



2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies

October 19-21, 2018

REGISTRATION AND OPENING October 19, 2018 Friday	
09:30-10:00	Registration
10:00-10:20	Opening
10:20-10:50	<p>Prof. Dr. Erdal ÇELİK Dokuz Eylül University, Turkey "Industry 4.0 and Future Technologies"</p> <p>Keynote Speaker</p>

10:50 - 11:00 Coffee Break

<p>October 19, 2018 Friday 11:00 - 11:20</p> <p>Shahbaz Memon Juelich Supercomputing Centre, Germany Invited Speaker "Scientific Workflows in HPC: Enabling Physical and Learning Models"</p> <p>HALL 1</p>

<p>October 19, 2018 Friday 11:00 - 11:20</p> <p>Prof. Dr. Sabina Semiz International University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina Invited Speaker "Pharmacogenomics as a Precision Tool in an Optimal Therapy of Type 2 Diabetes"</p> <p>HALL 4</p>

Parallel Sessions
October 19, 2018 Friday 11:30 - 12:15

	Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 2	Dr. Y. Aytaç Onur	69 - A Standalone Gray-Box EtherCAT Fuzzer	Ovaz Akpınar K., Özçelik İ.	Ovaz Akpınar K.
		49 - Online Video İçerik Analiz Sistemi - Online Video Content Analysis System	Oyucu S., Polat H.	Oyucu S.
		32 - Information Transmission Based on Quantum in Electronic Document System	YAŞAR C., YILMAZ İ.	YAŞAR C.
		70 - Farklı Optimizasyon Tekniklerinin Bağlantıcı Zamansal Sınıflandırma Kullanılan Uçtan Uca Türkçe Konuşma Tanıma Sistemlerine Etkisi	Arslan R.S., BARIŞCI N.	Arslan R. S. .
		111 - Investigation of Effect of Rope Type on Alternate Bending Fatigue Lifetime	Onur Y.A.	Onur Y.A.
HALL 3	Dr. Turgut Öztürk	368 - Veri Önleme ve İstatistiksel Tekniklerin Kullanılmasıyla İş Kazası Verilerinin Analizi	Akşehir Z.D., Oruç Y., Elibol A., Akleylek S., Kılıç E.	Akşehir Z. D.
		229 - Performance of Silver Active Dry with Pin Electrode System in EEG Measurements	Dağdevir E., Tokmakçı M.	Dağdevir E.
		264 - Hibrid Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi Temelinde Personel Seçimi	EFE Ö.F.	EFE Ö. F.
		320 - A Simple Yet Effective Approach for Recognition of Convex Geometric Shapes	Saka K., OZTURK M.	Saka K.
		201 - The Importance of Mode Spacing of Multimode Laser Diode to Generate the THz Signal	OZTURK T., Güneşer M.T.	OZTURK T.
HALL 4	Prof. Dr. Veysel Özceyhan	245 - PCA-Based Animal Classification System	Dandil E., Polttimur R.	Polattimur R.
		328 - Anomaly Based Distributed Denial of Service Attack Detection and Prevention with Machine Learning	Diñçalp U., Guzel M.S., Sevinc O., Bostanci E.	Sevinc O.
		249 - Numerical Investigation of Heat Transfer Augmentation of a Tube with Airfoil Cross Sectional Coiled Wire Inserts	Ozceyhan V., Hachim H.M., Keklikcioglu O., Dagdevir T.	Ozceyhan V.
		244 - Numerical Investigation of the Effect of Extended Surfaces with Different Geometries and Materials on Natural Convection Heat Transfer Performance	Ozceyhan V., Dagdevir T., Keklikcioglu O., Idikurt A.	Ozceyhan V.

12:15 - 14:00 LUNCH

Parallel Sessions
October 19, 2018 Friday 14:00 - 15:30

	Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 1	Dr. M. Alper Akkaş	138 - A horizontal magnetic tweezer for single molecule micromanipulations	Ablay G., Büyük M., Eroğlu Y., İçöz K.	Ablay G.
		83 - Nonlinear Discrete-Time Disturbance Attenuation for Robotic Manipulators with Immersion and Invariance Approach	Adıgüzel F., Yalçın Y.	Adıgüzel F.
		102 - Discrete-time Backstepping Control for Cart-Pendulum System with Disturbance Attenuation via I&I Disturbance Estimation	Adıgüzel F., Yalçın Y.	Adıgüzel F.
		338 - Yağ Doku Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücrenin Büyüme Eğrisi	Erdost H., Çerçi E.	Erdost H.
		326 - An Application of Value Analysis for Lean Healthcare Management	EFE Ö.F., EFE B.	EFE Ö. F.
		324 - Hazard analysis using Bayesian network and linear programming	EFE B., KURT M., EFE Ö.F.	EFE Ö. F.
		122 - Su Ortamının MHz Bantlarında Teorik ve Pratik Kanal Modelleme Uygulaması	AKKAŞ M., DALDAL N., POLAT K.	AKKAŞ M.
HALL 2	Dr. Kemal Polat	148 - Enhanced Density Based Hierarchical Clustering Algorithm for Pattern Recognition	AL SHEHABI S., İmamoğlu M., Ahmed Z.	AL SHEHABI S.
		279 - Real Loss Minimization in Power Systems via Recent Optimization Techniques	Kuyu Y.C., Vatanser F.	Kuyu Y. C.
		6 - Modeling and Stress Analysis of Portal Crane Bridge	Onur Y.A., Gelen H.	Onur Y. A.
		106 - Calculation of Diameter of Wire Rope Subjected to Traction Force	Onur Y.A.	Onur Y.A.
		309 - Android kötüçil yazılım tespitinde kullanıcı temelli çözümler	ALTINAY A., ÇETİN A.	ALTINAY A.
		123 - Automated Recognition of Modulation Types including ASK, FSK, and PSK only with time statistical features	DALDAL N., POLAT K., AKKAŞ M.	POLAT K.
HALL 3	Dr. O. Tolga Altınöz	194 - Evolutionary Fuzzy Adaptive Motion Models for User Tracking in Augmented Reality Applications	Ar Y., Ünal M., Yigit Sert S., Bostanci E., Kanwal N., Guzel M.S.	Ar Y.
		270 - A Desirability Function Approach to Evaluate a Wireless Network Communication Performance	Akbulut A., Kalaycıoğlu A., Arslan D., Örümlü M., Yılmaz A.E.	Akbulut A.
		236 - Following Electron Impact Excitation of Single(74W, 75Tb 76Os, 77Ir, 78Pt, 79Au, 80Hg, 81Tl) Atom M Subshell Ionization Cross Sections by Using Lotz's Equations	Aydinol M.	Aydinol M.
		193 - Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Başarı Performanslarının Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Analizi	Aydoğan M., Karcı A.	Aydoğan M.
		237 - FEA Simulation of the Electromagnetic Effects on the Flux Distribution of the Joints in the Transformer Core Structure	Kül S., Iskender I., Balcı S.	Kül S.
		200 - Multi-objective Portfolio Optimization with Reference-Point-based Nondominated Sorting Genetic Algorithm	Altinoz M., Altinoz O.T.	Altinoz O. T.

