



# 3<sup>rd</sup> International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies

SYMPOSIUM PROGRAM

[www.isassymposium.org](http://www.isassymposium.org)

April 19 - 21, 2019 Ankara/Turkey



## Registration

9:00 Registration will continue for three days (19-21 April 2019).

April 19, 2019 Friday

Hall	: ISTIKLAL 1	
Chair	: Dr. Mehmet Yuksel	Section : Engineering and Natural Sciences
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
10:00 - 11:00	47 - Sugar Replacement Strategies in Cakes <i>Ceyda Dadali, Yeşim Elmacı</i>	Ceyda Dadali
	320 - The Investigation of the Effect of A-Lipoic Acid On Liver Polyphenol Oxidase Activity in Acitretin and Methotrexate Given Rats <i>Shadi SADIGH, Emine Diraman, Fatma Gönül Solmaz</i>	Shadi SADIGH
	105 - Doğal Dil İşleme Teknikleri Kullanılarak TÜFE için Çevrimiçi Market Ürünlerinin Sınıflandırılması <i>Abdulcebar On, Necaattin Barışçı</i>	Abdulcebar On
	223 - Fonlayıcı Bir Kuruluşta Veri Madenciliği Yöntemleri Üzerine Bir Uygulama <i>Ayten Mermer, Murat Arıkan</i>	Ayten Mermer
	163 - A Study on the Correction of the Trap Depth Value for Low Temperature TL Peak of Quartz <i>Mehmet Yüksel, Ziyafer Gizem Portakal, Sibel Akca, Mustafa Topaksu</i>	Mehmet Yüksel

Hall	: ISTIKLAL 2	
Chair	: Seda Akyaz Alacam	Section : Engineering and Natural Sciences
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
10:00 - 11:00	141 - Analysis Of Housing Rental Values With Artificial Neural Networks <i>Mahmut İbiş, Hasan Erbay</i>	Mahmut İbiş
	99 - A Data Analysis and Behavior Model for Study of Consumer Service in the Financial Sector <i>Sultan Tatlılıoğlu, Dionysis Goularas</i>	Sultan Tatlılıoğlu
	187 - Yeni Nesil Telsiz İletişim Sistemleri için Alternatif Modülasyon Adayları: F-QAM ve F-PSK <i>Birhan Mert Güney, Furkan Durukan, Ali Özen</i>	Birhan Mert Güney
	166 - Aerostatik Lineer Yataklarda Orifis Daralmasının Performans Karakteristiklerine Etkisinin Sayısal Analizi <i>Bahar Sayılır, Tuncay Karaçay</i>	Bahar Sayılır
	39 - Unleaded Gasoline- Tertiary Butyl Alcohol Blended Fuel Using on Spark Ignition Engine with Engine Performance and Exhaust Emissions of Effect to Experimentally Examine <i>Seda Akyaz Alaçam, Orhan Durğun</i>	Seda Akyaz Alaçam

Hall	: ISTIKLAL 3	
Chair	: Dr. Nilufer As	Section : Engineering and Natural Sciences
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
10:00 - 11:00	265 - Grafting success of Walnut varieties in controlled environments <i>Nihal TURAN, Şemsettin KULAÇ, Ali Kemal ÖZBAYRAM</i>	Nihal TURAN
	123 - Frontal human face detection using skin detection, face matching and haarcascade <i>Boshra AISheikh Wais</i>	B. AISheikh Wais
	309 - Mechanical and Solubility Behavior of Chitosan Coated Hydroxyapatite Foams <i>Rasul Dadaev, Mevlüt Gürbüz</i>	Rasul Dadaev
	254 - Simple and Accurate Bias and Variance Expressions for Some Instantaneous Frequency Estimators including the DESAs <i>Sevim Hazal Uz, Erdoğan Dilaveroğlu</i>	Sevim Hazal Uz
	182 - Yapay Sinir Ağları ile Regüleli Cer Simülasyonu <i>Lütfullah Dağkurs, İsmail İşeri</i>	Lütfullah Dağkurs
	259 - RİZE İLİ SAHİL YOLU ÜZERİNDE N:41o 02' 24.61'', E:40o 30' 11.67'' KONUMUNDA BULUNAN BAZ İSTASYONLARININ ELEKTROMANYETİK ALAN SEVİYELERİNİN İNCELENMESİ <i>Nilüfer AS</i>	Nilüfer AS

11:15 Coffee Break

<b>Keynote Speech</b>		<b>HALL</b>
11:30 - 12:30	Prof. Dr. Arif Guliyev (National Aviation University, Ukraine) <i>"Classical science diplomacy and public diplomacy: in the context of the globalization of the modern world"</i>	ISTIKLAL 1
	Prof. Dr. Güven Çankaya (Ankara Yıldırım Beyazıt University, Turkey) <i>"Vision 2053: Innovation with STEM"</i>	ISTIKLAL 1
	Dr. Seyil Najimudinova (Kyrgyz Turkish Manas University, Kyrgyzstan) <i>"What is entrepreneurship through the glasses of Z generation? Evidence from Kyrgyzstan"</i>	ISTIKLAL 3

12:30 LUNCH

PANEL		Hall
14:00	Dr. Vahdet Özkoçak "Higher Education Problems and Solutions in Turkey"	ISTIKLAL 1
15:00	Coffee Break	
Hall	: <b>ISTIKLAL 1</b>	
Chair	: Dr. Ali Çaylı	<b>Section : Engineering and Natural Sciences</b>
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
15:15 - 16:30	124 - The Relationship between Yarn Properties and Pilling Resistance in Knitted Fabrics <i>Abdurrahman Telli</i>	Abdurrahman Telli
	122 - Potansiyel Çoklu Havalimanı Sisteminin Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi <i>Esra Dilmen, Tahsin Çetinyokuş</i>	Esra Dilmen
	179 - Efficient Data Storage in Cloud Edge Computing For Real Time System <i>Alhakam Qassab, Shafqat Ur Rehman</i>	Alhakam Qassab
	215 - Enerji İletim Hatlarında Canlı Bakım Uygulamaları <i>Ali Durmuş, Ercan Karaköse, Abdulkadir Dağlı</i>	Abdulkadir Dağlı
	64 - Internet of Things and Agricultural Applications <i>Ali Çaylı</i>	Ali Çaylı
Hall	: <b>ISTIKLAL 2</b>	
Chair	: Dr. Faruk Dirisağlık	<b>Section : Engineering and Natural Sciences</b>
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
15:15 - 16:30	188 - Faz Değişimli Malzemeler için Yüksek Hızlı Elektriksel Ölçüm Tekniği <i>Faruk Dirisağlık, Ali Gokirmak</i>	Faruk Dirisağlık
	224 - Bilgi Merkezli Ağların Mevcut Ağ Mimarisine Adapte Edilmesi <i>Bilal Babayiğit, Fatma Doğan</i>	Fatma Doğan
	154 - NORMAL DAĞILIM VARSAYIMI ALTINDA VARYANSLARIN HOMOJENLİĞİ İÇİN ALTERNATİF BİR TEST <i>Gizem Alkan, Fikri Gökpinar</i>	Gizem Alkan
	8 - Test Olgunluk Modeli Entegrasyonu (TMMi) ile Yazılım Test Süreçlerinin İyileştirilmesi <i>Gökhan Şit, Mehmet Burak Bilgin</i>	Gökhan Şit
Hall	: <b>ISTIKLAL 3</b>	
Chair	: Dr. Hande Uyar Oğuz	<b>Section : Social, Human and Administrative Sciences</b>
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
15:15 - 16:30	72 - Evaluation of Forensic Sciences Scope of Struggle with Turkey's Immigrant Smuggling Operation <i>Damla Taşkın, Vahdet Özkoçak</i>	Damla Taşkın
	172 - Yerli Turistlerin Turizm Değer Algılarının Turist Profili Bağlamında Değerlendirilmesi: Bartın İli Örneği <i>Hande Uyar Oğuz, Seyit Ahmet Solmaz</i>	Hande Uyar Oğuz
	93 - Sosyal Hizmet Bölümü Öğrencilerinin Ağaç ve Çevreye Yönelik Tutumlarının İncelenmesi <i>Hande Şahin, Kübra Arslan, Sibel Erkal</i>	Kübra Arslan
	128 - Erkek Üniversite Öğrencilerinin Toplumsal Cinsiyet Rolü Streslerinin Belirlenmesi <i>Kübra Arslan, Hande Şahin</i>	Kübra Arslan
	246 - AVRUPA BİRLİĞİNE YÖNELİK TUTUM ÖLÇEĞİ: GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI. ATTITUDE SCALE TOWARDS EUROPEAN UNION: A STUDY OF VALIDITY AND RELIABILITY <i>Bekir Çağlar ÇAM, Ufuk KARAKUŞ</i>	Bekir Çağlar ÇAM

