



CONFERENCE PROGRAMME'21

OPENING CEREMONY
<i>June 4, 2021 Friday, 10.20-11.00 (GMT+3)</i>
Click here to join session...
Moderator: Hasibe Candan
Prof. Dr. Murat Gök, Conference Chairman
Prof. Dr. Şükrü Beydemir – Bilecik Seyh Edebali University, Rector
Prof. Dr. Fikret Yüksel – Yalova University, Vice Rector
Prof. Dr. Orhan Torkul – Sakarya University

KEYNOTE SPEECH - I
<i>June 4, 2021 Friday, 11.00-11.40 (GMT+3)</i>
Click here to join session...
Dr. Imran Ahmad Mughal " Insight of Data Science: Tools, Opportunities and Applications "

Session: 1.1-A		
<i>June 4, 2021 Friday, 11.40-12.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Faruk Bulut		
87	Dynamic Mode Decomposition for Covid 19 Data	Gamze Yüksel Nida Gökçe Narin
167	Açıklanabilir Yapay Zeka'nın Kovid-19 Virüsüne Katkısı: Sistemik Bir Literatür Taraması	Zeynep Aytaç
165	Prediction of Covid 19 Spread with Box-Jenkins Models	Nida Gökçe Narin Gamze Yüksel
161	Covid 19 Forecasting with Artificial Neural Networks and ARIMA Model	Büşra Çetin Nida Gökçe Narin
<i>Technical Support: A.Yavuz +905437646082</i>		

Session: 1.1-B ICONSEC		
<i>June 4, 2021 Friday, 11.40-12.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: İrfan Kösesoy		
1	Two-step Authentication with the Help of a Novel Biometric	Hidayet Takçı Ekin Ekinci
5	A Model for Header Compression Context Transfer in Cellular IP	Ruba Omar Alahmad Alosman
6	Demonstration of Denial-of-Service Attack on an Internet-of- Things Device	Samet Tonyali
7	Vulnerabilities of Intrusion Detection and Prevention Systems in Network Traffic Analysis	Mustafa Coşar
15	Revealing Vulnerability of Different Machine Learning Models Using Reverse Engineering Method	Emre Sadıkoğlu Burcu Demirelli Okkaloğlu İrfan Kösesoy
<i>Technical Support: E.Sadıkoğlu +905366917749</i>		

Break TIME

Session: 1.2-A		
<i>June 4, 2021 Friday, 14.20-15.20 (GMT+3)</i>		
<u>Click here to join session...</u>		
Moderator: Zehra Kamisli Ozturk		
8	Applying Machine Learning Techniques to Predict Chronic Kidney Disease in Humans	Maad Mijwil Aysar Alsaadi
47	Use of Persuasive Technology in The Health Field	Arzu Kurşun Ceren Türkdoğan Görgün
108	Lösemi, Rahim Ağzı ve Prostat Kanseri Mikrodizi Verilerinde Öznitelik Seçim ve Sınıflama Yöntemlerinin Performanslarının Karşılaştırılması	Özlem Arık Erdem Karabulut
176	İskemik Kalp Hastalığının Belirlenmesinde Makina Öğrenmesi Yöntemlerinin Kullanılabilirliği	Mehmet Tahir Huyut Süleyman Soygüder
7	XGBoost Feature Selection on Chronic Kidney Disease Diagnosis	Zeliha Ergul Aydın Zehra Kamisli Ozturk
<i>Technical Support: M.Bektaş +905343651916</i>		

Session: 1.2-B ICONSEC		
<i>June 4, 2021 Friday, 14.20-15.20 (GMT+3)</i>		
<u>Click here to join session...</u>		
Moderator: Türker Tuncer		
4	Prediction of Cyber Attacks	Rouba Omar Alahmad Alosman
11	A Steganography Algorithm for Digital Image Hiding into Digital Audio	Ali Erdem Altinbas Yıldıray Yalman
12	Malware Analysis on Android Devices- Dynamic Analysis	Dilek Gökçeoğlu Şengül Doğan
8	Prediction of Ransomware Using Machine Learning Algorithms	Volkan Okur Murat Gök
9	A Novel Local Cross T Pattern (LCTP) for Facial Image Recognition	Arif Metehan Yıldız Türker Tuncer
<i>Technical Support: H.Candan +905395410256</i>		

Break TIME

Session: 1.3-A		
<i>June 4, 2021 Friday, 15.30-16.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Emre Dandil		
45	Makine Öğrenmesi Modellerinin ve İstatistiksel Yaklaşımların Deksketoprofen Farmasötik Dozaj Formunda Uygulaması	Atakan Başkor Yağmur Pirinçci Tok Burcu Mesut Yıldız Özsoy Tamer Uçar
192	Application of Data Mining Applications on Autism Data Visualization Data Set	Irem Duzdar Argun Hamdi Aykaş
187	Early Prediction of Sepsis from Clinical Data Using Machine Learning Algorithms	Beste Kaysı Özgür Gümüş
194	Kategorik Temel Bileşenler Analizi ve Depresyon Veri Seti ile Uygulama	Canan Demir Siddik Keskin Hamit Mirtağoğlu Yıldırım Demir
103	Makine Öğrenmesi Modelleri Kullanarak Alfuzosin Tablet Formülasyonunun Optimizasyon Çalışmaları	Burcu Mesut Neşe Bukset Aksu Yıldız Özsoy Atakan Başkor
<i>Technical Support: F.G.Korkut +905393069369</i>		

