



**PROGRAM / PROGRAMME**

**UYİK-2024 YÜZYÜZE SUNUM PROGRAMI / FACE TO FACE PRESENTATION PROGRAMME**

**1. Gün / Day 1**

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, Tuesday 2024

**Yüzyüze / Face to Face**

**Kongre Merkezi Büyük Salon/ Congress Center Grand Hall**

Saat/Hours		Bildiri Başlığı/Title
09:00-14:00	<b>Konferans Kayıt/Registration</b>	<b>Kayıt Yeri / Registration - Kongre Merkezi / Congress Center Hall</b>
09:30-11:30	<b>Kurs / Course</b>	<b>Prof. Dr. Özlem Türkşen - Optimizasyon Yöntemleri ve Python Uygulamaları (Optimization Methods and Python Applications)</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

**Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall**

**Yüzyüze / Face to Face**

**(Ödüllü Oturum - Award-Winning Session)**

**Oturum Başkanı/Moderator: Ufuk Beyaztaş**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı / Title
10:15-10:30	691	Crypto Price Similarity: An Investigation Using Cross Correlation <b>Onur Batın Doğan, Fatma Sevinç Kurnaz</b>
10:30-10:45	847	Some Statistical Developments In Higher Education In Innovative Technology In The Sports Industry <b>Mürsel Akdenk</b>
10:45-11:00	592	C540 Tip Kumarin Modifiye Elektrotların Süperkapasitör Uygulamalarına Yönelik Hesaplamalı Optimizasyonu <b>Afike Ayça Özen, Ümit Bektaş, Oğuz Akpolat, Atilla Eren Mamuk, Sema Aslan</b>
11:00-11:15	622	Categorical Data Clustering to Detect Outliers <b>Oğuz Kaan Kılıç</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

**SALON 1 / HALL 1**

**Yüzyüze / Face to Face**

**(Ödüllü Oturum - Award-Winning Session)**

**Oturum Başkanı/Moderator: Ufuk Yolcu**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:15-10:30	863	Dijital İrkçiliğin Tespitinde Makine Öğrenmesi Metotlarının Karşılaştırmalı İncelemesi: Sosyal Medya Verileriyle Brexit <b>Sibel Dinç, Fatma Noyan Tekeli</b>
10:30-10:45	632	Avrupa Birliğinde Yenilenebilir Enerji ile Enerji İthalat Bağımlılığı Arasındaki İlişki: MMQR ve Nedensellik Analizinden Kanıtlar <b>İbrahim Ürkmez</b>
10:45-11:00	688	Türkiye’de Yer Alan Lisanslı Güneş Panellerine İlişkin Nokta Verilerinin Mekansal İstatistiklerle Analizi <b>Günseli Aytac Cankurtaran, Özlem Türkşen</b>
11:00-11:15	623	Makine Öğrenmesinde Özellik Seçimi Yöntemleri Kullanılarak Sınıflandırma Algoritmalarının Performans Karşılaştırması <b>Aylin Uçan, Doğan Yıldız, Nihat Tak</b>
11:15-11:30	718	Derivation of Linear and Non-Linear Models For Estimating The Natural Gas Consumption <b>Büşra Demir Avcı, İzzet Karakurt, Gökhan Aydın</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

**SALON 2 / HALL 2**

**Yüzyüze / Face to Face**

**(Ödüllü Oturum - Award-Winning Session)**

**Oturum Başkanı/Moderator: Deniz İnan**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:15-10:30	644	Earthquake Magnitude Prediction In Morocco Region Using Machine Learning Techniques <b>Elif Özceylan, Ashhan Sağıroğlu</b>
10:30-10:45	678	An Ensemble Approach For Telecom Customer Churn Prediction Model <b>Sevmanur Usta, Fatma Noyan Tekeli</b>
10:45-11:00	727	Evaluation of Portfolio Performance Ratio for Achieving Above-Index Returns: A Case Study on Istanbul Stock Exchange (XU030) <b>Mertcan Kurtcu, Başak Bulut Karageyik, Uğur Karabey</b>
11:00-11:15	773	Analysis of Artificial Intelligence Methods in Classifying Heart Attack Risk: Black-Box Models Vs. Glass-Box Models <b>Ebru Geçici, Evüp Ensar Işık, Mısra Şimşir, Mehmet Güneş</b>
11:15-11:30	795	Bulanık Kümeleme Yöntemleri Yapay Zeka Uygulamalarında Neden Önemli? <b>Baki Yıldız, Nihat Tak</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 3 / HALL 3

**Yüzyüze / Face to Face**

(Ödüllü Oturum - Award-Winning Session)

Oturum Başkanı/Moderator: Özge Çağcağ Yolcu

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:15-10:30	589	Asymptotic Results For A Modification Of Renewal-Reward Process with Normal Distributed Interference Of Chance And Delay <b>Aynura Poladova, Zülfiye Hanalioglu, Tahir Khaniev</b>
10:30-10:45	596	Bayesian Hierarchical Analyses for Entrepreneurial İntention of Students <b>Mesfin Mulu Ayalew</b>
10:45-11:00	613	CQI-8 Level Process Audit (LPA) in A Factory İn The Tire Industry <b>Akın Bahattin Şen, Esra Aktas</b>
11:00-11:15	660	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Elektrikli Otobüs Seçimi <b>Sinem Besirli Tapu, Adnan Çorum</b>
11:15-11:30	625	Karesel Tablolarda MDR Tekniği ve Simetri Modellerinin Karşılaştırması <b>Gökçen Altun</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 4 / HALL 4

**Yüzyüze / Face to Face**

(Ödüllü Oturum - Award-Winning Session)

Oturum Başkanı/Moderator: Filiz Karaman

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:15-10:30	653	Explainable Detection of Data Drift Using Partial Dependence Disparity Index in Real Datasets <b>Uğur Dar, Mustafa Çavuş</b>
10:30-10:45	680	Variant Analysis in Human Genome Sequences Using Surrogate Modelling And Machine Learning <b>Furkan Aydın, Süha Tuna</b>
10:45-11:00	630	On-Function-On-Function Partial Quartile Regression <b>Muge Mutis, Ufuk Beyaztas, Filiz Karaman, Han Lin-Shang</b>
11:00-11:15	687	Çanakkale'de Rüzgâr Enerji Santrali Kurulum Yerlerinin Mekânsal Analizi <b>Mehmet Burak Bartan, Özlem Türkşen</b>
11:15-11:30	802	Ham Petrol Fiyatlarının Makroekonomik Göstergeler Üzerindeki Etkileri: FAVAR Yaklaşımı <b>Fulya Gezer</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

Kongre Merkezi Büyük Salon - Congress Center Grand Hall

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Ufuk Beyaztas

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:45-12:15		Davetli Konuşmacı Invited Speaker <b>Nicola Loperfido</b> - Projection Pursuit: From Theory to Applications

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall

**Çevrimiçi / Online**

Oturum Başkanı/Moderator: Kadir Karakaya

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:45-11:55	579	Aykırı Değer Tespitinde Kategorik Veri Kümeleme <b>Oğuz Kaan Kılıç</b>
11:55-12:05	633	Ranking of European Airports According To Sentiment Scores <b>Serhan Karadeniz, Beyza Özkök</b>
12:05-12:15	712	Data Mining in Dietary Pattern Analysis <b>Gonca Yıldırım</b>
12:15-12:25	779	Examination of Hotel Reviews Using Text Mining and Natural Language Processing Methods <b>Orkun Enes Balaban, Deniz Özönur</b>
12:25-12:35	788	Veri Madenciliği ve Çok Ölçütlü Karar Verme Yöntemleri ile Bir Hibrit Sınıflandırma Yaklaşımı <b>Gözde Ulu Metin, Özlem Türkşen</b>
12:35-12:45		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 1 / HALL 1

**Çevrimiçi / Online**

Oturum Başkanı/Moderator: Güzella Yılmaz Vural

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:45-11:55	819	Yapay Öğrenme ile Kredi Ödenebilirliğinin Tahmini: Bir Veri Bilimi Yaklaşımı <b>Burak Yüksel, Tuna Çakar, Özden Gebizoğlu Özvural</b>
11:55-12:05	873	Estimating Air Pollution in Istanbul Through Machine Learning Techniques <b>Tavlan Valunva, Coşkun Parim, Filiz Karaman</b>
12:05-12:15	894	Development of an Artificial Learning-Based Network Traffic Prediction Model <b>Gözde Filiz, Ayşenur Yıldız, Erkan Kara, Suat Altıntaş, Tuna Çakar</b>
12:15-12:25	905	Makine Öğrenme Algoritmaları ile Müzikte Duygu Sınıflandırması <b>Filiz Kanbay, Güller Keskin</b>
12:25-12:35	909	Makine Öğrenmesi Yöntemleri ve Performans Analizi <b>Elif Aksoy, Filiz Kanbay</b>
12:35-12:45		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 2 / HALL 2

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Damla İter Fakhouri

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:45-11:55	750	Üniversite Öğrencilerinin Saldırganlık Düzeylerini Etkileyen Faktörler <b>Burçin Öner, Kubra Taşçı</b>
11:55-12:05	835	The Evaluation of the Environmental Performance of Eastern European Countries with The Integrated Entropy and Waspas Method <b>Ayşe Elif Yazgan</b>
12:05-12:15	881	PCA Analysis Of Data Series From Biodegradation Of Alternative Organic Materials Mixtures For Renewable Energy Profit <b>İlirjan Malolları, Eglantina Kalluci, Redi Buzo, Terkida Prifti</b>
12:15-12:25	664	Lineer Olmayan Kesirli Diferansiyel Denklemlerin Varyasyonel İterasyon Metodu ile Çözümü <b>Erav Yeşilyurt</b>
12:25-12:35	667	Approximate Solutions of Nonlinear Fractional Differential Equations by Variational Iteration Method <b>Erav Yeşilyurt, Fadime Dal</b>
12:35-12:45		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 3 / HALL 3