**April 19, 2019 Friday**Hall : **ISTIKLAL 4**

Chair : Dr. Arzu Özen Yavuz

Section : Fine Arts, Design and Architecture

Time	Paper	Speaker
15:15 - 16:30	23 - Tokat Geleneksel Konut Dokusunun Biçim Grameri İle Analizi: Tokat İli Bey Sokak Örneği <i>Seda Kalkan, Elif Yaprak Başaran, Fatma Çavuş, Arzu Özen Yavuz</i>	Seda Kalkan
	24 - Biyomimikri Yöntemiyle Tasarlanmış Bir Yaşam Formu - Kabuğu: Yarasa Evi <i>Melih Ak, Arzu Özen Yavuz</i>	Melih AK
	19 - Geleneksel Mimari Dilin Çözümlemesinde Kullanılan Üretken Bir Metot Önerisi: Bursa Hanlar Bölgesi <i>Feyza Halı, Arzu Özen Yavuz</i>	Feyza Halı
	28 - Doğadaki Fraktal Düzendeki İlham Alarak Tasarlanmış Bir Yaşam Alanı Yarasalar İçin Bir Barınak <i>Merve Sancılı, Arzu Özen Yavuz</i>	Merve Sancılı
	125 - Standart FEFCO 201 Oluklu Mukavva Kutularında Yapısal Tasarım Değişiklikleri ile Mukavemet Artışı Sayesinde Rekabet Avantajı Sağlayan Ürün Tasarımı ve Üretimi <i>Hatice Arslan, Arif Karataş, Erdinç Kır</i>	Hatice Arslan
	210 - DİJİTAL BASKIDA KAĞIT YÜZEY YAPISININ GÖRÜNTÜ KALİTESİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ <i>Begün Erbaş, Arif Özcan, Uğur Gökmen, Sema Bilge Ocak</i>	Begün Erbaş
	250 - KENT YAKIN ÇEVRESİNİN REKREASYONEL AÇIDAN İRDELENMESİ; BİLECİK PELİTÖZÜ GÖLETİ ÖRNEĞİ <i>Hilal Kahveci, Özlem Candan Hergül</i>	Hilal Kahveci
	251 - MENTAL HEALTH AND WELLBEING; ECOTHERAPY <i>Hilal Kahveci, Parisa Göker</i>	Hilal Kahveci

**16:45 Coffee Break**Hall : **ISTIKLAL 1**

Chair : Dr. Vahdet Özkoçak

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
17:00 - 18:30	217 - Türkiye'nin Jeotermal Enerjide Mevcut Durumu ve Potansiyeli <i>Ali Durmuş, Ercan Karaköse, Abdulkadir Dağlı</i>	Abdulkadir Dağlı
	315 - Yeni Nesil Elektrik Şebeke Sistemleri <i>Abdulkadir Dağlı, Ali Durmuş</i>	Abdulkadir Dağlı
	216 - Solar Panellerde Arıza Analizi <i>Ali Durmuş, Ercan Karaköse, Abdulkadir Dağlı</i>	Ali Durmuş
	73 - The Importance of Anthropological and Genetic Data in Forensic Photography and Image Analysis <i>Elif Çetli, Ayşe Çalışkan, Vahdet Özkoçak</i>	Elif Çetli
	335 - The Importance of Anthropological Measurements Before Spine and Spinal Cord Surgery <i>Murat Kiraz, Vahdet Özkoçak</i>	Murat Kiraz
	336 - Innovation in Solving the Problems of Anthropological Differences in Brain Surgery Operations <i>Murat Kiraz, Emre Demir</i>	Murat Kiraz
	60 - A SMART LIGHTING CONTROL SYSTEM USING SOLAR ENERGY IN THE SCOPE OF INTERNET OF THINGS <i>Harun Ergün, İbrahim Alper Doğru, Murat Dörterler</i>	Harun Ergün
	87 - Forensic Medicine with Biostatistical Analysis: Recent Trends and Innovations <i>Emre Demir, Vahdet Özkoçak</i>	Emre Demir

Hall : **ISTIKLAL 2**

Chair : Prof. Dr. Mehmet Kamanlı

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
17:00 - 18:30	88 - Bağışıklık Yanıtından Genom Düzenlemesine: Crispr-Cas 9 Teknolojisi <i>Tuğçe Karaduman</i>	T.Karaduman
	89 - 3B-Hücre Kültürü ve Hücre Kültürünün Geleceği <i>Tuğçe Karaduman</i>	T. Karaduman
	139 - Mevsimsel Ototregresif Entegre Hareketli OrtalamaYöntemi ve Destek Vektör Regresyon Yönetimi ile Talep Tahmini: Bir Tatlı Firmasının Gelecek Dönemlerdeki Lokum Üretim Miktarının Tahmini <i>Hamid Einilo, Fatih Emre Boran</i>	Hamid Einilo
	289 - INVESTIGATION OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF WASTE TIN ADDITIVE CONCRETE PRODUCED BY RECYCLING AGGREGATES <i>Mohammad Hosain AMINI, Mehmet KAMANLI, Alptuğ ÜNAL</i>	Mohammad Hosain AMINI
	239 - Microstructural Analysis on the Effect of Using Recycled Aggregate (RA) in Concrete on its Internal Transition Zone (ITZ) Using Scanning Electron Microscopy (SEM) <i>Mehmet KAMANLI, Dhikra GHILOUFI, Bilgehan KEKEÇ, Burak DEMİRBAŞ, Atila DEMİRÖZ, Salih CENGİZ</i>	Mehmet KAMANLI
	211 - Karot Basınç Dayanımını Etkileyen Faktörlerin Araştırılması <i>Ehsanullah Samadoghli, Mehmet Kamanlı, Salih Cengiz, Alptuğ Ünal</i>	Ehsanullah Samadoghli
	138 - Gait Recognition using RGB-D Camera for Player Labeling <i>Yilmaz Atay, Agusta Wicaksono, Ahmet Arslan</i>	Yilmaz Atay

Hall : İSTIKLAL 4

Chair : Dr. Arzu Özen Yavuz

Section : Fine Arts, Design and Architecture

Time	Paper	Speaker
17:00 - 18:30	285 - A model proposal for the contribution of parametric design software in the process of design-production cooperation: Revit-dynamo example <i>Yasin Yıldız, Arzu Özen Yavuz</i>	Yasin Yıldız
	283 - Mimarlık Öğrencilerinin Kentte Konut Tasarımı Problemine Geleneksel Yöntem ve Üretken Sistem ile Yaklaşımlarının İncelenmesi <i>Elif Çam, Arzu Özen Yavuz</i>	Elif Çam
	284 - Üretken Geometrik Yaklaşımlar ile Kentsel Strüktür Üzerine Denemeler <i>Elif Çam, Arzu Özen Yavuz</i>	Elif Çam
	20 - BİYOMİMİKRI YÖNTEMLERLE TASARLANMIŞ BİR YAŞAM ALANI: SALYANGOZ BARINAĞI <i>Selcen Nurcan Keskin, Arzu Özen Yavuz</i>	S. Nurcan Keskin
	18 - Fraktal Analize Dayalı Bir Yöntem; 'Doğanın Unutkan Bahçıvanları' Sincaplar İçin Barınak Tasarımı <i>Cansu Erdoğan, Arzu Özen Yavuz</i>	Cansu Erdoğan
	21 - Bio - Entegre Konsept Geliştirme Modeli İle Tasarlanan Yaşam Alanı - Saka Kuşları İçin Barınak Tasarımı <i>Melis Arslan, Arzu Özen Yavuz</i>	Melis Arslan
	22 - Fraktal Kurguya Dayalı Kafkas Çoban Köpeği Barınak Tasarımı <i>Harun Kars, Arzu Özen Yavuz</i>	Arzu Özen Yavuz
	29 - Fraktal geometri yöntemi ile tasarlanmış üretken bir yaşam alanı tasarımı: Karınca Barınağı <i>Sevim Çimen, Arzu Özen Yavuz</i>	Sevim Çimen

