

# ISAS2022 ACCEPTED PAPERS

Title	Author(s)	Speaker	Co-author	Publish
Makine Öğrenmesi Algoritmaları Kullanılarak Türkiye ve AB Ülkelerinin CO2 Emisyonlarının Tahmini	Serpil Aydın, Gül Aydoğdu	Serpil Aydın	Serpil Aydın	EJOSAT
Design, Construction and Control of an Autonomous Mobile Rescue Robot with Visual Feedback	Ibrahim Hasan, Tolgay Kara	Ibrahim Hasan	Tolgay Kara	EJOSAT
A New Cash Register for Fuel Stations with Resistant Outdoor Conditions: Design Considerations	Tarık Güneş, Kemal Aşçı, Hüseyin Temur, Gökhan Burtul, Fatih Abut, M. Fatih Akay, M. Şükrü Aygün	Tarık Güneş	Fatih Abut	Proceeding Book
Investigation of the Characteristics of COVID-19 Patients by Fuzzy Clustering Method	Özge Pasin, Senem Gönenç, Şirin Çetin, Pervin Özlem Balcı	Senem Gönenç	Özge Pasin	Proceeding Book
Anatomical, Palynological and Seed Surface Characteristics of <i>Aethionema sancakense</i> Yıld. & Kılıç (Brassicaceae)	Azize Demirpolat	Azize Demirpolat	Azize Demirpolat	EJOSAT
Havai Hat İletkenlerinin Isıl Performans Analizi	Murat Dinç, Oktay Arıkan, Fırat Akın	Murat Dinç	Oktay Arıkan	Proceeding Book
Deformation and Stress Analysis of Connecting Rod with Different Materials	Selahattin Budak	Selahattin Budak	Selahattin Budak	EJOSAT
Comparison of MOEA/D Variants on Benchmark Problems	Tolga Altinoz	Tolga Altinoz	Tolga Altinoz	IJMSIT
Effect of Elevated Temperature on Some Properties of Polypropylene Fiber Reinforced Khorasan Mortar	Tuğçe İsağça-Kaya, Kemal Karakuzu, Ali Mardani, Adem Doğangün	Tuğçe İsağça-Kaya	Ali Mardani	EJOSAT
Impact of vaccines on the COVID-19 pandemic in Turkey	Elif Deniz Yelmenoğlu, Dilara Elmas	Elif Deniz Yelmenoğlu	Dilara Elmas	Proceeding Book
Bidirectional Active Rectifier Phase Lock Loop Software Design for More Electric Aircraft	İbrahim Ethem Demiralay, Ahmet Faruk Bakan	İbrahim Ethem Demiralay	Ahmet Faruk Bakan	Proceeding Book
İnsan Kaynakları Yönetiminden Dijital İnsan Kaynakları Yönetim Sistemine Geçiş ve Uygulama Örnekleri	Bahar Yolvermez	Bahar Yolvermez	Bahar Yolvermez	Proceeding Book
A New Simulation Approach for Textured Solar Cells with SILVACO	Ahmed Abusnoubar, Serra Altinoluk	Ahmed Abusnoubar	Serra Altinoluk	Proceeding Book
Burdur Havzası Kuraklık Yönetimi Değerlendirmesi	Hakan Yılmaz Ayan, Bekir Cengil	Hakan Yılmaz Ayan	Hakan Yılmaz Ayan	Proceeding Book
Burdur Havzasında Sıcaklık ve Yağış Değişimleri ile İklim Projeksiyonları	Bekir Cengil, Hakan Yılmaz Ayan	Bekir Cengil	Bekir Cengil	Proceeding Book
Üretken Çekişmeli Ağ Kullanarak Eski Görüntüleri Renklendirme ve İyileştirme	Arda Cem Bilecan, Simay Hoşmeyve, Bahadır Karasulu	Simay Hoşmeyve	Bahadır Karasulu	Proceeding Book
Structural Analysis Computational Chemistry Method of 2-(2-Iodophenyl)isoindoline-1,3-dione	Gonca Özdemir Tarı, Güneş Demirtaş	Gonca Özdemir Tarı	Güneş Demirtaş	INJIIR