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Müberra Erdoğan Karaağaçlı

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:45-11:55	692	Determining the Best Probability Distribution Models for The Long-Term Temperature and Rainfall Data Observed at the Adana Meteorological Satation in Türkiye <b>Serin Değerli Şimsek, Evren Turhan, Mahmut Çetin</b>
11:55-12:05	693	Developing Grade/Tonnage Curves and Estimating Confidence Intervals For Long-Term Temperature Data Observed in Adana Province, Türkiye <b>Serin Değerli Şimsek, Mahmut Çetin, Evren Turhan</b>
12:05-12:15	710	Çoklu Regresyon Analizi ile Zemin İndeks Özelliklerinden Kompaksiyon Parametrelerinin Tahmini <b>Esra Tathoğlu, Firdevs Uysal</b>
12:15-12:25	714	Performance Comparison of Classification Methods in Lidar Point Clouds <b>Abdullah Can Özen, Özgül Vupa Çilengiroğlu</b>
12:25-12:35	743	Application Of Statistical Techniques For Determination of Relationships Between Water Quality Parameters Of Kasap Stream In Lake Van Basin <b>Ayşenur Gümüş, Adnan Aldemir</b>
12:35-12:45		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 4 / HALL 4

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Sinan Güler

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:45-11:55	767	Deney Tasarımı Yaklaşımı ile Tüketicilerin Duyusal Nitelik ve Eğilimlerinin Belirlenmesi <b>Merve Aydoğan, Hülya Bayrak</b>
11:55-12:05	838	The Correlation Between Characteristic Parameters of The February 6th Elbistan Earthquake And Displacement Demand Of Reinforced Concrete Systems <b>Semra Şirin Kırs, Eda Uğur</b>
12:05-12:15	708	Alüminyum Alaşımli Binek Araç Jantlarının Dinamik Viraj Yorulma Testi ve Güvenilirlik Tahmini <b>Alper Arslan, Aysu Tanem Öztürk, Deniz Elibol, Meriç Işık, Selma Gürler</b>
12:15-12:25	723	Implementation of A Risk Assessment Model Aimed at Preventing Operational Errors in A Glass Factory <b>Necati Yağız Zeybek, Ezgi Aktar Demirtaş</b>
12:25-12:35	816	Elektrikli Araçlarda Kullanılan Fren Sistemi Parçalarının İstatiksel Proses Kontrol ve 6 Sigma Uygulamaları <b>Orkun Tosun, Anıl Akdoğan</b>
12:35-12:45		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

12:30-14:00

## AÇILIŞ TÖRENİ / OPENING CEREMONY

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall

Yüzyüze / Face to Face

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
14:00-16:00	Konferans Açılış	Açılış Töreni / Opening Ceremony

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 1 / HALL 1

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Furkan Keskin

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:15	676	Kadınların İş Hayatlarından Memnuniyetlerinin Karşılaştırılması: İki Devlet Kurumu Örneği <b>Hanife Eda Ustaibrahimoğlu, Oğulcan Kaya, İsmail Soner Güngör, Şahika Gökmen</b>
16:15-16:30	675	Marka Tercihini Etkileyen Faktörler: Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Ekonometri ve İktisat Bölümü Lisans Programı Öğrencileri Üzerine Bir Uygulama <b>Muhammed İkbal Yılmaz, Özge Yıldız, Şahika Gökmen</b>
16:30-16:45	674	6 Şubat Deprem Felaketi Ardından Uygulanan Uzaktan Eğitim Sistemine Bakışın İncelenmesi ve Değerlendirilmesi: Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Ve Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Karşılaştırması <b>Osman Kececi, Döndü Soytürk, Şahika Gökmen</b>
16:45-17:00	778	Modeling Life Satisfaction Based On Subgroups In Panel Data <b>Saban Kızılarlan, Ceren Camkiran</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 2 / HALL 2

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Müge Mütis

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:15	814	Evaluation of Financial Performance of Businesses in BIST Information Technologies Index with MOORA-Ratio Methods <b>Almina Çam, Münevver Turanlı</b>
16:15-16:30	665	Hisse Senedini İstatistiksel Yöntemlerle Tahmin Etme <b>Arda Osmanhoğlu, Orhan Yavuz Seçkin, Batuhan Açıkgoz, Ceyhan Kopuz</b>
16:30-16:45	858	Wheather Forecasting with Machine Learning <b>Burcu İran, Asude Begüm Tiryaki, Buse Karakaya</b>
16:45-17:00	716	Makine Öğrenme Yöntemleri ile Telekomünikasyon Müşteri Kaybı Analizi <b>Elif Arı, Alanur Mercan, Ceyda Salihoglu</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

SALON 3 / HALL 3

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Aylin Uçan

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:15	586	Locally Sparse and Robust Partial Least Squares in Scalar-on-Function Regression <b>Sude Gürer, Han Lin Shang, Abhicid Mandal, Ufuk Beyaztaş</b>
16:15-16:30	797	Python ile Websitelerinden Veri Çekme <b>Yasemin Arslan</b>
16:30-16:45	572	Fuzzy Esnek Küme Yöntemi Kullanılarak Tıbbi Karar Verme <b>Zevnep Keskin, Rahmet Savaş</b>
16:45-17:00	746	DERMAI: Her Zaman Erişilebilir Dermatolojik Çözümler <b>Umav Yentür, Ekin Beykin</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday

Kongre Merkezi Fuaye Alanı / Congress Center Foyer Area

Poster Sunumu / Poster Presentation

**Yüzyüze / Face to Face**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-17:00	569	Cash Subsidy or Childcare Service ? An Analysis of The Fertility Effect of European Family Policy: Based on A Multi-Level Regression Model <b>Jiehua Lu, Hui Zhu</b>
	576	Using Machine Learning Models to Evaluate Corporate Social Responsibility Audits in Turkey <b>Ayşem Ece Yalçinkaya, Ali Rıza Firuzan</b>
	639	A Modified Chi-Square Type Test For Distributional Validity with Applications to Right Censored Reliability and Medical Data <b>Aidi Khaoula</b>
	640	A New Model of Nadarajah Haghighi: Properties, Characterizations, Modeling Environmental Data <b>Aidi Khaoula</b>
	641	A Modified Chi-Square Type Test for Distributional Validity with Applications to Right Censored Reliability and Medical Data <b>Aidi Khaoula</b>
	763	Inventory on The Subject "Aluminum Alloy with Beryllium in Mechanical Field <b>M.Z. Kurbonova, I.N. Ganiev, I.A. Emomov, N.O. Rakhimova</b>
	768	Equilibrium of Complexation Reactions in the Zn(II)-Mercaptoyl-H <sub>2</sub> O System by the Method of Oxidometry <b>S.G Yormamadova, U. Radzhabov, I.U.Kamolova</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday  
Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall  
**Çevrimiçi / Online**  
**Poster Session**

Oturum Başkanı/Moderator: Baki Yıldız

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:05	599	Tarım Makinelerinin Güvenilirlik Göstergelerinin İstatistiksel Analiz Yöntemiyle Belirlenmesi <b>İsrafil İsmahyov, Mustafa Kantaş</b>
16:05-16:10	608	Statistical Analysis Of Employee Punctuality Using Python <b>Blerta Leka, Kejsi Ibranj, Marsha Beshiri</b>
16:10-16:15	618	A Study on The Choice of Index and Form The Market Model for Indian IT Sector Stocks <b>Mihir Dash, Rita Samikannu</b>
16:15-16:20	709	Türkiye’de Boşanma Davası Sayılarının Zaman Serisi Analizi <b>Avşe Yener, Aytaç Akçay</b>
16:20-16:25	734	Reference Equations and Forced Oscillation Technique- A Great Need for the Diagnosis Of Pulmonary Diseases In Small Children <b>Plamena Stoimenova, Stoilka Mandadzhieva, Blagoi Marinov</b>
16:25-16:30	757	The Application of One-Way ANOVA in the Study of the Antioxidant Activity of Commercial Citrus Essential Oils <b>Jelena Stanojević, Nataša Simonović, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Marija Stojanović-Krasić</b>
16:30-16:35	759	Application of Custom Design in the Determination of the Optimal Maceration Conditions and the Effect of Photosensitive Nets on the Total Extractive Matter From French Marigold (Tagetes Patula L.) Petals <b>Nataša Simonović, Marija Stojanović-Krasić, Lidija Milenković, Zoran Ilić, Ljiljana Stanojević, Dragan Cvetković, Jelena Stanojević</b>

21 Mayıs 2024 Salı / May 21, 2024 Tuesday  
Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall  
**Çevrimiçi / Online**  
**Poster Session**

