



4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences

SYMPOSIUM PROGRAM

www.isassymposium.org

November 22-24, 2019, Samsun, Turkey

REGISTRATION

08:30 - Registration will continue for three days (November 22-24, 2019)

CHAIR: Dr. Akın Özdemir	November 22, 2019 Friday 09:00 - 10:30	HALL: M.Room 2
Paper	Speaker	
159 - 3D Reconstruction Of Point Clouds And Solid Models From LiDAR And Digital Stereo Images <i>Abu Kamara, Sedat Doğan</i>	Abu Kamara	
65 - Use Of GFRP Bar In Civil Engineering <i>Ahmet Emin Uğur, Alptuğ Ünal, Burak Arda Akgöbek, Mehmet Kamanlı, Selih Cengiz</i>	Ahmet Emin Uğur	
126 - Taşınmaz Değer Haritası Üretiminde Konumsal Analiz-Bolu Örneği <i>Ali Özen, Aziz Şisman</i>	Ali Özen	
49 - Determination Of Furniture Trends In Different Cities Based On Twitter Data In Terms Of Gender <i>Timuçin Bardak, Selahattin Bardak</i>	Timuçin Bardak	
50 - Evaluation Of Demand For Furniture Products By Web Mining <i>Selahattin Bardak, Timuçin Bardak</i>	Timuçin Bardak	
204 - Development Of A Dual Response Optimization Model Under Non-standard Experimental Design Situations <i>Akın Özdemir</i>	Akın Özdemir	
205 - A Weighted Mean-Squared Error Optimization Model With Both Controllable And Noise Input Variables For A Cuboidal Design Region <i>Akın Özdemir</i>	Akın Özdemir	

CHAIR: Dr. Hatice Ulusoy	November 22, 2019 Friday 09:00 - 10:30	HALL: M.Room 5
Paper	Speaker	
379 - FIXED POINT THEOREMS FOR MAPPINGS WHICH SATISFY (HRSC)-CONDITION <i>Nurcan Bilgili Gungor</i>	Nurcan Bilgili Gungor	
203 - Stratigraphy And Petrographical Properties Of The Kazdağ Massif Metamorphites In The North Of Güre-Çamlıbel, Edremit-Balıkesir-Turkey <i>Gürsel Kansun, Ahmad Omid Afzali, Gülçin Ökmen</i>	Ahmad Omid Afzali	
202 - Stratigraphy Of The Kuloğlu-Yaka Area And Petrographic Properties Of Boyabat Metamorphites And Volcanic-Pyroclastic Rocks Of Yemişliçay Formation, The Boyabat-Sinop-Turkey <i>Gürsel Kansun, Ahmad Omid Afzali, Gülşah Usta</i>	Ahmad Omid Afzali	
154 - Siyanobakterilerden Sentezlenen Gümüş Nanopartiküllerin Antioksidan Ve Antibakteriyel Aktivitesi <i>Hilal Özer, Umut Çelikoğlu, Emine Çelikoğlu, Önder İdil</i>	Hilal Özer	
357 - Akut Lenfoblastik Lösemninin Makine Öğrenimi Ile Sınıflandırılması <i>Ayşe Berika Varol Malkoçoğlu, İsmail İşeri</i>	Ayşe Berika Varol Malkoçoğlu	
349 - Türkiye'de Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliği Ve Sürdürülebilir Gelişimi <i>Mahmut Yıldıztekin, Hatice Ulusoy, Atilla Levent Tuna</i>	Hatice Ulusoy	

10:30 - 10:45 Cafee Break

CHAIR: Dr. Furkan Türker Sarıcaoğlu	November 22, 2019 Friday 10:45 - 12:15	HALL: M.Room 2
Paper	Speaker	
51 - Evaluation Of The University Students Friendship Status Effect On Their Academic Achievement With Data Mining Techniques <i>Timuçin Bardak, Selahattin Bardak</i>	Timuçin Bardak	
196 - Assessment Of University Perception Based On Twitter Data <i>Selahattin Bardak, Timuçin Bardak</i>	Timuçin Bardak	
102 - Decomposition Of A Second-Order Linear Time-Varying Digital System <i>Sümeyye Ar, Mehmet Emir Köksal</i>	Sümeyye Ar	
352 - Determination Of Minimum Inhibitory Concentration Of Hypericum Perforatum L. Fatty Acids Against Three Pathogen <i>Elif Ayşe Erdogan Eliuz, Yusuf Sıcak, Eyüp Başaran</i>	Eyüp Başaran	
160 - Türkiye'de Verimli Elektrik Motorlarına Geçiş Süreci Ve Şebeke Kalkışlı Sabit Miknatıslı Senkron Motorlar <i>Berkan Zöhra, Mehmet Akar</i>	Berkan Zöhra	
399 - Production Of Poly Lactic Acid And Gelatin Based Bi-layer Biodegradable Food Packaging <i>Furkan Türker Sarıcaoğlu</i>	Furkan Türker Sarıcaoğlu	