**April 20, 2019 Saturday**

Hall : <b>ISTIKLAL 1</b>		
Chair : Dr. Ali Paşa Hekimoğlu		Section : Engineering and Natural Sciences
Time	Paper	Speaker
09:30 - 11:00	178 - Ağırıklı Morrey Uzaylarında Salınımlı Çekirdekli Konvolüsyon Operatörünün Sınırlılığı <i>Ferit Gürbüz</i>	Ferit Gürbüz
	76 - Investigation of Liquid LPG Injection System Applied to Gasoline Engines <i>Fatih Aydın, İdris Kırmaz</i>	İdris Kırmaz
	199 - Zn-15Al-3Cu-(0,5-3)Si alaşımlarının yağlı çalışma koşullarındaki sürtünme ve aşınma özelliklerinin incelenmesi <i>Ali Paşa Hekimoğlu, Temel Savaşkan</i>	Ali Paşa Hekimoğlu
	200 - T5 ve T7 Isıl İşlemlerinin Zn-15Al-3Cu-1Si Alaşımının Yağlı Çalışma Koşullarındaki Sürtünme ve Aşınma Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi <i>Temel Savaşkan, Ali Paşa Hekimoğlu</i>	Ali Paşa Hekimoğlu
	191 - ORTHOSIS-PROSTHESIS USAGE and PRODUCTION STAGES in TURKEY <i>Cemil Kobak, Yusuf Abdulkadir Ali, Arzum Işıtan</i>	Arzum Işıtan
	109 - Niğde İli Güneş Enerji Santrali Modellemesi ve Performans Parametreleri Değerlendirmesi <i>Ayça Keskin, Kerim Martin, Kurtuluş Boran</i>	Ayça Keskin
	218 - Donatılı Toprak Duvar (Toprakarme) İmalatında Beton Panel Yerine Atık Lastiklerin Kullanılmasının Araştırılması <i>Hasan Söylemez, Oğuzhan Yavuz Bayraktar</i>	Hasan Söylemez

Hall : <b>ISTIKLAL 2</b>		
Chair : Dr. Bekir Cengil		Section : Engineering and Natural Sciences
Time	Paper	Speaker
09:30 - 11:00	156 - Ortogonal Koni Metrik Uzaylarda Bazı Ortak Sabit Nokta Teoremleri <i>Mehmet Sürmelioğlu, Nurcan Bilgili Gungor</i>	Mehmet Sürmelioğlu
	157 - SOME FIXED POINT THEOREMS ON ORTHOGONAL CONE METRIC SPACES <i>Nurcan Bilgili Gungor</i>	N. Bilgili Gungor
	158 - SOME COUPLED FIXED POINT THEOREMS FOR MAPPINGS IN PARTIALLY ORDERED G-METRIC SPACES BY USING A RATIONAL TYPE CONTRACTIVE <i>Nurcan Bilgili Gungor</i>	N. Bilgili Gungor
	222 - Irrigation Associations in the Processes of Management and Organization of Agricultural Irrigation in Turkey <i>Bekir Cengil</i>	Bekir Cengil
	221 - Occupational Safety in Agricultural Enterprises <i>Ebru Özkalay, Bekir Cengil</i>	Ebru Özkalay
	149 - Takılabilir Modüllerde Kullanılan Elektronik Kartların Doğrudan Hava Akışı ile Soğutulmasının İncelenmesi <i>Bilge Büşra Samet, Muhittin Bilgili</i>	Bilge Büşra Samet
	101 - Uçucu Küllü Geopolimer Harcın Özellikleri <i>Hayrettin Tokay, Osman Gençel</i>	Hayrettin Tokay

Hall : <b>ISTIKLAL 3</b>		
Chair : Dr. Dilan Canan Çelikel		Section : Engineering and Natural Sciences
Time	Paper	Speaker
09:30 - 11:00	96 - ITRF Transformation Software <i>Sermet Ogutcu</i>	S. Ogutcu
	144 - Nano Robotlar ve Farklı Kullanım Alanları <i>Serra Altınoluk</i>	Serra Altınoluk
	202 - Karar Ağacı Algoritmalarıyla Öğrencilerin Akademik Performans Verilerinin Sınıflandırılması <i>Büşra Duygu, Nursal Arıcı</i>	Büşra Duygu
	121 - Sürdürülebilir Konut Alım Gücünün Çok Kriterli Karar Verme Metotlarıyla Değerlendirilmesi <i>Deniz İrem Yertutan, Tahsin Çetinyokuş</i>	Deniz İrem Yertutan
	194 - Pollen Properties of Merzifon Karası Grape (Vitis vinifera L.) <i>Gülhan Kurt, İlkay ÖZTÜRK ÇALI</i>	Gülhan Kurt
	193 - Antioxidant Activity of Merzifon Karası Grape (Vitis vinifera L.) <i>Gülhan Kurt, İlkay ÖZTÜRK ÇALI</i>	Gülhan Kurt
	213 - Applications and Advantages of Nonwovens for Automotive Industry <i>Dilan Canan Çelikel</i>	Dilan Canan Çelikel
	308 - Laboratuvar Ortamındaki Hava Kirletici Madde Düzeylerinin Pasif Örneklemeye Yöntemi ile İncelenmesi <i>Elif Gözde Temür, Sibel Çukurluoğlu</i>	Elif Gözde Temür

**April 20, 2019 Saturday**

Hall	: ISTIKLAL 5	
Chair	: Dr. Mehrali Calp	Section : Educational Sciences
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
09:30 - 11:00	90 - Financial Law Education in Turkish Law Faculties <i>Abdullah Ömercioğlu, Cem Barlas Arslan</i>	Abdullah Ömercioğlu
	165 - Beden Eğitimi Öğretmenlerinin Kaynaştırma Öğrencilerine Yönelik Hizmet İçi Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi <i>Erkan YARIMKAYA</i>	Erkan Yarım kaya
	282 - Din Dersinde Dinin Tanımlanmasının Öğretmenlik Tutumlarıyla İlişkisi ve Tanımlamada Fenomonolojik Yaklaşım Üzerine Bir Değerlendirme <i>Remziye Ege</i>	Remziye Ege
	304 - Küçük Kara Balık ve Küçük Prens Kitaplarının Sosyal Bilgiler Öğretim Programı'ndaki Temel Beceriler, Değerler ve 4. Sınıf Kazanımları Açısından İncelenmesi <i>Şükran Calp, Mehrali Calp</i>	Şükran Calp
	311 - Türkçe Eğitimi Bölümü Öğrencilerinin Gözlem Raporlarında Kullandıkları Cümle Yapıları İle Dil ve İmla Yanlışları Üzerine Bir Çalışma <i>Mehrali Calp</i>	Mehrali Calp
	305 - İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Sınıf Yönetimi Kaygı Durumlarının İncelenmesi <i>Metin Kırbaç, Esra Macit, Sema Nacar</i>	Sema Nacar
	306 - İlköğretim Matematik Öğretmenlerinin Sınıf Yönetimi Anlayışlarının Öğrencilerin Öğrenme Süreçlerine Etkisi Hakkındaki Görüşleri <i>Metin Kırbaç, Esra Macit, Sema Nacar</i>	Sema Nacar

Hall	: ISTIKLAL 6	
Chair	: Arzu Çağlar	Section : Fine Arts, Design and Architecture
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
09:30 - 11:00	32 - İç Mekanda Renk Algısı Araştırma Yöntemleri ve Sonuçları Üzerine Bir İnceleme <i>Kübra Aksoy, M. Lütfi Hidayetoğlu</i>	Kübra Aksoy
	17 - Problems Regarding Recreation Potential of Coastal Areas: Trabzon Coastal Walking Path <i>Elif Bayramoğlu, Banu Çiçek Kurdoğlu, Sultan Sevinç Kurt Konakoğlu, Mehlika Gizem Demirkır</i>	S. Sevinç Kurt Konakoğlu
	233 - Geleneksel Kastamonu Evleri'nin Ahşap Yapı Elemanlarında Bozulma <i>Arzu Çağlar, Hakan Çağlar, Halil Tezel</i>	Arzu Çağlar
	273 - XIX. yy Osmanlı Hapishaneleri üzerine bir değerlendirme; Çorum Hapishanesi Örneği <i>Selahaddin Sezer, Ceren Katipoğlu Özmen</i>	Selahaddin Sezer
	167 - Spatial readings through popular culture products: 18 places - 18 times: 'love,death,robots' <i>Ekin Can Seyhan, Tuğçe Seyhan</i>	Ekin Can Seyhan
	153 - Evaluation of Biomimicry as a Design Paradigm from an Architectural Perspective <i>Setenay Uçar</i>	Setenay Uçar
	196 - Turgut Cansever'in Mimari Tasarım Yaklaşımı Bölgeselcilik Kavramı: Antalya Karakaş Camii Örneği <i>Setenay Uçar</i>	Setenay Uçar
57 - Determination of the Effects of Interior Plants on Customer's Shopping Decisions <i>Ferdi Olmuş, Kemal Yıldırım</i>	Ferdi Olmuş	
231 - Kurumsal Kimlik Üzerinden Mimariye Yön Vermek <i>Hatice Temür, Adnan Aksu</i>	Hatice Temür	