Oturum Başkanı/Moderator: Güzella Yılmaz Vural

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:05	800	Using Statistical Methods and Artificial Intelligence for Chronological Attribution in Archeology <b>Oscar Trull, Joaquin Jimenez-Puerto, Blanca Perez-Aguilar, Francisca Sempere-Ferre</b>
16:05-16:10	805	Statistical Analysis of Tourism Investments in Balkans <b>Panagiotis Tzavaras, Vasileios Baratsas</b>
16:10-16:15	809	Predictive Modeling of Earnings In Thoroughbred Racehorses in Türkiye: A Multi-Class Classification Approach Using C5.0 Algorithm <b>Volkan Türkmen, Doğukan Özen</b>
16:15-16:20	832	Examining the Relationship Between Climate Change and Economic Growth, Unemployment, and Population Density: The Case of Turkey <b>Merve Oktay, Hakan Eygü</b>
16:20-16:25	853	Statistical Analysis Methods in Modeling of Ecological Sounded Chemical Process <b>Chimnaz Shabanova</b>
16:25-16:30	854	Balancing Strength, Sustainability and Conservation in Seismic-Prone Regions <b>Irakli Premti, Dhurata Premti, Ilirjan Malollari</b>
16:30-16:35	901	Circular Statistics in Ophthalmology: A Review of the Literature <b>Aslan Aykut</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall  
**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Deniz İnan

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
09:30-10:00	<b>Davetli Konuşmacı</b> Invited Speaker	<b>Prof. Dr. Özlem Türkşen</b> - Mekansal Veri Biliminde Mekansal İstatistik / Spatial Statistics In Spatial Data Science
10:30-11:00	<b>Davetli Konuşmacı</b> Invited Speaker	<b>Prof. Dr. Eren Baş</b> - Öngörü Probleminin Çözümü İçin Tam Sağlam Yapay Sinir Ağı / Full Robust Artificial Neural Network For Forecasting Problem

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall  
**Yüzyüze / Face to Face**

10:00-12:00	<b>Kurs</b> Course	<b>Esra Aydın Demiröz</b> - Mekansal İstatistik: Mekansal Veri Bilimi Uygulamaları / Spatial Statistics Spatial Data Science Applications
-------------	-----------------------	---

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 1 / HALL 1  
**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Ufuk Beyaztaş

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	538	Robust Function-on-Function Regression: A Penalized Tau-Based Estimation Approach <b>Ufuk Beyaztaş</b>
10:10-10:20	573	Moment-Based Approximations For Stationary Characteristics Of A Stochastic Control Model Of Type (S,S) With Asymmetric Triangular Distributed Interference Of Chance <b>Tahir Khanıyev, Feyrouz Baghezza, Aslı Bektaş Kamışlık, Tulay Yazır</b>
10:20-10:30	614	Lindley Nadarajah-Haghighi Distribution <b>Selen Çakmakçıyan</b>
10:30-10:40	772	Estimation For The Multicomponent Stress-Strength Reliability Under Continuous Bernoulli Distribution <b>Sümevra Sert, Coşkun Kuş</b>
10:40-10:50	601	Bibliometric Analysis Of Published Studies On Poisson Processes <b>Senol Celik</b>
10:50-11:00	923	Climate Change Performance: Analysis of Factors Affecting CO <sub>2</sub> Emissions <b>Gülçin Yangın, Serpil Kılıç Depren</b>
11:00-11:15		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 2 / HALL 2  
**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Soner Çankaya

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	580	The Emerging Trends of statistical Analysis for Language and Literature Research: A Developing Country Perspective <b>Saima Iram, Almas Khanum, Maria Ameen, Hammad Niazi</b>
10:10-10:20	846	Evaluation Of Family And Romantic Relationships Of Young Adults With Boarding School Experience Within The Framework Of Attachment Theory: A Phenomenological Study <b>Merve Nur Güngör, Makbule Kalı Soyler</b>
10:20-10:30	893	The Mediating Role of Gender and Income in the Effect of Generation Z Financial Behaviors on Conscious Consumption <b>Emine Nihan Cici Karaboğa, Gamze Şekeroğlu, Esra Kızıloğlu</b>
10:30-10:40	672	Evcil Hayvanlara Dönük Pazarlama Literatürünün Gelişiminin Bibliyometrik Analiz ile İncelenmesi <b>İpek Devenci Kocakoc, Pınar Özkan</b>
10:40-10:50	584	İklim Değişikliğinde Gençlerin Farkındalığı ve Yeşil Mutabakat Eylem Planı Üzerine Bir Nicel Araştırma <b>Özgür Danışman, Aslıhan Kabasakal, Ahmet Cem İşeri</b>
10:50-11:00	848	Material Technology in Activity Therapy For The Elderly In Youth And Sport Clubs <b>Mürsel Akdenk</b>
11:00-11:15		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 3 / HALL 3

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Yüksel Bek**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	634	Topluluk Öğrenmesi Yöntemleri ile Sigorta Suistimallerinin Tespit Edilmesi <b>Kübra Akıllı, Selay Giray Yakut</b>
10:10-10:20	871	Girişimcilerin E-İhracat Eğilimleri: Engeller ve Çözüm Önerileri <b>Abdullah Sağlam, Abdullah Önden</b>
10:20-10:30	663	Yatırım Araçlarının Enerji Değişimlerinin Faz Düzlemleri Aracılığıyla İncelenmesi <b>Burak Baran, İstem Köymen, İpek Deveci Kocakoç</b>
10:30-10:40	810	Karbondioksit Emisyonu ve Yenilenebilir Enerji Arzı Arasındaki İlişkinin Türkiye İçin İncelenmesi <b>Avşe Nur Destebaşı Abbas, Türker Şimşek</b>
10:40-10:50	922	Effect of Different Growing Mediums on Nutritional Values And Plant Development Of Edible Flowers <b>Güzella Yılmaz Vural</b>
11:00-11:15		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 4 / HALL 4

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Zeynel Cebeci**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	581	Blockchain For Information Centres And Libraries: Systematic Review And Meta Analysis <b>Faiza Bashir*, Nosheen Warraich</b>
10:10-10:20	700	The Role Of Business Systems Levaraging on the Supply Chain Performans With The Effect Of Information Sharing As The Mediator: The Case Of Manufacturing Firms <b>Nurdan Çolakoğlu, Özlem Akçay Kasapoğlu, Aslıhan Sağroğlu</b>
10:20-10:30	828	Weighted Approximation of the Stancu Type Generalisation of The Chlodowsky-Szazs Mirakyan Hybrid Operatör <b>Afsin Kürsat Gazanfer, Şeyda Ünal</b>
10:30-10:40	631	I Do Not Consume: Examining Determinants of Voluntary Simplicity <b>Hüseyin Ekizler, Şeyma Kurşun</b>
10:40-10:50	677	Assessing Online And Face-To-Face Education İn Higher Education: The Experience With Education Systems Inventory <b>E. Serra Yurtkoru, Rengin Eda Sert, Mehmet Dinç</b>
10:50-11:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

## Kahve Arası / Coffee Break

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Kadir Karakaya**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:30-11:40	764	Statistical Inference of Process Capability Index Cpm* For The Chen Distribution With Application <b>Kadir Karakaya</b>
11:40-11:50	726	Transmuted Epanechnikov Exponential Distribution <b>Tenzile Erbayram, Yunus Akdoğan</b>
11:50-12:00	627	Otoregresif Kesirli Bütünleşik Hareketli Ortalama (ARFIMA) Modelinin Belirlenmesi: Türkiye, Hindistan ve Brezilya Ülkeleri Üzerine Uygulama <b>Semanur Sarıçam, Barış Aşıkçıl</b>
12:00-12:10	827	Anomaly Detection For Retail Stores' Rental Payments: A Forecasting Approach <b>Nuran Senözgel, İbrahim Emiroğlu</b>
12:10-12-25		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 1 / HALL 1

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Nuriye Sancar**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:30-11:40	539	A Novel Two-Layer Feature Selection Method <b>Deniz Inan, Burak Arkanoz, Nuriye Sancar</b>
11:40-11:50	798	Gene Selection Using Binary Tuna Swarm Optimization <b>Eda Özkul, Özge Tezel</b>
11:50-12:00	744	Explainable Artificial Intelligence Applications İn Predicting Injury Risks of Athletes <b>Eyüp Ensar Işık, Gülşah Şahin, Mehmet Soydan</b>
12:00-12:10	799	Binary Chernobyl Disaster Optimizer For 0-1 Knapsack Problems <b>Özge Tezel, Eda Özkul</b>
12:10-12:20	886	Evaluation Of Machine Learning Algorithms Based On Particle Swarm Optimization And Elastic Net Feature Selection For Heart Disease Prediction <b>Nimet Yapıcı Pehlivan, Muhammed Nurullah Kutlu, Özlem Akarçay Pervin, Halil Osman Erbek</b>
12:20-12-35		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 2 / HALL 2

Yüzyüze / Face to Face

Oturum Başkanı/Moderator: Gülhayat Gölbaşı Şimşek

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:30-11:40	607	An Evaluation Study On Counterfactual Explanations Of Bank Failure Prediction Models <b>Sevma Gunonu, Gizem Altun, Mustafa Cavus</b>
11:40-11:50	760	Üretim İşletmelerinde Çalışan Eğitimi İçin Kullanılacak Sanal Gerçeklik Gözlüğü Seçim Probleminin Geliştirilmiş Bulanık SWARA ve Bulanık COPRAS Yöntemleri ile Değerlendirilmesi <b>Hakan Asan, Ejder Açın</b>
11:50-12:00	585	Emerging Technologies For Educational Purposes: A Case Study Of Urdu Literature Students <b>Almas Khanum, Saima Iram, Maria Amin, Hammad Niazi, Safeer Haider</b>
12:00-12:10	740	Kredi Kartı Kullanıcılarının Sadakat Puanlarının RFMD Tabanlı Hesaplanması ve Makine Öğrenimi Uygulamaları <b>Bevza Nur Avdoğan, Öyküm Esra Yiğit</b>
12:10-12:20	817	Derin Öğrenme Tekniği Kullanılarak LSTM Algoritmaları ile İklim Verilerinin Tahmin Edilmesi <b>Ali Has, Şeyma Güler</b>
12:20-12:35		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 3 / HALL 3