Session: 1.3-B ICONSEC		
<i>June 4, 2021 Friday, 15.30-16.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Murat Gök		
16	Researching and Implementing Secure Data Collection and Data Destruction Methods In Digital Systems	Nur Sena Atalay Şengül Doğan
136	Distributed Intrusion Detection System Using NSL-KDD and SK-DIST on Apache Spark (ICONDATA)	Mohamed Seghire Othman Djediden Hicham Reguieg Zoulikha Mekkakia Maaza
158	Malicious URLs Detection using Ensemble Classifier (ICONDATA)	Kübra Köksal Buket Doğan Zehra Aysun Altıkardeş
10	An Empirical Framework for Fake News Generation	Onur Dura Mahmut İmray Fatma Gümüş
14	Reinforcement Learning for Cyber Security	Emine Cengiz Murat Gök
<i>Technical Support: E.Cengiz +905319133724</i>		

BREAK TIME

Session: 1.4-A		
<i>June 4, 2021 Friday, 16.40-17.40 (GMT+3)</i>		
<u>Click here to join session...</u>		
Moderator: Saadin Oyucu		
166	Investigation of Image Processing Techniques Applied on Concrete Images	Nihan Kazak Çerçevik Ali Erdem Çerçevik
49	Variety Detection of Olive Grains Using Image Processing Techniques and Clustering Methods	Senem Gönenç Yüksel Öner
62	Design of a Probe System Based on Face Recognition	Ahmet Ali Ünsal Serkan Balli
152	Color and Contrast Enhancement in Fog Removal	Bahadır Arabalı Kemal Fidanboyulu
4	3D Medikal Görüntülerin Bölütlenmesi Üzerine Bir İnceleme	Saadin Oyucu
<i>Technical Support: A.Yavuz +905437646082</i>		

Session: 1.4-B		
<i>June 4, 2021 Friday, 16.40-17.40 (GMT+3)</i>		
<u>Click here to join session...</u>		
Moderator: Emre Dandıl		
143	LabVIEW ile ROS Tabanlı Mobil Robot Kontrolü ve Dinamik Engel Tespiti	Sümeyye Saçar Gokhan Atalı Meltem Eyuboglu
159	Realization of Turkish Sign Language Expressions with the Developed Humanoid Robot	Mehmet Gül
155	Ara Bellek Tabanlı Yöntem ile Akan Mekânsal Verilerin Ön İşlemden Geçirilerek Kaydedilmesi	Murat Taşyürek
60	Autonomous self-parking robot using A-star in VREP	Umut Çelebi Muhammad Umer Khan Mert Anıl Demirhan
160	Increase Flexion of Humanoid Robot Finger	Mehmet Gül
<i>Technical Support: H.Candan +905395410256</i>		

BREAK TIME

Session: 1.5-A		
<i>June 4, 2021 Friday, 17.50-18.50 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Murat Uçar		
36	Analysis and Segmentation of X-Ray Images of COVID-19 Patients using the K-Means Algorithm	Ahmet Saygılı
142	Prediction of Benign and Malignant of Cancer Using Convolutional Neural Networks Based Approach	Ahmet Toprak
101	Breast Cancer Diagnosis using Geometrical Descriptors Obtained from Adaptive Convex Hulls of Suspicious Regions	İdil Işıklı Esener Şükriye Kara Semih Ergin
169	Stroke Detection from CT Images	Gamze Yüksel Hakan Sökün
137	Face Mask Detection Using YOLOv4	Murat Uçar
<i>Technical Support: E.Cengiz +905319133724</i>		

Session: 1.5-B		
<i>June 4, 2021 Friday, 17.50-18.50 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Düzgün Akmaz		
177	Servo Motor Control with PLC and HMI Panel	Levent Cıvık Muhammed Alperen Aksin
162	Türkiye’de Orta Vadeli Elektrik Tüketiminin Aylık Tahmini	İbrahim Ziya Özgün Buket Doğan
106	A Sound Based Method for Fault Classification with Support Vector Machines in UAV Motors	Ferhat Yol Ayhan Altınors Orhan Yaman
154	Çeşitli Kanal Tahmin Teknikleri için FBMC ve OFDM Sistemlerinin İncelenmesi	Bircan Çalışır Ayhan Akbal
178	The Effect of Different Entropy Values on the Success of the K-Nearest Neighbors Algorithm for Classification of Power Quality Disturbances	Düzgün Akmaz
<i>Technical Support: F.G.Korkut +905393069369</i>		

