

2nd GLOBAL CONFERENCE ON ENGINEERING RESEARCH (GLOB CER'22)						
7 SEPTEMBER 2022 WEDNESDAY (09:30) (1. GRUP)						
09:30	Küçük Ölçekli İnsansız Helikopter Dinamiğinde Kaosun Araştırılması ve Kontrolü	Ahmet Çakır	Haydar Livatyalı			
	Analysis of the Behavior of an Eccentric Loaded Car Seat Headrest During Linear Loading and Design Optimization	Bilal BAYIR				
	Use of Air Bubble Barrier for Oil Containment: A Literature Review	Canberk HAZAR	Ali Cemal TOZ			
	Effect of Surface Preparation Process for Coating on the Properties of Light Alloy Automotive Wheel	Tuğçe Büşra Atagür	Ege Anıl Diler	Meriç Işık		
	Prediction of Actual Toolpath and Improvement of the Toolpath Accuracy Based on Identification of Acceleration/Deceleration Control Characteristics of Machine Tools	Than Trong Khanh Dat	Tran Thien Phuc			
	Doğrusal Matris Eşitsizlikleri Tabanlı H _∞ Kontrolör ile Tekerlekli Zırhlı Aracın Aktif Titreşim Kontrolü	Muhammed Fatih Çakır	Meral Bayraktar	Hakan Yazıcı		
	Farklı Çelik Malzemeler Kullanılarak Geliştirilen Batarya Kutusunun İncelenmesi	Esra DÖNMEZ	Ümit POLAT	Enes KURTULUŞ		
	Raylı Sistemlerde Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımı	Mine SERTSÖZ				
	Seismic Isolation of Equipment and Artifacts with Sliding-Based Systems: A Review	Abdullah Çelik	C. Oktay Azeloglu			
	2-Propanol/Su Karışımlarının Polibenzimidazol Membran Kullanarak Pervaporasyon Prosesi ile Saflaştırılması	Derya Ünlü	Buse Ünal	Bade Mutlu		
	The Effect of Nanoparticle Concentration on Convective Heat Transfer in a CuO Nanofluid-Filled Heated Cylindrical Enclosure	Emmanuel O. SANGOTAYO	Kasali A. ADEDEJI			
	2nd GLOBAL CONFERENCE ON ENGINEERING RESEARCH (GLOB CER'22)					
7 SEPTEMBER 2022 WEDNESDAY (13:30) (2. GRUP)						
13:30	Flood Monitoring of April 2022 Kars Flood Event Using Satellite-Based Remote Sensing	Emre TOPÇU	Mehmet Ali AKGÜL	Şerife Pınar GÜVEL		
	Açık Kanal Optimizasyonu için Arayüz Tasarımı	Ecem Tuncer Uysal	Tülin Çetin			
	What Is The Best Mother Wavelet In The Prediction Of Monthly Stream Flows?	Okan Mert KATIPOĞLU				
	Reliability Assessment of Panel Beams for Shear with Tension Filed Action According to Turkish Standard of Design and Construction Principles of Steel Structures	Tuna ÜLGER				
	Effect Of Particle Size Distribution of Cement on Epoxy Modified Micro Concrete	Rajendra G. Hegde	K. G. Guptha			
	A Methodology to Improve Public Transit Service Quality Through Transit Signal Priority: A Case Study on Istanbul	Farah Hatem Alwan Alhatemi	Güzin Akyıldız Alçura			
	Oduun Pelet Külünün Zemin İyileştirmede Kullanımı	Esmâ Kahraman	Baki Bağrıaçık			
	BREA - A Service of Building Retrofitting Energy Assessment in ENCORE Project	Norena Martin-Dorta	Sergio Muñoz-Gómez	Ana Pérez-Garcia	José Miguel Márquez-Martinón	Benjamin González-Diaz
	Sustainable Concrete Modification - Ultra High-Performance Concrete (UHPC)	Ahmad Hassan	Hocine Siad	Mohamed Lachemi		
	Tabakalı Zemindeki Kazıkların Deprem Yükleri Altındaki Davranışının 3 Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi	İbrahim Yiğit	Yakup Gürdal	Burak Sürücü		
	Geçmişten Bugüne Murgul Bakır Madenciliğinin Doğal Çevre Üzerindeki Etkisi Üzerine Sistematik Bir İnceleme	Zeynep AYDOĞAN				
	Evaluation of Machine Learning Performance in Wildfire Susceptibility Mapping Under Limited Training Data Condition	Mahyat Shafapourtehrany				
	Akdeniz Denizel Fosforit Kuşağında Üst Kretase yaşlı Mazıdağı Fosforit yatağının (Mardin-Türkiye) Jeokimyası ve diğer alanlarla karşılaştırılması	Sema Tetiker	Mesude Yıldırım			
	Investigation of Deteriorations in Historical Buildings Through Visual and Laboratory Analyses	Mehmet Can Balcı	İsmail İnce	Mehmet Ergun Hatir		
	Aydın İli Hava Kirlenmelerinin Analizi	Bahtiyar Efe	Cansu Sertoğlu			