# ISAS2022 ACCEPTED PAPERS

Title	Author(s)	Speaker	Co-author	Publish
Determination of Optimum Water Reducing Admixture Dosage and Water Content in the Measurement of Rheological Parameters of Paste Mixtures Having Different C3A Ratios	Kemal Karakuzu, Veysel Kobya, Ali Mardani	Kemal Karakuzu	Ali Mardani	EJOSAT
Sabit Kanatlı İnsansız Hava Aracı İçin İstatistiksel Özniteliklerle Arıza Teşhis Sistemi	Buse Ülker, Tolga Yüksel	Buse Ülker	Buse Ülker	Proceeding Book
Digital Recommendations for Dementia and Alzheimer's Patients: REMEM Example	Şahin Kapıkıran, Ayşe Çakır, Arzum , Evren Çağlarer, İbrahim Çakır	Şahin Kapıkıran	Ayşe Çakır	Proceeding Book
Bioplastics / Biopolymers: How aware are we?	Arzum Işıtan, Cem Gök, Mine Sulak, Fatma Kırmızı, Volkan Onar, Ramazan Çağrı Kutlubay	Ramazan Çağrı Kutlubay	Cem Gök	Proceeding Book
Sentiment Analysis Of Tweets Using Natural Language Processing	Firas Shihab, Dursun Ekmekci	Firas Shihab	Dursun Ekmekci	IJMSIT
Çalışanın İş Sağlığı ve Güvenliği İçin Görüntü İşleme ile Yorgunluk Tespit ve Raporlama Sistemi Tasarımı	Abdulkadir Yapıcı, Hikmetcan Özcan	Abdulkadir Yapıcı	Abdulkadir Yapıcı	Proceeding Book
Predicting COVID-19 Infection Using Machine Learning Methods Combined with Feature Selection	Umut Ahmet Çetin, Fatih Abut	Umut Ahmet Çetin	Fatih Abut	EJOSAT
A Singular-Feed Circularly Polarized Metasurface Antennas Using Characteristic Mode Analysis	M.Dilruba Geyikoglu, Hilal Koc Polat	Hilal Koc Polat	M.Dilruba Geyikoglu	Proceeding Book
GENERAL NUMBER FIELD SİVE	Nursel İşçimen	Nursel İşçimen	Nursel İşçimen	Proceeding Book
Videolardaki Çevresel Sesleri Tanımak İçin Derin Öğrenme Tabanlı Bir Model Geliştirme	Bedirhan Karakaya, Emre Beray Boztepe, Bahadır Karasulu	Emre Beray Boztepe	Bahadır Karasulu	Proceeding Book
Explication of the Remote Education Through Department Statistics: ESOGU-CENG Case Study	Merve Ceyhan, Yusuf Kartal, Sinem Bozkurt Keser, Savaş Okyay, Nihat Adar	Merve Ceyhan	Yusuf Kartal	IJMSIT
Effects of Meniscus Longitudinal Tear on Knee Biomechanics Based on Cross-Ligament Conditions	Hamid Zamanlou, Filiz Karabudak	Hamid Zamanlou	Hamid Zamanlou	EJOSAT
Increasing Water Efficiency by Using Fuzzy Logic Control in Tomatoes Seedling Cultivation	Selami Kesler, Abdil Karakan, Yüksel Oğuz	Abdil Karakan	Abdil Karakan	IJMSIT
SOFTWARE APPROACH IN PLANNING AND TRANSPORT: SAVING RESOURCES AND DECREASING POLLUTION	Ruzica Bogdanovic	Ruzica Bogdanovic	Ruzica Bogdanovic	Proceeding Book
Microcontroller Based Wireless Communication System Design for Smart Streetlights	Cevdet Emre Yılmaz, Savaş Şahin, Bahadır Yeşil, Alkım Gökçen	Cevdet Emre Yılmaz	Cevdet Emre Yılmaz	EJOSAT
Low-Cost MATLAB-Simulink Compatible Data Acquisition Card Hardware and Software Design for Control and Test Applications	Furkan Perçin, Savaş Şahin, Alkım Gökçen	Furkan Perçin	Furkan Perçin	EJOSAT