BREAK TIME

Session: 1.6-A		
<i>June 4, 2021 Friday, 19.00-20.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Hüseyin Gürüler		
15	Information Extraction from Invoice Images Using Character Vectorization Technique	Adem Akdoğan Resmiye Nasiboğlu
150	Mesafe Ölçümünde Image-Metre: Görüntü İşleme ile Mesafe Tespit Yöntemlerinde Eksik Ne?	Haydar Yanık Bülent Turan
96	Görme Engelliler için Görüntü İşleme Tabanlı Bir Para Tanıma Uygulaması Geliştirilmesi	Kıvanç Özgür Serkan Ballı
123	A Compare of Classification Methods for EMG Based Hand Gesture Recognition	Burcu Melis Toprak Selda Güney
94	A New Student Attendance System using Face Recognition into Classroom	Muhammad Ismail Naveed Islam Hüseyin Gürüler
<i>Technical Support: A.Yavuz +905437646082</i>		

Session: 1.6-B		
<i>June 4, 2021 Friday, 19.00-20.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Sanem Şehribanoğlu		
113	Forecasting Customer Collection Using Machine Learning Approaches	Nilay Ay Orçun Yalçın Habib Gültekin
115	Workforce Planning in Restaurants using Ensemble Learning Methods	Utku Kubilay Çınar Sezin Dünya Habib Gültekin
157	Estimating the Next Maintenance Dates of Passenger Vehicles	Şenda Yıldırım Orkun Berk Yüzbaşıoğlu Ahmet Deniz Yücekaya Mustafa Hekimoğlu Berk Özcan
25	Enterprise Architecture and SCRUM Agile Framework	Cüneyt Kaya Hakan Yüksel
139	Trafik Kurallarına Yönelik Algı ve Tutumlarının Belirlenmesinde Rastgele Ormanlar Yöntemi	Vedat Görgülü Sanem Şehribanoğlu
<i>Technical Support: M.Bektaş +905343651916</i>		

End of the day

Session: 2.1-A		
<i>June 5, 2021 Saturday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Özgül Vupa Çilengiroğlu		
3	Yetişkin Erkek Futbolunda Maç Sonucunu Tahmin Etmek İçin Kullanılan İstatistiksel ve Makine Öğrenimi Yaklaşımlarının Sistematik Bir İncelemesi	Günel Bilek Efehan Ulaş
43	Toplam Ekipman Etkinliği Puanının Lojistik ve Karar Ağacı Algoritmaları ile Modellenmesi	İlke Genç Özgül Vupa Çilengiroğlu
207	Aşırı Öğrenme Makinası ile Petrol Tahmini	Tuba Tanyıldızı Ağır
107	Machine Learning Application for Fault Detection in Power Distributed Network	Jose Eduardo Urrea Cabus İsmail H. Altaş
54	Analysis of Football Data with Classification and Decision Tree Methods: Logistic Regression and CART Algorithm	Duygu Topcu Özgül Vupa Çilengiroğlu
<i>Technical Support: E.Sadikoğlu +905366917749</i>		

Session: 2.1-B		
<i>June 5, 2021 Saturday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Yunus Özen		
183	Time Series Prediction using Dendritic Neuron Model Trained by a Robust Learning Algorithm	Ayşe Yılmaz Ufuk Yolcu
193	Analyzing Sonar Data Set with Different Data Mining Methods and Comparing Accuracy Values	Irem Duzdar Argun Nurgul Kurt Aykas
206	Terim Frekansı ile Mesajlaşma Verilerini Kullanarak Çağrı Merkezi Yoğunluğunun Tespiti	Zeynep Erbasi
184	Cascade Forward Neural Network for Financial Time Series Forecasting	Ayşe Yılmaz Ufuk Yolcu
138	An Enhanced Round Robin CPU Scheduling Algorithm with Variable Quantum Time	Alaa Fiad Zoulikha Mekakia Maaza
<i>Technical Support: E.Cengiz +905319133724</i>		

BREAK TIME

Session: 2.2-A		
<i>June 5, 2021 Saturday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Cemil Çelik		
191	Systematic Review about Inventory Record Inaccuracy in Retail Sector	Gizem Ömeroğlu Özge Civan
10	Üniversite Öğrencilerinin Psikolojik Sermayelerinin Girişimcilik Eğilimleri Üzerindeki Etkisi	Bilgehan Tekin Seda Nur Bastak
44	Customer Loss Analysis with Machine Learning Methods	Zerrin Çakır Muammer Akçay
46	Examining the Causal Links Among Economic Complexity, Globalization and Financial Development in Turkey by Using the Fourier Granger Causality Test	Alper Karasoy
66	Development of Customer Notification Portal (CNP) for Sustainable Customer Relationship Management	Cemil Çelik Batuhan Mollaalioglu Dorukhan Bayrak
<i>Technical Support: F.G.Korkut +905393069369</i>		

