

Önemli, Lütfen Dikkatle Okuyunuz!

- ❖ Kongremizde bilim kurulunun değerlendirmesinden geçen bildirimler için tercihe bağlı olarak yüz yüze ve çevrimiçi (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkânı sağlanmıştır.
- ❖ **Kongre programı İstanbul-Türkiye saatine göre düzenlenmiştir. Lütfen saat farkına dikkat edin!**
- ❖ Çevrimiçi sunum yapabilmek için <http://zoom.us/join> sitesi üzerinden giriş yaparak “Meeting IDorPersonel Link Name” yerine ID (859 0552 3935) numarası ve şifre (**inftec2024**) yazarak oturuma katılabilirsiniz ya da aşağıdaki bağlantıdan doğrudan oturumlara katılabilirsiniz.
<https://us06web.zoom.us/j/85905523935?pwd=uSWMr4v0aPlg3cMKtQOOciXgMtP1tS.1>
- ❖ Bağlantı yapıldıktan sonra ana oturumdan ara oturumlara (Salon 1 – Salon 6) geçiş yapılmalıdır.
- ❖ Zoom uygulaması ücretsizdir ve hesap oluşturmaya gerek yoktur.
- ❖ Zoom uygulaması kaydolmadan kullanılabilir.
- ❖ Uygulama tablet, telefon ve PC’lerde çalışmaktadır.
- ❖ Her oturumdaki sunucular, sunum saatinden 5 dk öncesinde oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- ❖ Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak oturumu dinleyebilir.
- ❖ Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

Dikkat Edilmesi Gerekenler – Teknik Bilgiler

- ❖ Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- ❖ Zoom’da ekran paylaşma özelliğini kullanabilmelisiniz.
- ❖ Ekran paylaşmadan önce sunumun arka planda açık olması gerekmektedir.
- ❖ Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir.
- ❖ Sunumlar 10 dk ile sınırlı olacaktır.

Important, Please Read Carefully

- ❖ In our congress, optional face-to-face and online (via video conferencing system) presentation opportunities were provided for the papers evaluated by the scientific committee.
- ❖ **The congress program is arranged according to İstanbul - Türkiye time. Please pay attention to the time difference!**
- ❖ To make an online presentation, you can join the session by logging in via <http://zoom.us/join> and entering your ID (859 0552 3935) number and password (**inftec2024**) instead of “Meeting IDorPersonel Link Name”, or you can join the sessions directly from the link below.
<https://us06web.zoom.us/j/85905523935?pwd=uSWMr4v0aPlg3cMKtQOOciXgMtP1tS.1>
- ❖ After connecting to the system, you should move from the main session to the break sessions (Hall 1 - Hall 6).
- ❖ The Zoom application is free and no need to create an account.
- ❖ The Zoom application can be used without registration.
- ❖ The application Works on tablets, phones and PC’s.
- ❖ The participant must be connected to the session 5 minutes before the presentation time.
- ❖ All congress participants can connect live and listen to all sessions.
- ❖ Moderator is responsible for the presentation and scientific discussion (question-answer) section of the session.

Points to Take into Consideration – Technical Information

- ❖ Make sure your computer has a microphone and is working.
- ❖ You should be able to use screen sharing feature in Zoom.
- ❖ Before sharing the screen, the presentation must be open in the background.
- ❖ Attendance certificates will be sent to you as pdf at the end of the congress.
- ❖ Presentations will be limited to 10 minutes.

INFTEC-2024 YÜZYÜZE SUNUM PROGRAMI / FACE TO FACE PRESENTATION

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-301 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-301
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Orhan KESEMEN

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	26	Derin Öğrenme Yöntemleri ile Elma Hastalıklarının Tespit Edilmesi Gülşay Karahanlı*
13:40-13:50	33	A New Feature Extraction for Tree Classification with the Help of Leaf and Classification with Logistic Regression Orhan Kesemen*, Buket Nur Altun
13:50-14:00	65	Altı Ayaklı Mobil Robot Tasarımı ve Kontrolü İlyas EFE*, Zafer Doğan, Oğuz Mısıır
14:00-14:10	88	Robot Sophia Örneği Üzerinden Türkiye'de Netnografik Bir İnceleme: Nesne mi? Özne mi? Gülşay Demirdil*
14:10-14:20	100	Temassız Çoklu Aydınlatma Kontrolü Coşkun Cengiz*, Ömer Yılmaz, Kadir Doğanay
14:20-14:30		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-301 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-301
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Erdal ŞENOCAK