Parallel Sessions
October 19, 2018 Friday 14:00 - 15:30

Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 4 Dr. Pinar Erkekoğlu	327 - A New Deep Learning Application Based on Movius NCS for Embedded Object Detection and Recognition	Adnan N., Aydın I.	Adnan N.
	137 - An Efficient Retinal Blood Vessel Segmentation using Morphological Operations	Özkaya U., Öztürk Ş., Seyfi L., Akdemir B.	Özkaya U.
	21 - Identification of Mechanical Parameters for the Switched Reluctance Motor	Üstün O., Önder M., Sefa İ.	Önder M.
	105 - Relation of Sustainable Energy and Certification Systems In High-Rise	ÜRÜK Z.F., KÜLÜNKOĞLU İSLAMOĞLU A.K.	KÜLÜNKOĞLU İSLAMOĞLU A. K.
	210 - Effect of Injection Molding Process Parameters on Microstructure and Mechanical Properties of Polypropylene Foams Produced with Chemical Blowing Agent	BADEM I., AKKOYUN M.	BADEM I. .
	255 - POSSIBLE TOXIC EFFECTS OF VACCINES AND BIOSIMILARS	ERKEKOĞLU P.	ERKEKOĞLU P.

15:30-15:45 Coffee Break

Parallel Sessions
October 19, 2018 Friday 15:45 - 17:30

Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 1 Dr. Ali İhsan Şekertekin	276 - SÜRÜCÜ EEG VERİLERİ KULLANILARAK GAZ PEDALINA BASMA DURUMUNUN KESTİRİMİ	SARIKAYA B., TOSUN M., ERGİNLİ M., KASIM Ö.	SARIKAYA B.
	213 - A Review of Millimeter Wave Communication for 5G	Şeker C., Güneşer M.T., OZTURK T.	Şeker C.
	274 - Desing and Test of an Incubator Analyzer	Şen G.T., Yüksekaya M.	Şen G. T.
	294 - A 3-ph Grid-Connected Photovoltaic Inverter Utilizing Super-Lift Luo Converter	Şener E., Ertaşın G.	Şener E.
	5 - Noise Reduction in Electroretinogram Signals using Wavelet-Based Principle Component Analysis	Uzun R., Şenyer Yapıcı İ., İşler Y., Ayar O., Erkaymaz O.	Şenyer Yapıcı İ.
	295 - Sentiment Analysis using Naive Bayes and Complement Naive Bayes Classifier Algorithms on Hadoop Framework	Seref B., Bostanci E.	Seref B.
	108 - Index-Based Identification of Surface Water Resources Using Sentinel-2 Satellite Imagery	Şekertekin A., Cicekli S.Y., Arslan N.	Şekertekin A.
HALL 2 Dr. Sema Vural	260 - Optimal design of a rooftop wind-PV hybrid system to meet energy demand for a typical residential home in 20-year lifetime projection	TUTKUN N., ŞİMŞİR M., ALKHESHA A., Necati B.	ŞİMŞİR M.
	360 - Modeling of a Typical Photovoltaic Module using Matlab/Simulink	Sarma N., Gegin K., Şimşir M., Tutkun N.	Sarma N.
	71 - Kablosuz Sensör Ağlarında Simülasyon Uygulamalarına Genel Bir Bakış	Tanrıkulu H., Sazlı M.H..	Tanrıkulu H.
	196 - Birleşik Güç Kalite Düzenleyicisinde Kullanılan Kontrol Algoritmalarının Karşılaştırılması	Üçgün H., önal Y.	önal Y.
	163 - Implementation of Operating Room Scheduling with Genetic Algorithm and the Importance of Repair Operator	TİMUÇİN T., BİROĞUL S.	TİMUÇİN T.
	287 - Shell Chain Code	Tuna H., Demirci R.	Tuna H.
	281 - Yazılım Tanımlı Ağlarda Yük Dengeleme	Babayiğit B., Ulu B.	Ulu B.
	218 - Katalizör Destek Malzemesi Olarak Gözenekli Alumina Sentezi ve Karakterizasyonu	Vural S.	Vural S.
HALL 3 Dr. Reşat Mutlu	133 - Memristor emulators with symmetric and asymmetric threshold voltages	Mutlu R., üstünel T., Karakulak E..	Karakulak E. .
	220 - Improving Dewatering Performance of Red Mud in ETI Aluminium Inc.	Ucbeyiy H., Arslan S.	Ucbeyiy H.
	246 - Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities in Walnut Juice	Demir H., Güler A., Yörük İ., Demir C.	Güler A.
	248 - Investigation of Some Antioxidant Enzyme Activities in Blueberry Juice	Demir H., Güler A., Yörük İ., Demir C.	Güler A.
	150 - Geo-location Based Augmented Reality Application For Cultural Heritage Using Drones	Ünal M., Bostanci E., Sertalp E., Guzel M.S., Kanwal N.	Ünal M.
	221 - Typical Error Types in Translation of Standards	Koçer B., Antonova ünlü E.	Koçer B.
	198 - GÖRÜNTÜ İŞLEME KULLANILARAK RETİNAL GÖRÜNTÜLERDE KANAMA TESPİT ETME	Kara M., Dimililer K.	Kara M. .
	120 - Memristor-Based Phase Shifter	Mutlu R., Karakulak E..	Mutlu R.

