



GAP 2018

6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi

KONGRE PROGRAMI

08-10 KASIM 2018
Şanlıurfa



KONGRE PROGRAMI

08 Kasım 2018 Perşembe

08.30	Kayıt	
09.00	Açılış ve Protokol Konuşmaları	
09.30	Kokteyl	
10.00	Davetli Konuşmacılar	Konu
	Prof. Dr. Hacı Ali Mantar (HAVELSAN Yönetim Kurulu Başkanı)	“Endüstriyel Ar-Ge'nin Yerli Sanayi ve Ekonomiye Etkisi”
	Prof. Dr. Tamer YILMAZ (Hasan Kalyoncu Üniversitesi Rektörü)	“Mühendislikte İnovasyon ve Girişimcilik”
	Prof. Dr. Bülent YEŞİLATA	“GAP Bölgesi'nde Karbon-Nötr Ekonomiye Geçiş ve Yeşil Büyüme”
	Prof. Dr. Cumali KINACI (ASKİ Genel Müdürü)	“Çevre, Ekoloji ve Ekonomi”
	Prof. Dr. Günay ANLAŞ (Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı)	“Mühendislik Eğitimi”
12.30	ÖĞLE YEMEĞİ	

1. OTURUM (8 KASIM 2018 PERŞEMBE)
(14.00-15.30)

A SALONU (GÖBEKLİTEPE)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi M. Fatih TÜYSÜZ

14.00-15.30	Davetli Sunum-Mühendislik ve Savunma Sanayi (Hulusi BAYSAL-HAVELSAN A.Ş.)
	35-ADAY VE GÖREVLİ İŞLEMLERİ İÇİN MERKEZİ SINAV SİSTEMİ (Dursun Akaslan)
	101-A Scalable Inter-domain Routing and Admission Control Model for SDN-based Networks (Mahmud Rasih ÇELENLİOĞLU, Hacı Ali MANTAR)
	33-A Study of Different Training Algorithms on Multi-Layer Feed-Forward Neural Network for Digital Elevation Modelling (Leyla Cakir, Berkant Konakoglu)
	182-Kanonik Korelasyon Analizi ile Yaşın, Cinsiyetin ve Saç Tipinin EEG Sinyalleri Üzerindeki Etkisinin incelenmesi (Mehmet Fatih Tuysuz, Harun Cig)
	58-An Enhanced Two-Sided Adaptive Jitter Buffer Algorithm to Maximize Overall Voice Quality over Multi-rate WLANs (Fatih Tuysuz)

B SALONU (BALIKLIGÖL)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yeliz PEKBAY

14.00-15.30	14-Carbon Nanotube Covered Hierarchically Structured Composites' Preparation via Microwave Energy-based Approach (Selçuk Poyraz)
	92-Dokunmuş Karbon Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Sönümlenme Davranışının Çevresel Koşullar Altında Değişimi (Ali İhsan Kaya, Murat Kısa, Mustafa Özen)
	30-Enhancing the Mechanical Performance of Epoxy Composites Containing Silica Aerogels (Hasan Yavuz Ünal, Selay Sert Çok, Fatoş Koç, Nilay Gizli, Yeliz Pekbey)
	31-Evaluation of Fatigue Life of Plain-Weave Glass /Epoxy Composites with Carbon Nanotube (Hasan Yavuz Ünal, Yeliz Pekbey)
	61-Epoksinin Gevşeme ve Sürünme Davranışlarının Normal ve Düşük Sıcaklıkta Deneysel Olarak İncelenmesi (Mustafa ÖZEN, Berna İZGİ, Özge ERDEM, Murat KISA, Gökhan DEMİRCAN)
	12-One-step Synthesis of a Hybrid Electrode Nano-material via Microwave Energy-based Approach and Its Use in Energy Storage Applications (Selçuk Poyraz)
	63-Çevresel Şartların Cam Elyaf Takviyeli Epoksi Kompozitlerin Burkulma Davranışı Üzerine Etkileri (Mehmet Ali KURT, Murat KISA, Mustafa ÖZEN, Gökhan DEMİRCAN)