# ISAS2022 ACCEPTED PAPERS

Title	Author(s)	Speaker	Co-author	Publish
ÖZİNİTELİK-ODAKLI SENSOR VERİSİ BAZLI UÇAK MOTORLARI GERİYE KALAN FAYDALI ÖMÜR TAHMİNLEME	Kemal Caglar Girgin, Cemil Zalluhoglu	Kemal Caglar Girgin	Cemil Zalluhoglu	EJOSAT
Parametric Study of Reinforced Concrete Beams Using Numerical Tools	Sedat Seker, Cagri Mollamahmutoglu	Sedat Seker	Cagri Mollamahmutoglu	Proceeding Book
Nesnelerin İnternetine Yönelik İlaç Yönetimi İçin Android Tabanlı İlaç Kutusu	Mine Boz, Yeliz Durgun	Mine Boz	Mine Boz	Proceeding Book
Reçel ve Şerbet Üretim Firması İçin Maliyet Hesaplama Modeli ve Uygulama Önerisi	Güzin Tirkeş, Belkıs Pınar Yılmaz, İzel Ece Aksu	Belkıs Pınar Yılmaz	Güzin Tirkeş	EJOSAT
Forecasting Cryptocurrency Prices Using Long Short-Term Memory	Fırat Erdoğan, Ufuk Cebeci	Fırat Erdoğan	Ufuk Cebeci	EJOSAT
Görüntü İşleme Tekniklerinden Faydalanarak Elma Çeşitlerinin Türlerine Göre Sınıflandırması	Sevim Adige, Rifat Kurban, Ali Durmuş, Ercan Karaköse	Sevim Adige	Ercan Karaköse	EJOSAT
Establishing Agri and Food Supply Chain Provenance Based On Blockchain: Literature Review	Ergün Arat, Ufuk Cebeci	Ergün Arat	Ufuk Cebeci	EJOSAT
A Model Suggestion For Alzheimer's Disease Diagnosis By Using Deep Learning	Anıl Özkaya, Ufuk Cebeci	Anıl Özkaya	Ufuk Cebeci	EJOSAT
Predicting of Air Pollutant by using Artificial Neural Network: A Case Study of Samsun City, Turkey	Beyza Çolak Öztürk, Gaye Yeşim Taflan, Sema Arıman	Beyza Çolak Öztürk	Gaye Yeşim Taflan	Proceeding Book
Geology, Petrographic Characteristics and Tectonic Structure of Paleoproterozoic basement of Kabul Block, Initial Findings, North Eastern Afghanistan	Gürsel Kansun, Ahmad Omid Afzali	Ahmad Omid Afzali	Gürsel Kansun	Proceeding Book
Production of Tincal Ore Reinforced Polyester Composite and Determination of Some Thermophysical Properties	Emrah Yılmaz, Ercan Aydoğmuş	Ercan Aydoğmuş	Emrah Yılmaz	Proceeding Book
Ensuring IoT Privacy using Padding Strategies against Machine Learning Approaches	Ahmet Emre Ergün, Özgü Can	Ahmet Emre Ergün	Özgü Can	INJIIR
KEMİK ONARIMI VE YENİLENMESİNDE HİDROKSİAPATİTİN KULLANIMI	Esmâ Daldiken, Fatma Zehra Kocak	Esmâ Daldiken	Fatma Zehra Kocak	Proceeding Book
Fusion of Multi-Focus Images using Jellyfish Search Optimizer	Fatma Cıtil, Rifat Kurban, Ali Durmuş, Ercan Karaköse	Fatma Cıtil	Fatma Cıtil	EJOSAT
GoToUni: A Mobile Application Suggestion For Carpooling	Güzin Tirkeş, Elif Yörükçü, Beyza Özbilen, Simay Alkan, Can Akgül	Beyza Özbilen	Güzin Tirkeş	EJOSAT
Sınıflandırma Algoritmaları Kullanılarak Mikrodalga Verileri ile Beyin Lezyonlarının Varlığının ve Konumunun Tespit Edilmesi	Rabia Kıymaz, Hülya Şahintürk, Birol Aslanyürek	Rabia Kıymaz	Rabia Kıymaz	Proceeding Book