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:40-14:50	27	E-Ticaret ve Tarımsal Pazarlama; Örnek Uygulamalar. Ömer Altın*
14:50-15:00	31	Eğitimde Öğretmen Ve Yöneticilerin Dijitalleşme Faaliyetlerine Uyumu Ve Dijital Liderlik Algıları Faruk Kalkan*
15:00-15:10	113	Mesleki Eğitimde Sanal Gerçeklik Coşkun Cengiz, Ömer Yılmaz, Kadir Doğanay*
15:10-15:20	29	Tarım Üreticilerinin Whatsapp Topluluk Grup Platformundan Memnuniyeti: Anket Çalışması Hatice Sazak Tutumlu*, Rüstem Cangı, Kerem Kılıçer
15:20-15:30	8	Comparison of the Phenolic Profiles of Table Black Olives Obtained from the Market and Local Producer Pool with the Phenolic Profiles of Table Black Olives Produced by Caustic Method Cansu Demir*, Ozan Gürbüz, Elif Yıldız
15:30-15:40		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-301 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-301
OTURUM 3 / SESSION 3

Oturum Başkanı/Moderator: Assoc. Prof. Dr. Yasin Bedrettin KARAN

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
15:50-16:00	93	The relationship between RASAL3 and TBC1D10C genes in Head and Squamous Cell Carcinomas Aysun Keskin*, Ercan Çaçan
16:00-16:10	95	APAF1 Gene as a Prognostic Biomarker in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Rümeysa Şenol*, Feyzanur Çaldıran, Ercan Çaçan
16:10-16:20	102	Comprehensive analysis: Promotor hypo-methylation underlying the overexpression of MYBL2 in Colorectal cancer Soumaya Menadi*, Ercan Caçan
16:20-16:30	175	DNA markers used in genetic diversity and population structur Mervan Bayraktar*, Zeynel Cebeci
16:30-16:40	176	Statistical methods used to measure genetic diversity in livestock Mervan Bayraktar*, Zeynel CEBECİ
16:40-16:50		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-305 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-305
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Funda DEMİRTÜRK		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	6	Reconstructive Surgery On The Lower Jaw For Ameloblastoma. Makhhkamov Abdulkhak M* , Makhhkamov Mokhir E.
13:40-13:50	165	Endometriozis Hastalığında Yapay Zekanın Önemi Tuğba Dağdeviren*
13:50-14:00	15	Characterization of Acid-Sensing Ion Channels (ASICs) in Brain Tissue Using a Rapid Perfusion System: An Electrophysiological Study, Ziya Çakır* , Kübra Çaylı , Bedrettin Cinpolat
14:00-14:10	24	DALL-E 2 Kalp, Beyin ve Akciğer Anatomisi Hakkında Neler Biliyor Bedrettin Cinpolat* , Kübra Çaylı , Ziya Çakır
14:10-14:20	45	Current Approaches in Wearable Technological Devices in Women's Health Abdurrahim Uyanık* , Fatma Uslu Şahan , Gülten Koç
14:20-14:30	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-305 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-305
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Şenay SARICA		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:40-14:50	54	Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Çocuklarda Limbik Sistem ve Subkortikal Yapıların Otomatik Segmentasyon Yöntemiyle Volumetrik İncelenmesi, Ahmet Turan Urhan* , Hilal Irmak Sapmaz , Seda Güneysu , Fatma Kökcü
14:50-15:00	59	Criteria Applied In Detecting Work Accidents And Occupational Diseases And Legal Conditions In The Field Summani Demirci*
15:00-15:10	62	Derin öğrenme tabanlı yaklaşımlarla akciğer röntgen görüntüleri üzerinden COVID-19 ve bakteri kaynaklı zatürrenin otomatik tespiti Ömer Faruk Nasip*
15:10-15:20	72	Acil Sağlık Hizmetleri Eğitiminde Yenilikçi Bir Yaklaşım: Sanal Gerçeklik Ahmet Barışık*
15:20-15:30	174	Genom Evreninde Gezinti: Şanlıurfa Fen Lisesi Örneği Medine Aslan* , Yusuf Kurt
15:30-15:40	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-305 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-305
OTURUM 3 / SESSION 3

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Şenay ÇETİNKAYA		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
15:50-16:00	78	A Feeding Set To Feed Premature Babies With Finger Şenay Cetinkaya*
16:00-16:10	79	Feeding Unit For Premature Babies Şenay Cetinkaya*
16:10-16:20	80	Genetikte Devrim Yaratan Geleceğin Gen Düzenleme Teknolojisi: CRİSPR Ergin Taşkın*
16:20-16:30	85	Investigation of Acanthamoeba spp. in environmental water samples by culture method and evaluation of its potential pathogenicity by tolerance assay, Mehmet Aykur , Ahmet Furkan Demirel* , Hakan Halıcı , Batuhan Batuhan
16:30-16:40	89	A Method of Adjustment of Oxygen Content and Warning System in Mechanical Ventilator Device for Preventing Premature Retinopathy, Şenay Cetinkaya*
16:40-16:50	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-305 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-305
OTURUM 4 / SESSION 4