CHAIR: Dr. Cem Tokatlı	November 22, 2019 Friday 10:45 - 12:15	HALL: M.Room 5
Paper	Speaker	
184 - Comparison Of Control Methods Approaches In Microgrid Architectures <i>Ayşe Bağırın, Köksal Erentürk</i>	Ayşe Bağırın	
187 - Design Of Droop Controller In Microgrid Architectures <i>Ayşe Bağırın, Köksal Erentürk</i>	Ayşe Bağırın	
239 - High Performance Cement Composites With Nano-SiO2 And Nano-Al2O3 Powders <i>Tuğba Mutuk, Sinem Çevik, Başak Mesci Oktay</i>	Sinem Çevik	
164 - Surface Characterization Of Coated Titanium Composites <i>Tuğba Mutuk, Mevlüt Gürbüz</i>	Tuğba Mutuk	
22 - Water Quality Assessment Of Sazlıdere Stream (Meriç River Basin) <i>Cem Tokatlı</i>	Cem Tokatlı	
25 - Bir Ortam Havası Soğutma Süreçlerindeki Tersinmezliklerin Üfleme Havası Ekserji Değeri Limitlerine Etkileri <i>Betül Saraç, Erhan Aksu, Teoman Ayhan</i>	Betül Saraç	

LUNCH

CHAIR: Dr. Yılmaz Seçgin	INVITED SPEAKERS	HALL: M.Room 1
Prof. Dr. Ruzica Bogdanovic Univerisity Union Nikola Tesla, Serbia "The Picture of "World Class of The City"		November 22, 2019 Friday 13:30
Dr. Krystyna Januszkiewicz West Pomeranian University of Technology, Szczecin, Poland "Climate Change Oriented Design - Learning from Nature - Nature and Advanced Technology"		November 22, 2019 Friday 14:00
Prof. Dr. Temel Göktürk Artvin Çoruh University, Turkey "Karadeniz Bölgesinin İstilacı Böcek Türlerine Genel Bir Bakış"		November 22, 2019 Friday 14:30

CHAIR: Dr. Guguli Dumbadze	INVITED SPEAKERS	HALL: M.Room 2
Prof. Dr. Gaioz Partskhaladze Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia "The Use of New Approaches in Civil Engineering Decisions for Disaster Risk Reduction"		November 22, 2019 Friday 13:30
Dr. Guranda Shamilishvili Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia "Work Stress and Crisis Situation of the Governing Strategies in the Engineering Psychology"		November 22, 2019 Friday 13:50
Dr. Murtadha Kanim Adea Al-Jeborry University of Kufa, Iraq "Adopting A Healthy Lifestyle Helps Reduce The Risk of Dementia"		November 22, 2019 Friday 14:10
Dr. Khalilov Mubariz Baku State University, Azerbaijan "Problems of network data storage and cloud databases"		November 22, 2019 Friday 14:30

15:00 - 15:15 Caffe Break

CHAIR: Prof. Dr. Hilmi Erdal	November 22, 2019 Friday 15:15 - 16:45	HALL: M.Room 1
Paper		Speaker
37 - High Technology Export Of Countries Comparison With Data Envelopment Analysis <i>Feyza Gürbüz, Merva Dinç</i>		Merva Dinç
227 - Karbon Nanotüp Nanoakışkanının Geriye Dönük Adım Akışında Isı Transferi Ve Akış Karakteristiğinin Araştırılması <i>Doğan Engin Alnak, Koray Karabulut</i>		Koray Karabulut
228 - Geriye Dönük Adım Akışında Adım Geometrisinin Isı Transferi Ve Akış Yapısı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi <i>Koray Karabulut, Dogan Engin Alnak</i>		Koray Karabulut
58 - The Analysis Of Intra Industry Trade In The Agricultural Sector Turkey <i>Gülistan Erdal, Hatice Durmuş</i>		Gülistan Erdal
59 - Evaluation Of Consumer Perception On E-Commerce Marketing Of Agricultural Products On The Internet: Example Of Samsun Province <i>Hilmi Erdal, Samet Kablan</i>		Hilmi Erdal
231 - Yaşlandırma Süresinin AA7075 Alüminyum Alaşımının Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklerine Etkisi <i>Selahattin Budak, Harun Çolak, Yusuf Yakut</i>		Harun Çolak
232 - AA7075 Alüminyum Alaşımı Yaşlandırma Sıcaklığının Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi <i>Selahattin Budak, Harun Çolak, Yusuf Yakut</i>		Harun Çolak
259 - Phylogenetic Analysis Of Streptomyces Sp. H2AK Isolated From Soil In Kuşadası <i>Demet Tatar, Aysel Veyisoğlu</i>		Demet Tatar
CHAIR: Dr. Ceren Pekşen	November 22, 2019 Friday 15:15 - 16:45	HALL: M.Room 2
Paper		Speaker
337 - Compressibility Of Mn-Si Binary Powder Mixtures <i>Hakan Özkan, Burak Özkal</i>		Burak Özkal
345 - Compaction Behaviors Of Fe-Mn-Si And Fe-Mn-Si-Ni-Cr Shape Memory Alloy Powder Compositions <i>Bogdan PRICOP, Leandru G. Bujoreanu, Burak ÖZKAL</i>		Burak ÖZKAL
290 - ISO/IEC 27037, ISO/IEC 27041, ISO/IEC 27042 Ve ISO/IEC 27043 Standartlarına Göre Sayısal Kanıtlar <i>Nursel Yalçın, Berker Kılıç</i>		Berker Kılıç
157 - A Nee Method For Diagnostics Of Faults Of Three-phase Squirrel Cage Asynchronous Motor <i>Osman Zeki Erbahan, Ibrahim Aliskan, Ridvan Keskin</i>		Ridvan Keskin
408 - Dondurularak Kurutulan Muzun Kinetik Modeli <i>Bahadır Acar, Abdullah Dağdeviren, Mehmet Özkaymak</i>		Abdullah Dağdeviren
23 - An Application Of Water Quality Index: Yazır Pond (Tekirdağ, Turkey) <i>Cem Tokatlı</i>		Cem Tokatlı
200 - Water Quality Assessment Of Sultanköy Dam Lake (Edirne) <i>Cem Tokatlı, Ahmet Miraç Titiz</i>		Cem Tokatlı
282 - Samsun Terme Simenit Kumu İlaveli Sır Kompozisyonlarının Seramik Yüzeylerde Kullanımı <i>Ceren Pekşen, Didem Öge</i>		Ceren Pekşen