C SALONU (HARRAN)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA

14.00-15.30	62-2005 Kuzey Peru Depreminin Neden Olduğu Anormal GPS-TEC Değişimlerinin İncelenmesi (Mustafa Ulukavak, Mualla YALÇINKAYA, M. Arslan Tariq)
	65-Sayısal Arazi Modeli Üretiminde Veri Yoğunluğu ve Enterpolasyon Metotlarının İncelenmesi (nizar polat, murat uysal)
	53-Trakya Bölgesinde Bir İmar Adasındaki Binaların Oluşturduğu Gölgelemlerin Konum Bakımından İncelenmesi (Hüseyin İnce, Nuri Erdem)
	80-Web Tabanlı Google Earth Engine ile NDVI Zaman Serisi Analizi : Şanlıurfa il Merkezi Örneği (Mehmet Ali DERELİ)
	78-Trend Analysis of IGS Coordinate Time Series by Empirical Mode Decomposition Method (Emine Tanır Kayıkcı, Seldanur ÇELİK)
	47-Şehir, şehirlili ve şehirleşme kavramlarının sürdürülebilirliği açısından CBS ve Geotasarım Teknolojilerinin Kullanımı (saffet erdoğan, recep aslan)
	67-Termal Uydu Görüntülerinin Jeotermal Kaynak Araştırmasında Kullanılabilirliğinin Araştırılması: Afyonkarahisar Örneği (nizar polat, mehmet ali dereli, mehmet ali uğur, mustafa yalçın)

D SALONU (HALFETİ)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNACAR

14.00-15.30	42-Mekanik Etkiye Duyarlı İnorganik Kolloidal Filmlerin Üretimi (Gökhan Topçu, Ezgi İnci, Mustafa M. Demir)
	111-Geothermal Energy in GAP (Alper Baba, Mustafa M. Demir, M. İrfan Yeşilnacar)
	120-Van İli Atık Ambalaj Yönetiminin Değerlendirilmesi (TUBA BAYRAM, AYŞE ERKUŞ, NERGİZ ÜSTÜNEL)
	131-Kentsel Katı Atık Yönetimi : Karaköprü Belediyesi Geri Dönüşüm Proje Uygulaması (Metin Baydilli, Hakkı Gülşen, Mehtap Yücel, Fatma GÜLLÜOĞLU SONEKİNCİ)
	98-Investigation of Medical Wastes in Hospitals in Adıyaman Province (Harun Turkmenler, Hakan Mehmet Çakır, Tuba Ulum, Mehmet Fatih Dilekoğlu, Mustafa Aslan)
	168-Atıkların Enerjiye Dönüştürülmesinde Teknolojideki Son Gelişmeleri (Mustafa ASLAN, Tuba Ulum, Mehmet Fatih Dilekoğlu, Harun Türkmenler)

2. OTURUM (8 KASIM 2018 PERŞEMBE)

(16.00:17.30)

A SALONU (GÖBEKLİTEPE)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. M. Arif GÜREL

16.00:17.30	39-Evaluation of the strength of fly ash based geopolymer mortar with various alkali activator concentrations and accelerated curing (Kasım Mermerdaş, Gailan Pirazhn, Safie Mahdi Olewi, Esameddin Saed Mulapeer)
	59-Comparison of multi linear regression and genetic programming for estimation of compressive strength of concrete produced with various cement types and mix proportions (Kasım Mermerdaş, Süleyman İpek, Mehmet Burak Bozgeyik)
	44-Geopolimer Bağlayıcı Yapı Malzemelerinin Zamana Bağlı Şekil Değişirme Davranışının İncelenmesi (Şevin Ekmen, Kasım Mermerdaş)
	32-Tarihi Yiğma Bir Yapının Lifli Polimerler (FRP) İle Güçlendirme Alternatiflerinin Araştırılması Ve Proje Uygulaması (AHMET BAL, SAİT SERDAR ŞİMŞEK)
	74-Analysis of a Shear Wall with Force-Based Fiber Element Method (Mehmet Eren GÜLŞAN, Ömer Faruk OSMANLI, Muhammet KARATON)
	95-Soil Structure Interaction of 2D Steel Frames under Seismic Loads (Cemile Özşam, Mustafa Özakça)
	139-Osmanlı Selatin Camilerindeki Ve Gotik Katedrallerindeki Payanda Sistemlerine Genel Bir Bakış (Rabia İZOL, M. Arif GÜREL, Recep Kadir PEKGÖKGÖZ, Fatih AVCIL)

B SALONU (BALIKLIGÖL)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sinan UYANIK