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Ferit YAKAR		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
17:00-17:10	110	Doğal Dil İşleme Tabanlı Sohbet Robotları ve Sağlık Bakımında Kullanımı Şümevve Kavici* , Mehmet Fatih Karaca
17:10-17:20	119	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Hastanesi'nde Hepatit C Virüsü Genotip Dağılımının Belirlenmesi, Tokat, Türkiye: iki yıllık bir değerlendirme. Yağmur Akın Kuran* , Umut Safiye Şay Coşkun
17:20-17:30	122	Examination of the Morphology of the Hyoid Bone in Autopsy Cases: Preliminary Findings Berna Doğan* , Ahmet Depreli , Sadık Buğrahan Şimşek , Merve Nur Özgen , Betül Kübra Örgen , Sefa Sönmez , Hüseyin Uğur Bakan , Mert Nahir , Hilal Irmak Sapmaz
17:30-17:40	167	Dural Septation Variation in the Jugular Foramen: A Cadaveric Study Abdulkerim Kasap* , Mert Nahir , Berna Doğan
17:40-17:50	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-306 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-306
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Tekin SUSAM

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	47	Prediction Of Compressive Strength In Geopolymer Mortars With Blast Furnace Slag Activated With NaOH Atchadeou Yranawa Katatchambo* , Şinasi Bingöl
13:40-13:50	50	Artificial Intelligence, Machine Learning and Deep Learning in Women's Health Nursing: A Literature Review Abdurrahim Uyanık* , Fatma Uslu Şahan
13:50-14:00	101	ANXA5 Expression in Stomach Cancer: Implications for Prognosis and Biomarker Potential Busenur Şahin* , Feyzanur Çaldıran , Ercan Çaçan
14:00-14:10	116	Farklı Kurutma Sıcaklığı ve Ön İşlemin Tatlı Patates Renk Değerleri Üzerine Etkisi Omar Abida* , Burcu Aksüt , Hakan Polatçı
14:10-14:20	66	Artificial Intelligence Powered Chatbots: A New Communication Channel to Break Taboos of Talking about Sexual and Reproductive Health Özlem Seymen*
14:20-14:30		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-306 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-306
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Gülistan ERDAL

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:40-14:50	63	Toprak Kirliliğinde Süs Bitkilerinin Fitoekstraksiyon Potansiyellerinin Araştırılması Şüheda Basire Akça Yılmaz* , Sinem Çolak
14:50-15:00	91	Investigating the Trends of Total Precipitation Measured in Oxford, England Between 1768 and 2023 with Innovative Trend Analysis. Murat Şan*
15:00-15:10	124	Determination of Possible Effects of Climate Change on Average Temperature Variables in Tokat Province Using Ensemble Model. Mesut Arslan* , Sinan Nacar
15:10-15:20	128	Digital Agricultural Applications in Sugar Beet Irrigation Büşra Aksakal* , Mustafa Sezen , Seyfettin Onur Özdemir , Anıl Mehmet Baltacı , Oguzhan Ulu
15:20-15:30	138	Koyun Yetiştiricilerinin Seçim Kriterlerini Oluşturan Etmenlerin Belirlenmesi (Amasya İli Örneği) Zeki Bulut* , Gülistan Erdal
15:30-15:40	168	CNF Reinforced Polystyrene-2-Ethyl Hexyl Methacrylate PolyHIPE Structures as Adsorbents for Cr(VI) Heavy Metals Removal in Wastewater. Derva Kahraman Döğüşcü*
15:40-15:50		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-306 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-306
OTURUM 3 / SESSION 3

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Resul GERÇEKÇİOĞLU

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
16:00-16:10	154	Dağ Akçağacından Gümüş Nanopartikül Sentezi Ramazan Onay* , Kadriye Özlem Saygı
16:10-16:20	179	Recognition Of Plant Disease With Pre-Trained CNN Models Amr Naguib* , Özkan İnik
16:20-16:30	157	İnsansız Hava Aracı (İHA) Destekli Gözlemlerle Koyun Sürü Dinamiklerinin İncelenmesi Adil Koray Yıldız* , Orhan Ermetin , Ömer Faruk Karaca , Yaşar Karadağ , Ayşe Nida Kurt , Yasir Tufan , Hasan Ulutaş , Hacer Tüfekci , Tamer Yavuz
16:30-16:40	158	Plant Growth-Promoting Bacteria Enhances Single And Combined Salt And Drought Stresses In Tall Fescue Shiva Sadighfard* , Atefeh Varmazyari , Gürkan Demirkol
16:40-16:50	164	Görüntü İşleme Teknolojilerinin Bahçe Bitkileri Tarımında Kullanımı Adil Koray Yıldız* , Resul Gerçekçiöglü
16:50-17:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi / Salon-306 / 15 Temmuz Congress Center / Hall-306
OTURUM 4 / SESSION 4

