



**V. INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA SCIENCE
AND APPLICATIONS**

**II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBER SECURITY
AND DIGITAL FORENSICS**

CONFERENCE PROGRAMME

SEPTEMBER 7 – 11, 2022

FETHIYE ALI SITKI KOÇMAN MESLEK YUKSEKOKULU



We would like to thank our supporters...

Muğla Sıtkı Koçman University

Yalova University

Istanbul Arel University

Bilecik Şeyh Edebali University

Bursa Technical University

Fethiye District Governorate

Fethiye Chamber of Commerce and Industry

Fethiye Municipality



**REGISTRATION
(Reception Area)**

September 7, 2022 Wednesday, 10.00-11.00 (GMT+3)

OPENING CEREMONY

September 7, 2022 Wednesday, 11.00-12.00 (GMT+3)

[Click here to join session...](#)

Moderator: -

Prof. Dr. Murat Gök, Conference Chair

Prof. Dr. Aleksander Biberaj, Invited Speaker

-

LUNCH TIME

(Lunch will be given by Organization Committee in Fethiye Harbour)

September 7, 2022 Wednesday, 12.30-13.30 (GMT+3)

KEYNOTE SPEECH - I
<i>September 7, 2022 Wednesday, 11.30-12.00 (GMT+3)</i>
Prof. Dr. Aleksander Biberaj
Click here to join session...
KEYNOTE SPEECH - II
<i>September 10, 2022 Saturday, 17.00-17.30 (GMT+3)</i>
Prof. Dr. Witold Pedrycz
Click here to join session...
KEYNOTE SPEECH - III
<i>September 11, 2022 Sunday, 14.40-15.10 (GMT+3)</i>
Assoc. Prof. Dr. Aybeyan Selim
Click here to join session...

SOCIAL TRIP
(Boat Tour - Friday)
September 9, 2022, ALL DAY

FACE TO FACE PRESENTATIONS

Session: 1.1 - A		
<i>September 7, 2022 Wednesday, 14.00-15.00 (GMT+3)</i>		
Likya Hall		
Moderator: Engin Eşme		
11	An Approach to JSON Web Token-Based Client Authentication(ICONSEC)	Ahmet Toprak
56	Analysis of the Combined Impact of Srs, Fwm and Ase Noise in Multi-Span UDVDM/DWDM Long-Haul Communication Systems using NZDSFs	Kübra Kiliçarslan, Sait Eser Karlik
10	Protection of Internet Information Services Logs with OWASP Principles(ICONSEC)	Ahmet Toprak
32	Faktoring Sektörü'nde İlk Kez Temas Eden Müşterilerin Potansiyellerinin Saptanması	Alperen Sayar, Tunahan Bozkan, Tuna Çakar, Seyit Ertuğrul
87	Positive Effects of Discretization on Gas Data	Engin Eşme

Session: 1.1 - B		
<i>September 7, 2022 Wednesday, 14.00-15.00 (GMT+3)</i>		
Letoon Hall		
Moderator: Bilgin Şenel		
128	Super Learner Method Using for Stock Exchange Forecasting	Azize Zehra Çelenli Başaran, Ali Zafer Dalar, Özge Gündoğdu
71	Ön Eğitimli Evrişimli Sinir Ağları ile UI Öğelerinin Tespiti ve Sınıflandırılması	Cahit Berkay Kazangirler, Caner Özcan, Buse Yaren Tekin
51	Tekstil Sektöründe Derin Öğrenme ile Gerçek Zamanlı Kumaş Hataların Tespiti	Kemal Çam, Can Aydın
113	PDC Dünya Dart Şampiyonalarında Karmaşık Ağ Analizi	Dilara Ozdemir, Emrah Özkaynak, Muhammet Dilmac and Elif Meşeci