Yüzyüze / Face to Face

Oturum Başkanı/Moderator: Damla İltter Fakhouri

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:30-11:40	907	About Problems and New Approaches in the Management System of State Development Programs in Conditions of Economy Transformation into Innovation- Statistical Research <b>Anel Yeleukulova, Mafura Uandvkova</b>
11:40-11:50	619	Genetic Literacy From The Big Data Analytics Perspective <b>Gülşah Keklik</b>
11:50-12:00	755	Veri Analitiği Destekli Pazar Analizi: Havacılık Sektöründe Resmî Tatil Dönemlerinde Gelir Artışı <b>Sevval Hazan Aşık, Öyküm Esra Yiğit</b>
12:00-12:10	865	Advanced Technology-Assisted Mental Health Monitoring And Intervention System: An Iot-Based Approach <b>Elif Erdal</b>
12:10-12:20	662	İklim Değişikliği Göstergelerinden Olan Aylık Maksimum Sıcaklık Değişiminin Fonksiyonel Veri Analizi İle İncelenmesi: Antalya İli Örneği <b>İsmail Kaya, İstem Köymen</b>
12:20-12:35		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 4 / HALL 4

Yüzyüze / Face to Face

Oturum Başkanı/Moderator: Özge Çağcağ Yolcu

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:30-11:40	699	Smart Food Recognition With Yolov8 Models <b>Ali Kerem Güler, Ali Musa, Mustafa Tarım, Mehmet Göktürk</b>
11:40-11:50	606	Modelling Of Count Data In Circular Statistics <b>Feridun Tasdan</b>
11:50-12:00	582	Modelling Climate Change Impact On Soil Loss In Tokat <b>Sanıve Demir, Halis Şimşek</b>
12:00-12:10	595	Robust Regression Analysis Of CO2 Emission Dataset For Turkey <b>Elgiz Askeroğlu, Fatma Zehra Doğru</b>
12:10-12:20	908	Süt Sığırlarında Panel Veri Anlizi ile Laktasyon Eğrilerinin Modellenmesi <b>Emine Berberoğlu, Şenay Sarıca</b>
12:20-12:35		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

12:30-14:00

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall

Yüzyüze / Face to Face

Oturum Başkanı/Moderator: Ufuk Beyaztas

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:30-14:00		Davetli Konuşmacı Invited Speaker Panagiotis Papastamoulis - Applications of recent advances on model-based clustering

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall

Yüzyüze / Face to Face

13:00-15:00	Kurs Course	Esra Aydın Demiröz - Mekansal İstatistik: Mekansal Veri Bilimi Uygulamaları / Spatial Statistics Spatial Data Science Applications
-------------	----------------	--



22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 1 / HALL 1

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Birsen Eygi Erdoğan

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	535	Long-Term Analysis Of Sunspot Cycles With Markov Chain Modeling <b>Danish Hassan</b>
13:10-13:20	593	Customized Survival Strategies: A Case Study Of Firm Resilience In Albania <b>Lule Basha, Eralda Gjika, Klejda Hallaçi</b>
13:20-13:30	597	Applying The Generalized Normal Distribution For Modelling Asset Returns Data <b>Christos Kitsos</b>
13:30-13:40	609	Cereal Crop Planting Trends And Price Dynamics: Insights From Turkey <b>Mehrshad Radmehr</b>
13:40-13:50	621	Investigation Of Statistical Parameters Of A Set Of Pseudo-Random Numbers Generated By Various Methods <b>Mohsun Alizada</b>
13:50-14:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 2 / HALL 2

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Mehmet Sıddık Çadırıcı

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	642	Managing The Replication Crisis: Difficulties and Prospects in Psychology with an Emphasis on Statistics <b>Mehmet Sıddık Çadırıcı</b>
13:10-13:20	643	Measurement Of Efficiency Of Product Groups Of A Retail Company Using Data Envelopment Analysis <b>Osman Nuri Çelik, Gülgönül Bozoğlu Batı</b>
13:20-13:30	647	Application of Ensemble Methods For Financial Time Series Forecasting <b>Cansu Gelmedi Posacı, İdil Yavuz</b>
13:30-13:40	645	Different Estimation Methods In Multinomial Logistic Regression <b>Ekrem Bozbev, Nurkut Nuray Urgan</b>
13:40-13:50	669	Yaşamsal Beklenti ve Ekonomik Göstergelerin Kanonik Korelasyon Analizi İle İncelenmesi Üzerine Bir Çalışma <b>Cansu Kök, Muharrem Ünver</b>
13:50-14:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 3 / HALL 3

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Yunus Akdoğan

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	673	Impact of COVID-19 On Annuity: Lee-Carter and Temporary Mortality Jump Model <b>Çiğdem Lazoğlu, Uğur Karabey</b>
13:10-13:20	684	Application Of Generalized Linear Mixed Models In R: A Case Study With Bellbirds <b>Sida Seçkin Kurt, Özge Kuran</b>
13:20-13:30	705	Estimation Of Point Availability For A Repairable System Under Multi-Samples <b>Ömer Altındağ</b>
13:30-13:40	729	Biased Estimators in The Generalized Linear Models <b>Merve Kandemir Çetinkaya, Selahattin Kaçranlar</b>
13:40-13:50	737	Estimation In A-Series Processes Under Multiple Homogeneous Samples <b>Ömer Altındağ, Mahmut Kara, Halil Aydoğdu</b>
13:50-14:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 4 / HALL 4

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Ash Akıllı

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	612	A Robust Approach Using M-Estimation For Dynamic Panel Autoregressive Model <b>Beste Hamive Beveztas</b>
13:10-13:20	658	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. <b>İrda Giermeni, Drini Imami, Engjell Skreli, Orjon Xhorxhi</b>
13:20-13:30	733	Salamuralık Asma Yapraklarında Bazı Kalite Parametrelerinin Karşılaştırılması <b>Neval Topçu Altıncı, Seda Sucu</b>
13:30-13:40	837	Recent Applications Of Agriculture 4.0 And Smart Farming Ecosystems <b>Ömer Sefa Yüksel, İlker Kara, Seda Şahin</b>
13:40-13:50	879	Analysis of Small Ruminant Farms in Van Province Using Fuzzy Clustering Analysis <b>Suna Akkol, Ash Akıllı</b>
13:50-14:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

Kahve Arası / Coffee Break

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 1 / HALL 1

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: **Ufuk Yolcu**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
14:00-14:10	915	An Analysis On Change In The Age Farmers In Turkiye Over Time <b>Esen Oruç, Faruk Koşak, Aysel Ergün</b>
14:10-14:20	790	Konut Satış Tahminlerinin Coğrafi Bilgi Sistemi Tabanlı Analizi: İstanbul İli Örneği <b>Duygu Atasever, Ersoy Öz</b>
14:20-14:30	796	Weibull Dağılımına Uyum İyiliği Testlerinde Parametre Tahminlerinin Etkisi <b>Fatih Yılmaz, Ahmet Pekgör</b>
14:30-14:40	811	Survival Data Modeling For Inventory Management <b>Tuğba Demircioğlu, Müjgan Tez</b>
14:40-14:50	860	Combining Information Criterion With ROC Curve for Model Selection <b>Avlin Gocoğlu*, Neslihan Demirel, Hamparsum Bozdoğan</b>
14:50-15:00	649	Plsregs: An R Package For Partial Least Squares Algorithms <b>Mehmet Emin Sahin, Sude Güner, Selay Sıla Döner</b>
15:00-15:10		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 2 / HALL 2

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: **Aylin Uçan**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
14:00-14:10	587	Sıralı Küme Örneklemesinde Ortalama Tahminine Yeni Bir Yaklaşım: Alt-Tahmin Ediciler <b>Eda Gizem Kocviğit</b>
14:10-14:20	679	Hava Yolu Şirketlerinin Finansal Ve Operasyonel Durumlarının Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Değerlendirilmesi <b>Özgür Hamza Deniz, Selçuk Alp</b>
14:20-14:30	794	Virtual Water And Linkage With Water Accounting <b>Doaa Doa</b>
14:30-14:40	735	Veri Zarflama Analizi Yöntemi İle Türkiye’de Faaliyet Gösteren Hayat Dışı Sigorta Şirketlerinin Performanslarının İncelenmesi <b>Büşra Yazıcı, H. Hasan Örkücü</b>
14:40-14:50	776	Zaman Pencereyi Araç Rotalama Problemi: Saha Ekiplerinde Bir Uygulama <b>Ahmet Yıldız, Kezban Albayrak</b>
14:50-15:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 3 / HALL 3

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: **Furkan Keskin**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
14:00-14:10	781	Measuring Innovation Performance Of Brics-T Countries With Integrated Entropy And Waspas Method <b>Ayse Elif Yazgan</b>
14:10-14:20	732	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri Kullanılarak Bazı Orta Doğu Ülkelerinin Yaşam Kalitesine Göre Değerlendirilmesi <b>Efe Sarıbay, Sıla Topsakal, İlayda Arslan</b>
14:20-14:30	840	Avrupa Ülkelerinin Temel Gıda Fiyatları Açısından Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi Ve Hiyerarşik Kümeleme Analizi Kullanılarak Karşılaştırması <b>Efe Sarıbay, Sıla Topsakal, İlayda Arslan</b>
14:30-14:40	850	Evaluation Of Food Dryer Selection Criteria Using The Analytic Hierarchy Process <b>Abdurrahman Yıldız</b>
14:40-14:50	851	Determination of Shell Food Drying Machine Selection Criteria Weights Using the Best-Worst Method <b>Abdurrahman Yıldız</b>
14:50-15:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 4 / HALL 4