Parallel Sessions
October 19, 2018 Friday 15:45 - 17:30

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 4 (VIRTUAL)	Dr. Ebubekir Yaşar	44 - Biocatalysts in Asymmetric Organic Synthesis	Şahin E., Dertli E.	Şahin E.
		45 Laboratory Scale-up Synthesis of Enantiomerically Pure (S)-1-phenyl ethanol by Candida zeylanoides as a Whole Cell Biocatalyst	Şahin E., Dertli E.	Şahin E.
		46 - Lactic Acid Bacteria as Whole Cell Biocatalyst	Şahin E., Dertli E.	Dertli E.
		47 - Yeast Cells as a Biotransformation agents for Asymmetric Synthesis	Şahin E., Dertli E.	Dertli E.
		226 - LOCAL ENVIRONMENTAL ACTION PROGRAM AND APPLICATIONS IN TURKEY	ÖZKAN D.G., AKYOL D., ÇİĞDEM A..	ÖZKAN D. G. .
		372 - Derin Öğrenme Tabanlı Bakteri Sınıflandırma	Nasip Ö.F., Zengin K.	Nasip Ö.F.
		127 - Measurement of Gamma Radiation dose for selected samples of Kufa University at Al-Najaf Governorate, Iraq	Altaweel M., Alasadi L.	Alasadi L.
		318 - BACTERIAL ISOLATION, IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION IN FISH FILLETS TREATED WITH NANO-SIZED MATERIALS BY MICROBIAL AND MOLECULAR METHODS	Önalın Ş., Ceylan Z., Meral R.	Önalın Ş. .
		64 - USAGE OF THE FACIAL ACTION CODING SYSTEM TO PREDICT COSTUMER GENDER PROFILE: A NEURO MARKETING APPLICATION IN TURKEY	Gürbüz F., Toğa G.	Gürbüz F. .
		116 - Selecting The Best Hotel Using The Fuzzy-Moora Method With a New Combined Weight Approach	Gürbüz F., Erdinç G..	Gürbüz F. .
		58 - Contribution to Three Dimensional Computer Aided Design Landscape Projects	GÜLPINAR SEKBAN D.Ü., BEKAR M.	GÜLPINAR SEKBAN D. Ü.
		166 - Air temperature forecasting using artificial neural networks with delayed exogenous input	Jallal M.A., Chabaa S., ZEROUAL A.	Jallal M. A.
		154 - Preparation of Landslide Susceptibility Maps Using Geographic Information Systems	Çellek S.	Çellek S.
		95 - Investigation of Driving Point Impedance Functions and Corresponding Circuits	Örnek B.N., Düzenli T.	Düzenli T.
		296 - Mutual Inductance Calculation Formula for Planar Square Coils	Karagol S., Durmus F.	Durmus F.
321 - DroidMorph: Are We Ready to Stop the Attack of Android Malware Clones?	Alam S., Zain ul Abideen M., Saleem S.	Alam S.		
HALL 5 (VIRTUAL)	Volkan Karaca	333 - ARIOUS OILY PROTECTIVE OILS ON WOOD AND SOME PHYSICAL PROPERTIES	Ulusoy H., PEKER H.	Ulusoy H.
		334 - NANOTECHNOLOGICAL VARNISH AND SOME PHYSICAL PROPERTIES	Ulusoy H., PEKER H.	Ulusoy H.
		134 - Evaluation of the Effect of Frame Size on Speech Emotion Recognition	Özseven T.	Özseven T.
		332 - ECOLOGICAL ENVIRONMENTAL/ NATUREL DYE AND WATER UPTAKE RATE ON WOOD	Ulusoy H., PEKER H.	Ulusoy H.
		363 - Controller Design for an Islanded Microgrid Energy System with ESS	Erentürk K., Erentürk S.	Erentürk K.
		364 - Determination of Effective Moisture Diffusivities of Sliced Bananas in Different Drying Systems	Erentürk S., Erentürk K.	Erentürk S.
		365 - Application of Artificial Intelligent Approaches in Drying Phenomena	Erentürk S., Erentürk K.	Erentürk S.
		40 - Effect of cyclic behavior on the transformation temperatures of high temperature shape memory alloys	ERGEN S..	ERGEN S. .
		315 - Some Properties of Nectar Produced From White and Black Mulberry (Beyaz ve Karadut'tan Üretilen Nektarın Bazı Özellikleri)	KAYA C., TOPUZ S., BAYRAM M.	KAYA C.
		369 - Talaşlı İmalat Sektöründe Hata Etkenlerinin Lojistik Regresyon Yöntemi ile Araştırılması	Dağcı B., Ersöz F.	Ersöz F.
		370 - Bulanık AHP Yöntemiyle İşletmelerin Yeşil Tedarik Zinciri Yönetimi Değerlendirmesi	Şanlı S., Ersöz F.	Ersöz F.
		165 - Design of Rectangular Patch antenna for RFID Reader Antenna applications of ISM Band with high Directivity and Gain	EL YASSINI A., IBNYAICH S., ZEROUAL A.	EL YASSINI A.
		230 - Antimicrobial Effect of Olive Leaf Crude Extract and Oleuropein on Lactobacillus plantarum and Staphylococcus aureus	BAYRAM M., TOPUZ S., KARABIYIKLI Ş., KAYA C.	TOPUZ S.
		242 - Effect of Maceration Time and Fermentation Technique on Some Individual Phenolic Compounds of Wines	BAYRAM M.	BAYRAM M.
		341 - Pomegranate Jam Production Possibilities and Determination of Product Properties	KAYA C., TOPUZ S., BAYRAM M.	KAYA C.

October 20, 2018 Saturday 09:00 - 09:20

Dr. Lali Jgenti
Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia
Invited Speaker