Break TIME

Session: 1.2 - A		
<i>September 7, 2022 Wednesday, 15.10-16.10 (GMT+3)</i>		
Likya Hall		
Moderator: H.Erdinç Koçer		
77	Wave climate along the Algerian coast: characterisation, variability and long-term trends	Lamri Nacef Nour El Islam Bachari Bilel Bensari
89	Basic Competencies Expected By The Sector From The Management Information Systems Specialist Candidates According To The Program Outputs Of The Department Of Management Information Systems In Turkey: Text Mining Study	Cemal Yüksel, Abdulkadir Özdemir
33	Müşteri Krediverilebilirliğini Psikometrik Ölçek ve Yapay Öğrenme ile Modellemek	Tuna Çakar, Türkey Şahin, Alperen Sayar, Tunahan Bozkan, Seyit Ertuğrul
80	Mine Detection Through Ground Penetrating Radar Data Utilizing Artificial Neural Networks	H.Erdinç Koçer, Hayri Kılıç

Session: 1.2 – B		
<i>September 7, 2022 Wednesday, 15.10-16.10 (GMT+3)</i>		
Letoon Hall		
Moderator: Fahri Yiğit		
118	Robust Hierarchical Time Series Forecasting	İbrahim Cimşit, Ali Zafer Dalar, Ufuk Yolcu
53	A Person Verification System Using EEG Signal	Semih Ergin, Idil Isikli Esener, Onur Kilinc Burak Urazel, Betül Nureşan Yaman, Demet İlhan Algın
83	Sınıflandırma Probleminin Çözümünde Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Karşılaştırılması	Meryem Pulat, İpek Deveci Kocakoç
133	Açık ve Yeşil Alanlar ile Sosyal Donatı Alanlarının Erişilebilirliğine Dair Mekansal Veri Analizi: İzmir Karaburun Örneği	Gizem Erdoğan, Can Aydın
3	Helmholtz-Based Automatic Document Summarization	Ahmet Toprak, Metin Turan

Break TIME

Session: 1.3 - A		
<i>September 7, 2022 Wednesday, 16.20-17.20 (GMT+3)</i>		
Likya Hall		
Moderator: Çağatay Taşdemir		
1	Automatic Pneumonia Detection Using Convolutional Neural Networks from Chest X-ray Images During COVID-19	Ahmet Toprak, Feyzanur Sağlam Toprak
27	Structural Analysis of Solids using Finite Element Method with Optimization	Umut Cemre Can Hakan Özbaşaran Yusuf Cengiz Toklu
114	PDC Dünya Dart Şampiyonası Karmaşık Ağlarında Komşuluk Tabanlı Bağlantı Tahmini	Elif MeşeciMeşeci, Emrah ÖzkaynakÖ, Muhammet Dilmac and Dilara Ozdemir
28	Initial Test Results of an Automatic Member Grouping Method for Structural Optimization	Ceren Pazi, Hakan Özbaşaran, Yusuf Cengiz Toklu
61	Company Valuation Using Discounted Cash Flow Method and Monte Carlo Simulation	Çağatay Taşdemir

Session: 1.3 – B		
<i>September 7, 2022 Wednesday, 16.20-17.20 (GMT+3)</i>		
Letoon Hall		
Moderator: Murat Gök		
40	Masif Panel Üretiminde Kullanılan Ağaç Malzemenin Derin Öğrenme Yöntemiyle Segmentasyonu ve Sınıflandırılması	Merve Özkan and Caner Özcan
42	Comparison of meta-heuristic algorithms on the size and layout optimization of truss structures	Muhammed Serdar Avcı, Emre Ercan
148	Karesel Çok Çantalı Sırt Çantası Problemi için Tavlama Benzetimi Meta-Sezgiseline Dayalı bir Çözüm Yaklaşımı	Ezgi Aktaş Potur, Fulya Altıparmak Baykoç and Mehmet Kabak
43	Damage Classification of a Building Model by Convolutional Neural Networks	Muhammed Serdar Avcı Emre Ercan