16.00:17.30	72-Meteorolojik Parametreler ve Deniz Seviyesi Değişimi Arasındaki İlişkinin Kapula Fonksiyonları ile Analizi (Emine Tanır Kayıkcı, Ahmet Yavuzdoğan)
	38-Ülkemiz Sanayinde Kullanılan Suyun Tüketim ve Verimlilik Kriterlerinin Belirlenmesi (A.Oktay YAŞAR, Mustafa.H AYDOĞDU, Fatih DİLEKOĞLU)
	26-Yeraltı suyunda Yüksek Florür Sorunu ve Elektrokoagülasyon Yöntemiyle Florür Giderimi (Ayşe Dilek Atasoy, Mehmet İrfan Yeşilnacar, Benan Yazıcı Karabulut)
	196-Bolu Atmosferinde Belirlenen Ana İyonların Gece ve Gündüz Konsantrasyonları (Fatma Öztürk)
	50-Yeraltı Suyu İyileştirilmesi Bakımından Nitrat Giderim Yöntemlerinin İrdelenmesi: Harran Ovası Örneği (PELİN YAPICIOĞLU, M. İRFAN YEŞİLNACAR)
	113-Perchlorate Existence in the tap water collected from several cities in South East Anatolia Region (Deniz UÇAR, Tülay YILMAZ, Erkan ŞAHİNKAYA)

C SALONU (HARRAN)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ömer EYERCİOĞLU

16.00:17.30	82-3 Boyutlu Tarayıcı Tasarım ve İmalatı (Cengiz DOĞAN, Baran GÜZELER, Vehbi BALAK)
	83-Ultrasonik Su Altı Deneyine Etki Eden Parametrelerin Belirlenmesi (Cengiz DOĞAN, Cenab GÜVEN)
	97-Abrasive Flow Machining of Asymmetric Spur Gear Forging Die (OMER EYERCIOGLU, KURSAD GOV, ADEM AKSOY)
	96-STRESS EVALUATION OF SYMMETRIC AND ASYMMETRIC SPUR GEAR FORGING DIES USING FINITE ELEMENT METHOD (OMER EYERCIOGLU, NECİP FAZIL YILMAZ, GULAGA TAS, MEHMET ALADAG)
	127-The use of Augmented Reality Technology in Mechanical Engineering and A Case Study (Vehbi BALAK, Murat KISA, Mehmet MİMAN)
	138-Nokta Bulutundan Yüzeylerin Oluşturulması (Cengiz DOĞAN)

D SALONU (HALFETİ)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hasan VARDİN

16.00:17.30	77-Salt Reduction in Cheese and Use of Salt Substitutes (Çağım Akbulut ÇAKIR)
	126-Color Properties of Sanlıurfa Sadeyagi (Urfa Yagi) Produced from Ewes' and Cows' Milk (Dilek Yokuş, Huriye Gözde Ceylan, Ahmet ferit Atasoy)
	154-Vegeterian Milk as an Alternative to Animal Milk (Özge ÖZGÜL, Mutlu Buket AKIN)
	76-Arum dioscoridis Ekstraktlarının Toplam Fenolik, Flavonoid İçerikleri ile Antioksidan ve Antibakteriyel Aktivitelerinin Araştırılması (Filiz UÇAN TÜRKMEN, Hatice Aysun MERCİMEK TAKCI, Fatma Esen SARIGÜLLÜ ÖNALAN, Hidayet SAĞLAM)
	86-Some Microbiological Properties of Yayık Butters Produced from Goats' and Cows' Milk (Huriye Gözde Ceyla, Filiz Yıldız_ akgül, Ali yıldırım, Ahmet ferit Atasoy)
	94-Carrot Fiber as Potential Prebiotic for Lactobacillus casei and Bifidobacterium BB-12 (Mutlu Buket AKIN, Büşra GÖNCÜ, Feride DAŞNIK-ŞEKER, Musa Serdar AKIN)

3. OTURUM (9 KASIM 2018 CUMA)

(09:00-10:30)

A SALONU (GÖBEKLİTEPE)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. A. Ferit ATASOY