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Sedat KARAMAN

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
17:10-17:20	115	Sonradan İnşa Edilen Payandaların Yığma Yapıların Sismik Performansına Etkisinin Değerlendirilmesi: Tokat Hatuniye (Meydan) Camii Örneği. Abdullah Esat Hakan Durmazer* , Şahin Sözen
17:20-17:30	155	Karınca Koloni ve Genetik Algoritmaları ile Gezgin Satıcı Problemini Çözme Mustafa Altıok*
17:30-17:40	107	Endüstride Kullanılan Senkron Relüktans Motorlarda Tork Kontrol Yöntemlerinin Performans Etkileri Harun Serhat Gerçekçiöglü*
17:40-17:50		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba / May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi - Milli İrade Salonu/ 15 Temmuz Congress Center - Milli İrade Hall
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Adem ÖNAL		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	20	The use of mint and thyme extracts as natural dyes and the antimicrobial properties of dyed textile products Sercan Gümüstekin* , Adem Önal , Oğuz Özbek , İsa Karaman
13:40-13:50	37	Farklı Yöntemlerle Uygulanan Salisilik Asidin Kırmızı Lahananın Depo Kalitesine Olumlu Etkileri Mehmet Emin İşbilir* , Onur Saraçoğlu , Necdettin Sağlam
13:50-14:00	42	Farklı Renkte Led Işıklarının Çilek Bitkisinin Gelişimine Etkisi Emircan Dincer* , Osman Nuri Öcalan , Fatmanur Çezik , Mehmetcan Olgaç , Mehmet Emin , Onur Sefa Alkaç
14:00-14:10	103	Ahşap ve Ahşap Esaslı Ürünler için Yaşam Döngüsü Analizi Göksu Şirin*
14:10-14:20	133	Determination of the Effects of Various Nitrogen Doses and Irrigation Systems on Sugar Beet Yield and Quality Using Remote Sensing Techniques. Sevettin Onur Özdemir* , Bihter Çolak Esetlili , Emre Tunali , Mustafa Sezen , Aylin Özgür Göksu , Anıl Mehmet Baltacı , Sinan Öz , Özgür Özmen , Akif Durdu , Oğuzhan Ulu , Çağlar Soytürk , Rasim Caner Çalık , Mustafa Bölük , Mustafa Tolga Esetlili , Yusuf Kurucu
14:20-14:30	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba / May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi - Milli İrade Salonu/ 15 Temmuz Congress Center - Milli İrade Hall
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Kadri YÜREKLİ		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:40-14:50	40	<i>Vitis Vinifera</i> (Narince Üzümlü) Türünün Günümüz ve Gelecek İklim Değişikliği Senaryoları Altında Potansiyel Mekânsal Dağılımının Tahmin Edilmesi. İrem Aktaş* , Orhan Mete Kılıç
14:50-15:00	52	Behzat Deresi Havzası'nda (Tokat) Heyelan Duyarlılık Analizi Kemal Ersayın*
15:00-15:10	53	Suluca Deresi Havzası'nda Taşkın Duyarlılığının Best-Worst Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Değerlendirilmesi Mustafa Yaş* , Kemal Ersayın
15:10-15:20	86	An Overview of the Landslide Event That Occurred in Günebakan Village (Niksar/Tokat/Turkey) Ayhan Başalan* , Sedat Duran
15:20-15:30	181	Türkiye'de Aile Çiftçilerinin Bilişim Teknolojilerini Kullanımı. Aysel Ergün* , Esen Oruç , Nami Kaan Kızılcan
15:30-15:40	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba / May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi - Milli İrade Salonu/ 15 Temmuz Congress Center - Milli İrade Hall
OTURUM 3 / SESSION 3

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Halil KIZILASLAN		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
15:50-16:00	22	A novel Barium(II)-selective potentiometric sensors based on 4-aminobenzoic acid 2-diethylaminoethyl ester as an ionophore Onur Cem Altunoluk* , Oğuz Özbek , Ömer Işıldak
16:00-16:10	23	Potentiometric determination of levetiracetam in pharmaceutical formulations Oğuz Özbek* , Ömer Işıldak
16:10-16:20	150	Habituel Abortus Tanılı Hastalarda Pıhtılaşma Faktörleri Dağılımı Mehtap Solmaz* , Yelda Dağcıoğlu , Nejmiye Akkuş
16:20-16:30	77	A Device to Pre-Determine Baby Cry and Provide Them to Calm Down with White Noise Senay Cetinkaya*
16:30-16:40	68	Performance comparison of the parameters in PSG recordings for the detection of sleep apnea syndrome using the YOLOv8 deep learning model, Kübra Tancı* , Mahmut Hekim
16:40-16:50	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba / May 8, 2024 Wednesday
15 Temmuz Kongre Merkezi Milli İrade Salonu/ 15 Temmuz Congress Center Milli İrade Hall
OTURUM NO: 4/ SESSION 4