End of the day

Session: 2.1 - A		
<i>September 8, 2022 Thursday, 11.00-12.00 (GMT+3)</i>		
Likya Hall		
Moderator: Bachari Nour El Islam		
35	An Explainable Approach to Sales Prediction: Pestel Analysis, RFM, Gradient Boosting	Esra Akca Semra Erpolat Taşabat Tayfun Özçay Yasin Dinç
121	Binary and Multiclass Classification of Histopathological Images Using Deep and Machine Learning-Based Techniques	Refika Sultan Doğan Bülent Yılmaz
101	Classification of Some Biochemical Properties with J48 Classification Tree Algorithms in Hyperspectral Data	Sinan Demir Levent Başayığit
74	Correlative study of climatic indices and rainfall for drought forecasts	Bachari Nour El Islam Nacef Lamri Houma Fouzia

Session: 2.1 - B (ICONSEC)		
<i>September 8, 2022 Thursday, 11.00-12.00 (GMT+3)</i>		
Letoon Hall		
Moderator: Murat Gök		
2	CAFTSY: Face Recognition Based Transportation System	Gülsüm Akkuzu Kaya, Furkan Ayakdaş, Erdem Demiroğlu, Nurullah Sevinçkan
6	Yazılım Güvenlik Açıklarının Derin Sinir Ağları Yöntemleri ile Tespiti: Literatür İncelemesi	Gözde Mihran Altınsoy, İrfan Kösesoy
158	Across Safely' – Perception based Communication for V2P	Orhan Uras Kurtuluş
167	Akıllı Siber Güvenlik için Yapay Zeka	Meltem Erdem
159	An Innovative Automotive Interior Lighting Challenges	Orhan Uras Kurtulus

Lunch TIME

Session: 2.2 - A		
<i>September 8, 2022 Thursday, 11.00-12.00 (GMT+3)</i>		
Likya Hall		
Moderator: Mesut Uysal		
120	Solar Irradiance Prediction by Meteorological Data Analysis	Safi Cengiz, Burcin Kulahcioglu and Ozlem Feyza Erkan
149	Ekstra Ağaçlar ve Rastgele Orman Sınıflandırma Algoritmalarının Hiperparametre Ayarlaması ile Müşteri Kayıp Analizi Performanslarının Karşılaştırılması	Semanur Sancar and Meryem Uzun-Per
139	Effects of Nano-sized Carbon Additives in Boron Oil on Tribological Properties of Aluminum Alloy	Zafer Şahin, Hamza Simsir
64	An Application of Monte Carlo Simulation to Estimate Failure Probabilty of the Furniture Joints	Mesut Uysal

End of the day

SOCIAL TRIP

Boat Tour

September 9, 2022, Friday (ALL DAY)

VIRTUAL (ONLINE) PRESENTATIONS

Session: 3.1 - A		
<i>September 10, 2022 Saturday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Faruk Bulut		
73	Web ve Mobil Uygulamalar ile Hasta Takibi: Hemodiyaliz Hastalarının Takibi	Nurettin Altay Boza
95	Yapay Zekâ Destekli Aşı Bilinçlendirme Sanal Asistanı	Güncel Sarıman, Tayfun Katılmış, Fahri Sözer
41	Veri Madenciliği Yöntemleriyle Covid-19 Yatan Hasta Verilerinin İncelenmesi	Seda Uçar, Nilüfer Yurtay
13	ARIMA, LSTM ve Prophet modellerini kullanarak satış siparişlerinin zaman serilerinde tahmini: deneysel bir çalışma	Ahmet Zencirli, Nedim Tuğ, Ahmet Yasir Şahin
47	Development of a Clinical Decision Support Software that Enables Definitive Diagnosis in Urology Diseases	Yasemin Hande Sıtkı, Yusuf Şevki Günaydın, Serkan Sert
<i>Technical Support: E.S. +905366917749</i>		