HALL 4

Parallel Sessions
October 20, 2018 Saturday 09:30 - 10:45

Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 1 Dr. M. Serdar Başçıl	177 - Fabrication of Nuclear Fuel Rod Alloy Zircaloy-4 by Centrifugal Casting	AĞCA S., ÇANKAYA G.	AĞCA S.
	178 - The Optimization of Functionally Graded Material Production by Taguchi Design of Experiment	AĞCA S., AĞCA M., İPEK M., ÇANKAYA G.	AĞCA S.
	63 - Effect of Different Additives on the Properties of Zirconia Toughened Mullite Composite	Aydın H., Gören R.	Aydın H.
	339 - Yağ Doku Kökenli Mezenkimal Kök Hücrelerinde Ki67 Antikoronun İmmunohistokimyasal Lokalizasyonu	Erdost H., Çerçi E.	Erdost H.
	170 - Repetitive neural network (RNN) based blood pressure estimation using PPG and ECG signals	ŞENTÜRK Ü., YÜCEDAĞ İ., POLAT K.	ŞENTÜRK Ü.
	206 - Yeni Doğan Bebekler İçin Akıllı Beşik Prototipi Tasarımı	Başçıl M.S., Akyol A.	Başçıl M. S.
HALL 2 Dr. Elif Bayramoğlu	243 - Structural Comparison of Wide Band-Gap Semiconductors with Silicon Semiconductors and Performance Oriented Comparison in the High Switching Frequency Flyback Converter	Gök G., Alişar İ., Gökçen D.D.	Gök G.
	61 - The Comparison of Harmonic Minimization and SHE Technique with GA in New 3-Phase Bridgeless Multilevel Inverter	Bektaş E., Bayındır K., Karaca H.	Bektaş E. .
	203 - UÇUCU KÜL KULLANIMININ BETONDA ALKALİ SİLİKA REAKSİYONU OLUŞUMUNA ETKİLERİ	Yıldırım K., Sümer M.	Yıldırım K.
	146 - A Hybrid Classification Example in the Diagnosis of Skin Disease with Cryotherapy and Immunotherapy Treatment	BAŞARSLAN M.S., KAYAALP F.	BAŞARSLAN M. S.
	211 - Kıyı kenarı bulunan kentlerde çocuk oyun alanları olanaklılığı	Bayramoğlu E., Şatıroğlu E.	Bayramoğlu E.
HALL 3 Dr. Ertuğrul Erdoğan	286 - COMPARISON OF BOOST-TYPE CUK'S PWM-RESONANCE CONVERTER WITH CONVENTIONAL BOOST CONVERTER	Gokdag M.	Gokdag M.
	149 - The effect of tilt angle in solar energy applications	Aksoy Tirmikçi C., Yavuz C.	Aksoy Tirmikçi C.
	208 - BULUT BİLİŞİM PLATFORMUNDA YAPAY ÖĞRENME İLE FİLM ÖNERİ SİSTEMİ	AYAN A., ÇIBIKDİKEN A.O.	AYAN A.
	312 - Human Robot Interaction to Guide a Person	Erdoğan K., Kömür H., Durdu A., Ceylan R.	Erdoğan K.
	191 - Analysis of Atmospheric Effects on Millimeter Wave Frequency Bands for Fifth Generation Mobile Networks	Erdoğan K., Ilgın H.A.	Erdoğan K.
	205 - Farklı tür cüruf katkılarının yapı tuğlasının fiziksel, mekanik ve mikroyapısal özelliklerine etkileri	Erdoğan E., Sütçü M., Gençel O.	Erdoğan E.
HALL 4 (VIRTUAL) Volkan Karaca	56 - Dual Response Surface under Gamma Noise	Zeybek M., Köksoy O.	Zeybek M.
	305 - The Investigation of EEG Findings in Eating Epilepsy	Zengin Turkmen A.	Zengin T. A.
	306 - Performance Analysis of Some Edge Detection Methods on Resonance Images	Yıldız G., Yıldız D.	Yıldız G.
	307 - Brain Tumor Detection and Tumor Area Calculation by Means of Morphological Processes and Edge Detection Methods	Yıldız G.	Yıldız G.
	298 - Comparison of Error Performance of Discrete Wavelet Transform Based Cyclic Coding Method in Different Type Channels	Karagol S., Yıldız D.	Yıldız D.
	355 - CAM ELYAF KUMAŞ DESTEKLİ (GFRP) LAMİNE KESTANE MALZEMENİN EĞİLME DAYANIMININ BELİRLENMESİ	Yıldırım M.N., Karaman A.	Yıldırım M. N.
	268 - Evaluating Exposure to Short and Long Term Electromagnetic Fields in a Hospital	Kurnaz C., Aygün T.	Aygün T.
	288 - Farklı Demonte Tipi Bağlantı Elemanları Kullanılmış T-Tipi Mobilya Birleştirmelerinin Diyagonal Basma ve Çekme Kuvveti Kapasitelerinin Belirlenmesi	Yıldırım M.N., Karaman A.	Yıldırım M. N.
	109 - The Refinement of Curricula Content Based on a Problem Domain Model	Tekutov J., Denisovas V., Gudas S., Smirnova J.	Tekutov J.
	136 - A Model for Pseudo-Cloud Hosted E-Learning Module for Collaborative Learning	Kalushkov T., Valcheva D., Markova G.	Kalushkov T.