Oturum Başkanı/Moderator: Prof. Dr. Yusuf YANAR		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
17:00-17:10	55	Sivrisineklerde DNA Barkodlaması Nurhayat Oğlakçı* , Meryem Şenay Şengül Demirak
17:10-17:20	43	Yaprak bitlerinde DNA Barkodlama Büsa Nur Özdemir* , Meryem Şenay Şengül Demirak
17:20-17:30	51	Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığında Hücresel Yaşlanma ve Sistemik İnflamasyonla İlişkili GCLC Gen Polimorfizminin Araştırılması. Sümeve Yıldırım* , Nevin Karakuş , Gökhan Aykun
17:30-17:40	46	Sağlık Bilişiminde İnovatif Ürün Tasarımı: Kablosuz Hasta Monitörizasyonu Döndü Şanlıtürk , İsmail Hakkı Şanlıtürk* , Yasemin Duran
17:40-17:50	177	İnsan karbonik anhidraz II'nin inhibitörleri olarak diarilpirazol-benzensülfonamid türevlerinin MCET metodu ile 3D QSAR çalışmaları ve farmakofor modellemesi. Yahya Güzel* , Sevcen Karakaya
17:50-18:00	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

INFTEC-2024 ONLINE SUNUM PROGRAMI / ONLINE SESSIONS

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday

Online Salon 1 / Online Hall 1

OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Didem DOĞAR		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	18	AI-Driven Precision Agriculture Applications: Enhancing Productivity and Sustainability in Field Crops Fatih Öner* , Mehmet Serhat Odabas
13:40-13:50	28	Prioritizing Data Quality: Fuzzy Logic in Corporate R&D Project Assessment Erkan Egeli* , Koray Altun
13:50-14:00	48	Güzellik Endüstrisi Reklamlarında Yapay Zeka Kullanımı Fırsatlar ve Sorumluluklar: Dove "The Code" Kampanya İncelemesi. Pınar Seden Meral*
14:00-14:10	69	Generating a Balanced Skin Cancer Dataset with Generative Adversarial Networks and Improving Diagnostic Performance with Deep Learning, Muhammed Celik* , Özkan İnik
14:10-14:20	71	Sayısal Görüntüleme Gizlenen Verilerin Derin Öğrenme Tabanlı Tespit Edilmesi Murat Utku Kabasakaloğlu* , Rukiye Karakış
14:20-14:30	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday

Online Salon 1 / Online Hall 1

OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator Assoc: Didem DOĞAR		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:40-14:50	97	Tarımda Yapay Zeka Kullanımına Yönelik Domates Olgunluğu Tespiti Örneği Hakkı Cem Celik* , Fatih Çallı
14:50-15:00	114	Artificial Intelligence-Assisted Garment Design and Reality Comparison Emine Rümeyza Eren , Avca İclal Kaçar* , Nisa Çay , Aysun Koyuncu
15:00-15:10	118	Artificial Intelligence in Sustainable Supply Chain Management: A Systematic Literature Review Esra Avhan*
15:10-15:20	125	Investigating the Effects of Various Activation and Normalization Techniques on Well-Known Deep Learning Model: A Study Using MobileNetV2 and the CIFAR-10 Dataset, İlker Günay* , Özkan İnik
15:20-15:30	148	ChatGPT Kullanımı: İpuçları ve Stratejiler Gökhan Gülmez* , Kadir Sarıkaya
15:30-15:40	149	Derin Öğrenme ve Veri Artırımı Tabanlı Bir Orman Yangını Tespit Yöntemi Nursylu Amirkanova* , Aybars Uğur
15:40-15:50	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday

Online Salon 2 / Online Hall 2

OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Sinan GÜLER		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	39	Biyopsi Örneklerinde Prion Proteini Bulaş Riskinin Kontrolü ve Yönetilmesi Habib Serdar Adav*
13:40-13:50	41	Tıbbi Patoloji Teknik Alanlarında Formaldehit ve Ksilen Gazı Buharı Kurulum Yönergesi Kullanılarak Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi. Habib Serdar Adav*
13:50-14:00	82	Çok katlı binalardan salınan sera gazlarının çevre kirliliği yönetimi açısından doğru baca tasarımı ile optimizasyonu Ahmet Karahan* , Figen Balo
14:00-14:10	83	Tokat ilinde enerji yönetimi için farklı yalıtım kalınlıklarıyla tasarlanmış doğal gaz baca sistemlerinin simülasyon analizi Ahmet Karahan* , Figen Balo
14:10-14:20	99	RFID Technology: Enhancing Food Safety and Quality Assurance Izzet Turker* , Hilal İsleroğlu
14:20-14:30	156	Categorical Data Clustering to Detect Outliers Oğuz Kaan Kılıç* , Meltem Ekiz
14:30-14:40	104	Use of Radio Frequency Technology to Ensure Food Safety Merve Gündüz , Ahmet Bekteş , Esen Bilge Bicer* , Şeniz Karabıyıklı Çiçek
14:40-14:50	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday

Online Salon 2 / Online Hall 2

OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Sinan GÜLER		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
15:00-15:10	32	Ayçiçeği Bitkisinin Net Ekosistem Değişiminin Mikrometeorolojik Yaklaşımla Belirlenmesi Avhan Çağhvan* , Levent Şaylan
15:10-15:20	35	Harran Ovasında İklimden Kaynaklanan Risklerinin Tarımsal Meteorolojik Açıldan Analizi Burak Işık* , Levent Şaylan
15:20-15:30	106	Yenilenebilir Enerji Kadastrosu ve Altınşehir Mahallesi Güneş Kadastrosu Örneği Baki Ergül* , Reha Metin Alkan
15:30-15:40	132	Fotovoltaik Panellerinin Karbon Ayak İzi Nasıl Azaltılabilir Merve Şen Kurt , Fatih Karaca*
15:40-15:50	145	Zonguldak İlinde Kömür Kullanımının Hava Kalitesine Etkileri Narmin Aghayeva , Mertav Ersov*
15:50-16:00	Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment	

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 3 / Online Hall 3
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Abdüssamed DURMUŞ

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	14	SIRT1 protects against cardiac dysfunction in insulin-resistant cardiomyocytes via Nrf2 activation Leila Arvan* , Suatnur Şık , Firat Akat , Erkan Tuncay
13:40-13:50	21	Expression probe design for the measurement of enzymatic activities, Danio rerio example Bülent Sengül* , Şükrü Önalın
13:50-14:00	36	Melatonin ve Kalsiyum Klorürün Kırmızı Lahanalarda Depo Performansına Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi Fatmanur Cezik* , Emircan Dinçer , Muhammed Rahmetullah Çiğdem , Osman Nuri Öcalan , Necdettin Sağlam
14:00-14:10	56	Serum Zonulin Düzeyleri ile İnsülin Direnci ve Kan Lipit Parametrelerinin İlişkisinin Değerlendirilmesi Esra Arslan* , Zeliha Cansell Özmen
14:10-14:20	166	Çalışan Memnuniyeti Ve İşten Ayrılma Niyeti İlişkisi; Covid-19 Pandemisinin Etkisi Ferda Kaya Zaman* , Tayfun Utas
14:20-14:30		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 3 / Online Hall 3
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Abdüssamed DURMUŞ

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:40-14:50	73	Dijital Tarım Teknolojilerinin Çiftçi Verimliliği Üzerindeki Etkisi Fatih Uzamış*
14:50-15:00	105	Sürdürülebilirlik Açısından Tarımsal Üretim Geleceği ve Üretim Modellerinin İncelenmesi Mehmet Serhat Odabaş* , Fatih Öner
15:00-15:10	117	Derin Öğrenme ile Mamografi Görüntülerinde Meme Yoğunluğu Sınıflandırması: Ön İşleme ve Model Performansının İncelenmesi. Ayşe Avdın Yurdusev*
15:10-15:20	137	Green Fabricated Silver Nanoparticles As a Novel Eco-Friendly Insecticide For The Control of Plodia interpunctella (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae). Onur Aker*
15:20-15:30	144	Meyve ağaçlarında dikkat çeken bir zararlı: Tropinota (Epicometis) hirta (Poda, 1761) (Baklazını) (Coleoptera: Cetoniinae) Alper Polat*
15:30-15:40	180	The Environmental Aspect and Biological Activity of Natural Deep Eutectic Solvent Teodora Kukrić* , Renata M. Ilić , Ferenc F. Bagi , Tatjana M. Jurić , Boris M. Popović
15:30-15:40		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 4 / Online Hall 4
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Mehmet KIZILARSLAN

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	75	Determination of Temporal Change of the Örümcek Planning Unit Murat Han Ertuğrul*
13:40-13:50	120	Coğrafi Bilgi Sistemleri Verileri Kullanılarak Nehirlerin Hidromorfolojik Baskı Durumunun Belirlenmesi: Burdur Havzası Örneği. Ersin Yıldırım* , Beril Salman Akın
13:50-14:00	129	Seasonal effect on the spatiotemporal dispersion of radionuclides during a postulated accident at a Nuclear Power Plant Maryna Batur* , Reha Metin Alkan
14:00-14:10	134	Examination Of The Distribution Of Pure Scots Pine Stands In Zigana Forest Management Directorate According To Slope And Aspect Groups. Murat Han Ertuğrul*
14:10-14:20	161	Korunan Alanlarda Arazi Kullanımı ve Su Kenar Çizgisinde Meydana Gelen Zamansal Değişimin Uzaktan Algılama Yöntemiyle İncelenmesi; Yedi Kuşular Kuş Cenneti Örneğinde, Yasin Şahin* , Aylin Çelik Turan
14:20-14:30	136	Güneş Panellerinde Yapay Zeka Destekli Arıza ve Hasar Tespiti Merve Şen Kurt , Fatih Karaca*
14:30-14:40	173	Use of Drones in the Fight Against Forest Fire Ali Ekber Özdemir*
14:40-14:50		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 4 / Online Hall 4
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Mehmet KIZILARSLAN