Hall	: TERAS	
Chair	: Dr. Turgut Özseven	Section : Fine Arts, Design and Architecture
<b>Time</b>	<b>Paper</b>	<b>Speaker</b>
09:30 - 11:00	10 - Aksaray İlinde Yeni Bir El Sanatı "Yumurta Bebek Yapımı" <i>Semra Kılıç Karatay</i>	S.Kılıç Karatay
	11 - Aksaray İli Soğanlı Bez Bebekleri <i>Semra Kılıç Karatay</i>	S.Kılıç Karatay
	12 - Geçmişten Günümüze Güzelyurt (Gelveri) Halıları <i>Semra Kılıç Karatay</i>	S.Kılıç Karatay
	61 - Residential Environmental Design Process in Landscape Architecture Education <i>Tuğba Düzenli, Elif Merve Alpak</i>	Elif Merve Alpak
	62 - Urban Open Space Usages of Z Generation <i>Tuğba Düzenli, Elif Merve Alpak</i>	Elif Merve Alpak
	67 - Investigation of the Difficulties of the Persons with Disabilities in the Historical Environment After Restoration on A Sample <i>Ali Telli, Celil Çelik, Ahmet Mestan</i>	Celil Çelik
	68 - Results of Wooden Acoustic Panels on The Opera Hall <i>Ali Telli, Celil Çelik, Ahmet Mestan</i>	Celil Çelik
	206 - Evaluation of Digital Stories Prepared by the High School Students <i>Zeynep Tatlı, Derya Altınışık, Göksel Çelenk</i>	Derya Altınışık
	207 - Reflections from the Concept Teaching Process of Prospective Information Technology Teachers <i>Zeynep Tatlı, Derya Altınışık</i>	Derya Altınışık

11:15 Coffee Break



**Keynote Speech**

**HALL**

11:30 - 12:30	Prof. Dr. Medea Burjanadze (Agricultural University of Georgia, Georgia) <i>"Control strategies against invasive pest Box Tree Moth - <i>Cydalima perspectalis</i> in Georgia"</i>	ISTIKLAL 1
	Dr. Jamshed Iqbal (University of Jeddah, Saudi Arabia) <i>"Design and Development of a Hand Exoskeleton Robotic System"</i>	ISTIKLAL 3
	Dr. Safarova Ilhama (Baku State University, Azerbaijan) <i>"Grasshoppers That May Cause Significant Damage to Agriculture in Azerbaijan (Orthoptera: Acrididae)"</i>	ISTIKLAL 3

12:30 LUNCH

Hall	: ISTIKLAL 1	
Chair	: Arzu Çağlar	Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
13:30 - 15:00	225 - Kompleks Değerli Yapay Sinir Ağları ile Kardiyotokogram Verisinde Morfolojik Örüntü Sınıflandırma <i>Eda Kiziltas, Ayşenur Uzun, Ersen Yılmaz</i>	Eda Kiziltas
	226 - A Performance Analysis of Extreme Learning Machine on Skin Segmentation Dataset <i>Ayşenur Uzun, Eda Kiziltas, Ersen Yılmaz</i>	Eda Kiziltas
	48 - Development and Application of Dealer-Based Customer Density Measurement System <i>Cihat Şahin, Emre Benzer, Hüseyin Ünal</i>	Emre Benzer
	94 - LOG MANAGEMENT WITH OPEN SOURCE TOOLS <i>Emre Gül, Ercan Nurcan Yılmaz</i>	Emre Gül
	181 - Investigation of Hybrid Composite Coating on ZA-27 Alloy Produced by MAO <i>Erdar Kaplan, Ebru Emine Şüküroğlu, Olkan Çuvalcı</i>	Erdar Kaplan
	234 - Borik Asitin Kendiliğinden Yerleşen Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması <i>Hakan Çağlar, Emre Palta, Arzu Çağlar</i>	Arzu Çağlar

Hall	: ISTIKLAL 2	
Chair	: Prof. Dr. Hikmet Hüseyin Çatal	Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
13:30 - 15:00	219 - Bor Mineralleri ve Atıkları İle Üretilen Betonarme Yapılarda Yangına Dayanıklılığın Araştırılması <i>Hasan Söylemez, Oğuzhan Yavuz Bayraktar</i>	Hasan Söylemez
	220 - İnşaat Yıkıntı Atıklarının Asfalt Agregası Olarak Kullanılma Stratejisi <i>Hasan Söylemez, Oğuzhan Yavuz Bayraktar</i>	Hasan Söylemez
	137 - Deprem Sonrasında Düzenlenen Hasar Tespit Formlarının Kıyaslanması <i>Hikmet Hüseyin Çatal</i>	Hikmet Hüseyin Çatal
	148 - Deprem Nedeniyle Binalarda Oluşan Hasarlar <i>Hikmet Hüseyin Çatal</i>	Hikmet Hüseyin Çatal
	146 - Detecting Microwave Signals (X-Band) Using Glow Discharge Detectors <i>Hussein Ssali, Asaf Behzat Şahin</i>	Hussein Ssali
	183 - Quality Characteristics of Synbiotic Kefir Produced from Goat Milk <i>İlkay Buran, H.Ceren Akal, Şebnem Öztürkoğlu-Budak, Atila Yetişemiyen</i>	İlkay Buran

Hall	: ISTIKLAL 3	
Chair	: Dr. Latif Onur Uğur	Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
13:30 - 15:00	228 - Kapasite Kısıtlı Araç Rotalama Problemi için Melez Bir Algoritma <i>Bilal Babayiğit, Kadir Yıldız</i>	Kadir Yıldız
	229 - Araç Rotalama Problemi için Yeni Bir Yazılım Tasarımı <i>Bilal Babayiğit, Kadir Yıldız</i>	Kadir Yıldız
	91 - Bilişsel Radyo Ağlarında Çevrimiçi Öğrenme Tabanlı İşbirlikçi Spektrum Algılama Algoritmasının Sönümlü Kanallardaki Başarımı <i>Kenan Kockaya, İbrahim Develi</i>	Kenan Kockaya
	92 - Fotovoltaik Sistemler için Bozkurt Optimizasyonu Tabanlı MPPT Yöntemi Tasarımı <i>Koray Atıcı, Necmi Altın, İbrahim Sefa</i>	Koray Atıcı
	117 - Investigation of Coastal Changes Studies by Remote Sensing and Photogrammetry Techniques <i>Kübra Nur Karafazlı, Erdem Emin Maraş</i>	Kübra Nur Karafazlı
	40 - An Application for Learning Technical English Engineering Terms for Civil Engineering Students: "Every Day 5 English Technical Terms" <i>Latif Onur Uğur</i>	Latif Onur Uğur
	41 - Selection of Construction Contract Manager with Analytical Hierarchy Process (AHP) <i>Latif Onur Uğur, Gizem Tunç</i>	Latif Onur Uğur