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: **Ali Zafer Dalar**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
14:00-14:10	685	Optimal Reinsurance Using Promethee Method <b>Başak Bulut Karagevik</b>
14:10-14:20	722	A Dynamic Model Proposal For The Solution of A Multi-Period Multi-Criteria Decision-Making Problem: An Application With Lopcow-Mcrat Integrated Method <b>Pembe Güçlü</b>
14:20-14:30	754	Yeşil Yalın Üretim Kapsamında Sürdürülebilirlik İle İlgili Bir Literatür Analizi <b>İrem Düzdar, Nazlıcan Yıldız</b>
14:30-14:40	822	Sigortacılık Sektöründe Müşteri Ürün Eğilim Modellemesi <b>İbrahim Furkan Akvüz, Birsan Eygi Erdoğan</b>
14:40-14:50	834	Comparing Forecasting Models: Sample Size Effects On Forecast Accuracy With Application Financial Data <b>Döne Gül Doğrusöz, Esin Firuzan</b>
14:50-15:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

**Kahve Arası / Coffee Break**

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall  
**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: **Taner Tunç**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
15:00-15:10	916	The Effect Of Interspecific Hybrid Eggplant Rootstocks On Early Yield <b>Sevtaç Doksöz Boncukçu</b>
15:10-15:20	570	Simultaneous Selection For Early Maturity And High Yield in Advanced Sesame Lines <b>Hossein Zeinalzadeh-Tabrizi, Sadollah Mansouri</b>
15:20-15:30	775	Determination Of The Effects Of Different GA3 And Micronutrient Combinations On Gerbera Plant Growth And Development <b>Onur Sefa Alkaç, Muhammed Esad Tuncel</b>
15:30-15:40	783	The Physiological Mechanism Of Salinity Stress In Four Tall Fescue Cultivars <b>Shiva Sadighfard, Gürkan Demirkol</b>
15:40-15:50	812	Determination Of Plant Protection Problems Of Tea Production In The Province Of Rize <b>İnci Yüksek, Dürdane Yanar, Esen Oruç, Yalçın Tahtalı, Yusuf Yanar</b>
15:50-16:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall  
**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: **Semanur Sarıçam**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
15:00-15:10	870	Kuşburnu (Rosa Canina) Bitkisinin Aşısı ile Çoğaltılmasında İklimlendirme Süresinin Fidan Gelişimine Etkileri <b>Adil Koray Yıldız, Aysen Koc</b>
15:10-15:20	904	Etlık Piliçlerde Farklı Modellerle Büyüme Eğrilerinin Tahmini ve Karşılaştırılması <b>Emine Berberoğlu, Şenay Sarıca</b>
15:20-15:30	694	Bahçe Bitkilerinde Antosiyanın Tahmini İçin Makine Öğrenimi Tabanlı Geliştirilen Yöntemler ve Karadut Örneği <b>Osman Nuri Öcalan, Onur Saraçoğlu</b>
15:30-15:40	912	"Farklı Enerji İçerikli Karma Yemlere Emülsifiyer İlavesinin Etlık Piliçlerin Canlı Ağırlıkları Üzerine Etkisinin Profil Analizi ile İncelenmesi" <b>Şenay Sarıca, Seçil Burcu Alkaç, Sıddık Keskin, Emine Berberoğlu</b>
15:40-15:50	882	Naşi Armudu Kurutma Sürecinin Görüntü İşleme Metodu ile Analizi <b>Adil Koray Yıldız, Burcu Aksüt</b>
15:50-16:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 1 / HALL 1  
**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: **Rüstem Cangi**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
15:00-15:10	844	Financial Connectedness Among The Sectors Listed In BİST <b>Selim Yıldırım, Ekrem Meriç</b>
15:10-15:20	864	Spatial Analysis Of Poverty In Turkey <b>Özlem Kiren Gürler</b>
15:20-15:30	895	A Statistical Review of Regional Disparities in the Turkish Higher Educational System <b>Erkan Abdulgaffar Agaoglu</b>
15:30-15:40	872	The State Of Strategic Planning Process Within Turkish Higher Educational System. An Evaluation Of The Paradox Through Statistical Quality Control Systems. <b>Erkan Abdulgaffar Agaoglu</b>
15:30-15:40	765	The Concept Of Justice And The Need For Statistics In Justice <b>İbrahim Özbay, Yalçın Tahtalı</b>
15:40-16:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 2 / HALL 2  
**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: **Egemen Özkan**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
15:00-15:10	574	İnsani Gelişme ve Ekonomik Büyüme: Gelişmekte Olan Ülkeler için Ampirik Bir Analiz <b>Kurtuluş Bozkurt, Aytaç Pekmezci, Özge Taş</b>
15:10-15:20	807	Türkiye'deki Ekonomik Büyüme Üzerine Gecikmesi Dağıtılmış Otoregresif Sınır Testi Yaklaşımı <b>Sinem Geçgel Karagöl, Barış Aşıkçıl</b>
15:20-15:30	721	Regression Analysis As A Simple Approach For Developing Models To Forecast The Coal Consumption <b>Büşra Demir Avcı, İzzet Karakurt, Gökhan Aydın</b>
15:30-15:40	638	Basit Regresyon Modelinin Farklı Paket Programlar Uygulamaları <b>İbrahim Çatır</b>
15:40-16:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 3 / HALL 3

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Nihat Tak

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
15:00-15:10	820	Time Series Forecasting With Fuzzy Long-Short Term Memory Functions <b>Nurefşan Kalender, Özge Cagcag Yolcu</b>
15:10-15:20	803	Type-1 Fuzzy SVR Functions Approach Based On The Fuzzy C-Medoids Clustering Algorithm For Time Series Forecasting <b>İbrahim Cimsit, Ali Zafer Dalar</b>
15:20-15:30	813	A Novel Hierarchical Time Series Forecasting Model Based On Fuzzy SVR Functions <b>İbrahim Cimsit, Ali Zafer Dalar, Ufuk Yolcu</b>
15:30-15:40	911	Comparative Study Of ARIMA Model And Deep Learning Models İn Energy Demand Forecasting <b>Nurive Sancar, Sahar S. Tabrizi, Nadire Cavus, Besir Demir</b>
15:40-15:50	818	A New Time Series Prediction Model Based On Single-Valued Neutrosophic Sets <b>Yusuf Ağaç, Ufuk Yolcu</b>
15:50-16:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 4 / HALL 4

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Yunus Akdoğan

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
15:00-15:10	635	A Comparative Study On Hyperparameters Optimization For Support Vector Machine and K-Nearest Neighbors <b>Abdullah Yalçınkaya, Özlem Kaymaz</b>
15:10-15:20	749	Investigating the Effectiveness of Mathematics Education in Computer Engineering and Software Engineering Programs, and its Contributions to Education and Business Life <b>Talha Cevlan, Abdullah Yalçınkaya</b>
15:20-15:30	751	Crime and Deterrence in Criminal Records and Statistics <b>Filiz Tepecik</b>
15:30-15:40	571	Inappropriate Applications of Statistical Methods in Agricultural Research: Challenges of Violating Assumptions in Variance Analysis, Regression Analysis, and Mean Comparison Methods <b>Hossein Zeinalzadeh-Tabrizi</b>
15:40-15:50	910	Evaluation of Videos on Wisdom Tooth Extraction on YouTube: A Methodological Study <b>Hasan Küçükkolbaşı, Uğur Dolunay, Yunus Akdoğan</b>
15:50-16:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

## Kahve Arası / Coffee Break

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Semehat Küçükkolbaşı

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:10	876	The Estimation Of Seismic Hazards İn Eastern Turkey And Its Surrounding Area By Statistical Approaches <b>Dilek Sefika Kepekci, Gülten Polat, Fatma Figen Altınoğlu</b>
16:10-16:20	686	Türkiye’de Yer Alan Lisanslı Güneş Panellerine İlişkin Nokta Verilerinin Mekansal İstatistiklerle Analizi <b>Günseli Aytac Cankurtaran, Özlem Türksen</b>
16:20-16:30	707	An Dynamic Efficiency Measurement Of Health Service For Turkey <b>Eda Koçak, Fazıl Gökgöz</b>
16:40-17:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall

**Yüzyüze / Face to Face**

Oturum Başkanı/Moderator: Eda Koçak

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:10	602	Modelling And Prediction Of Sheep Numbers İn China, India And Australia Using Artificial <b>Şenol Çelik</b>
16:10-16:20	682	Statistical Evaluation Of Some Micro Elements (Li, Mn, Ni And Ba) Accumulated İn Sediments Of Turkish Straits Watersheds <b>Cem Tokatlı</b>
16:20-16:30	830	The Seismic Hazard Assessment Of Yatağan, Turkey Using Statistical Methods <b>Fatma Figen Altınoğlu, Gülten Polat</b>
16:30-16:40	683	Spatio – Temporal Variations And Statistical Evaluation Of Some Macro Elements (Na, Mg, K, Ca) İn Sediments Of Felent Stream (Sakarya River Basin) <b>Cem Tokatlı</b>
16:50-17:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 1 / HALL 1