Session: 2.2-B		
<i>June 5, 2021 Saturday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: İlknur Atasever Güvenç		
38	The Effect of Recursive Feature Elimination with Cross-Validation Method on Classification Performance with Different Sizes of Datasets	Berke Akkaya
90	Dengesiz Verilerde Boosting ile Anomali Belirleme Üzerine Bir Çalışma	Nihat Akilli Engin Yıldıztepe
92	Şans Parametresinin Bireyselleştirilmiş Bilgisayarlı Sınıflama Testleri Üzerindeki Etkisi	Sümeyra Soysal Ceylan Gündeğer
98	On Some Special Correlation Coefficients	Ebru Keskin Mehmet Mendeş
200	Relations Among Efficient Elements of a Set and Some Scalarizing Functions	İlknur Atasever Güvenç
<i>Technical Support: C.R.Esgice +905070116436</i>		

KEYNOTE SPEECH - II	
<i>June 5, 2021 Saturday, 12.20-13.00 (GMT+3)</i>	
Click here to join session...	
Prof. Dr. Ömür Baysal	
"How do we use Bioinformatics for Drug Discovery to SARS-CoV2?"	

Session: 2.3-A		
<i>June 5, 2021 Saturday, 13.10-14.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Hüseyin Gürüler		
119	Data Creation System for Labeling, Classification and Evaluating Personnel Performance with Text Mining Techniques in Customer Interview Records	Asli Terim Engin Bicakci
17	Feature Selection in Text Classification Problems: A Literature Review and Possible Directions	Seda Tuzcu Zehra Kamışlı Öztürk
28	Determining the Factors Affecting Success in Reward-Based Crowdfunding Platforms: The Example of Fongogo	Murat Kılınc Can Aydın Çiğdem Tarhan
195	Crops Yield Prediction under Climate Change Conditions with an Empirical and Mechanistic Simulation Model	Tefide Kizildeniz
70	Converting Audio Files to Text and Classifying by Subject	Başak Kızılay Hüseyin Gürüler
<i>Technical Support: A.Yavuz +905437646082</i>		

Session: 2.3-B		
<i>June 5, 2021 Saturday, 13.10-14.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Faruk Bulut		
13	Geleneksel Bankacılık ile İslami Bankacılık Arasındaki Tercihle Etkili Faktörler	Bilgehan Tekin Seda Nur Bastak
105	Return Transmissions in Cryptocurrency Markets and The Implications of Covid-19 Outbreak on Dynamic Correlations	Arda Doğruöz Selin Karatepe Yurdal Çağrı Levent
63	Determinants of Foreign Direct Investment: A Bayesian Model Averaging Approach from 55 Countries	Erhan Çene Filiz Karaman
179	Impact of Utilising Artificial Intelligence for Job Description	Ahmed Alrashedi Maysam Abbod
9	University Students' Privacy Concerns Towards Social Media Platforms: Whatsapp Contract Change	Ceren Cubukcu Cemal Akturk
<i>Technical Support: M.Bektaş +905343651916</i>		

BREAK TIME

Session: 2.4-A		
<i>June 5, 2021 Saturday, 14.20-15.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Ömer Bilen		
58	Analyzing Twitter Users Behavior Against COVID-19 Vaccines with Natural Language Processing Techniques	Hilal Tekgöz Halil İbrahim Çelenli
149	COVID-19 Literature Search Engine with Natural Language Queries	Hilal Tekgöz Halil İbrahim Çelenli
79	Social Media Analytics: Categorizing and Comparing IT Companies' Technology and Business Terms Using Twitter Data	Aylin Akdemir Begüm Erol
80	Sentiment Analysis with Twitter Data: Analysis of Tweets About an E-commerce Company and Model Comparison	Aylin Akdemir Begüm Erol
69	ERIC Veri Tabanında Yayımlanan Yapay Zekâ ile ilgili Makalelerin Duygu Analizi	Ömer Bilen
<i>Technical Support: E.Cengiz +905319133724</i>		

Session: 2.4-B		
<i>June 5, 2021 Saturday, 14.20-15.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Cemal Öztürk		
99	Finansal Gelişme ve Ekonomik Büyüme: Türkiye İçin Nedensellik Analizi	İlhan Eroğlu Fatih Yeter
175	Covid-19 Salgınının Enfekte Hastalar Arasındaki Psikolojik Etkisi	Mehmet Tahir Huyut Süleyman Soygüder
104	Pandeminin BIST'de Yapılan Yatırımlarda Çeşitlendirme Yaklaşımına Olumlu Etkisi: BIST 30 Pay Senetleri ile Portföy Optimizasyonu Çerçevesinde Bir Değerlendirme	Gamze Vural Serkan Nas
201	Hisse Senedi Fiyatları ve Döviz Kuru Arasındaki İlişki: Derin Öğrenme Algoritmalarının Karşılaştırmalı Analizi	Cemal Öztürk Sezai Tokat
<i>Technical Support: S.Şahin +905062981915</i>		

BREAK TIME

Session: 2.5-A		
<i>June 5, 2021 Saturday, 15.30-16.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: İrfan Kösesoy		
48	The Effect of Message Queues on the Communication of IoT Devices	Ahmet Toprak Abdul Zaim Feyzanur Sağlam Toprak
85	A non-smooth dual formulation of ϵ -Insensitive Weighted Least Square Support Vector Regression	Aykut Kocaoğlu
95	Ters Gaussian Liu Regresyon Modelinde Etkili Gözlem Teşhis Yöntemlerinin Karşılaştırılması	Şahin Canalp Yakup Murat Bulut
189	Analysis of Usage Areas and Effects of IoT	Fatih Topaloğlu
<i>Technical Support: A.Yavuz +905437646082</i>		