10:45-11:00 Coffee Break

Parallel Sessions
October 20, 2018 Saturday 11:00 - 12:30

Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 1 Dr. Ertuğrul Erdoğan	118 - Fire Resistance of Mineral Modified Concretes at Later Ages	DURGUN M.Y., SEVİNÇ A.H.	DURGUN M. Y.
	173 - FPGA Implementation of PS-PWM for Single-Phase Thirteen-Level Cascaded H-Bridge Multilevel Inverters	Eroğlu F., Kurtoğlu M., Arslan A.O., Vural A.M.	Eroğlu F.
	215 - The Investigation of Antibacterial and Antioxidant Properties of a Potentially Bioactive Ligand: A Theoretical Study	GÖRGÜLÜ G.	GÖRGÜLÜ G.
	217 - Design, Synthesis and Characterization of a Co(II) Complex with Enzymatic Activity	GÖRGÜLÜ G., DEDE B.	GÖRGÜLÜ G.
	346 - Kanatçık Geometrisinin Isı Geçişine Etkisinin Parametrik İncelenmesi	ÇELİK H., Parlak N..	ÇELİK H.
	347 - Mikro Ölçekte Çift Fazlı Akış ve Isı Geçişini İçin Gözenekli Yüzey Üretimi	Küçükakça meral Z., Parlak N..	Parlak N. .
	261 - Effect of wavelengths impedance spectroscopy of a vertical parallel junction polycrystalline silicon solar cell	SAHİN G.	SAHİN G.
	302 - Comparative Solid Waste Characterization Analysis of Bartın Province Central Region	Erdoğan E., Torlaklı H., Ustaoglu A.	Erdoğan E.
HALL 2 Prof. Dr. Hatice Erdost	141 - İnsansız Hava Aracı (İHA) Görüntülerindeki Yayıların Faster R-CNN Algoritması ile Otomatik Tespiti	KÖREZ A., BARIŞCI N.	KÖREZ A.
	117 - Performance of Low Quality Fly Ash Based Geopolymer Concrete Using GGBFS	SEVİNÇ A.H., DURGUN M.Y.	SEVİNÇ A. H.
	371 - MULTIPHYSICS NUMERICAL ANALYSIS OF MR DAMPER WITH EXPERIMENTAL VALIDATION	Parlak Z., Söylemez M.E., Kemerli M., Şahin İ.	Parlak Z.
	157 - A Survey on Energy-Efficient Timetable Optimization Model Based on the Utilization of Regenerative Braking	YÜKSEL T.	YÜKSEL T.
	68 - PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO REDUCTION FOR SELECTIVE MAPPING USING ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM IN WAVELET PACKET MODULATION	MAHDI W.H.M., AL-AZZAWI Z.H.N., TAŞPINAR N.	MAHDI W. H. M.
	174 - Investigation of Traditional and Hybrid Modular Multilevel Converters under Various Voltage Levels	Kurtoğlu M., Arslan A.O., Eroğlu F., Vural A.M.	Kurtoğlu M.
	180 - Metamorphosis of the textbooks	Mehtiyeva S., Malikova Z.	Mehtiyeva S.
	340 - Farklı Dozlardaki Gonadotropinlerin Ovaryum Follikül Sayıları Üzerine Etkisi	Erdost H., İlhan T., Pancaroglu G.	Erdost H.
HALL 3 Dr. Ceyda Aksoy Tirmikçi	175 - Lightweight Urban Electric Microcars: An Overview	Karaca M., Bilal L., Topaç M.M.	Bilal L. .
	252 - A Comprehensive Review of Current Legislations and Regulations on Ship Emissions and Some Comments	Bilgili L.	Bilgili L.
	135 - A Comparative Examination of the Quality of Jojoba Seed Oil Harvested on the Mesaoria Plain of Cyprus Island	Bilin M., Alshanebleh F., Evcil A., Savaş M.A.	Bilin M.
	207 - KONUŞMA KAYBI YAŞAYAN BİREYLER İÇİN İLETİŞİM CİHAZI	Bilkay K., Kara M..	Bilkay K.
	107 - A High Voltage Gain Multi-Input Converter	Akar F., Kale M..	Akar F.
	293 - Machine Learning for Expert Systems in Data Analysis	Ogidan E.T., Dimililer K., KIRSAL EVER Y.	Ogidan E. T. .
	156 - PV Modüllerde Farklı Eğim Açısı Yaklaşımlarının İncelenmesi	Gürel A.E., Ceylan İ..	Gürel A. E. .
	254 - The setup cost payback times of 1 kW fixed and dual axis tracking solar energy systems	Aksoy Tirmikçi C., Yavuz C..	Aksoy Tirmikçi C.
HALL 4 Dr. Murat Kale	169 - Developing an CNC lathe augmented reality application for industrial maintenance training	GÜLER O., YÜCEDAĞ İ.	GÜLER O.
	188 - The Investigation of Economic and Technical Management Algorithms of Solar Energy Systems Based on Grid Connection	GÜNBATI H.Y., Ayan O., Turkay B.	GÜNBATI H. Y.
	75 - Usability of The Points of TNGPN-Active in Deformation Determining	GUNDUZ A.M., INAL C., YILDIRIM O.	GUNDUZ A. M. .
	22 - Optimization of Feed Line Parameters of a Square Microstrip Patch Antenna at 39 GHz for 5G Designs	Hakanoglu B.G., Hayber S.E., Saracoglu O.G., Turkmen M.	Hakanoglu B. G.
	179 - User Insights about Using Immersive Virtual Reality in Industrial Design Studio Courses	Hamurcu A.	Hamurcu A.
	283 - Hurda Bakır Tellerin Titanyumun Mekanik Özelliklerine Etkisi	Muratal O., Yamanoglu R.	Muratal O.
	143 - PIC-Based Password Protected Circuit Breaking System	Abdulla S.C., Muhamad L.	Muhamad L.
	258 - A SOGI Based Band Stop Filter Approach for a Single Phase Shunt Active Power Filter	Kale M., Akar F., Karabacak M.	Kale M. .

12:30 - 13:45 LUNCH

Parallel Sessions
October 20, 2018 Saturday 13:45 - 15:30

Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 1 Dr. Ercan Şenyiğit	31 - Çinli Turistlerin, Turistik Yer Seçimlerinin k En Yakın Komşuluk Algoritması İle Sınıflandırılması - Classification of Tourist Area Selections by Chinese Tourists using k Nearest Neighbour	Uçar M.K., Topal İ.	Uçar M. K.
	171 - A Novel ML Approach to Prediction of Breast Cancer: Combining of mad normalization, KMC based feature weighting and AdaBoostM1 classifier	POLAT K., ŞENTÜRK Ü.	ŞENTÜRK Ü.
	97 - 6TİSCH Protokolü için Dağıtık Kullanıcı Kimlik Doğrulama Mekanizması	Aydın H., Görmüş S.	Aydın H.
	132 - A Review of Intelligent Street Lighting System for Smart Cities	Bingöl E., Gül Ö., Şener S.	Bingöl E.
	273 - Application of Artificial Bee Colony Programming to Two Trails of the Artificial Ant Problem	Boudardara F., Gorkemli B..	Boudardara F.
	304 - A Storage Centric Approach to Authentication on Internet of Things	Boumaiza Y., Aydın H., Görmüş S.	Boumaiza Y.
	159 - Optimization of Gas Welding by Taguchi Experimental Design Method	Şenyiğit E., Yıldırım N.	Yıldırım N.
HALL 2 Dr. Musa Büyükkada	313 - Phish-IRIS: An New Approach for Vision Based Brand Prediction of Phishing Web Pages via Compact Visual Descriptors	Dalgic F.C., Bozkir A.S., Aydos M.	Bozkir A. S.
	162 - Human Activity Recognition Using Smartphones	BÜLBÜL E., ÇETİN A., DOĞRU İ.A.	BÜLBÜL E.
	59 - Evrimsel Sinir Ağlarını Kullanarak Yaş ve Cinsiyet Tahmini	ŞAFAK E., BARIŞCI N.	ŞAFAK E.
	12 - Credit Rating Agencies and the Effects of Natural Disasters in Turkey	Bülbüloğlu T., Tunç G.	Bülbüloğlu T.
	185 - Technology of modelling of integrity and fuzzy model of knowledge - IFMK	Bunyatova F.K., Salamov G.	Bunyatova F. K.
	222 - Web Tabanlı Hayvan Takip Sistemi	YILDIRIM M.S., SELVİ A.O., DANDIL E.	YILDIRIM M. S.
	310 - Mitigation of Voltage Unbalance in Microgrids using Thermostatically Controlled Loads	Çimen H., Çetinkaya N.	Çimen H.
	292 - Farklı Toz Partikül Boyutlarının Saf Titanyumun Mekanik Özelliklerine Etkisi	Muratal O., Yamanoglu R.	Muratal O.
147 - Ozonlama ile Endüstriyel Atıksuların Arıtımı: Belirsizlik Analizi	Büyükkada M.	Büyükkada M.	
HALL 3 Dr. Mete Çelik	130 - Harmonic Effects of Electric Vehicles on Low Voltage Distribution Transformers and Power Grid	Can B., Ayan O., Silsüpür M., Turkey B.	Can B.
	228 - Thermal Analysis of Brushless Doubly Fed Induction Machine	ÇAVUŞ B., NAJAFI A.	ÇAVUŞ B.
	74 - FPGA-Based Multi Heart Diseases Classification System with the Aid of LabVIEW	Sharabaty H., Ahkam I., Baba A.	Sharabaty H.
	76 - Iris Segmentation and Extraction in Eye Images Using Winner Filter	Sharabaty H., Al Zawki M.	Sharabaty H.
	269 - The Effects of the Arm Inductance on the Efficiency of the Modular Multilevel Converter	Arslan A.O., Eroğlu F., Kurtoğlu M., Vural A.M.	Arslan A. O.
	33 - Perakende (Süpermarket) Sektöründe Tedarik Ve Satın Alma Fonksiyonlarının Bilişim Teknolojileri Yardımıyla Gelişimi Ve Endüstri 4.0 Tabanlı Çözüm Modeli	Kazak H.	Kazak H.
	121 - Design of a smart glove for monitoring finger injury rehabilitation process via MQTT server	Köseoğlu M., Çelik O.M., Pektaş Ö.	Çelik O. M.
	323 - Performance Evaluation of SURF and ORB on Fingerprint Matching	Alkhazraji H., Çelik M.	Çelik M.
HALL 4 Dr. Olcay Gençyılmaz	186 - Real-Time Processing of Big Data Streams: Lifecycle, Tools, Tasks, and Challenges	GÜRCAN F., BERİGEL M.	GÜRCAN F.
	187 - Multi-Class Classification of Turkish Texts with Machine Learning Algorithms	GÜRCAN F.	GÜRCAN F.
	84 - CMOS İnverter Tabanlı Karşılaştırmalı Devrelerinin İncelemesi	Keleş F., AYTAR O..	Keleş F. .
	124 - Havalı Güneş Kolektörü ve Isı Pompalı Akışkan Yataklı Bir Kurutucunun Analizi	Gürel A.E., Ceylan İ..	Gürel A. E. .
	275 - Kablosuz Algılayıcı Ağ Verilerinde Histogram Temelli Aykırı Değer Skor Yöntemi Kullanarak Anomali Saptama	Kalaycı İ., Ercan T.	Kalaycı İ.
	128 - Classification of Turkish Universities by quantity and titles of Academic Staff	Kasif A., Bilgin T.T.	Kasif A.
	110 - A New Control Strategy for Achieving Soft Switching without Additional Voltage Stress in Bidirectional Full-Bridge Converters	Col A., Tıng N.S., Sahin Y.	Col A.
	303 - Effect of Substrate Temperature on Structural, Optical and Morphological Properties of Vanadium Oxide Films	Gençyılmaz O.	Gençyılmaz O.