16:45 - 17:00 Cafee Break

CHAIR: Dr. Engin Özbaş	November 22, 2019 Friday 17:00 - 18:30	HALL: M.Room 1
Paper		Speaker
317 - Determination Of Sediment Yield By GeoWEPP Erosion Estimation Model <i>Cengizhan Yıldırım, Mustafa Tufekcioglu</i>		Cengizhan Yıldırım
319 - Determination Of Sediment Yield By Suspended Solids <i>Cengizhan Yıldırım, Mustafa Tufekcioglu</i>		Cengizhan Yıldırım
104 - Assesment Of Forest Fires In Turkey In The Context Of National Forestry Program <i>Sevim Inanç, Inci Zeynep Aydın</i>		Inci Zeynep Aydın
55 - Climate Change In Urban Open Green Areas <i>Elif Bayramoğlu, Seyhan Seyhan</i>		Seyhan Seyhan
215 - Machine Design For Hardness Measurement Of Universal Mattress <i>Cihat Şahin, Fatih Güneş, Emre Benzer, Şahin Yıldırım</i>		Emre Benzer
291 - Güneş Enerjisi Uygulamalarında Isı Borusu Kullanımının İncelenmesi <i>Engin Özbaş, Yonis Mohamad</i>		Engin Özbaş
195 - Çok Katmanlı Algılayıcı Yapay Sinir Ağı Kullanarak Packman Oyununda Yapılan El Hareketlerinin Sınıflandırılması		Gizem Kübra Yaman
38 - Design Of A PID Controller With Fractional Order Derivative Filter For Automatic Voltage Regulation In Power Systems <i>Erdinç Şahin</i>		Erdinç Şahin

CHAIR: Dr. Elmina Gadirova	November 22, 2019 Friday 16:00 - 18:30	HALL: M.Room 6
Paper		Speaker
189 - Classification Of Induction Motors By Fault Type With Long-Short Term Memory Method <i>Ahmet Ali Süzen, Kıyas Kayaalp</i>		Ahmet Ali Süzen
170 - Optimally Tuned PID Controller Design For An AVR System: A Comparison Study <i>Büşra Özgenç, M. Şinasi Ayas, İsmail H. Altaş</i>		Büşra Özgenç
15 - Analysis Of Soil Samples Taken From Absheron <i>Elmina Gadirova</i>		Elmina Gadirova
16 - Applicaton Of Moss-transplantes In Biomonitöring <i>Elmina Gadirova</i>		Elmina Gadirova
17 - Bakü Etrafı Bazı Arazilerden Toplanan Toprak örneklerinde Pestisitlerin Analizi <i>Elmina Gadirova</i>		Elmina Gadirova
161 - Çocuklarda El Ve Bilek Hareketlerini Geliştirmeye Yönelik Leap Motion Temelli Bir Mobil Oyun Tasarımı <i>Hikmetcan Özcan, Fidan Kaya Gülağiz, Mehmet Ali Altuncu, Seda Kaya, Gamze Topuz, Suhap Şahin</i>		Hikmetcan Özcan
402 - Effect Of Antireflection Coating On Absorption Permeability Spectrum In Single Focused Glasses <i>Hülya Kuru Mutlu, Naci Ekem</i>		Hülya Kuru Mutlu
128 - Görme Engelli Bireylerin Erişilebilir Turizm Deneyimlerini Kolaylaştırıcı Teknolojilerin İncelenmesi <i>Fatih Ercan</i>		Fatih Ercan
243 - Davlumbazlarda Kullanılan 1 Fazlı Kapasitif ASM'nin Enerji Verimliliğinin Debi-Basınç Ölçüm Yöntemi Ile Analizi <i>Mehmet Ekici, Hakan Tekbaş</i>		Hakan Tekbaş
346 - Giresun İline Ait Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Heyelan Duyarlılık Haritalarının Üretilmesi <i>Mehmet Ali DERELİ</i>		Mehmet Ali DERELİ
166 - Sine-Cosine Algorithm Based PID Controller For A Catamaran <i>Ömer Sinan Şahin, Mustafa Şinasi Ayas</i>		Ömer Sinan Şahin