**April 20, 2019 Saturday**

Hall	: ISTIKLAL 5	Section	: Social, Human and Administrative Sciences
Chair	: Dr. Mihriban Coskun Arslan		
Time	Paper	Speaker	
13:30 - 15:00	323 - Türkiye-İrak İlişkileri Ekseninde Irak Türkmenleri <i>Özlem Yıldırım Kırış</i>	Özlem Yıldırım Kırış	
	249 - YEREL PEYNİR ÜRETİCİLERİNİN PAZARLAMA SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: SİVAS İLİ ÖRNEĞİ <i>Figen Arslan Koçkaya</i>	Figen Arslan Koçkaya	
	155 - İklim değişikliği ve Dünya ülkelerine tesiri <i>Hafıza Imanova</i>	Hafıza Imanova	
	192 - Kamu Sektörü Muhasebe Denetimi Etkinliğinin, Muhasebe Çalışanları Üzerine Etkisi: Amasya Üniversitesi Çalışanları Alan Çalışması <i>Sinan Ceylan, Mihriban Coşkun Arslan</i>	Sinan Ceylan	
	170 - Türkiye'nin 2019 Yılı Ticari Vizyonu ve İhracat Yol Haritası <i>Sinan Can Altuntaş</i>	Sinan Can Altuntaş	
	197 - Kuyumculuk Muhasebesi <i>Mihriban Coşkun Arslan, Bilgehan Çakmak Sel</i>	Bilgehan Çakmak Sel	
	58 - Lider Üye Değişimi İle Duygusal Bağlılık İlişkisinde Algılanan Örgütsel Desteğin Aracı Rolü: Bir Kamu Kurumunda Uygulama <i>Sümeyye Akkoç, Alptekin Sökmen</i>	Sümeyye Akkoç	
	43 - Türkiye'de Kayıt Dışı Dizel Yakıt Tüketiminin Tahmini <i>H. Fatih Yaz, Nükhet Doğan, M. Hakan Berument</i>	H. Fatih Yaz	
	175 - EĞİTİM SEKTÖRÜNDE MUHASEBE UYGULAMA SÜREÇLERİ <i>Seda Erdoğan, Mihriban Coşkun Arslan</i>	Seda Erdoğan	
	159 - Uyku Bozuklukları ve Kardiyovasküler Hastalıklar <i>Nural Erzurum Alim, Şerife Ayten</i>	Şerife Ayten	

Hall	: ISTIKLAL 6	Section	: Fine Arts, Design and Architecture
Chair	: Dr. Çağla Caner Yüksel		
Time	Paper	Speaker	
13:30 - 15:00	140 - Eğitim Mekanlarında Kullanılan Duvar Bandı Renklerinin Öğrencilerin Algısal Değerlendirmeleri Üzerindeki Etkileri <i>Kubulay Çağatay, Kemal Yıldırım, Tolga Subaşı</i>	Kubulay Çağatay	
	235 - Eğitim Yapılarının Mimarisi Üzerine Bir Değerlendirme: Hayatboyu Öğrenme Kapsamında Bir Çalışma Ziyareti Deneyimi <i>Mehtap Kumdakçı Can, Figen Beyhan</i>	Mehtap Kumdakçı Can	
	258 - Thermoregulation of Building Skins: A Biomimetic Approach <i>Betül Aydın, Semra Arslan Selçuk</i>	Betül Aydın	
	275 - Selçuklu Döneminde Anadolu Kentleri ve Kent Mimarisi <i>Çağla Caner Yüksel</i>	Çağla Caner Yüksel	
	314 - Evaluation of Current Accessibility Implementations in Public Spaces in Turkey from Intellectual, Architectural, and Legal Aspects <i>İlkay Dinç Uyaroğlu</i>	İlkay Dinç Uyaroğlu	
	247 - Biyomimetik Bakış Açısı ile Fütürist Mimarlık Üzerine Bir İnceleme: John M. Johansen Mimarlığını Anlamak <i>Ceyhan Çakmaklı, Semra Arslan Selçuk</i>	Ceyhan Çakmaklı	
	262 - Tüketim Toplumu Bağlamında Terminal Mimarisi Ankara Yüksek Hızlı Tren Garı Örneği <i>Tuğba Özdemir, Pınar Dinç Kalaycı</i>	Tuğba Özdemir	
	252 - Mimarlık Yapıtlarının Alımlanmasında Poli - Semantik Katmansal Yöntem Önerisi: Sancaklar Camii Örneği <i>Ece Banu Aktar, Pınar Dinç Kalaycı</i>	Ece Banu Aktar	

**April 20, 2019 Saturday**

Time	Paper	Speaker	
13:30 - 15:00	97 - Tourism Entrepreneurship: Concept and Literature <i>Ali Soylu, Seher Ceylan</i>	Seher Ceylan	
	98 - The Place and Importance Of Communication In The Customer Relations Management Process <i>Seher Ceylan, Ali Soylu</i>	Seher Ceylan	
	65 - Financing Methods Utilized in New Vehicle Investments of Logistics Companies <i>Mehmet Sıtkı Saygılı, Cem Kartal</i>	M. Sıtkı Saygılı	
	332 - Multi Criteria Decision Making Based Model for Supplier Selection <i>Muhammet Fatih AK</i>	Muhammet Fatih AK	
	240 - Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Üstün Yeteneklilerin Eğitimine İlişkin Tutumlarının İncelenmesi <i>Mustafa Ergun, Şirin Çetin</i>	Şirin Çetin	
	241 - Görme Engellilerin Matematik Eğitimi Üzerine Türkiye’de Yapılmış Çalışmaların İncelenmesi <i>Şirin Çetin, Burcu Durmaz</i>	Şirin Çetin	
	242 - Will you be our voice? <i>Şirin Çetin, Ercan Tural</i>	Şirin Çetin	
	276 - Ahşapta Doğal Boya Uygulaması Anatomik ve Bakteriyel Yapıya Etkileri <i>Hatice Ulusoy, Hüseyin PEKER</i>	Hatice Ulusoy	
	281 - Ahşap Endüstrisinde Kompozit Üretimi ve Kullanımı <i>Hüseyin PEKER, Hatice Ulusoy</i>	Hüseyin PEKER	
	15:15 Coffee Break		
	Hall	: <b>ISTIKLAL 1</b>	
	Chair	: Dr. Erkan Kırış	<b>Section : Engineering and Natural Sciences</b>
Time	Paper	Speaker	
15:30 - 18:00	42 - Choosing a Technical Consultant Company with PROMETHEE Method <i>Latif Onur Uğur, Merve Ölçer</i>	Latif Onur Uğur	
	150 - Performance of A CPV unit with a Dynamic lens <i>Mamoun Lyes Hennache, Şerafettin Erel</i>	Mamoun Lyes Hennache	
	37 - Hardox 500 ve Hardox 600 Çeliklerinin Abrasiv Aşınma Davranışlarının Karşılaştırılması <i>Mehmet Tabur, Mahmut İzciler</i>	Mehmet Tabur	
	38 - Ultra Yüksek Moleküler Ağırlıklı (UYMA) Polietilen-1000 Plastik Malzemenin Abrasiv Aşınma Davranışının İncelenmesi <i>Mehmet Tabur, Mahmut İzciler</i>	Mehmet Tabur	
	176 - Sıra Bağımlı Hazırlık Zamanlı Ameliyathane Çizelgeleme için Bir Model Önerisi <i>Melike Akpınar, Talip Kellegöz</i>	Melike Akpınar	
	56 - Uygun Arıcı Yerlerinin Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sisteminin Kullanımı, Konya, Aksaray, Karaman ve Niğde İlleri Örneği <i>Melike Sultan Açık, Fatih Sarı</i>	Melike Sultan Açık	
	203 - Karar Ağaçları ile Otistik Spektrum Bozukluğu Tanısı Koyma <i>Büşra Duygu, Merve Kocaoğlu, Aysun Coşkun</i>	Merve Kocaoğlu	
	75 - Examination of the Process of Changing Interior Elements of Housing Users with Different Socio-Economic Status (SES) <i>Mükerrem Günçikti, Kemal Yıldırım</i>	Mükerrem Günçikti	
	245 - Investigation of Mechanical Properties of Glass and Bamboo Fiber Reinforced Vinylester Composites <i>İlyas Kartal, Gülşah Naycı, Halil Demirer</i>	Gülşah Naycı	
	307 - Risk Assessment of Pb, Fe, Cu and Cd Levels in Some Herbal Teas Consumed in Rize, Turkey <i>Erkan Kırış</i>	Erkan Kırış	