2nd GLOBAL CONFERENCE ON ENGINEERING RESEARCH (GLOB CER'22)						
8 SEPTEMBER 2022 THURSDAY (09:30) (3. GRUP)						
09:30	Robotik Sistem Laboratuvarları İçin Düşük Maliyetli İnsansız Robot Deney Seti Tasarımı	Farzin Asadi	Taylan Utku Mert			
	Embryonic Architecture with Built-in Self-test and GA Evolved Configuration Data	Gayatri Malhotra	Punithavathi Duraiswamy	J.K. Kishore		
	Performance Assessment of Android Smartphones for Real-time Positioning	Berkay BAHADUR				
	Electrical Hazards and Protection	Mehmet Fatih ÇAKAR				
	Otomotiv Radarı İçin Dielektrik Lens Anten Dizisi Tasarımı	Sultan Murat Taranci	Fikret Tokan			
	Identification Of Foot Gestures by Machine Learning Using EMG Data on The Surface of The Lower Leg	İbrahim Kaya	Oğulcan Çelik			
	Lyapunov Eşitsizliklerinin Çözümü İçin Bir İç Nokta Yöntemi#	Birgül AKSOY	Taner BÜYÜKKÖROĞLU			
	Method of Estimating Error Signal using Microphone Arrays in Virtual Sensing ANC System	Sameer Ahamed P.S	Punithavathi Duraiswamy			
2nd GLOBAL CONFERENCE ON ENGINEERING RESEARCH (GLOB CER'22)						
8 SEPTEMBER 2022 THURSDAY (13:30) (4. GRUP)						
13:30	Scrum Yöntemi ile Geliştirilen Mobil Kurye Yazılımına ait Gereksinim Analizi Süreci	Buket DOĞAN	Handan KEÇİCİ MAY	Didem YALÇIN	Burak YAĞIZYILMAZ	Berk KARAKOL
	Sorting Center Optimization and Management	M. Fatih Akay	M. Fırat Kömürcü	Serhat Taş	Yavuz Hatip	Fulya Arslan
	Büyük Verinin Gözetim Kapitalizmindeki Rolü	Halime SUVAY EKER				
	Interactive Knowledge Base Integrated with the Interactive Voice Response for Call Centers	Mehmet Fatih Akay	Mesut Tartuk	Furkan Taha Nurdağ	Hakan Sinanoğlu	Hilal Tek
	Predicting PM2.5 Concentrations Using a Deep Learning Approach	Sema ARIMAN	Medine Eda ÖZ	Nurettin ŞENYER		
	A Novel Architecture to Represent and Train Weights of a Multi-Layer Perceptron Using Distribution Hyper-Parameters	Neha Vinayak	Shandar Ahmad			
	Word Segmentation in Bi-lingual Printed Gujarati-English Document using Morphological Techniques	Shailesh Chaudhari				
	Sık Öğeseti Madenciligi ile Market Sepeti Analizi	İrem Nur Yilmaztürk	Can Kurt	Fahrettin Okur	Ali Menemen	Serdar İplikçi
	Comparative Study On The Encoding Strategies For Job Shop Scheduling Problem Using An Combinatorial Artificial Bee Colony (CABC) Algorithm	Amaria OUIS KHEDIM	Mehdi SOUIER			
	Automated Identification of Plant Disease Using Deep Learning	Kazi Riad Uddin	Md Habib Khan	Mohammad Mizanur Rahman		
	Artificial Intelligence Application for Planning Measures to Prevent Hazardous Production Facilities Accidents	Sayali Alekperova				
	A New Method Proposal based on Shannon and Cumulative Entropy for Unsupervised Feature Selection	Fatih Aydın	Samet Demirel			
	Early Forest Fire Detection from Crackling Sounds by Conventional Machine Learning Methods	Fatih Aydın	Abdurrahim Hüseyin Ezirmik			
	The role of Hybrid Artificial Intelligence Model in Predicting the Treatment Outcome of High-Intensity Focused Ultrasound Ablation of Uterine Fibroids with an Immediate Nonperfused Volume Ratio of at least 90%	Emine Akpınar	Bilgin Keserci			
	The Role of Multi-Layer Neural Network Model with Semi-quantitative Perfusion MR Features for Differentiating Pediatric Posterior Fossa Tumors: Medulloblastoma, Ependymoma and Pilocytic Astrocytoma	Emine Akpınar	Bilgin Keserci			