09:00-10:30	159-Usage of Cellulose Fiber and Modified Starch as Prebiotic for Lactobacillus acidophilus (Mutlu Buket AKIN, Feride DAŞNIK-ŞEKER, Musa Serdar AKIN, Büşra GÖNCÜ)
	167-Determination of pH changes during fermentation of Milks Fortified with Modified Starch and Cellulose Fiber and Fermented by Lactobacillus acidophilus (Büşra GÖNCÜ, Muhammed Ali PALABIÇAK, Mutlu Buket AKIN, Musa Serdar AKIN)
	124-Kinoanın Süt Ürünlerinde Kullanımı (Leyla Eren Karahan, Ali Mücahit Karahan, Mehmet Köten, Pelin Dölek Ekinci)
	91-Ruşeym ile Zenginleştirmenin Eriştenin Bazı Besinsel Özelliklerine Etkisi (Mehmet Köten, Mehmet Metin Yazman, Ali Mücahit Karahan, Leyla Eren Karahan)
	93-Tarhananın Besinsel Önemi ve Fonksiyonel Bileşenlerce Zenginleştirilmesi (Mehmet Köten, Ali Mücahit Karahan, Leyla Eren Karahan, Mehmet Metin Yazman)

B SALONU (BALIKLIGÖL)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Kasım MERMERDAŞ

09:00-10:30	29-Investigation of Alkaline Activator ratio on Geopolymer Concrete under Ambient Curing Regime (Hayder K. ALIALI, Nildem TAYŞİ)
	49-Mechanical and Absorption Properties of Fiber Reinforced Fly Ash Based Geopolymer Mortar (Kasım Mermerdaş, Esameddin Saed Mulapeer, Safie Mahdi Olewi)
	13-Comparison of Dynamic and Static Elastic Modulus For Sample Created By Using Different Concrete Types and Fiber Ratio (Recep Kadir Pekgökgöz, Rıdvan Şaman, Ziyafeddin BABAYEV, Fatih AVCİL, M. Arif Gürel)
	79-The Evaluation of High Severe Occupational Accidents in Construction Industry (Bilal Umut AYHAN, Onur Behzat TOKDEMİR)
	195-Homojen Dolgulardaki En Uygun Kil Oranı (Reşit GERGER)
	181-Hasarın İki Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Değerlendirilmesi (İdris Bedirhanoglu, Çağrı Mollamahmutoğlu)
	180-Tarihi Zerzevan Kalesi Güney Kulesinin Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi (İdris Bedirhanoglu, Çağrı Mollamahmutoğlu)

C SALONU (HARRAN)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Deniz UÇAR

09:00-10:30	36-Zeolit'in Puzolanik Katkı Malzemesi Olarak Çimentolu Macun Dolguda Kullanılabilirliğinin İncelenmesi (Ataç Başçetin, Hasan Eker, Serkan Tüylü, Deniz Adıgüzel, Yasin Baktarhan)
	10-Et İşleme Endüstrisi Atıksuyunun Yeniden Kullanım Potansiyelinin Araştırılması (PELİN YAPICIOĞLU)
	27-Determination of physical and mechanical properties of sewage sludge: Seyhan (Adana) case (Elif ERDEVE ÖZVAN)
	40-Adsorption of pollutants using different types of geological materials: a review (Mehmet Fatih DİLEKOĞLU, Nirmeen VAZER)
	88-Çamurun Hidrotermal Karbonizasyonu (Özlem Demir, Deniz Uçar, Ezgi Sühel Aktaş)
	89-Serbest Amonyak ile Ön Arıtımın Anaerobik Çürütme Performansına Etkileri (Özlem Demir, Deniz Uçar, Nurcan Ateş)

D SALONU (HALFETİ)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Nurettin BEŞLİ

09:00-10:30	55-Güç Spektral Yoğunluğun Pencereleme Tekniği ile Analizi (Fatih Tuysuz, Harun Cig)
	57-Impact of Electrode Position, Exposure Time, Stimulus Interval and Color on SSVEP-based EEG Analysis (Fatih Tuysuz, Harun Cig)
	75-Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri Kullanılarak Arazi Sınıflandırması: Harran Üniversitesi Osmanbey Kampüsü Örneği (Mustafa Ulukavak, Yunus Arpacı, Nizar Polat, İsmail Demiryeye)
	137-Veri Analizi Araçları Kullanarak Eklemlili Şekilleri Şekil Bileşenlerini Bulmadan Temsil Etme (Aslı GENÇTAV, Sibel TARI)
	185-Logistic Regression, as a Tool and as a part of Solution in Engineering Problems (Sema Servi, Sait Ali Uymaz, Esra Yel, Gülay Tezel)
	186-Classification of EEG Signals using Artificial Neural Network trained with Artificial Algae Algorithm (AAANN) (Gülay Tezel, Sait Ali Uymaz, Esra Yel)