Session: 3.1 - B		
<i>September 10, 2022 Saturday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Kemal Fidanboylu		
12	QR Code Recognition in Drone Captured Image	Şafak Altay Açar
157	Evaluating Bare Soil Properties and Vegetation Indices for Digital Farming Applications from UAV-based Multispectral Images	Sinan Demir, Levent Başayığit
25	Adding Close Caption to Videos Using Cloud Services	Anıl Taşhan, Gökşen Altuntaş Şen, Ersel Er, İrem Deveci, Emre Arslanoğlu, Hakkı Gökhan İlk
96	An Overview of Fog Removal Algorithms	Bahadır Arabalı Kemal Fidanboylu
<i>Technical Support: H.C. +905395410256</i>		

Session: 3.2 - A		
<i>September 10, 2022 Saturday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Erhan Ustaoglu		
19	Veri Modelleme Teknikleri ile Kurumsal Veri Envanteri	Cüneyt Kaya, Sedat Özdemir, Osman Yıldız
37	Havalimanı Yolcu Sayısı Mevsimsellik Analizi ve Tahminlemesi	Didem Arı, Pınar Mızrak Özfiyat
72	Covariance Matrix Estimation Methods for Minimum Risk Portfolios	Ayşe Nur Küçükseren, Kemal Dinçer Dingaç
63	Destek Vektör Makineleri için Çekirdek Seçimi ve Parametre Optimizasyonu	Burcu Durmuş, Öznur İşçi Güneri, Aynur İncekırık
39	Predicting BIST 30 with Long Short-Term Memory	Erhan Ustaoglu
<i>Technical Support: E.C. +905319133724</i>		

Session: 3.2 - B		
<i>September 10, 2022 Saturday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Turgay Tugay Bilgin		
15	A Semantic Orientation Study: Detection of Emotional Stimuli using Twitter Messages	Ahmet Yücel
117	Converting Call Center Recordings into Valuable Insights Using Sentiment Analysis	Muhammet Ali Kadioğlu
84	Author Identification from Balanced Textual Data	Bekir Parlak
140	AbsaTranslator: Aspect Based Sentiment Analysis For Franchise Restaurants Chain	Engin Durmaz, Okan Çandır Nevzat Özcandan Mehmet Fatih Akay
69	Artificial Intelligence Supported Chatbot Development for Information Technology Help Desk Services	Mehmetcan Dalmazgil, Oğuzhan Yüce, Ersin Yıldız, Turgay Tugay Bilgin
<i>Technical Support: S.Ş. +905062981915</i>		

Session: 3.3 - A		
<i>September 10, 2022 Saturday, 12.20-13.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Gülsüm Çiğdem Çavdaroğlu		

18	Improving Sales Activity Plans with Demand Sensing	Dilruba Topcuoglu, Berat Utkan Menten, Nur Askin, Ayse Damla Sengul, Zeynep Kezban Turgut, Talip Akdemir, Tunahan Aktas, Dogukan Goksu, Okan Orsan Ozener
54	Fusion-Based Hybrid Fog Removal	Bahadır Arabalı, Kemal Fidanboyulu
90	Cross Country Analysis of The Mathematical Achievement Scores with Times Data	Burcu Koca Fulya Gokalp Yavuz
99	Process Mining Advantages and Use Cases	Miray Budeyri Cagirgan, Erkan Sarikaya
19	Spatio-Temporal Analysis of Istanbul Air Pollution During the Pandemic using Google Earth Engine and Google Community Mobility Reports	Gülsüm Çiğdem Çavdaroğlu Ahmet Okan Arık
<i>Technical Support: E.S. +905366917749</i>		

Session: 3.3 - B		
<i>September 10, 2022 Saturday, 12.20-13.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Nevin Güler Dincer		