15:30-15:45 Cafee Break

Parallel Sessions
October 20, 2018 Saturday 15:45 - 17:45

	Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 1	Dr. Funda Demir	262 - A novel portable nanotechnology approach for targeted cancer therapy	Bunyatova U., Kocum C., Haberal E., Asadullayev A., Salamov G.	Asadullayev U.
		78 - New anti-collision protocol for RFID-based student attendance system	Sharabaty H., Zencir E., ALI HAMEED G..	Sharabaty H.
		115 - A New Soft Switching Active Snubber Cell for DC-DC Forward Converters	Bozkurt O., Tıng N.S., Sahin Y.	Bozkurt O.
		17 - THEORETICAL INVESTIGATION OF BLACKBODY RADIATION FOR THE PASSIVE MILLIMETERWAVE IMAGING SYSTEM	Duman M., Salman A.O.	Duman M.
		7 - Dünya İnovasyon Göstergeleri (GII) ışığında Türkiye'nin Dünya Ülkeleri Arasındaki Konumu ve Türkiye'nin Öncelikli Çözmesi Gereken Konular	Kazak H.	Kazak H.
		322 - Hidrolojik ve İklim Zaman Serilerinin Periyodiklik Analizi	Çelik M., Azginoğlu N., Dadaşer-Çelik F.	Dadaşer-Çelik F.
		204 - STM32F4 Mikrodenetleyici Kartı İle Simulink Tabanlı Kısa Mesaj Haberleşmesi	DEMİR B.E.	DEMİR B. E.
		285 - Kodlama Eğitimi İçin Geliştirilmiş Robot ve Platform Tasarımı	DEMİR F..	DEMİR F. .
HALL 2	Dr. Ercan Şenyiğit	247 - Ark Plazma Yöntemi ile Atık Lastiklerden Enerji Geri Kazanımı	Ibrahimoglu B., Demircan C.A., Yilmazoglu Z..	Demircan C. A.
		233 - License Plate Recognition System by Using High Dimensional Model Representation	Dere N., Tunga B.	Dere N.
		251 - Elektrikli Taşıtlarda Kullanılan Lityum Polimer Bataryalar İçin Matematik Model	Erşan K., Uysal L.K., Burhan C.	Uysal L. K.
		153 - Çimento İle Stabilize Edilmiş Düşük Plastisiteli Killerin Permeabiliteilerinin Belirlenmesi	Avcı E., Deveci E.	Deveci E.
		164 - A Literature Review for Applications of Fuzzy Control Charts	Kaya İ., Devrim E.	Devrim E.
		142 - Insulation and Molecular Properties of Alternative Gases to SF6	Diñçer S., Tezcan S.S., Düzkaya H., Diñçer M.S.	Düzkaya H.
		80 - Scheduling with Job Dependent Learning Effect and Ergonomic Risk Deterioration	Şenyiğit E., ATICI U.	ATICI U.
		94 - RFID System Selection In Carpet Operations with Analytic Hierarchy Processing Method from Multi Criteria Decision Making Techniques	Şenyiğit E., Ünal Z.	Ünal Z.
HALL 3	Dr. Abdullah Orman	54 - A novel entropy-based hierarchical clustering framework for ultrafast protein structure search and alignment	Ekim B., Poyraz P.	Ekim B.
		67 - Demand Forecasting Using Decomposition and Regressors of Natural Gas Delivered to Consumers in the U.S.	Yildiz E.M., Akpınar M., Yumusak N.	Yildiz E. M.
		57 - Novel Techno-economic Indices for DC-DC Converters Operating Under Variable Load Conditions	Elmakawi A., Bayındır K.	Elmakawi A.
		155 - Robotic Rehabilitation and Ethic	ERDEO F., SALCI Y., YILDIZ İ., AYLAN S..	ERDEO F.
		227 - AĞ GÜVENLİĞİNİ SAĞLAYACAK DİJİTAL GÖRÜNTÜLERDE STEGANOĞRAFI KULLANMA	ERGÜN F., KIRSAL EVER Y.	ERGÜN F.
		225 - Digital Data Forgetting: A Machine Learning Approach	GÜNAY M., YILDIZ E., NALÇAKAN Y., AŞIROĞLU B., ZENCİRLİ A., METE B.R., ENSARI T.	METE B. R.
		291 - Increasing Quality of Services with Priority Active Package Management	Orman A., Elmas Ç., Güler İ.	Orman A.
		HALL 4	Dr. Süleyman Uzun	131 - Mini Kanal İle Fotovoltaik Hücre Soğutma
202 - The thermal imaging system design in the diagnosis and follow-up of Raynaud's Phenomenon	KAÇMAZ S., ERÇELEBİ E.			KAÇMAZ S.
280 - Proactive Monitoring and Classification of Stored Grain Condition via Wireless Sensor Networks and Machine Learning Techniques	Kanaan M., Koçer Baykara C.			Kanaan M.
317 - OKUL ÖNCESİ DÖNEM ÇOCUKLARININ MEDYA KULLANIM DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	Kadan G., Aral N.			Kadan G.
15 - Accommodating Photovoltaics Integration Impacts on Distribution Network Protection System using Distance Relay	Hedaya A., Turkay B.			Hedaya A.
189 - A multi-objective differential evolution feature selection approach with a combined filter criterion	Hancer E.			Hancer E.
316 - YÜRÜME ENGELLİLER İÇİN ETKİLEŞİMLİ BİR WEB PORTALI HAZIRLANMASI VE KULLANILABİLİRLİK ANALİZİ	Akyel C., Arıcı N.			Akyel C.
119 - A Literature Review on Quadratic Image Filters	UZUN S., AKGÜN D.			UZUN S.