CHAIR: Dr. Hatice Ulusoy	November 23, 2019 Saturday 09:00 - 11:00	HALL: M.Room 2
Paper	Speaker	
244 - Investigation Of Effect Of Communication Bandwidth And Length Of Coherence Block On Energy Efficiency And Area Throughput In Massive Multiple-Input And Multiple-Output Systems <i>Burak Kürşat Gül, Necmi Taşpınar</i>	Burak Kürşat Gül	
72 - Rib Spacing Optimization Of A Generic UAV Wing To Increase The Aeroelastic Endurance <i>Tolga Vergün, Ceyhun Tola</i>	Ceyhun Tola	
267 - Colorization Of 1-D Photonic Crystals With Rare-earth Element Doping <i>O. Yasin Keskin, N. Funda Ak Azem, Isil Birlik, Ramazan Dalmis</i>	O. Yasin Keskin	
372 - Trafik Hız Sınırlama Levhalarının Derin Öğrenme İle Sınıflandırılması <i>Zeynep İlkılıç Aytaç, İsmail İşeri, Beşir Dandıl</i>	Zeynep İlkılıç Aytaç	
373 - Dizel Motorlarında Zararlı Egzoz Emisyonlarının Azaltılmasının Araştırılması <i>Zeynep İlkılıç Aytaç, Cumali İlkılıç</i>	Zeynep İlkılıç Aytaç	
225 - Biyomalzeme Sektöründe Kullanılan Titanyum Ve Alaşımları <i>Yeşim Yılmaz, Hülya Demirören</i>	Yeşim Yılmaz	

CHAIR: Dr. Seçil Erden Tayhan	November 23, 2019 Saturday 09:00 - 11:00	HALL: M.Room 5
Paper	Speaker	
268 - Effect Of Ultrasonic Energy On Flotation Behavior Of Pyrite Mineral <i>Umit Horasan, Mehmet Tanrıverdi, Tayfun Çiçek</i>	Umit Horasan	
192 - Quantification Of The Effects Of Noise And Noise Filters On Edge Detection Algorithms In Images With F-Score Technique <i>Ufuk Tanyeri, Mürsel Ozan İncetaş, Mahmut Kılıçaslan, Cemal Atakan</i>	Ufuk Tanyeri	
69 - Nanothermic Systems For Diagnosis And Treatment <i>Habibe Kutuk, Tuğçe Karaduman</i>	Habibe Kutuk	
39 - Yeni Çinko(II) Ve Magnezyum (II) Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi Karakterizasyonu Ve Fotodinamik Terapi Potansiyellerinin İncelenmesi <i>Ümit Demirbaş</i>	Ümit Demirbaş	
67 - Alzheimer's And Huntington As Neurodegenerative Diseases <i>Tugce Karaduman, Habibe Kutuk</i>	Tugce Karaduman	
163 - Göksu Deltası Özel Çevre Koruma Bölgesi'nde Ekoturizme Açılacak Alanların Belirlenmesi <i>Sude Gül Yel, Hüseyin Zahit Selvi</i>	Sude Gül Yel	
229 - Evaluation Of Anti-Proliferative Activities Of Triethanolammonium Based Ionic Liquids With Long Chain Carboxylic Acids <i>Seçil Erden Tayhan, Sema Bilgin, Hüseyin Akbaş</i>	Seçil Erden Tayhan	

11:00 - 11:15 Cafee Break

CHAIR: Dr. Emre Demir	INVITED SPEAKERS	HALL: M.Room 1
Dr. Havva Nur Peltek Kendirci Hitit University, Turkey "Diyabetli Çocuklarda Reaktif Etkinlikler: Hitit Üniversitesi Deneyimi"		November 23, 2019 Saturday 11:15

PANEL	November 23, 2019 Saturday 11:45 - 12:15	HALL: M.Room 1
Dr. Vahdet Özkoçak "Türkiye'de Yükseköğretimin ve Multidisipliner Çalışmaların Genel Sorunları"		