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Vildan Kara**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:10	616	Microarray Analysis Of Multivariate Escherichia Coli Bacteria Datasets With R Programming <b>Gülşah Keklik</b>
16:10-16:20	841	Classification Of Provinces According To Trial Statistics With Cluster Analysis <b>Funda Karaman</b>
16:20-16:30	731	Veri Zarflama Analizi ile Etkinlik Ölçümüne İstatistiksel Yöntemlerle Yaklaşım: BİST Sürdürülebilirlik Endeksi Örneği <b>Ece Nur Gençer, Hülya Yürekli, Öyküm Esra Yiğit</b>
16:30-16:40	815	Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile İstenmeyen SMS Tespiti <b>Vildan Kara, Fatma Noyan Tekeli</b>
16:40-16:50	761	İşletmelerde Müşteri Sadakatine Yönelik Bir Akıllı ERP Uygulaması: Mal Fazlası Hesaplaması <b>Hakan Aşan, Onur Doğan</b>
16:50-17:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 2 / HALL 2

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Müge Mutiş**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:10	610	Mitigation Of Geological Risk İn The Estimation Of Hydrocarbon Reserves And Resources Of Productive Series İn The South Caspian Basin. <b>Elvin Ahmedov</b>
16:10-16:20	681	Application Of Response Surface Methodology For The Optimization Of Electrochemical Boron Separation From Aqueous Solution. <b>Sevgi Polat</b>
16:20-16:30	739	İstatistiksel Fizikte Yeni Gelişmeler Ve Teknolojideki Uygulamaları <b>Bahattar Mehmetoğlu</b>
16:30-16:40	866	Iot-Based Smart Green-House System With Led Light Control <b>Elif Erdal</b>
16:40-16:50	591	C550 Tip Kumarin Modifiye Elektrotların Sürekapasitör Uygulamalarına Yönelik Hesaplamalı Optimizasyonu <b>Ümit Bektaş, Afike Ayça Özen, Oğuz Akpolat, Atilla Eren Mamuk, Sema Aslan</b>
16:50-17:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 3 / HALL 3

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Ali Zafer Dalar**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:10	651	Sistemik Meta Analizi ile Belirlenen Risk Faktörleri Sayesinde Web Tabanlı Arayüz Tarafından Yapay Zeka Tabanlı Tip II Diyabet Hastalarında Total Testosteron Seviyesi Tahmini. <b>Mehmet Kıvrak, Uğur Avcı, Hakkı Uzun, Cüneyt Ardıç</b>
16:10-16:20	888	2D-QSAR Model Development For D3 Receptor Antagonists <b>Lalehan Özalp</b>
16:20-16:30	825	Evaluating The Effectiveness Of Occupational Safety And Ergonomics Inspections İn Türkiye's Mining, Construction, And Metal Industries With An Integrated MCDM Model <b>Sura Toptancı, Çağlar Karamaşa</b>
16:30-16:40	736	Bayesci İstatistikler: 1990-2024 Dönemi İçin İngilizce Olarak Yayınlanan Makalelerin Bibliyometrik Analizi <b>Mutlu Altuntaş, Şenol Çelik</b>
16:40-16:50	603	The Impact Of Ib Physical And Health Education Curriculum On Students' Physical Literacy And Social Skills Development For A Healthy Lifestyle. <b>Oluwaseyi Sodija, Turkan Nabiyeva</b>
16:50-17:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 4 / HALL 4

**Yüzyüze / Face to Face**

**Oturum Başkanı/Moderator: Gizel Bakıcıerler**

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
16:00-16:10		
16:10-16:20	821	Benchmarking: An Overview With An Example To Turkish Universities Under DEA Context <b>Avhan Gölcükcü</b>
16:20-16:30	670	Investigation Of Marriage-Divorce Pattern Of Turkish Regions Using MCDM And Machine Learning Approaches <b>Pakize Yiğit, Fatma Sevinç Kurnaz, Ozan Evkaya</b>
16:30-16:40	756	İstatistiksel Tekniklerin Sınıflandırılmasına Yönelik Akış Şemaları ve Karar Ağaçlarının İncelenmesi <b>Muharrem Sengül, Ergül Demir</b>
16:40-16:50	859	An Application Of Cluster Analysis İn The Automotive Sector <b>Nida Oruç, Çağrı Can</b>
16:50-17:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

**Kahve Arası / Coffee Break**

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
Kongre Merkezi Büyük Salon / Congress Center Grand Hall  
Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Müberra Erdoğan Karaağaçlı

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
17:15-17:25	685	Optimal Reinsurance Using Promethee Method <b>Başak Bulut Karagevrik</b>
17:25-17:35	722	A Dynamic Model Proposal For The Solution Of A Multi-Period Multi-Criteria Decision-Making Problem: An Application With Lopcow-Mcrat Integrated Method <b>Pembe Güçlü</b>
17:35-17:45	754	Yeşil Yalın Üretim Kapsamında Sürdürülebilirlik İle İlgili Bir Literatür Analizi <b>İrem Düzdar, Nazlıcan Yıldız</b>
17:45-17:55	834	Comparing Forecasting Models: Sample Size Effects On Forecast Accuracy With Application Financial Data <b>Döne Gül Doğrusöz, Esin Firuzan</b>
17:55-18:05	845	Classification of Eye Diseases İn Fundus Images Using Deep Learning Algorithms <b>Kübra Buzlu, Yaren Can, Hüseyin Taşkın, Ayşe Berna Altınel, Abdulsamet Aktas</b>
18:05-18:15		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall  
Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Tenzile Erbayram

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
17:15-17:25	575	Exploring Factors Influencing Cooperative Relationships Between Farmers And Cold Stores: A Statistical Analysis <b>Anjeza Bekolli, Ina Pagria</b>
17:25-17:35	590	Frequency Of Use Of Partial Least Squares Structural Equation Modelling (PLS-SEM) İn Educational Administration Research. <b>Murat Polat</b>
17:35-17:45	626	Kişi- Örgüt Uyumunun İş Tatmini Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: İnşaat Sektöründe İşgörenler Üzerinde Bir Araştırma <b>Ümran Şengül, Selen Erdal</b>
17:45-17:55	801	Characterization Of Consumers Who Demand More EU Eco-Labels İn Accommodation Services <b>Oscar Trull, Genoveva Ortiz-Masiá, Angel Peiró-Signes, Marival Segarra-Oña</b>
17:55-18:05	833	Examining The Relationship Between Climate Change, Energy Consumption, And The Financial System: The Case Of E7 Countries. <b>Naime İrem Duran, Özge Demirkale</b>
18:05-18:15		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 1 / HALL 1  
Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Semanur Sarıçam

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
17:15-17:25	836	Sustainability Reporting And Determination Of The Relationship Between Short-Term Dept And Profitability Of Food Enterprises İn BİST Sustainability Index With Panel Data Analysis. <b>Ali Uslu, Serdar Budak</b>
17:25-17:35	703	Türkiye İçin Yüzyıllıklar ve Süper Yüzyıllıklar'ın Tahmini <b>Özer Bakar, İsmet Koç, Murat Büyükyazıcı, Dolunay Ezgi Gümüşbaş, Uğur Erensayın, İremso Menekşe</b>
17:35-17:45	604	Home Advantage And Away Disadvantage Of Teams İn Türkiye Super League Derbies <b>Ümit Kuvvetli, Özgül Vupa Çilengiroğlu</b>
17:45-17:55	598	Bayesian Estimation Of The Inverse Pareto Distributions Based On The Joint Progressively Censored Data <b>Kapil Kumar</b>
17:55-18:05	636	Applying Multidimensional Mixed Beta Models For Enhanced Micro-Expression Recognition İn Facial And Emotional Analysis. <b>Viola Bakiasi, Markela Muça, Bora Lamaj, Oltiana Toshkollari,</b>
18:05-18:15		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday  
SALON 2 / HALL 2  
Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Deniz İnan

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
17:15-17:25	791	Implementation And Comparative Analysis Of A Hybrid Forecasting Model For Drought Prediction: Case Of Specific Region İn Albania. <b>Malvina Xhabafti, Valentina Sinaj</b>
17:25-17:35	806	A Deep Dive Into The Support Vector Machines And Their Applications İn Natural Sciences <b>Uğurcan Demir, Onur Koksoy</b>
17:35-17:45	823	Automatic Modulation Classification By Using Information Theory Based Features <b>Akil Kutlu, Derya Yılmaz</b>
17:45-17:55	824	Machine Faults Detection With Nonlinear Features For Predictive Maintenance Applications <b>Ahmet Mert Demirbaş, Derya Yılmaz</b>
17:55-18:05	829	Detection Of Obesity Levels Using Artificial Intelligence Methods <b>Aynur Yonar*</b>
18:05-18:15		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 3 / HALL 3

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Gizel Bakıcıerler

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
17:15-17:25	880	Predictive Analytics In E-Commerce: A Case Study On Next-Item Recommendation Using User Interaction Data <b>Burak Tağtekin, Halil Akgün, Tuna Çakar</b>
17:25-17:35	887	Design And Implementation Of Advanced Recommendation Systems For An Online Video Streaming Platform <b>Tunahan Bozkan, Ayşenur Yıldız, Erkan Kara, Tuna Çakar</b>
17:35-17:45	885	An Evaluation Of XAI Methods For Object Detection In Satellite Images Using Yolov5 <b>Uğur Özenc, Alp Ertürk</b>
17:45-17:55	889	Enhanced Hybrid Recommendation System: Integrating NBP, LSTM, And Xgboost For Personalized Online Retail Recommendations <b>Suat Tuncer, Zeynep Şahin, Ayşe Kızılay, Tuna Çakar</b>
17:55-18:05	890	Enhancing Sales Forecasting In Retails With Machine Learning Methods <b>Sezgi Ayhan, Zeynep Şahin, Ayşe Kızılay, Tuna Çakar</b>
18:05-18:15		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