4. OTURUM (9 KASIM 2018 CUMA)
(10.45-12.15)

A SALONU (GÖBEKLİTEPE)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Aynur UÇAR

10.45-12.15	15-Isparta ili için Güneş Radyasyonu Tahmin Modeli Geliştirilmesi (Ragıp Yıldırım, Tuğba Kovacı, Arzu Şencan Şahin, Erkan Dikmen)
	16-R134a ve Alternatifi R513a Akışkanıyla Çalışan Buhar Sıkıştırılmalı Bir Soğutma Sisteminin Karşılaştırmalı Termodinamik Analizi (Ragıp Yıldırım, Abdullah Yıldız, Arzu Şencan Şahin, Erkan Dikmen)
	161-ŞANLIURFA İLİNDE DEĞİŞİK MEVSİM ŞARTLARINA GÖRE BİR DÜZLEMSEL KOLLEKTÖRÜN ISIL PERFORMANSININ ANALİZİ (ZELİHA DEMİRAY, MEHMET AZMİ AKTACIR, HARUN ÇİFCİ, İSMAIL HİLALİ, M. Vehbi BALAK, Yunus DEMİRTAŞ)
	115-Bir Konutun Türkiye'nin Farklı İklim Şartları İçin Soğutma Yüğü Analizi (Aynur UÇAR, Duygu Evin)
	117-Güneş Enerjisi Depolamalı Bir Isıtma sisteminin Isıl performansının incelenmesi (Aynur UÇAR, Abdurrahman Oral, Duygu Evin)
	187-Elektrik İletim Sistemlerindeki Enerji Kayıplarının Telafisinde Güneş Enerjisi Kullanımı (AHMET HAMZAOĞLU, ALİ ERDUMAN, MUSTAFA ALÇI)

B SALONU (BALIKLIGÖL)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Saffet ERDOĞAN

10.45-12.15	60-Suruç Çadırkent Alanının Analitik Hiyerarşi Yöntemiyle Belirlenmesi (Mehmet Aziz SAYAR, Hüseyin Zahit SELVİ, İlkey BUĞDAYCI)
	87-Kentsel Dönüşüm Alanlarının Geotasarım Yöntemi ile Planlanması: Eyyübiye Örneği (Fred Barış Ernst, Halil İbrahim Şenol, Songül Akdağ)
	100-Osmaniye Kent Merkezinden Geçen D-400 Karayolu Üzerindeki Trafik Yoğunluğunu Arttıran Faktörlerin CBS Tabanlı Analizi (Nuri Erdem)
	125-Türkiye'deki Boşanma Verilerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Mekansal İstatistiksel Yöntemler ile İrdelenmesi (Mehmet Ali DERELİ, Nizar POLAT)
	148-Tescile Konu "Harita ve Planlarda" Kurumların Yetki ve Sorumlulukları (Okan YILDIZ, Yakup Emre ÇORUHLU, Bayram UZUN, Şeniz TURHAN)
	150-Harita Disiplininin Eğitim Sektörü Açısından Analizi (Yakup Emre ÇORUHLU, Bayram UZUN, Okan YILDIZ, Volkan BAŞER)

C SALONU (HARRAN)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Emine Tanır KAYIKÇI

10.45-12.15	34-Samsun Hava Kalitesi Parametrelerinin İncelenmesi ve Trend Analizi (Aziz Uğur TONA, Vahdettin Demir, Erdem Emin Maraş, Aslı ÜLKE)
	68-Açık Maden Ocaklarındaki Toz İmisyollarının Ekolojik Etkileri (Güzel YILMAZ, Ahmet Arif ÇELİK)
	102-The concentrations, temporal changes and cancer risks of PCBs in the Bursa atmosphere (Berfu Bükler, Yücel Taşdemir)
	103-A Pre-evaluation of air quality in Sanliurfa in terms of physical characteristics of particulate matters (Tuba Rastgeldi Dogan, Çiğdem Nuhoğlu, Yaşar Nuhoğlu, Özlem Yağcı, Süreyya Aydın Yüksel)
	104-Determination of Atmospheric PAH Concentrations and Sources at the Bursa Uludag University (Berfu Bükler, Yücel Taşdemir)
	184-Synthesis and utilization of new flocculants from waste polystyrene by modified sulfonation (Esra Yel, Sofia Safi, Gamze Dinç)
105-Spatial Change of OCP Pollution in the Bursa Atmosphere (Ahmet Egemen Sakin, Yücel Taşdemir)	