11	Earthquake Susceptibility Analysis of Termal District (Yalova) with GIS and Fuzzy AHP Method	Deniz Arca Hülya Keskin Çitiroğlu
26	DIN 1.2767 Çeliğinin Elektro Erozyon Tekniği ile İşlenmesinde Yüzey Çatlak Yoğunluğunun Deneysel Olarak İncelenmesi	Abubaker Yousef Fatatit Ali Kalyon
48	Sarıyer ve Şişli İlçeleri Sınırındaki Büyükdere Caddesinde Meydana Gelen Ölümlü ve Yaralanmalı Trafik Kazalarının Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Birliktelik Kurallarıyla Karşılaştırılması	Mert Ersen Ali Hakan Büyüklü Semra Erpolat Taşabat
111	Raylı Sistemlerde Sinyalizasyon ve Fonksiyonel Güvenlik Simülasyonu ve Tasarımı	Ahmet Mert Akdağlı Seçkin Uluskan
68	Kuru Üzüm Çeşidinin Belirlenmesi İçin Kural Tabanlı Sınıflandırma Algoritmalarının Karşılaştırılması	Burcu Durmuş Öznur İşçi Güneri Nevin Güler Dincer

Technical Support: E.C. +905319133724

Session: 3.4 - A		
<i>September 10, 2022 Saturday, 13.30-14.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Faruk Bulut		
24	Otonom Bir Sualtı Aracı Tasarımı ve Derin Öğrenme Uygulaması	Mevlüt Karaçor Cihan Şahin
31	A Deep Learning-based Approach to Detect Diseases from Human Retina's Optical Coherence Tomography Images	Batuhan Metin Bahadır Karasulu
91	Using Different Neural Networks Learning Algorithms Next Rate Prediction of Gold/Dollar Parity	Güneş Harman Mahmut Yağbasa
151	Compensation Estimation with Artificial Neural Networks Based on Critical Diseases in Health Insurance	Sergül Ürgenç Ümit Sile Berk Öztekin Mehmet Fatih Akay
60	Topluluk Derin Öğrenmesine Dayalı Bir Siber Saldırı Tespit Sistemi	Yalçın Özkan
<i>Technical Support: S.Ş. +905062981915</i>		

Session: 3.4 - B		
<i>September 10, 2022 Saturday, 13.30-14.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Volkan Altuntaş		
2	Prediction of Covid-19 Disease Using Transcriptomic Biomarkers Data in Silico	Hatice Yıldız Murat Gök
108	Left Truncated Right Censored Hiv Survival Data Analysis With Non Parametric Methods	Tuba Şanlı Yüksel Terzi
142	Use of Hemp (Cannabis Sativa L.) Flour in the Production of Gluten-Free Cookies	Ali Cingöz
129	Aralık Tip-2 Bulanık AHP Yöntemi ile Sürdürülebilir İş Yönetiminde İş Zekâsı Analitiği-Uygulanabilirlik Değerlendirmesi	Mükerrem Bahar Başkır, Gözde Mert
17	Stream Matching Teknikleri Kullanılarak DNA Sekanslarının Tanımlanması - Identification of DNA Sequences Using Stream Matching Techniques	Zeynep Barut Volkan Altuntaş
<i>Technical Support: E.S. +905366917749</i>		

Session: 3.5 - A		
<i>September 10, 2022 Saturday, 14.40-15.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Mehmet Fatih Akay		
49	Covid-19 Pandemi Sürecinde Üniversite Öğrencileri ve Akademisyenlerin Uzaktan Eğitime Yönelik Bakış Açıları Üzerine Bir Araştırma	Semra Erpolat Taşabat Ebru Oğuz Gülay Ilona Telsiz Kayaoğlu Mert Ersen
59	A Propensity Score Matching of the Bullying Effects on Academic Success	Sena Yıldız Serpil Kılıç Depren
134	Colendi Ekosisteminde Mikrokredi Skorlama ve Müşteri Segmentasyonu Uygulaması	Dudu Banu Yozgatlı Bekir Çetintav Murat Cansoy
7	A Survey: Tree-Structured Topic Modeling Methods in After Sales Customer Problems Domain	Sabri Bağcı Mehmet Emin Eker Alper Ulusoy Halime Suvay Eker
88	Development of Lifetime Prediction Models for E-commerce Sellers by using Machine Learning	Mehmet Emin Öztürk, Serhat Say, Hakkı Serdar Yıldız, Sevtap Erdem, Mehmet Fatih Akay
<i>Technical Support: E.S. +905366917749</i>		