Session: 2.5-B		
<i>June 5, 2021 Saturday, 15.30-16.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Emre Dandıl		
72	Software Defect Prediction using Transformers	Shefitjon Bregu Yusuf Kartal Kemal Özkan
57	Algorithm Overview and Design for Mixed Effects Models	Burcu Koca Fulya Gokalp Yavuz
12	Verilerin Arduino ile İşlenerek Data Streamer Eklentili Microsoft Excel Programında Anlık ve Grafiksel Olarak Gösterimi	Ahmet Raşit Petekçi Fatih Özdiñ
34	Metin Kümeleme Algoritmaları Üzerine	Duygu Selin Turan Burak Ordin
140	Development of Android Based Mobile Video Conference Application Using Jitsi Meet Platform	Berk Bektaş Emre Dandıl
<i>Technical Support: F.G.Korkut +905393069369</i>		

BREAK TIME

Session: 2.6-A		
<i>June 5, 2021 Saturday, 16.40-17.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Hulya Ozen		
67	An Approach for Airfare Prices Analysis with Penalized Regression Methods	Selim Buyrukoğlu Yıldıran Yılmaz
111	Applying the Hierarchical Gray Relational Clustering Method to Municipal Water Use in Turkey	Mehmet Samil Güneş Coşkun Parım Doğan Yıldız Ali Hakan Büyüklü
100	Soma Havzası Alt Kömür Damarının (Km2) Elementel Afinitesinin Aglomeratif Hiyerarşik Kümeleme Analiz Yardımıyla Belirlenmesi	Mete Eminağaoğlu Rıza Görkem Oskay Ali İhsan KARAYIĞIT
71	Fitting Random Survival Forest Model For Time To Event Data: An Application On Evaluation of Factors Affecting Longevity Of Arabian Racehorses	Hulya Ozen
93	Analysis of Ship Accidents in Izmir Region with Data Mining Methods	Nur Uylaş Sati Tansu Özbey
<i>Technical Support: E.Sadıkoğlu +905366917749</i>		

Session: 2.6-B		
<i>June 5, 2021 Saturday, 16.40-17.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Alperen Bal		
11	Benzerlik Katsayılı Maksimal Akış Ağı ile İmalat Hücresi Tasarımı	Sabahattin Kerem Aytulun Selin Yalçın
84	Yapay Zekânın Toplum Yararına Kullanımında Devletlerin, Uluslararası Örgütlerin ve Şirketlerin Sorumlulukları	Omer Faruk Sahin Nese Songur
156	A Review for Artificial Intelligence Solutions at E-Commerce Field	Bahadır Akin Akgul Kemal Fidanboylu
116	Riske Maruz Değer Tahmini: Tarihi Simülasyon Uzantılarının Karşılaştırılması	Serdar Neslihanoglu
180	Artificial Intelligence-Based E-Recruitments System	Abdulrahman Aljuaid Maysam Abbod
<i>Technical Support: E.Cengiz +905319133724</i>		

BREAK TIME

Session: 2.7-A		
<i>June 5, 2021 Saturday, 17.50-18.50 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Özgür Yıldız		
5	Estimation of incomplete precipitation data using the Adaptive Network-based fuzzy inference system (ANFIS) approach	Okan Mert Katipoğlu
86	Prediction of Soil Properties Using Fuzzy Logic Model	Özgür Yıldız
112	Supplier Evaluations using Intuitionistic Fuzzy Modeling	Ayşenur Akın Vargeloğlu M.Bahar Baskir Hamza Gamgam
186	A Data Science Application to Compare Pre and Post Pandemic Online Car Listing Data	Mehmet Arın Zeyneloğlu Tolga Kaplan Bekir Cetintav İsmail Kırbas
130	Prediction of Soil Properties Using Adaptive Neuro Fuzzy Inference System	Özgür Yıldız
<i>Technical Support: S.Şahin +905062981915</i>		

Session: 2.7-B		
<i>June 5, 2021 Saturday, 17.50-18.50 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Hüseyin Gürüler		
91	Güçlü ve Zayıf Tek Boyutlu Madde Havuzlarının Bireyselleştirilmiş Bilgisayarlı Sınıflama Testi Kriterleri Üzerindeki Etkisi	Ceylan Gündeğer Sümevra Soysal
88	A Comparative Study of Weka Clustering Algorithms on Evaluation Of Students' Performance	Nur Uylaş Sati
181	Üniversite Öğrencilerinin Dondurulmuş Gıda Tüketim Sıklığının Belirlenmesine Üzerine Bir Araştırma: Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi ve Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Örneği	Sercan Yıldız Binnur Kaptan
133	Öğrencilerin Fen Okur Yazarlığı Yeterlilik Seviyelerinin Bilişim Teknolojilerine Yönelik Görüşleri Kullanılarak Tespiti	Hakan Güldal Emrah Oğuzhan Dinçer
52	Discovering Students' General Study Habits at Distance Education Environments with Data Mining Techniques	Ekrem Bahçekapılı
<i>Technical Support: M.Bektaş +905343651916</i>		