**April 20, 2019 Saturday**Hall : **ISTIKLAL 2**

Chair : Dr. Nurettin Akçakale

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
15:30 - 18:00	110 - PVsyst Simülasyon Aracı Kullanarak Ankara'da Fotovoltaik Güneş Sistemlerin Performans ve Maliyet Analizi <i>Nazmiye Nazlı Aksangör, Kerim Martin, Kurtuluş Boran</i>	Nazmiye Nazlı Aksangör
	204 - Layer-by-Layer Deposition and Innovative Nanofabrication Technologies <i>Nejla Cini</i>	Nejla Cini
	108 - MIG/MAG, TIG Gazaltı Kaynak Yöntemlerinde Karşılaşılan Risk ve Tehlikeler <i>Nurettin Akçakale</i>	Nurettin Akçakale
	209 - Gömlek Üretiminde Katlama Bölümünde İki El Hareket Analiz Uygulaması <i>Nurgül Levent, Can Ünal, Zeynullah Yüksel Öztürk</i>	Nurgül Levent
	70 - Modelling and Controller Design for Ball and Beam System <i>O. Tolga Altinoz, Asım Egemen Yılmaz</i>	O. Tolga Altinoz
	184 - Inverse Kinematic Analysis of IRB120 Robot Arm <i>Oğuz Faik Seven, Arif Ankaralı</i>	Oğuz Faik Seven
	71 - Student Graduation Prediction with Data Mining: Amasya University Distance Education Application and Research Center Sample <i>Osman Kayhan, Yavuz Ünal, Ahmet Sağlam</i>	Osman Kayhan
	114 - Yer kabuğunun bölgesel yükseliminin tespitinde akarsu depolarının kullanımı: Murat Nehri örneği (Muş Havzası) <i>Nurcan Avşin, Faruk Alaeddinoğlu</i>	Nurcan Avşin
	86 - AZ31 ve AZ91 Mg Alaşımlarının Yapay Vücut Sıvısındaki Korozyon Davranışlarının Karşılaştırılması <i>Seren Emir, Sennur Candan</i>	Seren Emir
	310 - Slime and Biofilm Formation and Antibiotic Resistance of Lactobacillus spp. Isolates Isolated From Raw Milk and Cheese Samples <i>Derya Akçay, Neslihan Gündoğan</i>	Derya Akçay

Hall : **ISTIKLAL 3**

Chair : Dr. Sinan Kıvrak

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
15:30 - 18:00	129 - BASİT MESNETLİ KİRİŞİN DİFERANSİYEL TRANSFORM METODUYLA SERBEST TİTREŞİM ANALİZİ <i>Seval Çatal</i>	Seval Çatal
	130 - ANKASTRE MESNETLİ TIMOSHENKO KİRİŞİNİN DİFERANSİYEL TRANSFORMASYON YÖNTEMİYLE SERBEST TİTREŞİM ANALİZİ <i>Seval Çatal</i>	Seval Çatal
	190 - AIR TO AIR HEAT EXCHANGER OPTIMIZATION FOR AIRCRAFT <i>Sıdıka Altunsoy, Muhittin Bilgili</i>	Sıdıka Altunsoy
	103 - PASLANMAZ ÇELİKLERİN FREZELENMESİNDE KESME PARAMETRELERİNİN KESME KUVVETİ VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI <i>Tuğba Yıldız, Hakan Dilipak</i>	Tuğba Yıldız
	312 - The Effect of MWCNT Additive on Mechanical Properties of Epoxy Based Adhesives <i>Necati Ataberk, Mürsel Ekrem, Yasin Özdemir</i>	Necati Ataberk
	313 - Mechanical Properties of the Combined Single Lap-Shear Joints with Graphene Doped Epoxy Adhesives <i>Necati Ataberk, Mürsel Ekrem, Yasin Özdemir</i>	Necati Ataberk
	300 - Medicinal Benefits of S-Allyl-L-Cysteine in Cancer <i>Neslihan Tekin Karacaer, Şuayip Kılıç, Sibel Çiğdem Tuncer</i>	Şuayip KILIÇ

**April 20, 2019 Saturday**Hall : **ISTIKLAL 5**

Chair : Prof. Dr. Temel Göktürk

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
15:30 - 18:00	95 - BENTAR Silikon Bazlı Yapıştırıcısının Halyomorpha halys Üzerindeki Etkisi <i>Temel Göktürk, Kibar Ak</i>	Temel Göktürk
	177 - Optimization of Raman Pumping in the Serial Hybrid Fiber Amplifier <i>Sura Algburi, Mudhafar Ali, Thamer Almashhadani</i>	Sura Algburi
	104 - Alumina Supported Silver Catalysts for H <sub>2</sub> S Selective Oxidation to Sulfur H.Mehmet Tasdemir, Tunahan Ucar, Nail Yasyerli	Tunahan Ucar
	287 - Aerodynamic Analysis of Flow over a Pitching Airfoil <i>VELİ AŞICI</i>	VELİ AŞICI
	264 - Adaptation of different chestnut varieties and grafting methods of Düzce-Kaplandağı chestnut rootstocks and its effect on grafting success <i>Şemsettin KULAÇ, Yasin ÖZKURU, Ali Kemal ÖZBAYRAM</i>	Yasin ÖZKURU
	256 - Yarı-Katı İşlem Yöntemi ile Üretilen Al-SiC Kompozit Malzemelerin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi <i>İljal Şimşek, Doğan Şimşek, Dursun Özyürek</i>	İljal Şimşek
	257 - Mekanik Öğütülen Sünger Titanyumun ve Gaz Atomize Titanyum Tozların Karakterizasyonu <i>İljal Şimşek, Doğan Şimşek, Dursun Özyürek</i>	İljal Şimşek

Hall : **ISTIKLAL 6**

Chair : Dr. Sibel Demirarslan

Section : Fine Arts, Design and Architecture

Time	Paper	Speaker
15:30 - 18:00	147 - Binalarda Radon Gazı Etkisinin Azaltılmasına Yönelik Alınabilecek Önlemler Üzerine bir Değerlendirme <i>Seval Yeşim Baş, Semra Arslan Selçuk</i>	Seval Yeşim Baş
	145 - Aksaray Kent Meydanının Toplum İlişkileri Bakımından Değerlendirilmesi <i>Şirin Silahlı Böge</i>	Şirin Silahlı Böge
	118 - Reflection in Architectural Changes in Contemporary Art <i>Tannaz Ghanian, Adnan Aksu</i>	Tannaz Ghanian
	164 - Kentsel Mekân Farklılıklarının Isı Adası Oluşumuna Etkisinin Belirlenmesi: Erzurum Kenti Örneği <i>Nalan Demircioğlu Yıldız</i>	N. Demircioğlu Yıldız
	319 - Fakülte Çevresi Rekreasyon Alanlarının Mekânsal Konfigurasyonu ve Sosyal Etkileşim İlişkisinin Kullanım Açısından İrdelenmesi: Atatürk Üniversitesi Kampüs Örneği <i>Nalan Demircioğlu Yıldız</i>	Nalan Demircioğlu Yıldız
	274 - İşleve, Tasarıma ve Engelsiz Çevreye Uygun Malzeme Seçimi: Esnek ve Yumuşak Malzemeler <i>Sibel Demirarslan</i>	Sibel Demirarslan
	100 - Katmanlı İmalat Teknolojisi ile Fotovoltaik Enerji Kullanılarak Akıllı Giyilebilir Tekstil Ürünlerinin Tasarımı ve Üretimi <i>Fatma Karaoğlu, Nazlı Dindar, Mahmut Can Çakır</i>	Mahmut Can Çakır
	296 - Surface Flow Potential Analysis and Design Recommendations of Kastamonu Karaçomak Basın <i>Yekta KÖSE, Şükran ŞAHİN</i>	Yekta KÖSE
	298 - DETERMINATION AND EVALUATION OF RECREATION POTENTIALS OF FOREST RESTING PLACES ACCORDING TO THE GÜLEZ METHOD; MANİSA-DEMİRCİ DISTRICT EXAMPLE <i>Yekta KÖSE, Mehmet Serdar ORUÇ</i>	Yekta KÖSE
	299 - ANKARA - ÇANKAYA DISTRICT EVCILER NEIGHBORHOOD LANDSCAPE CHARACTER ANALYSIS <i>Yekta KÖSE, Şükran ŞAHİN</i>	Yekta KÖSE