LUNCH

CHAIR: Prof. Dr. Temel Göktürk	INVITED SPEAKERS	HALL: M.Room 2
Prof. Dr. Leila Akhvlediani BAU International University, Georgia "Some Aspects of Diagnostics of RH Sensitization During Pregnancy"		November 23, 2019 Saturday 13:15
Dr. Guguli Dumbadze Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia "The distribution, Biology, Ecology and Control Mechanisms of Halyomorpha halys in Western Georgia"		November 23, 2019 Saturday 13:45

CHAIR: Dr. Yılmaz Seçgin	INVITED SPEAKERS	HALL: M.Room 3
Prof. Dr. Nigina Shermukhamedova National University of Uzbekistan, Uzbekistan "Ecological Model of Global Sustainable Development"		November 23, 2019 Saturday 13:15
Prof. Dr. Xatire Quliyeva Azerbaijan Academi Of Science, Azerbaijan "One Nation Two State, Founder: Mustafa Kemal Atatürk and Haydar Aliyev"		November 23, 2019 Saturday 13:45

14:15 - 14:30 Cafee Break

CHAIR: Dr. Hatice Ulusoy	November 23, 2019 Saturday 14:30 - 16:00	HALL: M.Room 2
Paper		Speaker
288 - İç Mekan Konumlandırma Yöntemleri <i>Hatice Arslantaş, Selçuk Ökdem</i>		Hatice Arslantaş
185 - Sıralı Gauss Simülasyonu Yöntemi İle Batı Karadeniz Bölgesinin Karasal Doğal Radyasyon Kaynaklı Yaşam Boyu Kanser Risk Haritasının Belirlenmesi <i>Cafer Mert Yeşilkanat</i>		Cafer Mert Yeşilkanat
135 - Electromagnetic Wave Propagation Behavior Of 2D Structures <i>Ayşe Nihan Basmacı</i>		Ayşe Nihan Basmacı
383 - The impact of electronic word-of-mouth in Millenials on tourism destination choice in online customer communities. (Generation Y) <i>Ana Zakaradze, Tamaz Konstantinidi</i>		Ana Zakaradze
250 - Filyos Nehri'ndeki Askıda Katı Madde Miktarının Yapay Sinir Ağları İle Belirlenmesi <i>Berna Aksoy, İsmail Hakkı Özölçer, Onur DüNDAR, Ahmet Sinan İlhan</i>		Berna Aksoy
374 - Stone Water Impregnation and Some Technological Properties in Various Impregnation / Diffusion Times of East Beech (Fagus Orientalis Link) Wood <i>Hatice Ulusoy, Sevgin Özderin, Nurgül Ay</i>		Hatice Ulusoy

CHAIR: Dr. Canan Oral	November 23, 2019 Saturday 14:30 - 16:00	HALL: M.Room 5
Paper		Speaker
208 - Bound For The Derivative Of Positive Real Functions And Corresponding Circuits <i>Bülent Nafi Örnek, Canan Oral, Timur Düzenli</i>		Canan Oral
221 - Ortam Nemliliğinin Taş Yünü Yalıtım Malzemesi Termal İletkenlik Katsayısı Üzerine Etkisi <i>Korhan Ökten</i>		Korhan Ökten
222 - Konsantrasyonlu Fotovoltaik Termal Bir Sistemde Soğutucu Akışkan Tipi Ve Kanal Geometrisinin Elektriksel Verim Ve Isıtma Kapasitesine Etkisi <i>Burak Kurşun, Korhan Ökten</i>		Korhan Ökten
9 - MRP (Material Requirement Planning) Ve Uygulamaları <i>Ameer Altermanını</i>		Ameer Altermanını
256 - Effect Of Non-Gaussian Noise On Detection Performance Of Multi-Stage Detectors <i>Timur Düzenli, Olcay Akay</i>		Timur Düzenli
75 - Spectroscopic And DFT Studies On 2-[[2-chlorophenyl]-imino]methyl}phenol <i>Hasan Tanak, Meryem Evecen</i>		Hasan Tanak
77 - Quantum Chemical Computational Studies On 4-Fluoro-N-(4-hydroxybenzylidene)-aniline <i>Hasan Tanak</i>		Hasan Tanak