2nd GLOBAL CONFERENCE ON ENGINEERING RESEARCH (GLOBECER'22)

9 SEPTEMBER 2022 FRIDAY (09:30) (5. GRUP)

09:30

Fabrication Of Iron-Based Cellular Structures Using Pressureless Foam Replication Method	Ali Can Kaya	Furkan Ertuğrul Türk	Zilan Öz	Burak Evren	
Experimental Investigation of Drying and Modelling of Peach Slices	Ece Bıcaklı	İbrahim Doymaz			
SiO ₂ -TiO ₂ -SiO ₂ Anti-Reflective Coatings by Sol-Gel for SLS Glass	Şirin SAY				
Alüminyum Kompozit Ekstrüzyon Profil Tekniği İle Üretilen Profillerin Geometrik Özelliklerinin İncelenmesi	Murat KONAR	Erdiñç İLHAN			
Borlama Yöntemiyle Yüzeyle Sertleştirilmiş R260 Ray Çeliğinin Karakterizasyonu ve R350HT İle Karşılaştırılması	Ümit Yardım	Ege Gülçiçek	Emre Yiğit	Onur Ertuğrul	
Mechanical and Tribological Properties of Electroless Nickel Phosphorous Coating on Ti6Al4V Titanium Alloy	Abdullah Sert	Sinem Başkut			
Review on Propeller Types and Developments in Marine Vessels	Murat BAYRAKTAR	Onur YÜKSEL	Burak GÖKSU		
Determination of Navigation Speeds in a Planing Hull Model Using the Optimum Power Calculation: A Case Study for a Training Boat	Burak GÖKSU	Onur YÜKSEL	Murat BAYRAKTAR		
An Investigation of Maritime Piracy and Armed Robbery Attacks in the East Africa	Erkan ÇAKIR				
Atmosferik Basıncılı Plazma Uygulamasının PP ve POM Malzemelerin İslanabilirlikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması	İrem Sönmez	Kadir Ayas	Kadir Çavdar		
Friction And Wear Analysis of Tea Polyphenols Blended Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene for Total Joint Replacement	Adnan Ahmad	Binnur Sagbas	Rizwan M. Gul		

2nd GLOBAL CONFERENCE ON ENGINEERING RESEARCH (GLOBECER'22)

9 SEPTEMBER 2022 FRIDAY (13:30) (6. GRUP)

13:30

E-ticarette Müşteri Kaybının Yapay Öğrenme Teknikleri ile Tahminlenmesi	Kübra Yazır	Şerafettin Alpay			
Improving LSTM And Bi-LSTM Daily Particulate Matter Forecasting Performance with Attention	Kamil Demirberk ÜNLÜ				
Sürücüsüz Metrolarda Dijital Dönüşüme İlişkin Yolcuların Beklentilerinin Analizi	Meryem Şehitoğlu	Meryem Koçer	Hasan Şahin	Ömer Faruk Efe	
Industry 5.0 And Sustainability: Adoption Case of Machine Learning to Improve Energy Consumption in A Process Industry	Federico Walas Mateo	Andrés Redchuk	Julian E. Tornillo		
Industry 4.0 Implementation—Does it Always Pay Off? Evidence from the Logistics and Supply Chain literature	Anwar K. Alsheyadi				
Evaluation of Lightning Protection Systems: Textile Factory Case Study	Cihat Çağdaş Uydur				
Development Of Analytical Test Method for Residue Determination of Sodium Hypochlorite on Denim Surface	İrem PALABIYIK	İzzetcan KINACI	Özer TUNEL		
Kızılcıam (Pinus brutia Ten.) Fidanlarında Morfolojik Özellikler ve Fidan Kalitesi	Durmus Cetinkaya	Nebi Bilir			
Optimization of Operating Parameters of An Automated Quality Control Equipment Designed for Primary Wood Products Industry	Çağatay TAŞDEMİR				
Quality Characteristics of Particleboard Produced with Maltodextrin-Based Adhesives	Uğur ARAS	Hüsnü YEL	Hülya KALAYCIOĞLU	Sefa DURMAZ	
Economic Viability and Sensory Evaluation of Tilapia (Oreochromis niloticus) Cultured in HDPE-Lined Small Farm Reservoir	Rodrigo G. Paglomuñan Jr	Gerald Sheo Thon D. Gamu			
Akdeniz Bölgesi'nde Sürdürülebilir Arıcılıkta Üstün Nitelikli Ana Arı Yetiştirme Etkili Yetiştirme Faktörlerinin Araştırılması	Melis Çelik Güney	Ulviye Kumova	G.Tamer Kayaalp		
Üzümlerdeki Fusarium Türleri ve Mikotoksinleri	Gülçin ÖZCAN ATEŞ				