Hall : **TERAS**

Chair : Serkan Şenkal

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
15:30 - 18:00	160 - Big Data Based Energy Management System (BDBEMS) <i>Tahir Çetin Akıncı, Ufuk Korkmaz, Deniz Türkençe, Ramazan Çağlar, Serhat Şeker</i>	Ufuk Korkmaz
	161 - Fate of Entanglement for a Quantum Neural Network Model <i>Ufuk Korkmaz, Deniz Türkençe, Tahir Çetin Akıncı, Ramazan Çağlar, Serhat Şeker</i>	Ufuk Korkmaz
	134 - Effect of Fault Distance on Landslide <i>Seda Çellek</i>	Seda Çellek
	135 - Effect of Road Distance to Landslide <i>Seda Çellek</i>	Seda Çellek
	136 - Effect of Stream Distance to Landslide <i>Seda Çellek</i>	Seda Çellek
	77 - Design of Micro-Strip Antenna at Frequency (fr) = 6.5 GHz <i>Khalid Zaman, Muhammad Zohaib, Hazrat Ali, Attiq ur Rahman</i>	Khalid zaman
	322 - Gauss Fonksiyonları İle Pencerelemiş Polinom Aktivasyon Fonksiyonu Kullanan Dalgacık Sinir Ağı İle Yapay Sinir Ağlarının, Çok Kısa Vadeli Rüzgar Hızı Tahmininde, Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması <i>Serkan Şenkal, Cem Emeksiz</i>	Serkan Şenkal

**April 21, 2019 Sunday**

Hall : <b>ISTIKLAL 1</b>		
Chair : Dr. Turgut Özseven		Section : Engineering and Natural Sciences
Time	Paper	Speaker
09:30 - 11:00	66 - İnsansız Hava aracı (İHA) Görüntülerindeki Nesnelere Kapsül Ağları Kullanılarak Sınıflandırılması <i>Atakan Körez, Necaattin Barışçı</i>	Atakan Körez
	189 - FLORO POLİMER KAPLAMANIN BAKIR PLAKA ÜZERİNE UYGULANMASI VE AŞINMA ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ <i>Mustafa Pehlivan, Uğur Karakurt, Mustafa Özbey, Mevlüt Gürbüz</i>	Uğur Karakurt
	212 - FLORO POLİMER ESASLI MALZEME İLE KAPLANMIŞ DÖKME DEMİR PLAKALARIN HİDROFOBİKLIĞININ VE AŞINMA DİRENCİNİN İNCELENMESİ <i>Uğur Karakurt, Mustafa Pehlivan, Mustafa Özbey, Mevlüt Gürbüz</i>	Uğur Karakurt
	142 - Çalışma Değişkenlerinin Hava Solumalı, Metal Plakalı PEM Yakıt Pili Performansına Etkisi <i>Ümitcan Emiroğlu, Kemal Erşan</i>	Ümitcan Emiroğlu
	180 - Design of Electricity Generation Using Heat Pump System <i>Yasin Savaş, Hüseyin Usta</i>	Yasin Savaş
	243 - Granüle yüksek fırın cürufunun yüksek dayanımlı beton özelliklerine etkisi <i>Anıl Çam, Muhammed Yasin Durgun, Osman Gençel</i>	Anıl Çam
	272 - Kalman State Estimation and LQR Control of Servo System in Noisy and Noiseless Environment <i>Nedime Merve Aydın, Ömer Aydoğdu</i>	Nedime Merve Aydın

Hall : <b>ISTIKLAL 2</b>		
Chair : Dr. Alperen Şahinoğlu		Section : Engineering and Natural Sciences
Time	Paper	Speaker
09:30 - 11:00	120 - Assessment of Indoor Bioaerosols in Homes with Infants <i>Elham Aghlara, Gülen Güllü</i>	Elham Aghlara
	198 - The Effects of BİLZÖS Intelligent Tutoring System on The Student's Success <i>Yılmaz Öztürk, Yavuz Ünal, Recep Çakır</i>	Yılmaz Öztürk
	143 - Standart ve Geliştirilen Klonal Seçim Algoritması Kullanılarak Aritmilerin Sınıflandırılması <i>Ziyet Pamuk</i>	Ziyet Pamuk
	186 - COMPARISON OF STRAIGHT, SPIRAL CONFORMAL AND ZIG-ZAG CONFORMAL COOLING CHANNELS IN PLASTIC INJECTION MOLDS <i>Abdumecit Güldaş, Mustafa Gökteş</i>	Abdumecit Güldaş
	185 - THE EFFECTS OF CUTTING PARAMETERS ON CUTTING FORCE AND VIBRATION FORMATION DURING THE PROCESSING OF ALSL 1.2367 TOOL STEEL <i>Abdumecit Güldaş, Peiman Bagheri</i>	Abdumecit Güldaş
	263 - Preliminary Results of Seasonal Variations in Prolin Amounts of Quercus cerris and Quercus pubescens Leaves Affected by Different Fire Intensities <i>Ali KABAOĞLU, Şemsettin KULAÇ, İsmail BAYSAL, Nuray ÖZTÜRK, Süleyman AKBULUT, Beşir YÜKSEL, Ali Kemal ÖZBAYRAM</i>	Ali KABAOĞLU
	301 - Geological and Geophysical Survey of Büğüz Iron Mineralization (Central Turkey) <i>Adil Özdemir, Alperen Şahinoğlu</i>	ALPEREN ŞAHİNOĞLU
	302 - Geological and Geophysical Survey of Tilikiköy Manganese Mineralization (Central Turkey) <i>Alperen Şahinoğlu, Adil Özdemir</i>	ALPEREN ŞAHİNOĞLU

Hall : <b>ISTIKLAL 3</b>		
Chair : Dr. Burcu Sezgin		Section : Engineering and Natural Sciences
Time	Paper	Speaker
09:30 - 11:00	261 - An Analysis of the Multi Criteria Decision Making Problem for Prioritization of Renewable Energy Sources for Turkey <i>Berivan Güney</i>	Berivan Güney
	253 - An Exact Variance Expression of Pisarenko's Method for Frequency Estimation of a Single Real Sinusoid: Random Phase Case <i>Betofe Mboyo Keyta, Erdoğan Dilaveroğlu</i>	Betofe Mboyo Keyta
	238 - Performance Comparison of SVM, SVR and MRA Methods in Housing Valuation: Ankara/Gölbaşı Case <i>Burak Savaş, Şükran Yalpir</i>	Burak Savaş
	268 - Estimated Intake of Some Food Additives <i>Burcu Sezgin</i>	Burcu Sezgin
	288 - MPAA Rating Prediction Based on Deep Learning <i>Caner BALIM, Ugur GUREL</i>	Ugur GUREL
	244 - A Comprehensive Study on Electrokinetic Properties of Diatomite Aqueous Suspensions <i>Ceren ÖZDEMİR, Ömer Yunus GÜMÜŞ, Halil İbrahim ÜNAL</i>	Ceren ÖZDEMİR
	111 - Türkiye'de Yenilenebilir Enerji Hedef Ve Politikaları İle Fotovoltaik Güneş Enerjisinin Gelişimi <i>Hüseyin Altuntaş, Kerim Martin, Kurtuluş Boran</i>	Hüseyin Altuntaş

**April 21, 2019 Sunday**Hall : **ISTIKLAL 4**

Chair : Prof. Dr. Temel Göktürk

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
09:30 - 11:00	321 - The Effect of Jet Impingement on the Performance of a Photovoltaic Module <i>Burak Markal, Ramazan Varol</i>	Ramazan Varol
	324 - Örnek Bir Elektronik Baskı Devresinde Soğutma Performansını Arttırmak için Kullanılan Via Uygulamasının Jonksiyon Sıcaklığına Etkilerinin Araştırılması <i>Kemal Furkan Sökmen, Osman Bedrettin Karatas</i>	Osman Bedrettin Karatas
	325 - Uçak Kanatlarının Tasarımı ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Yapısal Analizi <i>ÖZGÜN GÜNAY, MAHMUT ÖZBAY</i>	ÖZGÜN GÜNAY
	327 - INFLUENCE OF WELDING CURRENT ON MICROHARDNESS OF WELDED STREX 700 STEEL PLATE JOINTS IN ROBOTIC MAG WELDING METHOD <i>Mehmet Görkem ÇINAR, Mert Ali Bayrak, Hüseyin EFE, Volkan Onar</i>	Mehmet Görkem ÇINAR
	337 - ADSORPTION OF TRITON X-100, SDS AND HTAB ONTO TALC A NATURALLY HYDROPHOBIC MINERAL- A COMPARATIVE STUDY <i>Sedef Dikmen, Bahri Ersoy</i>	Sedef Dikmen
	326 - EFFECT OF WELDING CURRENT ON MICROSTRUCTURE PROPERTIES OF STREX 700 SERIES STEEL PLATES IN ROBOTIC MAG WELDING METHOD <i>Hüseyin EFE, Mert Ali BAYRAK, Mehmet Görkem ÇINAR, Volkan Onar</i>	Hüseyin EFE
	291 - A Machine Learning Based Video Processing Warning System for Lifeguards <i>Alper Ozpinar, Zahraa Qosay Hashe</i>	Z. Qosay Hashem