D SALONU (HALFETİ)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Serkan KAYA

10.45-12.15	22-HVOF Kaplanmış Alüminyum Alaşımlarının Aşınma Özelliklerinin Taguchi Yöntemiyle Optimizasyonu (Hatice VAROL ÖZKAVAK, Şerife ŞAHİN)
	43-Tekstil Terbiye İşletmelerinde Üretim Kalitesinin Artırılması: Bir HTEA Uygulaması (İzzettin Hakan Karaçizmeli, Serkan Kaya)
	2-Employees' Awareness About Occupational Health and Safety: A Research in Harran University (Mehmet Miman, İzzettin Hakan Karaçizmeli)
	151-Solution of Multi-Objective Identical Parallel Machine Scheduling Problems with Local Search Algorithm (Serkan KAYA, İzzettin Hakan KARAÇİZMELİ)
	170-Çok Amaçlı Esnek Atölye Tipi Çizelgeleme Problemlerinin Matematiksel Modeli ve Meta Sezgisel Yöntemler ile Çözüm Önerisi (Serkan KAYA, Nilgün FIĞLALI)
	109-Analitik Marka İmaj Takibi: Türkiye'deki En Büyük Perakende Zincirlerinin Üzerine Bir Uygulama (İbrahim Sabuncu, Gizem KOYUNCU, Seda GÖZÜKARA)

5. OTURUM (9 KASIM 2018 CUMA)
(14.00-15.30)

A SALONU (GÖBEKLİTEPE)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Atilla AKKOYUNLU

14.00-15.30	134-Hücre Dışı Azo Boya Oksidasyonu: Biyoenjik Sülfür ile Kesikli Reaktörlerde Azo Boyalarının İndirgenmesi (Dilan TOPRAK, Özlem DEMİR, Deniz UÇAR)
	169-Nar Kabuğundan Üretilmiş Bioçarın Sulu çözeltilerden Metilen Mavisi Adsorpsiyonu (Mehmet Fatih Dilekoğlu Dilekoğlu, Erdal Sakin, Harun Türkmenler, Mustafa Aslan, Mazlum YAPICI)
	174-Koyun Gübresinden Elde Edilmiş Bioçar Kullanılarak Malahit Yeşili Boyasının Sulu Çözeltilerden Adsorpsiyonu (Mehmet Fatih Dilekoğlu, Erdal Sakin)
	8-Atıksuların Geri Kazanılması ve Yeniden Kullanım Yöntemlerine İklim Değişikliğinin Etkileri (PELİN YAPICIOĞLU)
	46-Türk ve Suriye Uyruklu Vatandaşların Evsel Geri Dönüşüm Atıklarının Araştırılması (Hakki Gülşen, Sümeyra Akkuş)
	156-Atık Kutuların İletimi İçin Helezonik Konveyör Tasarım ve İmalatı (Mehmet Dirilmiş)

B SALONU (BALIKLIGÖL)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Gencay SARIŞIK

14.00-15.30	158-Classification of Specific Cutting Energy of Natural Stones with Statistical K-Means Clustering Method (Gencay Sarışık, Ahmet Sabri Öğütü)
	99-Production Planning Decisions with Order Acceptance (Adil Baykasoğlu, Burcu Kubur Özbel)
	106-Multi-Machine Capacitated Lot-sizing and Scheduling Problem (Adil Baykasoğlu, Burcu Kubur Özbel)
	107-Comparison of The Multiobjective Optimization Techniques for The Heterogeneous Fixed Fleet Vehicle Routing Problem (Refail Kasimbeyli, Melis Alpaslan Takan)
	175-AN EXPERIMENTAL STUDY ON PILLING AND ABRASION RESISTANCE IN DIGITAL PRINTED FABRIC (şehpal ÖZDEMİR, Füsün DOBA KADEM)
	20-KARS HARAKANİ DEVLET HASTANESİ KOJENERASYON SİSTEM UYGULAMASI (Nesrin ADIGÜZEL, Rıdvan YAKUT, Nuray UYMAZ)