16:00 - 16:15 Cafee Break

CHAIR: Dr. Meryem Evecen	November 23, 2019 Saturday 16:15 - 18:00	HALL: M.Room 2
Paper	Speaker	
73 - DFT Computational Studies On (E)-4-bromo-5-fluoro-2-((4-methoxyphenylimino)methyl)phenol <i>Hasan Tanak</i>	Hasan Tanak	
28 - On Some Properties Of Lorentz-Sobolev Spaces With Variable Exponent <i>İsmail Aydın</i>	İsmail Aydın	
30 - On Some Properties Of A Vector-Valued Function Space <i>İsmail Aydın</i>	İsmail Aydın	
122 - Quantum Chemical Investigations On 4-Fluoro-N-[(E)-3,4,5-trimethoxybenzylidene]aniline <i>Meryem Evecen, Hasan Tanak</i>	Meryem Evecen	
123 - Spectroscopic (FTIR And NMR) And Computational Studies Of N-[(E)-(1,3-benzodioxol-5-yl)methylidene]-4-chloroaniline <i>Meryem Evecen, Hasan Tanak</i>	Meryem Evecen	
370 - Akciğer Kanserinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle İkili Sınıflandırılması <i>Hakan Kör</i>	Hakan Kör	
301 - Atık Hematitin Dolgu Malzemesi Olarak Hint Yağı Tabanlı Poliüretan Yapıştırıcılarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması <i>Fatmanur Kübra Bakır, Mehmet Demir, Özgür Karakaş, Erdoğan Kanca</i>	Fatmanur Kübra Bakır	
132 - The New Activation Function For Complex Valued Neural Networks: Complex Swish Function <i>Mehmet Çelebi, Murat Ceylan</i>	Mehmet Çelebi	
91 - The Effect Of Seed Distance On The Lateral Guidance Force Of Multi-Seeded YBCO Superconductors <i>Sait Barış Güner, Murat Abdioğlu</i>	Murat Abdioğlu	

CHAIR: Dr. Bilal Sungur	November 23, 2019 Saturday 16:15 - 18:00	HALL: M.Room 5
Paper	Speaker	
81 - Investigation Of Variables That Affect The Urban Water Consumption Over Some Districts Of Konya City <i>Omidullah Zein Ebad, Volkan Yılmaz</i>	Omidullah Zein Ebad	
376 - Investigation Of The Applicability Of ASTER Satellite Images For Exploration Of Barite Mineralization In The Bitlis Region <i>Oya Cengiz, Erhan Şener</i>	Oya Cengiz	
367 - Mineralogical And Geochemical Characteristics Of Clays In The Yarıkkaya (Yalvaç-Isparta) Coal Deposits <i>Oya Cengiz, Ayhan Sinan Uzun, Maksat Bekiyev</i>	Oya Cengiz	
57 - The Effects Of Forest Roads On Sediment Transport <i>Erhan Çalışkan</i>	Erhan Çalışkan	
56 - Pavement Project Of Forest Roads Using Fuzzy Logic <i>Erhan Çalışkan</i>	Erhan Çalışkan	
93 - Numerical Investigation Of The Combustion Of Wood Pellets Blended With Charcoal In A Boiler <i>Bilal Sungur, Bahattin Topaloglu</i>	Bilal Sungur	
92 - Investigation Of The Properties Of Composite Fuels By Absorption Of Different Flammable Liquids To Pellets <i>Bilal Sungur, Bahattin Topaloglu</i>	Bilal Sungur	

Paper	Speaker
52 - Jeneratör Üreten Bir Firmada Kabin Kaynak Hattının Simülasyon İle İyileştirme Çalışması <i>Seher Arslankaya, Elif Duran</i>	Seher Arslankaya
175 - Analytic Hierarchy Process And Topsis Methods Of Construction Site Selection <i>Seher Arslankaya, Ömer Baştürk</i>	Seher Arslankaya
177 - Bir Lojistik Firmasında Zaman Serileri Analizi Ve Yapay Sinir Ağları İle Talep Tahminin Karşılaştırılması <i>Seher Arslankaya</i>	Seher Arslankaya
368 - MOEA/D Algoritmasının En Önemli İki Ayrıştırma Yöntemi Olan PBI Ve TCH'in Analizi <i>Mustafa Altıok, Barış Koçer</i>	Mustafa Altıok
303 - The Malmquist Production Index In Determining And Improving Healthcare Productivity In Turkey <i>Serpil Aydın</i>	Serpil Aydın
314 - Statistical Precision Of Malmquist Productivity Index And DEA: A Bootstrap Application To OECD Healthcare <i>Serpil Aydın</i>	Serpil Aydın
45 - Supplier Selection Application With Fuzzy AHP In Machine Manufacturing Factory <i>Tülay Korkusuz Polat, Özgenur Kaçmaz</i>	Tülay Korkusuz Polat
48 - Prioritization Of Quality Risks In Digital Quality Systems By Failure Mode And Effects Analysis: Bus Manufacturing Case <i>Tülay Korkusuz Polat, Mehmet Emre Gürdrama</i>	Tülay Korkusuz Polat
212 - Comparison Of Standardized Runoff Index And Apportionment Entropy In Hydrological Drought Analysis Of Susurluk Basin Flows <i>Umut Okkan, Hatice Altan</i>	Umut Okkan
213 - Sensitivity Analysis For Control Parameters Of Hybrid And Standard PSO Algorithms: Application Via A Rainfall-runoff Model Calibration <i>Umut Okkan</i>	Umut Okkan
214 - Experiment Of Different Mutation Strategies In Differential Evolution Algorithm Employed For Calibration Of A Lumped Water Balance Model <i>Umut Okkan</i>	Umut Okkan
44 - Türkiye'deki Basketbol Spor Kulüplerinin Sosyal Medya Kullanımı <i>Yarkın Çelik</i>	Yarkın Çelik

