özellikleri Üzerine Araştırma**

11.Oturum - 2.Sunum - 19:20 - Pelin Alaboz, Orhan Dengiz, Fikret Saygın: **Uzun Yıllar Elma Yetiştiriciliği Yapılan Bahçelerde Toprak Penetrasyon Direncinin Mekansal Dağılımı**

11.Oturum - 3.Sunum - 19:40 - Pınar Şengün, Fadime Begüm Tepe, Tolga Kağan Tepe: **Ultrases Teknolojisinin Gıda Endüstrisinde Kullanımı**



ICENSS

Ankara

**09.05.2021 Pazar Günü Sunumlarına Erişim Linki:** <https://us02web.zoom.us/j/88666459807?pwd=Zjh1Ry9TZ21nSzlibUJWQzNZZjJsdz09>  
**Webinar ID: 886 6645 9807 - Odaya Giriş Parolası: 123456**

1.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - Elif Duygu Aksungur, Deniz Değer: **STERİL TIBBİ SÜLÜK (*Hirudo Verbana*) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FARKLI ORTAMLARDA KOKON ÜRETİMİ**

1.Oturum - 2.Sunum - 09:20 - Birgütay Şahin , Ali Savaş Bülbül, İbrahim Seyfettin Çelik, Maşide Temiz Bostancı, Funda Karakaya: **Gilaburu (*Viburnum opulus*) Bitkisinin Meyvelerinden Elde Edilen Bitki Özütü Ve Yeşil Sentez Gümüş Nanoparçacıkların Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**

1.Oturum - 3.Sunum - 09:40 - Maşide TEMİZ BOSTANCI, Ali Savaş BÜLBÜL, İbrahim Seyfettin ÇELİK, Birgütay ŞAHİN, Funda Karakaya: **Kahramanmaraş İlinde Bulunan *Acantholimon kotschy* ve *Acantholimon libanoticum* Bitkilerinin Metanol Ekstraktlarının Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması**

2.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - İpek Türkmenoğlu, Arhun Ali Balkan, Nüzhet Cenk Sesal: **Liken Özütlerinin *Staphylococcus aureus* Quorum Sensing Mekanizması ve Biyofilm Formu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**

2.Oturum - 2.Sunum - 10:20 - Oğuz Atsız: **DC Bara Gerilimleri Değişimleri Altında IPMSM Motorların Geniş Hız Aralığında Tork Kontrolünün İncelenmesi**

2.Oturum - 3.Sunum - 10:40 - Şükrü Alper Daşkaya, Gamze Elmas Çetin, Firuze Ergin, Ahmet Küçükçetin: **Farklı Nitelikler Kazandırılmış Yoğurt Dondurması Üretimi**

3.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - Hülya ŞİMŞEK, Hasan TEMİZ: **Gıda Soslarının Beslenme İle İlişkisi ve Soya Sosu Üretim Metotlarının Karşılaştırılması**

3.Oturum - 2.Sunum - 11:20 - Özge Yıldız, Mehmet Ali Marangoz: **Islak Granülasyon Yöntemi İle Siki Şeker Reçete Ve Prosesinin GELİŞTİRİLMESİ**

3.Oturum - 3.Sunum - 11:40 - Nilay Şekerin: **Endüstriyel Gıdalarda Şeker Azaltma**

---

4.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - Arda Serpen, Sıla Satı Şimşek, Ayşe Özpeynirci, Mustafa Karaduman: **Meyve suyu sanayi atıkları olan posa ve kabuklardan ekstrakt ve deiyonize şeker üretim proseslerinin geliştirilmesi**

4.Oturum - 2.Sunum - 12:20 - Nur Ezgi KÜLLÜ, Muhammet ARICI: **Çimlendirilmiş Tohum Filizi Unlarının Ekşi Mayalı Ekmek Yapımında Kullanılması**

4.Oturum - 3.Sunum - 12:40 - Elif Esra Altuner, Veli Cengiz Özalp, Mahmut Deniz Yılmaz: **3,3 '5,5' –tetrametilbenzidin (TMB) substrat sensör analitik uygulamaları için peroksidaz enzimini taklit eden Kitosan (CTS) polimer uygulamaları**

---

5.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - Ömer Alp Atıcı: **3 Boyutlu Süreksiz Isı Transferi Probleminin Farklı Ticari Sonlu Elemanlar Yöntemi Çözümler İle Modellemesinin Karşılaştırılması**

5.Oturum - 2.Sunum - 13:20 - Hafiztinn Hakan YUDAR, Uğur SALBAZ, Güliz TURHAN, Gizem KAPLAN: **Birden Fazla Üründe Diş Çekme Operasyonu Simülasyonu Ve Modellemesi**

5.Oturum - 3.Sunum - 13:40 - Hafiztinn Hakan YUDAR, Mert GÜNGÖR: **Hibrit Elyaf Takviyeli Termoplastik Süspansiyon Pistonunun Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi**

---

6.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - Hafiztinn Hakan YUDAR, Furkan KONAN: **Ağır Ticari Araçlarda Kullanılan Viraj Demirinin Sıcak Bükülmesinden Sonra Farklı Isıl İşlemlerin İncelenmesi**

6.Oturum - 2.Sunum - 14:20 - Mukaddes Kaya, Levent Koçer, Şahin Kaymak: **Helisel Dişli Bitüm Pompasında 2D Dinamik Mesh ile Tasarım Optimizasyonu**

6.Oturum - 3.Sunum - 14:40 - Benamrani Ammar, Daoud Salah: **First Principal Calculation Of Structural, Elastic And Thermodynamic Properties Of Ycu Intermetallic Compound**

6.Oturum - 4.Sunum – 15:00 - Funda Karakaya, Ali Savaş Bülbul, İbrahim Seyfettin Çelik, Birgütay Şahin, Maşide Temiz Bostancı: **Yeşil Sentez Yöntemiyle Ruscus Aculeatus L. Bitkisi Kullanılarak Gümüş Nanopartiküllerin Sentezi Ve Antibiyofilm, Antimikrobiyal, Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**



ICENSS