Session: 3.5 - B		
<i>September 10, 2022 Saturday, 14.40-15.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Maad Mijwil		
97	Word Sense Disambiguation in the Domain of Sentiment Analysis through Deep Learning	Vedanth Baiju, Sebnem Er, Emmanuel Dufourq
23	Building Deep Convolutional Generative Adversarial Network Models by using Python for Image Translation	Sreekanth Rallapalli, Viswanath Sankaranarayanan
67	Dependency Structure-Based Cognitive Data Analysis	Serenay Çakar Fulya Gökalp Yavuz
153	Use of Visualization and Quantitative Image Analysis Methods for Tissue Characterization in Animal Models of Metabolic Diseases	Elena Kostromina
6	The Utilisation of Machine Learning Techniques in Diagnosis Breast Cancer	Alaa Faieq, Maad Mijwil
<i>Technical Support: E.C. +905319133724</i>		

Session: 3.6 - A		
<i>September 10, 2022 Saturday, 15.50-16.50 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Kemal Dinçer Dineç		
55	Development of a Bayesian based Approach to Extract Attribute Weights for Decision Making Problems	Sedef Çali, Adil Baykasoğlu
175	Covid-19 Teşhis Doğruluğunun Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile İyileştirilmesine Yönelik Bir Çalışma	Ferhat Atasoy, Abdullah Türker Toku
8	Öznitelik Türetimi ile İnsan Hareketi Tanımlamada Doğruluk Artırımı	Ahmet Zencirli, Dilek Tükel
130	A Robust Multivariate Autoregressive Model Estimating BIST 30 Stock Price Volatility	A. Burak Paç, Kübra Akcan
65	Cryptocurrencies and Non-linear Autoregressive Distributed Lag (NARDL) Model Under Non-normal Distributions	Abdulsamet Aca, Kemal Dinçer Dineç
<i>Technical Support: S.Ş. +905062981915</i>		

Session: 3.6 - B		
<i>September 10, 2022 Saturday, 15.50-16.50 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Bekir Parlak		
70	An Analysis of the Spatial Attributes on Community Mobility Changes During COVID-19 Pandemic using Spatial Regression	Ahmet Okan Arık Gülsüm Çiğdem Çavdaroğlu
81	Kriz Dönemlerinde Yapay Sinir Ağı Yöntemleri ile Kripto Para Endeks Tahmini ve Karşılaştırması: Bitcoin ve Ethereum Örneği	Fusun Şentürk
36	Sektör Talep Davranışlarının Makroekonomik Göstergeler ve Lasso Regresyon Yöntemi Kullanılarak Modellenmesi	Erdoğan Pınar, Buket Doğan
144	Lojistik Sektöründe Robotik Süreç Otomasyonu ve Uygulamaları	Elif Canbaz, Batuhan Mollaalioglu, Nurbahar Keleş and Cemil Çelik
85	On Feature Selection Methods for Unbalanced Text Datasets	Bekir Parlak
<i>Technical Support: E.C. +905319133724</i>		

KEYNOTE SPEECH - II		
<i>September 10, 2022 Saturday, 17.00-17.30 (GMT+3)</i>		
Prof. Dr. Witold Pedrycz		
Click here to join session...		