22 Mayıs 2024 Çarşamba / May 22, 2024 Wednesday

SALON 4 / HALL 4

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Furkan Keskin

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
17:15-17:25	891	The Impact Of AI-Enhanced Virtual Reality Systems On Shopping Experiences <b>Elif Gül, Buse Apaydın, Zeynep Şahin, Ayşe Kızılay, Tuna Çakar</b>
17:25-17:35	892	Modeling Reasons For Customer Churn In The Pay-TV Sector With Supervised Machine Learning <b>Önder Genç, Yasemin Kurtçu, Emir Obalı, Veysel Karani Yılmaz, Ebru Öz, Ayşenur Yıldız, Erkan Kara, Tuna Çakar</b>
17:35-17:45	874	Enhancing E-Commerce Sales Forecasting: A Comparative Analysis Of Machine Learning Algorithms In The Post-Pandemic Era. <b>Aycelen Pamuk, Murat Deniz Parmaksız, Tuna Çakar</b>
17:45-17:55	875	Modeling Beef Production In Türkiye Using Narx Networks <b>Aslı Akıllı, Suna Akkol</b>
17:55-18:05	877	Personalized Product Recommendations In E-Commerce: An Intelligent System Using ALS, SVD, And NMF <b>Can Erözden, Halil Akgün, Tuna Çakar</b>
18:05-18:15		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday  
Kongre Merkezi Büyük Salon

**Çevrimiçi / Online**

09:00-11:00	<b>Kurs Course</b>	Neslihan Gökmen İnan - Python Programlama İle Uygulamalı Makine Öğrenmesi / Applied Machine Learning With Python Programming
-------------	--------------------	--

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday  
Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall

**Çevrimiçi / Online**

<b>Oturum Başkanı/Moderator: Güzella Yılmaz Vural</b>		
Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	657	Neural Network-Enhanced Analysis Of Advection-Dominance Including Dispersivity In Physical Perspective <b>Hande Uslu Tuna, Murat Sari, Tahir Cosgun</b>
10:10-10:20	659	Düşünceden Ürüne: Python ile Prototipleme <b>Selçuk Tekgöz, Derviş Topuz</b>
10:20-10:30	724	Detection Of Breast Cancer Using Ensemble Learning Technique <b>Yasemin Cetin-Kaya</b>
10:30-10:40	758	Increasing Production Planning And Control Efficiency By Using Machine Learning Methods In Standard Time Calculation <b>Halil Erkan Akdoğan, Burcu Yılmaz Kaya</b>
10:40-10:50	780	Boyut İndirgeme Tekniklerinin Eğitim Başarısının Matematiksel Modellemesindeki Etkileri <b>Filiz Kanbay, Zeynep Bakan</b>
10:50-11:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday  
SALON 1 / HALL 1

**Çevrimiçi / Online**

<b>Oturum Başkanı/Moderator: Müberra Erdoğan Karaağaçlı</b>		
Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	536	An Empirical Analysis Of Stock Price Prediction Using Deep Learning Methods: LSTM, GRU, GAN, And WGAN-GP <b>Cemal Öztürk, Adbulkadir Karacı</b>
10:10-10:20	594	Unveiling Airline Customer Sentiments: A Data-Driven Journey With Web Scraping And Logistic Regression Analysis <b>Cemal Öztürk</b>
10:20-10:30	628	Deep Learning For Pneumonia Diagnosis: A Comparative Study And Decision Support Interface Implementation <b>Sena Göksu Ağaca, Elif Çiğdem Keleş</b>
10:30-10:40	654	Forecasting Stock Volatility Via Hybrid Deep Learning And Garch Family Models A Case Study From Bist30 <b>Yasemin Ulu</b>
10:40-10:50	655	Bulanık Regresyon Ve Makine Öğrenme Algoritmalarının Risk Yönetimindeki Rolü: Sağlık, Tarım Ve Proje Yönetimi Alanları İçin Bir İnceleme . <b>Derviş Topuz</b>
10:50-11:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday  
SALON 2 / HALL 2

**Çevrimiçi / Online**

<b>Oturum Başkanı/Moderator: Furkan Keskin</b>		
Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	588	Artıma Sisteminin Otomasyonu Beraber Devreye Alınması <b>Barkın Adıveke</b>
10:10-10:20	652	Rnns And Transformer Model In Case Of Incomplete Time Series <b>Kürşat Atmaca, İsmail Yenilmez</b>
10:20-10:30	689	Perakende Sektöründe Faaliyet Gösteren Bir Firma İçin Ürün Yerleşim Düzeni Belirlenmesi <b>Ayşe Hümevra Akar, Salih Tekin</b>
10:30-10:40	695	A Novel Lifetime Q-Distribution: Modeling, Properties, And Parameter Estimation <b>Nurgül Okur, Djonh-Mon Kaoubara</b>
10:40-10:50	696	Symbiotic Search Algorithm Integrated Approach For Parameter Estimation Of Kemp Q-Binomial Distribution <b>Djonh-Mon Kaoubara, Nurgül Okur</b>
10:50-11:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday  
SALON 3 / HALL 3

**Çevrimiçi / Online**

<b>Oturum Başkanı/Moderator: Gizel Bakıcıerler</b>		
Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	697	On The Q-Analogues Of A Special Continuous Distribution <b>Nurgül Okur, Djonh-Mon Kaoubara</b>
10:10-10:20	698	Parameter Estimation For The Q-Multinomial Distribution Utilizing Metaheuristic Optimization Algorithm <b>Djonh-Mon Kaoubara, Nurgül Okur</b>
10:20-10:30	741	Advantages Of Finite Element Analysis Applications In Wood Material Production And Use <b>Göksu Şirin</b>
10:30-10:40	742	Ahşap Malzeme Üretimi ve Kullanımında Sonlu Elemanlar Analizi Uygulamalarının Avantajları <b>Göksu Şirin</b>
10:40-10:50	745	Modeling Different Types Of Claims In Canadian Automobile Insurance <b>Pervin Baylan, Neslihan Demirel</b>
10:50-11:00		<b>Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment</b>



23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 4 / HALL 4

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Sinan Güler

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
10:00-10:10	782	Analysis Of Urban Traffic Dynamics At A Roundabout: A Case Study In Tirana <b>Veranda Syla, Algent Lala, Aleksander Biberaj</b>
10:10-10:20	793	"Evaluating Forecasting Models Via Simulation: The Role Of Artificial Neural Networks" <b>Katerina Zela</b>
10:20-10:30	831	PID Controller Design And Control For Inverted Pendulum System Using PSO Algorithm <b>Daryoush Vakili, Sıtkı Öztürk</b>
10:30-10:40	869	Analysis Of Dynamics Between Bacteria-Multiple Antibiotic By Using Incommensurate Fractional-Order System <b>Bahatdin Dasha, Esra Sönmez</b>
10:40-10:50	753	Sağlık Sektöründe Operasyonel Yoğunluğun Sağlık Personelinin Kariyer Tercihlerine Etkisi: Bir Literatür Analizi <b>İrem Düzdar, Yasemin Kılıç</b>
10:50-11:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

Kongre Merkezi Küçük Salon / Congress Center Small Hall

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Nihat Tak

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:00-11:10	656	Nutritional Status And Affecting Factors In Patients Diagnosed With Stroke <b>Sahizer Eraydın, Gül Baş</b>
11:10-11:20	690	Simülasyonla Yüksek Boyutlu Verilerde Eksik Veri Problemini Ele Alan Literatürlerin İncelenmesi <b>Buğra Varol, İmran Kurt Ömürlü, Mevlüt Türe</b>
11:20-11:30	701	Türkiye’de Hayvan Haczi Konu Olan İcra Dosyalarının Ortalama Görülme Süresi Tahmini <b>Ayşe Yener, Aytaç Akçay</b>
11:30-11:40	702	Prediction Of Milk Yield In Water Buffaloes (Bubalus Bubalis) By Genomic Models <b>Yunus İnan, Burak Karacaören</b>
11:40-11:50	715	Comparison Of Methods Affecting Classification Performance On Imbalanced Data Sets <b>Saliha Demirsöz, Harun Yonar</b>
11:50-12:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 1 / HALL 1

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Özge Çağcağ Yolcu

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:00-11:10	617	Random Walk Hypothesis And Econometric Modelling Of IT Stocks In The Indian Stock Market <b>Rita Samikanu, Mihir Dash</b>
11:10-11:20	666	Ekonomik Büyüme ve Karbondioksit Emisyonu Arasındaki İlişkide Çevresel Kuznets Eğrisi Hipotezinin E7 Ülkeleri İçin Karşılaştırmalı Analizi <b>Uğur Ayrı, Hüseyin Özer</b>
11:20-11:30	738	2001 Ekonomik Krizinden İtibaren Türkiye’de Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımı İle İşsizlik Oranı İlişkisi <b>Ömer Faruk Özvalçın, Lütfü Sizer</b>
11:30-11:40	777	Insurance And Financial Development, A Panel Data Analysis <b>Aylin Mercan Alkan, Ali Köse</b>
11:30-11:40	717	The Relationship Between Development Of The Insurance Sector And Environmental Quality <b>Sibel Ölmez Cangı, Aylin Mercan Alkan</b>
11:50-12:00	787	Title: The Impact Of Broadband Penetration On Economic Growth In Albania: An Empirical Analysis With Data From 12 Regions, For The Period 2016-2022. <b>Teuta Xhindi, Ergita Kaso</b>
12:00-12:10		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 2/ HALL 2