11:15 Coffee Break

Hall : **ISTIKLAL 1**

Chair : Dr. Aysun Böke

Section : Engineering and Natural Sciences

Time	Paper	Speaker
11:30 - 12:30	168 - Accurate calculation of x-ray scattering modeling of molecular structures in Monte Carlo codes <i>Aysun Böke</i>	Aysun Böke
	169 - Stellar Structure Coefficients <i>Gulay Inlek</i>	Gulay Inlek
	106 - Photocatalytic Degradation of Methylene Blue Using Granular Titanium dioxide <i>Şahin Giray Atalı</i>	Şahin Giray Atalı
	303 - Efficiency Optimization of Combined Heat and Power System Integrated with Renewable Energy for A Hospital <i>Nurdan Burgu, Haluk Gözde, M. Cengiz Taplamacıoğlu</i>	Nurdan Burgu
	338 - Dronelar için Otomatik Rota Tayini ve Takibi <i>Şehmus Gökçe, Aydın Çetin</i>	Aydın Çetin
	294 - Design and Comparison of Perturb & Observe and Fuzzy Logic Controller in Maximum Power Point Tracking System for PV System by Using MATLAB/Simulink <i>Gülsüm Nazlı Arpacı, Haluk Gözde, Cengiz Taplamacıoğlu</i>	Gülsüm NAZLI ARPACI
	297 - The effect of boronizing on cutting parameters of helical drills made of HHS-E steel having beveled mouth <i>Çarık Okan, Arzum Işıtan, Yavuz Kaplan</i>	Arzum Işıtan



**April 21, 2019 Sunday**

Hall	: İSTIKLAL 2		
Chair	: Dr. Kadir Aba	Section : Engineering and Natural Sciences	
Time	Paper	Speaker	
11:30 - 12:30	271 - Colaboratory: Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme Çalışmalarında Donanım Gereksinimini Karşılama Alternatif Bir Çözüm <i>Hakan Temiz, Hasan Şakir Bilge, Seçkin Uyğur</i>	Hakan Temiz	
	260 - User Experience Analytics for Android Platforms <i>Ilkan Yıldırım</i>	Ilkan Yıldırım	
	286 - KABLOSUZ SENSÖR AĞLARINDA GÖRÜNTÜ İLETİMİNDE VERİ TASARRUFLU İLETİM KATMANI OLUŞTURULMASI <i>Cebrail Ciflikli, Kadir Aba</i>	Kadir Aba	
	295 - A Predictive Maintenance Application for Polyurethane Molding Process with Industry 4.0 Traceability Approach <i>Alper Ozpinar, Mustafa Gür, Bahadır Çelik</i>	Mustafa Gür	
	330 - CNC Tezgahlarından MT Connect Verileri ile Duruş ve Çalışma Analizi <i>Ugur GUREL, Metin Yılmaz</i>	Ugur GUREL	
	329 - Görüntülerin Renk Uzayı Yardımıyla Ayırıştırılması ve Tekrarlı Uzunluk Kodlaması Tabanlı Görüntü Sıkıştırma <i>MUSTAFA BURAK KALKAN, RECEP DEMİRCİ</i>	MUSTAFA BURAK KALKAN	
	255 - Kronik Böbrek Hastalığının Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Sınıflandırılması <i>Mustafa İlker Erdursun, Hasan Erbay, Ömer Faruk Akmeşe, İbrahim Doğan</i>	Mustafa İlker Erdursun	

Hall	: İSTIKLAL 3	
Chair	: Dr. S.Niginakhon Arslonovna	Section : Social, Human and Administrative Sciences - Educational Sciences
Time	Paper	Speaker
11:30 - 12:30	35 - SOME ASPECTS OF FORMING SUSTAINABLE EDUCATION AS A CONDITION OF STRONG SOCIAL POLICY <i>Shermukhamedova Niginakhon Arslonovna</i>	S.Niginakhon Arslonovna
	7 - Türkiye’de Dilencilik Olgusuna Bakış: Bir Literatür İncelemesi <i>Fatmanur Alsancak</i>	Fatmanur Alsancak
	201 - Er-Rāğīb el- İsfahānī'nin ez-Zerī'a ilā Mekārimi'ş-Şerī'a Adlı Eserinde Hadis Kullanımı ve Yorumu <i>Suat Koca</i>	Suat Koca

Hall	: İSTIKLAL 4	
Chair	: Dr. Hatice Ulusoy	Section : Engineering and Natural Sciences
Time	Paper	Speaker
11:30 - 12:30	277 - Ağaç Malzemede Emprenye ve Çevresel Önemi <i>Hatice Ulusoy, Hüseyin PEKER</i>	Hatice Ulusoy
	278 - Yanma ve Ağaç Malzeme Üzerine Etkisi <i>Hatice Ulusoy, Hüseyin PEKER</i>	Hatice Ulusoy
	279 - Ahşap Malzeme ve Yüzey Pürüzlülüğü <i>Hüseyin PEKER, Hatice Ulusoy</i>	H. PEKER
	280 - Ahşapta Nanoteknolojik Vernik / Tutkal Kullanımı ve Etkileri <i>Hüseyin PEKER, Hatice Ulusoy</i>	H. PEKER
	36 - Big data and data governance in the strategic planning of smart cities <i>Santiago Castañeda Betancur, Joaquin Urrea Arbelaez</i>	S. C. Betancur
	151 - Energy Drink Consumption Patterns and Associated Factors Among University Students <i>Towhid Hasan, Marjia Sultana, Lincon Chandra Shill, Sara Sultana</i>	Marjia Sultana
	152 - Glycemic control and its associated factors among patients with diabetes mellitus: Findings from a tertiary care hospital in Bangladesh <i>Towhid Hasan, HM Reza, Marjia Sultana, Md. Omar Faruque</i>	Towhid Hasan
	16 - Structural Analysis Based On Electrical Furnace Temperature Of Pazaryeri Mud Used In Roof Tile Production <i>Hülya Kuru Mutlu</i>	Hülya Kuru Mutlu
	333 - PV Panel Design with Solar Tracking System (Sample Of Turhal Vocational School Computer Laboratory) <i>Sadık Önal, Volkan Karaca</i>	Volkan Karaca



# Poster Presentations

Paper Title	Speaker
50 - The Composition of Sour Cherry ( <i>Prunus cerasus</i> L.) <i>Kernel Ceyda Dadali, Yeşim Elmacı</i>	Ceyda Dadali
69 - An Environmental Data Collection and Analysis System for Hydroponic Plant Growth Medium <i>Ali Çaylı, Emir Hüseyin Kaya, Bilge Arslan, Murat Ataşoğlu, Merve Özfuruncu</i>	Ali Çaylı
236 - Eyüpsultan Semti Sıbyan Mektepleri ve Rami Mehmet Paşa Sıbyan Mektebi Üzerinden Sıbyan Mekteplerinin Yeniden İşlevlendirilmesi <i>Esmâ Neda Yağmur Akkaya, Banu Çelebioğlu</i>	Esmâ Neda Yağmur Akkaya
205 - Multiple Linear Regression Approach for Quantification of Cd Removal Efficiency Without a Specific Analytical Signal <i>Nejla Cini, Ferrah Calisir</i>	Nejla Cini
174 - Seralarda Referans Bitki Su Tüketiminin Hesaplanması <i>Özlem Yıldız, Berna Kendirli</i>	Özlem Yıldız
78 - On a Few Properties of Almost $p$ -Regular Spaces <i>Erdal Ekici, Shamsıtdın İbragimov</i>	Shamsıtdın İbragimov
45 - Knowledge, Attitude, and Practices (KAP) Regarding Hygiene among Primary School going Children in Sadar Upazilla, Noakhali district, Bangladesh. <i>Susmita Ghosh, Oumma Halima</i>	Susmita Ghosh
266 - Designing of an Electronic Health Monitoring System <i>Faruk Dirisağlık</i>	Faruk Dirisağlık
316 - Kalsine Kil Temelli Düşük Karbondioksit Salımlı Çimento <i>Firdevs ATEŞ, Omer ANDAC</i>	Firdevs ATEŞ