CHAIR: Dr. Ömer Faruk Yılmaz	November 24, 2019 Sunday 09:00 - 10:30	HALL: M.Room 1
Paper	Speaker	
134 - The Effects Of Welding On Torsional Vibration Analysis <i>Seckin Filiz</i>	Seckin Filiz	
101 - Decomposition Of A Fourth-Order Linear Time-Varying System <i>Mehmet Emir Koksak, Salisu Ibrahim</i>	Salisu Ibrahim	
76 - Farklı Deprem Özelliklerine Sahip Betonarme Bir Binaların TDY-2007 Ve TBDY-2018 Yönetmeliklerine Göre Karşılaştırılması <i>Mehmet Emin Biltekin, Salih Cengiz, Mehmet Kamanlı, Alptuğ Ünal</i>	Salih Cengiz	
253 - The Gr Doping Effect On Some Physical Properties Of GaN Thin Films Produced By TVA <i>Soner Özen, Suat Pat, Şadan Korkmaz, Reza Mohammadigharehbagh, Saliha Elmas, Nihan Akkurt, Uğur Demirkol, Mustafa Özgür</i>	Soner Özen	
188 - Effect Of The Machining Parameters On Surface Roughness, Tool Wear And Machining Noise Of Heat-Resistant Nodular Cast Iron Materials <i>Ramazan Karakuş, Şükrü Yıldız</i>	Ramazan Karakuş	
182 - PID Parameter Optimization By Using Ant Colony And Cuckoo Algorithms For Boost Converter <i>Önder Civelek, Metin Tüysüz, Mustafa Şinasi Ayas</i>	Önder Civelek	
43 - A Robust Formulation For U-shaped Assembly Line Balancing Problem Under Task Time Uncertainty By Considering Worker Skills <i>Ömer Faruk Yılmaz</i>	Ömer Faruk Yılmaz	

CHAIR: Prof. Dr. Mehmet Kamanlı	November 24, 2019 Sunday 09:00 - 10:30	HALL: M.Room 2
Paper	Speaker	
354 - Brain Tumor Detection and Classification with MRI Images <i>Ömer Faruk Akmeşe, Hasan Erbay, Emre Demir</i>	Ömer Faruk Akmeşe	
284 - Addition Of Z3- Graded Quantum Super Space Elements And Its Hopf Algebra <i>İshak Aydın</i>	İshak Aydın	
289 - A Differential Calculus On The Addition Of Z3- Graded Quantum Super Space Elements <i>İshak Aydın</i>	İshak Aydın	
359 - Deprem Etkisi Altında Mevcut Betonarme Binaların TBDY 2018'e Göre Güçlendirilmesi <i>M. Sami Döndüren, Ahmad Arshad Raofe, Mehmet Kamanlı, Atilla Demiröz</i>	Mehmet Kamanlı	
130 - Design Of Operating Routes Of Wave Energy Powered Electric Cargo Ships In Red Sea <i>Mahmoud Hassan Onsa, Mohammed Osman Elsadig</i>	Mahmoud Hassan Onsa	
361 - Türkiye'deki Pamuk Üretimine Konfeksiyon İhracatına Etkisinin Hassasiyet Analizi İle Tespiti <i>Lütfullah Dağkurs, İsmail İşeri</i>	Lütfullah Dağkurs	

10:30 - 10:45 Cafee Break

CHAIR: Dr. Hatice Ulusoy	November 24, 2019 Sunday 10:45 - 12:15	HALL: M.Room 1
Paper	Speaker	
238 - Analysis Of Highway Traffic Using Deep Learning Techniques <i>Muhammet Esat Özdağ, Nesrin Aydın Atasoy</i>	Muhammet Esat Özdağ	
29 - Sulu Çözeltilerden Naproksen Gideriminde Aktif Karbon İçeren Aljinat Kompozitleri <i>Nazlı Özcan, Didem Saloğlu</i>	Nazlı Özcan	
327 - Development Of Precision Measurement Technologies For Early Diagnosis Of Postural Disorders <i>Mustafa Geçin, Selçuk Çömlekçi</i>	Mustafa Geçin	
351 - Göktepe'de Yetişen Sideritis Leptoclada Bitkisinin Farklı Ekstrelerinin Antioksidan Aktivitesi <i>Yusuf Sıcak, İrfan Öztürk, Eyüp Başaran, Hatice Ulusoy</i>	Eyüp Başaran	
350 - Inhibition And Antimicrobial Activity Of Lavandula Stoechas Essential Oil On Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus And Candida Albicans <i>Yusuf Sıcak, Elif Ayşe Erdogan Eliuz, Eyüp Başaran, Hatice Ulusoy</i>	Eyüp Başaran	
362 - Sınıflandırma Algoritmaları İle Endeks Getiri Yönü Tahmini <i>Mustafa Akgül, Gülder Kemalbay</i>	Mustafa Akgül	