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Semanur Sarıçam

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:00-11:10	713	Sample Size In Confirmatory Factor Analysis: Monte Carlo Simulation Study <b>Murat Yıldırım</b>
11:10-11:20	842	Achieving Competitive Advantage! Do We Only Need Good Financials? <b>Waqas Zaki, Muhammed Shehzad Hanif, Aitza Khurshid</b>
11:20-11:30	861	University Students' Knowledge, Attitudes, And Behaviors In Agriculture And Food Ethics <b>Ahmet Yesevi Koçyiğit, Kürşat Demiryürek, Nur İlkay Abacı, Hilal Demir</b>
11:30-11:40	862	Investigation Of Agricultural Engineer Candidates' Attitudes Towards Digitalization Of Agriculture <b>Ahmet Yesevi Koçyiğit, Kürşat Demiryürek, Nur İlkay Abacı, Hilal Demir</b>
11:40-11:50	629	"Development Of Decision Support Mechanisms For Innovation Portfolio Management In Defense Industry: A Case Study On Tai . <b>Zevnep Didar Orhan, Zehra Aydın, Aylin Aydın, Sıla Damla Kılınc, Ece Arzu Yıldız, Duygu Aktar Kantaroğlu</b>
11:50-12:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 3 / HALL 3

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Birsen Eygi Erdoğan

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:00-11:10	661	The Impacts Of Atmospheric Teleconnections On Potential Evapotranspiration In The Central Anatolia Region, Türkiye <b>Cenk Sezen</b>
11:10-11:20	804	Ötraf Mühitin Mühafizəsi Və Turizm <b>Fidan Qurbanova</b>
11:20-11:30	855	Geographically Weighted Generalized Log Gamma Regression Model <b>Sitti Zahirah Nurdin, Purhadi, Santi Wulan Purnami</b>
11:30-11:40	784	Evaluation Of The Seasonal Precipitation Performance Of The Gfld-Cm3 Model <b>Fatma Yaren Garipkuş, Taofeek Ola Oyeleke, Saniye Demir</b>
11:40-11:50	839	Performance Analysis Regarding Climate Change: The Case Of Next Eleven Countries <b>Nuray Tezcan</b>
11:50-12:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 4 / HALL 4

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Sefa Anıl Sezer

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
11:00-11:10	704	Random Regression Analysis For Body Weight In Hair Goats <b>Yunus İnan, Burak Karacaören</b>
11:10-11:20	766	“İnme Hastalarında Boşaltım Ve Bunu Etkileyen Faktörler” <b>Sahizer Eraydın, Gül Baş</b>
11:20-11:30	914	Evaluation Of The Education Levels Of Agricultural Operators In Turkey And The Evolution Of Education Level Over Time <b>Kürsat Yalınalp, Aysel Ergün, Esen Oruç</b>
11:30-11:40	843	Examination of Diabetes Risk Factors And Diabetes Diagnosis Prediction With Logistic Regression Model <b>Muzaffer Demir, Fulden Çağdaş Türkiş</b>
11:40-11:50	720	Hsp90aa1 Gene Polymorphism In Hamdani Sheep <b>Umit Bilginer, Bahar Argun Karlı, Eymen Demir</b>
11:50-12:00		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

## ÖĞLE YEMEĞİ / LUNCH

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 1 / HALL 1

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Lütfi Bayyurt

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	857	Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu Tarafından Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Uygulanan Hibe Desteği Uygulamalarının Değerlendirilmesi <b>Abdussamed Durmuş, Gülistan Erdal, Fevzi Çiçek</b>
13:10-13:20	711	Determining The Causality Relationship Between Climate Data And Wheat And Barley Yield In Turkey With The Toda-Yamamoto Test. <b>Didem Doğan, Adnan Çiçek</b>
13:20-13:30	867	Forecast of Buffalo Assets in the TR83 Region and Türkiye for the Next Five Years (2024-2028) <b>Samet Hasan Abacı, Ertuğrul Kul</b>
13:30-13:40	918	The Status and Forecast of Tomato Production in Tokat, Türkiye <b>Nur İlkay Abacı, Halil Kızılaslan</b>
13:40-13:50	917	Consumers' Knowledge, Attitude And Consumption Behavior Regarding Starch-Based Sugar: The Case Of Ondokuz Mayıs University Faculty Of Agriculture Students <b>Berkay Cevik, Kürsat Demiryürek</b>
13:50-14:00	913	Determination of the Relationship Between Olive Price and Olive Production Area and Production Amount in Turkey by Toda-Yamamoto Test <b>Kaan Kaplan, Halil Kızılaslan</b>
14:00-14:10		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 2 / HALL 2

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Semanur Sarıçam

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	637	Managing The Replication Crisis: Difficulties And Prospects In Psychology With An Emphasis On Statistics <b>Mehmet Sıddık Cadırcı</b>
13:10-13:20	747	Comparative Analysis Of OECD Countries With Respect To R&D And Innovation Indicators By Using Machine Learning Algorithms <b>Gülcan Petriçli, İkbal Kavak</b>
13:20-13:30	789	Omics Analysis Reveals The Involvement Of Carbon And flavonoid Biosynthesis In Low Phosphorus Tolerance In Cotton <b>Asif Iqbal</b>
13:30-13:40	792	Evaluating Forecasting Models Via Simulation: The Role Of Artificial Neural Networks <b>Katerina Zela</b>
13:40-13:50	826	Interval Type-2 Fuzzy Quality Control Charts For Sensorial Analysis of Virgin Olive Oil <b>Suzan Kantarcı Savaş</b>
13:50-14:00	921	Changes in Household Income and Income Distribution in Agriculture by Years <b>Nami Kaan Kızılcın, Aysel Ergün, Esen Oruç</b>
14:00-14:10		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 3 / HALL 3

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Nihat Tak

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	752	Sağlık Sektöründe Operasyonel Yoğunluğun Sağlık Personelinin Kariyer Tercihlerine Etkisi: Bir Literatür Analizi <b>İrem Düzdar, Yasemin Kılıç</b>
13:10-13:20		
13:20-13:30	884	The Investigation of The Relationship Between Green Entrepreneurship Intentions and Behaviors of Faculty of Agriculture Students <b>Hilal Demir, Kürşat Demiryürek, Nur İlkay Abacı, Ahmet Yesevi Koçyiğit</b>
13:30-13:40	897	Statistical Innovations In Invoice Processing: From Data Extraction To Structured Analysis <b>Ahmet Yıldız, Mert Güvençli, Tuna Çakar</b>
13:40-13:50	898	Hibrit İş Özellikleri Kuramı Çerçevesinde Mavi Yakalı Çalışanların İş Motivasyonu <b>Tayfun Utaş</b>
13:50-14:00	919	Research Aimed at Determining the Participation Levels of Tokat People in Recreational Activities and Areas <b>İkbal Rabia Tuna, Saliha Erdoğan, Aysun Çelik</b>
14:00-14:10		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

23 Mayıs 2024 Perşembe/ May 23, 2024 Thursday

SALON 4 / HALL 4

Çevrimiçi / Online

Oturum Başkanı/Moderator: Sinan Güler

Saat/Hours	ID	Bildiri Başlığı/Title
13:00-13:10	899	Türkiye’de Hemşirelik Çalışanlarında Tükenmişlik Sendromu: Bir Meta Analiz Çalışması <b>Nadire Gizem Özdemir, Tayfun Utaş</b>
13:10-13:20	900	Quantitative Models Of Identity And Spatiotemporal Proximity: Statistical Approaches To The Ship Of Theseus Paradox <b>Tuna Çakar</b>
13:20-13:30	902	Exploring Newborn Screening Results Data: Advanced Statistical And Machine Learning Techniques For Risk Detection <b>Gözde Filiz, Aret Tatonyan, Gülden Gökçay, Mehmet Cihan Balci, Tuna Çakar</b>
13:30-13:40	903	Using Two – Step Cluster Analysis To Classify Customers Who Have An Omnichannel Experience In Customer Journey <b>Nedret Erbov</b>
13:40-13:50	920	Kiraz Üreticilerinin Üretimdeki Sorunlarının Sınıflandırılması (Tokat Merkez İlçe Örneği) <b>Ufuk Yıldırım, Rüveyda Yüzbaşıoğlu</b>
13:50-14:00	620	Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle Boyut Azaltmanın Model Performans Ölçütleri Üzerindeki Etkileri <b>Filiz Kanbay, Pınar Dasedemir</b>
14:00-14:10	615	Using Multi-Criteria Decision-Making Technics Determining The Proximate of Factories in Ankara to Industry 4.0 Technology <b>Esra Aktas, Akın Bahattin Şen, Ediz Atmaca</b>
14:10-14:20	648	Konut Fiyatları Endeksi Yöntemleri ve Uygulama Çalışması <b>Cem Baş</b>
14:00-14:10		Oturum Değerlendirmesi – Session Assessment

## Önemli, Dikkatle Okuyunuz Lütfen!

- ❖ 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 (895 5071 5109) numarası ve şifre (uyik2024) yazarak oturuma katılabilirsiniz ya da aşağıdaki bağlantıdan doğrudan oturumlara katılabilirsiniz.  
<https://us06web.zoom.us/j/89550715109?pwd=Ex79a2jPyC04FvCPgsJyb46sjv1lX3.1>
- ❖ Bağlantı yapıldıktan sonra ana oturumdan ara oturumlara (Küçük Salon, Büyük Salon, Salon 1 – Salon 4) 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 (895 5071 5109) number and password (uyik2024) instead of “Meeting IDorPersonel Link Name”, or you can join the sessions directly from the link below.  
<https://us06web.zoom.us/j/89550715109?pwd=Ex79a2jPyC04FvCPgsJyb46sjv1lX3.1>
- ❖ After connecting to the system, you should move from the main session to the break sessions (Small Hall, Grand Hall, Hall1 - Hall4).
- ❖ 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.