# ISAS2022 ACCEPTED PAPERS

Title	Author(s)	Speaker	Co-author	Publish
Feedback Linearization Based Flow Rate Control for Centrifugal Pump in Coupled-Tank Water Meter Testing System	Bahadır Yeşil, Savaş Şahin	Bahadır Yeşil	Bahadır Yeşil	EJOSAT
An Alternative Approach to Disturbance Rejection Control Methodology for DC-DC Boost Converter	Deha Eker, Necdet Sinan Özbek, Özgür Çelik	Deha Eker	Necdet Sinan Özbek	EJOSAT
3D Ağız İçi Taramalarına ait Nokta Bulutu Verileri ile Derin Öğrenme Kullanılarak Diş Tipi Sınıflandırması	Furkan Şenyurt, İsmail İşeri	Furkan Şenyurt	İsmail İşeri	Proceeding Book
Evaluation of Different Methods on Time of Flight Calculation	Alkım Gökçen, Bahadır Yeşil	Alkım Gökçen	Alkım Gökçen	EJOSAT
Evaluation and Compensation of Temperature Effects on Ultrasonic Flow Measurement	Alkım Gökçen, Bahadır Yeşil	Alkım Gökçen	Alkım Gökçen	EJOSAT
A Survey of Cyber-Threats for the Security of Institutions	Mehmet Karakaya, Abdullah Sevin	Mehmet Karakaya	Abdullah Sevin	Proceeding Book
A Portable Low-Cost Electronic Stethoscope Design with Software Tools	Engin Kilic, Funda Ciftci, Gizem Dokgoz, Fatma Susuz, Kenan Gencol	Kenan Gencol	Kenan Gencol	Proceeding Book
Internet of Things Based Module Design to Collect Air Quality, Temperature, and Humidity Data in Public Transport Vehicles	İrem Ersin, Uğur Soydemir	İrem Ersin	Uğur Soydemir	EJOSAT
Tricklevent Yenilikçi Pasif Cephe Havalandırma Sisteminin Isıl Konfor ve Enerji Tasarrufu Açısından İncelenmesi	Kemal Furkan Sökmen, Burhan Ergüner, İlknur Akın	Kemal Furkan Sökmen	Kemal Furkan Sökmen	EJOSAT
Surface Texturing Techniques for Electronic Devices	Serra Altınoluk	Serra Altınoluk	Serra Altınoluk	Proceeding Book
Ekonomik Perspektiften Covid-19 Sürecinde Köyçeğiz'deki Odun Dışı Orman Ürünlerinin Değerlendirilmesi	Sevgin Özderin, Hatice Ulusoy	Hatice Ulusoy	Sevgin Özderin	Proceeding Book
Sürdürülebilir Bir Yerleşim Modeli Olarak Eko Mahalle'nin Bir Örneklem Üzerinden İncelenmesi	Şeyma Gebel, İdil Ayçam, Hatice Kalfaoğlu Hatipoğlu	Şeyma Gebel	Şeyma Gebel	Proceeding Book
TÜRKİYE'DE BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ KULLANIMININ ÇKKV YÖNTEMLERİYLE İNCELENMESİ:2014-2021 DÖNEMİ	Orhan Ecemiş, Aysun Coşkun	Orhan Ecemiş	Aysun Coşkun	EJOSAT
Bandgap Engineering Of Chalcopyrite Solar Cells By Addition Of Tellurium	Semih Ağca, Güven Çankaya, Heiko Kempa, Roland Scheer	Semih Ağca	Semih Ağca	Proceeding Book
Sürdürülebilir Enerji: Kentsel Katı Atıklar	Şükran Efe	Şükran Efe	Şükran Efe	EJOSAT
Deprem ve Rüzgar Yükleri Etkisindeki Yüksek Çelik Yapıların Davranışının İncelenmesi	M. Emin BILTEKIN, Abdulkadir SOLAK, Mehmet KAMANLI	M. Emin BILTEKIN	M. Emin BILTEKIN	Proceeding Book
Burulma Düzensizliğinin Betonarme Binalardaki Kolonlara Etkileri	Salih Cengiz, Abdulkadir Solak, Mehmet Kamanlı, Alptuğ Ünal	Abdulkadir Solak	Salih Cengiz	Proceeding Book
Üniversite Yerleşkelerinin Mekân Dizim Analizi ile Değerlendirilmesi: Atatürk Üniversitesi Örneği	Ali Can Kuzulugil, Ömer Ünsal, Başak Aytatlı, Nalan Demircioğlu Yıldız	Başak Aytatlı	Nalan Demircioğlu Yıldız	Proceeding Book

## ISAS2022 ACCEPTED PAPERS

Title	Author(s)	Speaker	Co-author	Publish
A Comprehensive Comparison of Different Meta-Heuristic Methods for Estimating The Optimal Parameters of Photovoltaic Cell Model	Zafer Dogan, Birsen Boylu Ayvaz	Birsen Boylu Ayvaz	Zafer Dogan	Proceeding Book
Rat Beyin Dokusunda Asitretin - Metotreksat Kombinasyonunun ve $\alpha$ -Lipolik Asit'in Polifenol Oksidaz Aktivitesi Üzerine Etkileri	Fatma Gönül Sezgin, Emine Dıraman, Emine İncilay Torunoğlu	Fatma Gönül Sezgin	Fatma Gönül Sezgin	EJOSAT
Türkiye'de Bağlantılı Araç Teknolojisinin Gelişimi	Gizem Erceylan, M. Ali Akcayol	Gizem Erceylan	Gizem Erceylan	EJOSAT