CHAIR: Dr. Mehmet Murat Topaç	November 24, 2019 Sunday 10:45 - 12:15	HALL: M.Room 2
Paper	Speaker	
47 - TRIZ Yaklaşımı Kullanılarak Hava Araçlarındaki Mühimmat Bırakma Sistemlerinde Yenilikçi Çözüm Üretilmesi <i>Faik Fatih Korkmaz, Mert Subran, Ayşenur Hatipoğlu, Metin Orhan Kaya, Kemal Fidanboyulu</i>	Mert Subran	
274 - Low Voltage Organic Field Effect Light Emitting Transistors With Vertical Geometry <i>Melek Uygun, Savaş Berber</i>	Melek Uygun	
240 - Yol Taşıtlarının Dinamik Davranışlarının İncelenmesi İçin MATLAB® Tabanlı Bir Simülasyon Uygulaması <i>Mehmet Murat Topaç</i>	Mehmet Murat Topaç	
285 - Analysis Of Features For Detecting Phishing Websites <i>Sibel Kapan, Efnan Şora Günal</i>	Sibel Kapan	
257 - THE SIMULATION OF MATHAMETICAL MODEL OF OUTER ROTOR BLDC MOTOR <i>M. Mustafa Kelek, İbrahim Çelik, Uğur Fidan, Yüksel Oğuz</i>	M. Mustafa Kelek	
144 - Statistical Equi-Equal Convergence Of Double Sequences And Korovkin Type Approximation Theorems <i>Fadime Dirik</i>	Fadime Dirik	
145 - Statistical Equal Convergence On Weighted Spaces <i>Fadime Dirik, Kamil Demirci, Sevda Yıldız</i>	Fadime Dirik	

LUNCH

CHAIR: Prof. Dr. Atilla Levent Tuna	November 24, 2019 Sunday 13:30 - 15:00	HALL: M.Room 1
Paper	Speaker	
258 - Pedestrian And Vehicles Detection With ResNet In Aerial Images <i>Enes Cengiz, Cemal Yılmaz, Hamdi Tolga Kahraman, Fatih Bayram</i>	Enes Cengiz	
173 - Wood Protection In Varnish (Nano) And Pressure Resistance Change <i>Hüseyin Tan</i>	Hüseyin Tan	
230 - On Weak Forms Of Some Sets In Topological Spaces <i>Nizamettin Ufuk Bostan, Sena Özen Yıldırım</i>	Nizamettin Ufuk Bostan	
146 - A-Statistical Equal Approximation On Two Dimensional Weighted Spaces <i>Sevda Yıldız, Fadime Dirik, Kamil Demirci</i>	Sevda Yıldız	
147 - Equi-Statistical Relative Convergence And Korovkin-Type Approximation <i>Sevda Yıldız, Kamil Demirci, Fadime Dirik</i>	Sevda Yıldız	
405 - Arttırılmış Gerçeklik Uygulamalarında Farklı Bir Yaklaşım <i>Sadık Önal, Volkan Karaca</i>	Volkan Karaca	
371 - Determination of Thiamazole in Tablet Formulation by Using Reversed Phase Liquid Chromatographic Method <i>Kader Poturcu, Ebru Çubuk Demiralay</i>	Kader Poturcu	
348 - Ağır Metallerle Kirlenmiş Toprakların İyileştirilmesinde Fitoremediasyon Yöntemi: Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Uygunluğu <i>Mahmut Yıldıztekin, Hatice Ulusoy, Atilla Levent Tuna</i>	Atilla Levent Tuna	

POSTER PRESENTATIONS

Paper

79 - An Investigation On Mildly Normal Topological Spaces And Normal Topological Spaces

İlayda Arıcı, Erdal Ekici

80 - On Generalized Regular Topological Spaces

Merve Yıldız, Erdal Ekici

236 - PARKINSON AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AS NEURODEGENERATIVE DISEASES

Sinem Sonmez, Tugce Karaduman

273 - Recognition Of Handwritten Source Code Characters With Deep Neural Networks

Bariş Kılıçlar, Metehan Makinacı

294 - Investigation Of Methylene Blue Adsorption From Aqueous Solution With Activated Carbon Produced From Chestnut Shell

Uğur Selengil

295 - Investigation Of The Usability Of The Activated Carbon Produced From Black Cumin Seed Bagasse For The Removal Of Everzol Yellow Dyestuff From Aqueous Solution

Uğur Selengil

296 - Determination Of The Efficiency Of Chestnut Shell Activated Carbon In The Removal Of Malachite Green Dyestuff From Aqueous Solution

Uğur Selengil

315 - Coğrafi Bilgi Sistemleri Ve Çok Ölçütlü Karar Analizi Kullanılarak Rüzgâr Ve Dalga Enerji Sistemleri İçin Yer Seçimi

İzlem Aydın, Derya Öztürk