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
15:00-15:10	70	Possibilities of Using Artificial Lighting Methods in Agriculture, Uğur Yegül*
15:10-15:20	121	Estimation of Amount of Energy and Natural Resources Consumption of Organized Industrial Zones in Bursa by Holt-Winters Method. Ebru Aksoy* , Mesut Uysal
15:20-15:30	162	Çanakkale Troya Caddesi Sürdürülebilir Peyzaj Tasarımı Aracı Olarak "İklim Değişikliği Bağlamında Yeşil Altyapının" İrdelenmesi. Yasin Şahin* , Aylin Çelik Turan
15:30-15:40	163	Uydu Görüntülerinden Kenevir Su Tüketiminin İzlenmesi Emre Tunca*
15:40-15:50	151	Allium Sativum as Antidiabetic Agent via GLP-1 Agonists Mechanism: Molecular Docking Analysis Mustafa Emre Ercin , Ayşe Banu Pak*
15:50-16:00	152	Determination of the Diseases Associated with Scorzonera Semicana Plant Known to be Endemic in Turkey Mustafa Emre Ercin , Ayşe Banu Pak*
16:00-16:10		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 5 / Online Hall 5
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Mesut Gökay OKUR

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	17	Eğitsel Amaçlı 3d Öğretim Materyalinin Fen Bilimleri Dersinde Akademik Başarıya Etkisi Sinan Cetin* , Necmi Eşgi
13:40-13:50	74	Geliştirilen 3d Materyalin Etkililik Çalışması Serap Sen Göksoy* , Necmi Eşgi
13:50-14:00	147	The Impact of Social Media Usage on the Professional Practices of Agricultural Engineering Candidates Hilal Demir* , Kürşat Demiryürek , Nur İlkay Abacı , Ahmet Yesevi Koçyiğit
14:00-14:10	159	Investigating Variables Influencing Wine Consumption in Albania Marsela Luarasi*
14:10-14:20	171	Covid-19 Pandemisi Sonrası Sağlık Çalışanlarında Mesleki Tükenmişliğin İşten Ayrılma Niyetine Etkisi Gülhan Kalmuk* , Derya Malkoç , Tayfun Utaş , Deryaz Zaman Kaya
14:20-14:30		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 5 / Online Hall 5
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator Assoc: Mesut Gökay OKUR

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:40-14:50	25	Farklı Özelliklere Sahip Polietilenin Mekanik Özelliklerinin Nümerik Olarak Araştırılması Halil Dönmez* , Mehmet Şükrü Adin
14:50-15:00	81	Building A Potential Transportation SuperApp on Blockchain in Türkiye Mustafa Hulusi Coruk*
15:00-15:10	109	Facial Stroke Detection Using Oversampling Methods Şaban Payam* , Fahriye Gemci
15:10-15:20	130	Applications For Bioenergy Production From Industrial Wastes, Operating Systems And Costs In Albania Redi Buzo* , İlirjan Malollari
15:20-15:30	131	Alternative Renewable Energy Systems For Sustainable Development Using Information Technology Applications İlirjan Malollari* , Redi Buzo
15:30-15:40	170	Hastane Yoğun Bakım Ünitesi Bası Yarası Performansının Topsis Yöntemi İle Ölçülmesi Tayfun Utaş* , Ferda Zaman Kaya
15:40-15:50		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 6 / Online Hall 6
OTURUM 1 / SESSION 1

Oturum Başkanı/Moderator: Dr. Nur İlkay ABACI

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
13:30-13:40	34	Farmers' perception and willingness to pay for early warning climate system in Albania. The case of wheat/corn crops in the area of Korçe and Fier. Drini Imami* , Engjell Skreli , Orjon Xhoxhi
13:40-13:50	57	Analyzing Individual Data for Insider Threat Burak Yakar* , Ughur Ibrahimov , Enver Özdemir
13:50-14:00	58	Generating Synthetic Data for User Behavior Based Intrusion Detection System Ughur Ibrahimov* , Enver Ozdemir , Burak Yakar
14:00-14:10	67	Topology Optimization and Hybrid Production of a Robotic Arm Gripper with AlSi10Mg Kağan Murat Pürlü* , Muhammed Taha Yıldız , Nazım Babacan
14:10-14:20		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday
Online Salon 6 / Online Hall 6
OTURUM 2 / SESSION 2