C SALONU (HARRAN)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi İ. Berkan AYDİLEK

14.00-15.30	133-Makine Öğrenmesi Teknikleri Kullanılarak Sunucularda DDoS Saldırıların Tespiti ve Analizi (Cihat GÜR MEN, İbrahim Berkan AYDİLEK)
	149-Çizelgeleme Problemlerinin Nesnelerin İnterneti Açısından İncelenmesi ve Geliştirilmesi (Mehmet Emin AYDOĞDU, Nurettin BEŞLİ, Serkan KAYA)
	56-Kullanılan Cihazın ve Frekans sayısının EEG sınıflandırma başarısına etkisi (Fatih Tuysuz, Harun Cig)
	160-Bulanık Mantık ile Yol Özelliklerine Bağlı Kaza Analizi Örnek Uygulama: Şanlıurfa Akabe Bölgesi (Mehmet Ayhan Çetin, Ümit Üncü)
	162-Veri Madenciliğinde Kullanılan Sınıflandırma Algoritmalarının Farklı Veri Kümeleri ile Karşılaştırılması (Hamit SEYREK, İbrahim Berkan AYDİLEK)
	130-Konut tipi betonarme yapıların taşıyıcı sistem maliyetlerinin esnek hesaplama yöntemiyle tahmin edilmesi (Kasım Mermerdaş, İsmail Güneş)

D SALONU (HALFETİ)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet ŞİMŞEK

14.00-15.30	146-Şanlıurfa İstasyonuna Ait Hesaplanan Kuraklık İndis Değerlerinin Trend Analizi (Veysel Gümüş, Berivan Ağun, Oğuz Şimşek, Kasım Yenigün)
	64-Akışkan Hacimleri Yöntemiyle Yapılan Sayısal Modellemelerde Yan Duvar Etkisinin İncelenmesi (Veysel GÜMÜŞ, Oğuz ŞİMŞEK, N. Göksu SOYDAN, M. Sami AKÖZ, M. Salih KIRKGÖZ)
	143-Developing a New Grid-Based Optimization Model for Groundwater Depths: An Application to the Lower Seyhan Basin (Ali Demir Keskiner, Mahmut Çetin, Mehmet Şimşek, Takanori Nagano, Sabri Akın)
	145-Hydrological Drought Assessment: Case Study of Murat River-Palu (Veysel Gümüş, M. Semih Yıldız, Oğuz Şimşek)
	52-Dolusavak Mansabında Oluşan Hidrolik Sıçramanın Su Yüzü Profiline Belirlenmesi (Oğuz Şimşek, M. Sami AKÖZ, N. Göksu SOYDAN, Veysel GÜMÜŞ)
	190-Radyal Kapak Kontrollü Açık Kanal Akımının Su Yüzü Profiline Sayısal Modellemesi (Mehmet PARMAKSIZ, Yavuz AVŞAROĞLU, Oğuz ŞİMŞEK, Veysel GÜMÜŞ)

6. OTURUM (9 KASIM 2018 CUMA)
(15:45-17:15)

A SALONU (GÖBEKLİTEPE)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali ALLAHVERDİ

15:45-17:15	6-Minimizing Makespan in Flowshops with Bounded Processing Times (Muberra Allahverdi, Ali Allahverdi)
	7-Minimizing Total Completion Time for Bounded Processing Times in Flowshops (Muberra Allahverdi, Ali Allahverdi)
	69-A Parallel Kangaroo Algorithm for Solving the Hybrid Flow Shop Scheduling Problem with Multi-Layer Assembly Operations (Orhan Engin, Taha Durmaz, Mehmet Emin BAYSAL, Ahmet Sarucan)
	153-A Scatter Search Method for Solving the Open Shop Scheduling Problem (Mehmet Emin Baysal, Taha Durmaz, Ahmet Sarucan, Orhan Engin)
	37-Kısıt Programlama Yaklaşımıyla Güvenlik Personeli Çizelgeleme Probleminin Çözümü (Tamer Eren, Emir Hüseyin Özder, Hacı Mehmet Alakaş, Evrencan Özcan)
	178-Use of Process Mining in Bank Loan Transactions (İbrahim Ethem Yazıcı, Orhan Engin)
	41-An Artificial Bee Colony Algorithm for Solving Distributed Permutation Flow Shop Scheduling Problems (İpek ARSEVEN, Ahmet SARUCAN)