End of the day

Session: 4.1 - A		
<i>September 11, 2022 Sunday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Saadin Oyucu		
131	A Deep Reinforcement Learning Model Minimizing Travel Time and Length of Stay in Emergency Department	A. Burak Paç
102	GA-based Robust Learning Algorithm for Cascade Forward Neural Network for Time Series Prediction	Ayşe Yılmaz Ufuk Yolcu
143	A Review of Deep Learning-Based Detection Methods for Kidney Stones	Eftal Şehirli and Aziz Aydın
127	Earthquakes in Turkey Situation, Linear Regression and Clustering Using K-Mean Algorithm	Hunaida Avvad and Yousef Barjakly
151	Compensation Estimation with Artificial Neural Networks Based on Critical Diseases in Health Insurance	Sergül Ürgenç, Ümit Sile, Berk Öztekin and Mehmet Fatih Akay
<i>Technical Support: E.C. +905319133724</i>		

Session: 4.1 - B		
<i>September 11, 2022 Sunday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Gözde Mert		
52	Twitter üzerinden Türk Hava Yolları destek hesabına yapılan geri bildirimlerin doğal dil işleme yöntemleri ile analizi	Tolga Kurtulus, Erhan Çene
122	İleri Veri Analitiği Yöntemleri Kullanılarak Kişiselleştirilmiş Kampanya Öneri Sisteminin Gerçekleştirilmesi	Besim Solak, Fatih Güneş and Buket Doğan
146	Turkish Speech Synthesis: A Review	Saadin Oyucu, Hüseyin Polat and Mustafa Sami Cücen
107	R-Shiny Application of Double-Censored Parametric Survival Data	Tuba Şanlı Fatih Sağlam
155	Demand Forecasting with Deep Learning Models	Merhad Ay, Sinem Kulluk and Lale Özbakır
109	Examining the Relationships Between Lead Member Interaction Level and Conflict Management Behaviors in the Context of the Health Sector	Eda İşci Akbıyık Gözde Mert
<i>Technical Support: E.S. +905366917749</i>		

Session: 4.2 - A		
<i>September 11, 2022 Sunday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Mehmet Büyükyıldız		
115	Veri ve Yapay Zeka Perspektifinde Yeni Nesil Enerji Sistemleri	Saadin Oyucu and Münür Sacit Herdem
29	Sensor Data Monitoring Application Based on Edge Computing	Zhexen Seitbattalov, Canbolat Hüseyin, Adil Maidanov
110	Deep Learning-Based Advanced Facial Expression Recognition System	Karrar Allaw and Mustafa Yağcı
7	Multi Purpose Security Analysis of Software Projects Against Cyber Threats and Development of Security Scoring Algorithms	Abdulkadir Şeker, Halil Arslan, Emre Delibaş, Hakan Kekül
141	Evaluation of Radiaton Interaction Properties of Some Glasses in The Specific Photon Energies with Scattering Angles	Mehmet Büyükyıldız
<i>Technical Support: E.C. +905319133724</i>		

Session: 4.2 - B		
<i>September 11, 2022 Sunday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Emre Dandil		
3	Türkiye Rekabet Kurumu'nun Yerinde İncelemelerde Dijital Verilerin İncelenmesine İlişkin Yöntem Önerileri (ICONSEC)	İsmail Sinan Tatlıdil, Erkan Bolat, Erdal Güvenoğlu
4	A Password Manager for Post-Quantum Era (ICONSEC)	Samet Tonyalı, Olamilekan Rasaq, Abdulkadir Köse
164	Sağlıkta Sektöründe Veri Kalitesi ve Veri Madenciliği Uygulama Örnekleri	Ahmet Koçak, Mehmet Ali Ergün
116	Sanal Gerçeklik ile Yalın Üretim Uygulamaları	Musa Bilgin, Şener Karabulut
92	NFT'ler Hakkında Atılan Tweetlerin Duygu Analizi	Ipek Deveci Kocakoç, Buğçe Kirpi
<i>Technical Support: E.S. +905366917749</i>		