Oturum Başkanı/Moderator: Dr. Nur İlkay ABACI

Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
14:30-14:40	172	Hastane Yoğun Bakım Bölümünde Yalın Günlük Yönetim Uygulaması Sedef Tavukcu Özkan* , Tayfun Utaş
14:40-14:50	60	Review on Artificial Intelligence Applications in Public Health Süleyman Emre Eyimaya* , Ashlan Öztürk Eyimaya
14:50-15:00	61	Review on Virtual Reality Applications for Public Health Ashlan Öztürk Eyimaya , Süleyman Emre Eyimaya*
15:00-15:10	146	Hemşirelik Eğitiminde Sanal ve Dijital Kaçış Odası Uygulamalarının Rolü Betül Şahin Kılınç* , Hilal Tüzer
15:10-15:20	44	Servikal Yetmezlikte IL6 ve IL10 Sitokinlerini Kodlayan Genlerin Genetik Polimorfizmlerinin İncelenmesi Nevin Karakuş* , Selim Güllüci , Mesut Önal , Sümeyye Yıldırım
15:20-15:30		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

INFTEC-2024 ONLINE POSTER PROGRAMI/ONLINE POSTER PROGRAMME

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday

Online Salon 6 / Online Hall 6

OTURUM 3 / SESSION 3

Oturum Başkanı/Moderator: Assoc. Prof. Dr. Samet Hasan ABACI		
Saat/Hours	ID	Bildiri Adı/Title
15:40-15:45	10	Advanced Cardiac Pacemaker Prototype Huru Orujova*
15:45-15:50	90	Creating a Real Estate Valuation and Virtual Market Platform Decision Support System with Data Mining Demet Ayazgün*, İlhan Tarimer
15:50-15:55	92	Zonguldak İlinde Taş Kömürü Kullanımının Hava Kalitesine Etkileri Mertav Ersoy*
15:55-16:00	108	Uses of Artificial Neural Networks in the Food Industry Sibel Koca Çetinkaya, Özge Akgül*, Begüm Ceren Memecan, Amine Beyza Özata
16:00-16:05	139	Cumulative Effect of Flavonoid, A-Tocopherol and Ascorbate on Lipid Peroxidation Kinetics Evghenii Kanarovskii, Olga Yaltychenko*, Serghey Baranov
16:05-16:10	140	Magnetic Micro- and Nanowires for Applications in Code Labels Serghey Baranov, Olga Yaltychenko*, Evghenii Kanarovskii
16:10-16:15	141	Agricultural Extension 4.0. Ahmet Yesevi Kocçiyiğit*, Kürşat Demiryürek

INFTEC-2024 YÜZYÜZE POSTER PROGRAMI / FACE TO FACE POSTER SESSION

8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday

Saat/Hours: 13:30-16:00

ID	8 Mayıs 2024 Çarşamba/ May 8, 2024 Wednesday 15 Temmuz Kongre Merkezi Salonu / 15 Temmuz Congress Center Hall	
	Bildiri Adı/Title	
11	New Mordant that Increases Color Efficiency in Dyeing of Biofiber, Leather and Wood: Önal-1 Mordant System Adem Önal*	
12	Investigation of Dyeing Properties of Leather and Wood Samples using Parthenocissus quinquefolia L. Fruits Aqueous Extract Sedanur Gökçe*	
13	Phytodyeing for wool, cotton and polyester textile materials using Parthenocissus Quinquefolia L. Fruit Extracts Sedanur Gökçe*	
19	The use of Turmeric Extracts in Natural Dyeing and Antimicrobial Properties of Dyed Samples Hasan Çolak*, Sercan Gümüştekin, Adem Önal, Oğuz Özbek, Necibe Canan Usta	
38	Highly Selective Potentiometric Sensor for the Determination of Potassium Ions in Various Water and Pharmaceutical Samples Mehmet Alperen Şahin*, Muhammed Elik, Oğuz Özbek	
84	Selective Potentiometric Determination of Copper(I) Ions Based on Bis-oxadiazole Derivative Molecule as an Ionohore Oğuz Özbek*, Atakan Ölçenoğlu, Onur Cem Altunoluk	
111	Yeşil Kimya ile Hazırlanan Gümüş Nanopartiküllerin Bibliometrik İncelemesi ve Bitki Tabanlı Gümüş Nanopartikül Sentezi Serife Yılmaz*, Ayşegül Şenocak	
112	Bitkisel Kaynaklı Demir Nanopartikül'lerin Üretimi ve Bu Konuda Yapılan Literatür Çalışmalarının Bibliyometrik Analizi Murat İlhan*, Fatma Gedikli	
123	Surface Modification Ionic Liquid Based Electrodes Elif Seref*, Nihal Deligönül	
142	Synthesis, Characterization, and Free Radical Scavenging Activity of Cyclotriphosphazanium Salt with Coumarin-3-carboxylate Anion Kemal Şimşek*, Hüseyin Akbaş	
153	Atık Bitki Kabuklarından CuFeNp Sentezlenmesi Semse Baykus*, Kadriye Özlem Saygı	
169	Removal of Cr (VI) Metals in Wastewater with Polymers Produced by High Internal Phase Emulsion Polymerization Hazal Yılmazkaya*, Gülşah Öner, Ramazan Onay, Kadriye Özlem Saygı, Derya Kahraman Döğüşcü	