End of the day

Session: 3.1-A		
<i>June 6, 2021 Sunday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Mustafa Cem Kasapbaşı		
110	Predicting Monthly Streamflow Using a Hybrid Wavelet Neural Network: Case Study of the Çoruh River Basin	Mehmet Samil Güneş Coşkun Parim Doğan Yıldız Ali Hakan Büyüklü
202	ÇBAG Tabanlı Rüzgâr Türbini Sisteminin ANFIS ve YSA ile Kontrolü	İzzet Yavuz
147	A Review on Classification of Tissues Using Convolutional Neural Networks	Feyzanur Sağlam Toprak
35	Artificial Neural Network Modeling for The Prediction of Kinetic Parameters of Single-Stage Degrading Polymers	Gamzenur Özsin Melis Alpaslan Takan Ayşe Eren Pütün
168	Predicting Title of Given Text Using Deep Learning Methods Using LSTM	Mohamed Barre Omer Mustafa Cem Kasapbaşı
<i>Technical Support: C.R.Esgice +905070116436</i>		

Session: 3.1-B		
<i>June 6, 2021 Sunday, 10.00-11.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Aslı Yeltekin		
122	Transcriptional Impact of TGFβ on Epithelial-Mesenchymal Transition	Hazal Aytekin Hani Alotaibi
190	Ti6Al4V Alaşımının Atmosferik Ortamda Borlanması İçin Farklı Sıcaklık ve Sürelerin Etkisinin Araştırılması	Onur Yiğit Özger Şenol Avcı
30	Removal of Mercury II from Aqueous Solutions by Adsorption on a Natural Adsorbent	Çiğdem Öter
16	Glutasyon Redüktaz Enzimi Üzerine Pirimidin ve Bazı Türevlerinin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi	Hatice Esra Duran
41	Gonad Tissue of Alburnus tarichi Fish Exposed to Fungicide Toxicity 8- OHdG Exchange	Aslı Yeltekin
<i>Technical Support: E.Sadıkoğlu +905366917749</i>		

BREAK TIME

Session: 3.2-A		
<i>June 6, 2021 Sunday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Caner Özcan		
22	Real-time Facial Expression Recognition Using Convolutional Neural Network	Hüseyin Gürüler Mehmet Osman Devrim
173	An Application for Automatic Image Colorization Based on Deep Neural Networks	Emre Dandıl Bilal Aral
20	Manyetik Rezonans Görüntülerinden Beyin Tümörünün MobileNetV2 Tabanlı Derin Öğrenme Yaklaşımı ile Sınıflandırılması	Fatih Demir
37	Süper Geniş Bantlı Antenin Uygun Maliyetli MLP Tabanlı Modellenmesi	Ahmet Uluslu
185	Elle Çizilmiş Taslak Çizimlerde Kullanıcı Arabirimi Öğelerinin Derin Örnek Segmentasyonu	Cahit Berkay Kazangirler Caner Özcan
<i>Technical Support: E.Cengiz +905319133724</i>		

Session: 3.2-B		
<i>June 6, 2021 Sunday, 11.10-12.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Tefide Kizildeniz		
42	Repellent Activity of Some Plant Extracts Against Wheat Weevil, Sitophilus Granarius L. (Coleoptera: Curculionidae)	Pervin Erdoğan
51	Investigation of Inhibition Effect of Busulfan and Carfilzomib Chemotherapeutic Drugs on Paraoxonase (PON1) Enzyme Activity	Hakan Söyüt Yakup Ulutaş Ekrem Köksal
31	Determination of Hg (II) Ions In Aqueous Solutions Solid Phase Extraction	Çiğdem Öter
40	Intestinal Tissue Antioxidant Enzyme Changes of Van Fish Exposed to Pesticide Toxicity	Aslı Yeltekin
196	The Importance of Grapevine Phenological Modelling for Climate Change Adaptation	Tefide Kizildeniz
<i>Technical Support: S.Şahin +905062981915</i>		

KEYNOTE SPEECH - III		
<i>June 6, 2021 Sunday, 12.20-13.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Prof. Dr. Anish Gupta		
"Use of Machine Learning in Health Care"		