October 21, 2018 Sunday 09:00 - 09:30

Prof. Dr. Şahin YILDIRIM
Erciyes University, Turkey
Invited Speaker
"Mechatronics Systems Applications in Engineering"

HALL 1

October 21, 2018 Sunday 09:00 - 09:30

Prof. Dr. Azzedine Draou
The Islamic University in Madinah, Saudi Arabia
Invited Speaker
"Historical Perspective of Smart Grid"

HALL 4

Parallel Sessions
October 21, 2018 Sunday 09:30-11:15

Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 1 Prof. Dr. Bülent Çetin	240 - Aksaray, Karaman ve Konya İllerinin Yağış, Nem ve Sıcaklıkların Trend Analizi	GUNER BACANLI U., AKSAN G.N., CUKURLUOGLU S.	AKSAN G. N.
	241 - Ankara İli Kuraklık Analizi	AKSAN G.N., GUNER BACANLI U.	AKSAN G. N.
	374 - Yoğunlaştırıcı Fotovoltaik/Termal Sistemlerde Faz Değiştiren Malzeme ve Nanopartikül Kullanımının Deneysel İncelenmesi	Ergün A.	Ergün A.
	65 - LCL Filter Design for Grid Connected Three-Phase Inverter	Dursun M., Döşoğlu M.K.	Dursun M.
	66 - Investigation with ZIP load Model of Voltage Stability Analysis in Wind Turbine integrated Power System	Döşoğlu M.K., Dursun M.	Dursun M.
	151 - EFFECT OF (BASALT, GLASS AND STELL) FIBER ADDITION ON THE COMPRESSION PROPERTIES OF CALCIUM ALUMINATE CONCRETE	Dağışan Bulucu E., Düğenci O.	Dağışan Bulucu E.
	152 - SPLITTING TENSILE AND COMPRESSION PROPERTIES OF BASALT, GLASS AND STELL FIBER REINFORCED CONCRETE	Düğenci O., HUSSIN K., Dağışan Bulucu E.	Dağışan Bulucu E.
	277 - Real-Time PCR Usage in Food Analyzes	Bilginer H., Çetin B.	Çetin B.
HALL 2 Dr. Mehmet Emir Köksal	72 - The Antioxidant Capacity, Total Phenolic Content and Phenolic Compounds of Plantago coronopus L. subsp. coronopus in Naturally Distributed in Akdoğmuş-Siirt	TEĞİN İ., Canpolat G., Fidan M..	TEĞİN İ. .
	158 - The Antioxidant Capacity, Total Phenolic Content and Phenolic Compounds of Spargularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl in Naturally Distributed Five Different Saline Areas in Siirt Province	TEĞİN İ., Canpolat G., Fidan M..	TEĞİN İ. .
	145 - Development of an Electrical Generation, Control, Distribution, and Management System for Use in Education and Training of Marine Engineers	Cicek I.	Cicek I.
	311 - Relativistic High Harmonic Generation	ALP D.	ALP D.
	348 - Dynamic Soil Characteristics Estimations of the Kirikkale Province through Linear and Nonlinear Site Response Investigations	Bas S., Sonmezer Y.B.	Bas S.
	289 - An analysis of the Travelling Salesman Problem Utilizing Hill Climbing Algorithm for a Smart City Touristic Search in OpenStreetMap (OSM)	Özcan S.C., Kaya H.	Özcan S. C.
	52 - Fractional Order System Design by Coefficient Diagram Method	Koksal M.E.	Koksal M. E.
HALL 3 Dr. Öykü Bilgin	139 - A Sustainable Material / Polli Brick	ÖZCAN U., Erol I.	Erol I.
	250 - Path Planning for Multiple Mobile Robots in Static Environment using Hybrid Algorithm	GARİP Z., KARAYEL D., ÖZKAN S.S., ATALI G..	GARİP Z.
	253 - Firefly Algorithm and Particle Swarm Optimization for photovoltaic parameters identification based on single model	Çimen M.E., GARİP Z., KARAYEL D., BOZ A.F.	GARİP Z.
	342 - P300 Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistemlerinde Kullanılan Uyarın Sürelerinin Derin Öğrenme Yöntemi ile Karşılaştırılması	SELVİ A.O., FERİKOĞLU A., GÜZEL D.	SELVİ A. O.
	235 - Belediyelerin Altyapı Tesislerinin Enerji İhtiyaçlarının, Yenilenebilir Enerji Kaynakları ile Karşılmasına İlişkin Örnek Çalışma: Hacıbektaş Belediyesi Atık Su Arıtma Tesisi Fizibilite Uygulama Çalışması	SEZGİN A., ZORLU H..	SEZGİN A.
	190 - Bacillus pumilus NK14 İzolatının Proteaz Enzim Aktivitesinin Belirlenmesi ve Enzimin Leke Çıkarıcı Etkisinin Tespiti	Görmez A., Öztaş Gülmüş E.	Öztaş Gülmüş E.
	290 - Reduction of sulfur content in coal structure by chemical methods and investigation of test results	Bilgin Ö.	Bilgin Ö.