Session: 4.3 - A		
<i>September 11, 2022 Sunday, 12.20-13.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Faruk Bulut		
38	Integrating New and Legacy Applications with Event-Driven Architecture	Burak Selim Şenyurt, Hakan Altındış, Setenay Gemici, Altan Özkil
106	Real-Time Face Mask Detection with Alert System	Ali Abbas Jasim and Mustafa Yağcı
30	Birliktelik Kuralları ile Zararlı URL Tespiti	Fatma Nur Küçük Buket Doğan
50	Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Güneş Işınımı Tahmini	Can Yunus Erözden, Selma Gürler
165	Performing DISC Personal Inventory Analysis in Job Postings Using Artificial Intelligence Methods	Ahmet Yıldız, Alperen Sayar, Tuna Cakar, Dilara Şengünoğlu
<i>Technical Support: E.S. +905366917749</i>		

Session: 4.3 - B		
<i>September 11, 2022 Sunday, 12.20-13.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Mehmet Büyükyıldız		
141	Evaluation of Radiation Interaction Properties of Some Glasses in the Specific Photon Energies with Scattering Angles	Mehmet Büyükyıldız
111	Raylı Sistemlerde Sinyalizasyon ve Fonksiyonel Güvenlik Simülasyonu Ve Tasarımı	Ahmet Mert Akdağlı, Seçkin Uluskan
154	Machine Scheduling and Line Balancing for Two Different Machine Groups	Merhad Ay
161	Lung Cancer Prediction Study on Air Quality Data of the Republic of Turkey	Hulya Kocyigit
<i>Technical Support: S.Ş. +905062981915</i>		

Session: 4.4 - A		
<i>September 11, 2022 Sunday, 13.30-14.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Saadin Oyucu		
100	A Study on the Impact of Connection Number Parameter of Nodes on the Performance of Bitcoin Peer-to-Peer Network	Cihat Cetinkaya
166	Detection of Fake Job Postings with Artificial Intelligence Methods	Alperen Sayar, Ahmet Yıldız, Tuna Cakar, Mehmet Talha Bozan
126	Lung Cancer Prediction Study on Air Quality Data of the Republic of Turkey	Sercan Düzel, Deniz Herand
119	Kolon Kanseri Histopatoloji Görüntülerinin Sınıflandırılması için Çıkarılan Derin Özelliklerin Optimizasyonu	Ömer Faruk Güzel, Refika Sultan Doğan, Mehmet Sencer Altıntop, Kasım Taşdemir
62	Turkish Complaint Text of Patients Classification Using Machinel Learning And Deep Learning Techniques	Cemal Çağatay Buvan, Özgür Şahin, Tuna Çakar
<i>Technical Support: E.C. +905319133724</i>		

Session: 4.4 - B		
<i>September 11, 2022 Sunday, 13.20-14.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Mehmet Büyükyıldız		
170	Nationality bias in professional footballers' market valuation: Analysis of Crowd-sourced Transfermarkt.com data	Utku Özmen
160	Kumaş Hatası Tespitinde Ön Eğitimli Derin Öğrenme Modellerinin Performanslarının Karşılaştırılması	Yavuz Canbay, Erdem Selver
174	A Web-Based Client Management and Follow-up System for Dietitians	Yasin Akbulut, Emre Dandıl
167	Akıllı Siber Güvenlik için Yapay Zeka	Meltem Erdem
172	Attribute Extraction From Product Descriptions Based on Text Clustering on Supply Chain Dataset	İsmet Can Yıldırım, Furkan Oruc, Gizem Melike Cidal
<i>Technical Support: H.C. +905395410256</i>		

CLOSING CERENOMY

September 11, 2022 Sunday, 14.40-15.10 (GMT+3)

KEYNOTE SPEECH - III

Assoc. Prof. Dr. Aybeyan Selim

[Click here to join session...](#)

~ END OF THE CONFERENCE ~
Thank You for Your Attention