Session: 3.3-A		
<i>June 6, 2021 Sunday, 13.10-14.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Murat Gök		
32	In Silico Analysis of the CBS Gene in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia	Deniz Aşlar Öner
209	Kompozisyon Moment Vektör Öznitelik Yöntemi ile Sars-Cov-2 ve İnsan Proteinleri Arasındaki Virüs-Konakçı Etkileşimlerinin İncelenmesi	Firdevs Korkut Murat Gök
97	Assesment Of Gini Index and Information Gain Classification On Predicting Substance Use Disorders Tendency Related to NOS3 (intron 4 A/B VNTR and rs1799983) and PER3 (rs57875989) Gene Variants	İnci Zaim Gökbay Yasemin Oyacı Sacide Pehlivan
151	Information Gain Classification On Predicting Substance Use Disorders Tendency Related to Gene Variants and Methylation Status of MB-COMT and DRD2 Gene	İnci Zaim Gökbay Yasemin Oyacı Sacide Pehlivan
210	Prediction of Anti-CoV Protein Sequences Using Machine Learning Methods	Hasibe Candan Murat Gök
<i>Technical Support: H.Candan +905395410256</i>		

Session: 3.3-B		
<i>June 6, 2021 Sunday, 13.10-14.10 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Süleyman Uzun		
61	Artırılmış Gerçeklik Kütüphanelerinin Karşılaştırılması	Muhammed Eren Morkoç Esin Karan Ahmet Erdoğan Şireci Kemal Fidanboylu
153	Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Navigasyon Sistemlerinde Kullanımı	Ahmet Erdoğan Şireci Esin Karan Muhammed Eren Morkoç Kemal Fidanboylu
205	Geliştirilmiş Eğricik Dönüşümü Tabanlı Yönelim Bağımsız Görüntü Erişimi ve Sınıflandırma	Mustafa Alptekin Engin Bülent Çavuşoğlu
148	Can you write the Script of Happiness Artificial Intelligence?: Augmented Scriptwriter and the Changing Psychology of Scriptwriting	Seçkin Sevim Bilgen Aydın Sevim
204	Analysis of Distance Metrics in Handwritten Signature Image Retrieval Using Curvelet Transform	Mustafa Alptekin Engin Selim Aras Gökhan Öztürk
<i>Technical Support: C.R.Esgice +905070116436</i>		

BREAK TIME

Session: 3.4-A		
<i>June 6, 2021 Sunday, 14.20-15.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Hüseyin Gürüler		
29	Modeling The Risk of Introducing Non-Native Species Through Ship Hull Biofouling by Percent Cover Calculation	Adel Kacimi Abderrahmane Bouda Bilel Bensari Nour El Islam Bachari
65	Statistical Modeling of Wind Speed Along The Algerian Coast: Application Effect of Wind on Fishing	Nour El Islam Bachari Lamri Nacef Abdelghani Nedjar
78	Small Pelagic Fish Catches in The Central Algerian Coast (Sw Mediterranean) Combined with Satellite Observation and Meteorological Data	Ali Lamia Nour El Islam Bachari
126	Geochemical Analysis Methodology for Studying The Sediment Dynamics of a Beach	Karima Remmache Nour El Islam Bachari Fouzia Houma
141	Development Of A Land Cover Mapping Method For An Algerian Steppe Region (Djelfa Region) Using Multispectral Remote Sensing	Saida Sadi Fateh Karim Amghar Nour El Islam Bachari
<i>Technical Support: H.Candan +90539541025</i>		

Session: 3.4-B		
<i>June 6, 2021 Sunday, 14.20-15.20 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Emrah Irmak		
68	ERIC Veri Tabanında Yayımlanan Pandemi Döneminde Eğitim ile ilgili Makalelerin Duygu Analizi	Abdullatif Kaban
197	Filtering Best Models Containing Missing Covariates by Using T-step Occam's Window	Sezgin Çiftçi
120	Evaluation of Machine Learning Based Target Detection On Hyperspectral Images	Esmâ Turna Selda Güney
164	Detecting Smokers Using Artificial Neural Networks	Levent Civcık Osama Alkayal
39	Recent State-of-the-art Artificial Intelligence Applications of Image Processing Methods in Medical Diagnosis	Emrah Irmak
<i>Technical Support: S.Şahin +905062981915</i>		

BREAK TIME

Session: 3.5-A		
<i>June 6, 2021 Sunday, 15.30-16.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Ali Osman Selvi		
114	Using Stock Market Indices to Forecast Crude Oil Prices by ANN	Arda Hepbektaş İpek Deveci Kocakoç
89	Yapay Sinir Ağı Modeli ile Döviz Kuru Tahminlemesi	Reyhan Can Hatice Işın Dizdarlar
59	Derin Öğrenme Mimari Modelleri Tabanlı Ses Duygu Durum Sınıflandırıcı Oluşturmak İçin Bir Yazılımsal Araç	Emir Kıvrak Bahadır Karasulu Can Sözbir Atakan Türkay
109	Workload Forecasting of Warehouse Stations using Classical Time Series Methods and XGBoost	İrem Kalafat Ahmet Deniz Yücekaya Mustafa Hekimoğlu Nilay Ay Habib Gültekin
74	Derin Öğrenme ile Yazılım Hata Tespiti	Yusuf Kartal Merve Ceyhan Kemal Özkan
<i>Technical Support: C.R.Esgice +905070116436</i>		