Parallel Sessions
October 21, 2018 Sunday 09:30-11:15

Chair	Paper Title	Authors	Speaker
HALL 4 Prof. Dr. Selçuk Arın	343 - Polikosanol, Oktakosanol ve Biyoyararlılığı	SÖĞÜTLÜ İ.	SÖĞÜTLÜ İ.
	344 - Kahverengi alg, Fukoidan ve Biyoyararlılığı	IRAK K., MERT H., SÖĞÜTLÜ İ., MERT N..	SÖĞÜTLÜ İ.
	92 - Artificial Neural Networks and Adaptive Neuro-Fuzzy Inference Systems Approaches to Forecast the Electricity Data for Load Demand, an Analysis of Dinar District Case	KAYSAL A., KÖROĞLU S., OĞUZ Y., KAYSAL K.	KAYSAL A.
	91 - Design and Analysis of Fuzzy Logic Controllers for Microgrid Voltage Control	KAYSAL A., BAYINDIR R..	KAYSAL A.
	272 - Determination of Fruit Health Status and Yield with Unmanned Aerial Vehicle	Kulu N., Başkaya M., Keleş A., Altan A., Hacıoğlu R.	Altan A.
	10 - COMPARISON OF GRIPPER DESIGNS FOR ROBOTIC APPLE HARVESTING	KAHYA E., Arın S.	Arın S.
HALL 5 (VIRTUAL) Volkan Karaca	297 - Enablers for Industry 4.0	Havle C.A., Üçler Ç.	Havle C. A.
	82 - Custom RFID Location Simulator	Yılmaz H., Nacar O., Sezgin O., Bostancı E., Guzel M.S., Sevinc O.	Bostancı E.
	375 - Derin Sinir Ağları Kullanarak Diabet Teşhisi	Deperlioğlu Ö., Kose U.	Kose U.
	376 - Görüntü İşleme ve Evrimsel Sinir Ağları Kullanarak Diyabetik retinopati Teşhisi	Deperlioğlu Ö., Kose U.	Kose U.
	195 - Mining Dominance Tree of API Calls for Detecting Android Malware	Alam S., Yildirim S., Hassan M., Sogukpinar I.	Hassan M.
	214 - Study on Various Antenna Configurations	Al -Sultani M., Mohamed W.Q., Huiyi M.	Mohamed W. Q.
	96 - Entropy-Based Feature Selection for Network Anomaly Detection	Alabi R., Yurtkan K.	Alabi R.
	192 - A Novel Approach For Classifying Protein Structures Based On Fuzzy Decision Tree	Mirceva G., Naumoski A., Kulakov A.	Mirceva G.
	352 - Tahirova Irkı Koyunlarda Ghrelin İle Büyüme Hormonu Seviyeleri ve İlişkisi	Mis L.	Mis L.
	337 - The Effect of Oxide Desorption Temperature on the Electrical Parameters of the GaAs Based Solar Cell	Kuru Mutlu H., Serincan U., Kulakcı M.	Kuru Mutlu H.
	172 - A PSO Approach to Navigational Shortest Path Problem on a Experience-Based Network Model of the Aegean Sea	İNAN T., BABA A.F.	İNAN T.
	129 - Fusion of Geometric and Texture Features For Ear Recognition	Jiddah S.M., Yurtkan K.	Jiddah S. M.
	362 - Classification of Illnesses by Applying Deep Learning Technics to X-Ray Images	Mustaçoğlu A.F..	Mustaçoğlu A.F..
	361 - Bazı Koyun Irklarındaki Antioksidan Düzeylerinin Karşılaştırılması	Yeltekin A.Ç.	Yeltekin A.Ç.
	85 - Modelling the Impact of the Hotel Facilities on Online Hotel Review Score for City of Skopje	Stojchevska M., Naumoski A., Mitreski K.	Naumoski A.
	113 - Evaluation of Yager Families of Aggregation Operators in Discovering the Diatoms Indicating Properties	Naumoski A., Mirceva G., Mitreski K.	Naumoski A.
	373 - Information Discovery with Financial Data Mining	Ersöz T., Ersöz F.	Ersöz F.
216 - Investigation the effect of Cutting Parameters on Surface Roughness in Drilling operation of Steel FE360.B	Shehab A., Naemah I., Abed K..	Shehab A. .	
99 - Intelligent Air-conditioning based on Fuzzy control	Zohaib M., Ur rahman A., Hussain I., Shan A..	Zohaib M.	
100 - Autonomous Single Track Vehicle	Zohaib M.	Zohaib M.	

Poster Presentations

Paper Title	Authors	Speaker
Selecting the Most Suitable Material for Punch Dies Using CES EduPack	Al-Ezzi A., Abass A..	Al-Ezzi A.
THE IMPORTANCE OF LOAD SAFETY IN ROAD TRANSPORTATION	Çakır G., Doğan T.	Çakır G.
TURKEY'S GLOBAL RANKING OF THE RATIO OF PATENT APPLICATIONS TO RESEARCH & DEVELOPMENT EXPENSES	Özcan M., Çakıroğlu E., Özcan H.	Çakıroğlu E.
CORED WIRE APPLICATION USING THE THERMAL ARC SPRAY METHOD TO REDUCE THE WEAR AND TEAR CAUSED BY FRICTION IN TRAILER VEHICLES	Çakıroğlu E., Özcan G., Üstel F.	Çakıroğlu E.
Çevre Dostu Biyodizel üretiminde Fonksiyonel Polimerik Katalitik Membran Kullanımının İncelenmesi	Candemir M., Unlu D., Hilmioglu N.	Candemir M.
Çay Atıklarından Türetilen Amorf Karbondan Grafen Benzeri Karbona Dönüşüm	Akgül G., Fındık S., Yüzüak E.	Fındık S.
The ASPEN HYSYS Simulation of Crude Oil Refinery Distillation Unit and Diesel Hydrodesulfurization Unit	Günşen T., Bozdağ O.	Günşen T.
Web Tabanlı Sınav Organizasyon Sistemi - Web Based Examination System	SELVİ A.O., UZUN S., DANDİL E., ÖZTÜRK H.	SELVİ A. O.
Development of Chromium Coating with Wollastonite Mineral Filled Polyamid Process and Investigation of its Thermal Stability	Yazıcı H., Akay R.G.	Yazıcı H.
Investigation of Microstructure and Electrical Properties of Blast Furnace Slag or Fly Ash Filled Rigid Polyurethane Composite Foams	Akkoyun S., AKKOYUN M.	Akkoyun S. .
Effect of Waste Products on Thermal Conductivity and Mechanical Properties of Water-Blown Rigid Polyurethane Foams	AKKOYUN M., Akkoyun S..	AKKOYUN M.
Effect of Waste Products on Thermal Conductivity and Mechanical Properties of Water-Blown Rigid Polyurethane Foams	AKKOYUN M., Akkoyun S..	AKKOYUN M.