Session: 3.5-B		
<i>June 6, 2021 Sunday, 15.30-16.30 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Faruk Bulut		
144	Using Analytical Hierarchy Process for Career Path	Tio Sampurno Beni Hediyanama Ghamal Sastra Irawan
77	Bulanık AHP ve Bulanık EDAS Bütünleşik Model ile Yeni İnşa Edilecek Konut Projesi için Arsa Seçimi	Şura Toptancı Ezgi Aktaş Potur
145	Determination of Wind Power Plant Locations Using GIS Based AHP Method in Zonguldak Province	Deniz Arca Hülya Keskin Çitiroğlu
73	Parasetamol İçeren Ağrı Kesici İlaçların Bulanık AHP ve Bulanık COPRAS Bütünleşik Modeli ile Değerlendirilmesi	Ezgi Aktaş Potur Şura Toptancı
81	Forecasting of Labor Requirement for Faulty Parts of the Vehicles Visiting the Service Stations	Mervenur Gülel Habib Gültekin Nilay Ay Ahmet Yücekaya Mustafa Hekimoğlu
<i>Technical Support: A.Yavuz +905437646082</i>		

BREAK TIME

Session: 3.6-A		
<i>June 6, 2021 Sunday, 16.40-17.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Fisun Yüksel		
125	PCA ile Boyutları İndirgindikten Sonra Yüksek Boyutlu Verilerin Sınıflandırması	Yıldırım Demir
121	Development of Dinçer Platform for the Integrated and Management of Big Data in the Logistics Sector	Batuhan M. Alioğlu Cemil Çelik Sinan Buğan Mustafa Temiz
75	Vergi Kaçakçılığı Tespitinde Büyük Veri Analitiği	Derya Yayman
33	Comparing Different Correlation Coefficients over Large Samples	Ebru Keskin Mehmet Mendeş
14	Büyük Veri ve Dijital Dönüşümün Akıllı Turizm Üzerindeki Etkileri: Güncel Eğilimler ve Uygulamalar	Gizem Gürel Dönük Fisun Yüksel
<i>Technical Support: S.Şahin +905062981915</i>		

Session: 3.6-B		
<i>June 6, 2021 Sunday, 16.40-17.40 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Elif Esra Altuner		
134	Ön Yüz Tabanlı Geliştirmede Tasarım Odaklı Düşünme Yaklaşımı	Ceren Yavrutürk
211	Development of Electrochemical Aptasensors That Can Determine Phosphate Ions	Elif Esra Altuner Veli Cengiz Özalp Mahmut Deniz Yılmaz Havva Nur Tatlı
50	Particle Identification with Machine Learning Approach in High Energy Physics Experiments	Serpil Yalcin Kuzu Ayben Karasu Uysal
76	Suda Dağılmaya Karşı Duraylılık İndeksi Değerlerinin Çevrim Sonrası Kütle Kaybı Miktarları ile Değerlendirilmesi	Hüseyin Ankara Fatma Çiçek
212	Properties of Fluorescence and Electrochemical Applications in the Determination of Schiff Bases	Elif Esra Altuner Havva Nur Tatlı
<i>Technical Support: F.G.Korkut +905393069369</i>		

BREAK TIME

Session: 3.7		
<i>June 6, 2021 Sunday, 17.50-18.50 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: İrfan Kösesoy		
82	Veri Analiz ve Optimizasyon Yöntemleri Kullanılarak Tam Zamanında Ağ Tasarım Model Önerisi ve Çözüm Yöntemleri	Beren Gürsoy Selin Soner Kara
18	Sezgisel Bulanık Parametrelili Karmaşık Çoklu-Bulanık Esnek Kümeler	Orhan Dalkılıç Naime Demirtaş
23	Elektrikli Araç Rotalama Probleminin Genetik Algoritma ile Optimizasyonu	Ayşenur Budak
6	Completion of missing temperature data using Adaptive Network-Based Fuzzy Inference System (ANFIS)	Okan Mert Katipoğlu
188	Machine Learning Methods in the Prediction of Inpatient Length of Stay	Beste Kayısı Özgür Gümüş
<i>Technical Support: E.Sadikoğlu +905366917749</i>		

BREAK TIME

Session: 3.8		
<i>June 6, 2021 Sunday 19.00-20.00 (GMT+3)</i>		
Click here to join session...		
Moderator: Volkan Altuntaş		
53	Ekstrem Öğrenme Makinesi Yöntemleriyle Hayatta Kalma Analizi ve Bir Uygulama	Pelin Akın Yüksel Terzi
208	Aşırı Makine Öğrenmesi ile Hava Kirliliğinin Tahmini	Tuba Tanyıldızı Ağır
215	Big Data AI System for Air Quality Prediction	Roba Zayed Maysam Abbod
118	Sleep Apnea Detection on ECG Signals	Betül Nurefşan Yaman İdil Işıklı Esener
129	Estimating The Gini Coefficient Using Machine Learning Algorithms for OECD Countries	Tuba Koç Pelin Akın
117	Comparison of Boosting Algorithms' Performances on Diabetes Prediction	Hilal Koçak Gürcan Çetin
<i>Technical Support: H.Candan +905395410256</i>		

~ End of the Conference ~
Thank You for Your Attention