B SALONU (BALIKLIGÖL)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yılmaz YILDIRIM

15:45-17:15	121-Calculation of Pollution Load Originating from Animals of Muş Center and Districts (Aysegul Demir Yetis, Rabia Busra TEKE, Recep YETIS)
	119-The effect of sludge age on the amount of produced excess sludge in activated sludge units (Deniz UÇAR, Özlem DEMİR, Dilek ERKAN)
	112-Simultaneous Nitrate and Perchlorate Reduction in Elemental Sulfur and Thiosulfate Fed Autotrophic Batch Reactors (Deniz UÇAR, Tülay YILMAZ, Erkan ŞAHİNKAYA, Karsten JARMER)
	123-Biogas Potential from Animal Waste: A Case Study for Sanliurfa Province (Aysegul Demir Yetis, Recep Yetis)
	166-Harran Ovasında Kullanılan Pestisitlerin Çevresel Açından Değerlendirilmesi (Güzel YILMAZ, Edibe Pınar KAYA)
	48-Comparison of Water Vapour derived from GNSS Meteorology with Radiosonde and ECMWF (Emine Tanır Kayıkçı, Selma ZENGİN KAZANCI, Mualla YALÇINKAYA, Mesut DEMİRCAN, Seldanur ÇELİK)

C SALONU (HARRAN)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. H. Murat ALGIN

15:45-17:15	189-Silindirik Sıkıştırılmış Betonda Su İçeriğinin Sıkıştırılabilirlik ve Basınç Dayanımı Üzerindeki Etkisi (Zeynep Algin, Kasım Mermerdaş, Sümeyra Gerginci, M. Serhat Zeynep)
	71-Three-Dimensional Finite Element Analysis of Deep Excavation Systems Considering Excavation Stages (Halil Murat Algin, Arda Burak Ekmen, Egemen Kaya)
	173-Şanlıurfa İl Merkezi İçin Geoteknik Veri Bankası (Geotechnical Data Bank For the City Center of Şanlıurfa) (Reşit Gerger, Hikmet Tutar)
	176-Şırnak ve Yakın Yöresinin Depremselliği (M. Şefik İmamoğlu, Idris Bedirhanoglu)
	28-A pre-study for relationship between change of Lake Van level and pre-consolidation pressure (Elif ERDEVE ÖZVAN, Ali ÖZVAN)
	172-Yapı Bilgi Modellemesi (BIM) Tabanlı Paydaşlar Arası İşbirliği Çerçevesi (Furkan Yurdakul, Zeynep Isik)
	179-Life Cycle Assessment of Buildings in Turkey (Nihat ATMACA, Ali Ihsan OZCETIN, Derya BAKBAK)

D SALONU (HALFETİ)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Bülent AKTAŞ

15:45-17:15	128-The Importance and Development of Spatial Visualization Skill in Engineering Education (Vehbi BALAK, Murat KISA)
	129-The Effect of Virtual Reality Technology on the Spatial Visualization Skill of First-year students of Mechanical Engineering (Vehbi BALAK, Murat KISA)
	9-Grade 2 ve Grade 5 Titanyum Tozlarının Sıkıştırılabilirlik Karakteristikleri Üzerinde Yağlayıcı Etkisinin Araştırılması (Mustafa Üstündağ, Remzi Varol)
	24-TM Titanyum Alaşımına Sinter-HIP Yönteminin Uygulanması (Mustafa Üstündağ, Remzi Varol)
	164-Cr2O3 Katkılı Çeliklerin Toz Metalurji Yöntemiyle Üretilmesi Ve Karakterizasyonu (Abuzer Açıkgöz, Bülent Aktaş)
	114-Dragun arum(Dranculus) Bitkisi Yapraklarının Kurutulması İşlemi İçin Deneysel Bir Çalışma (Yunus Emre GÖNÜLAÇAR, Asım Balbay)
	155-Farklı Eksenel Yükler Altında Alüminyum Sigma Profilin Deneysel ve Nümerik Titreşim Analizi (Mehmet Dirilmiş)

7. OTURUM (9 KASIM 2018 CUMA)
(17:30-19:00)

A SALONU (GÖBEKLİTEPE)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Tamer EREN

17:30-19:00	177-Sıfır Atık Projesi Kapsamında Atıkların Toplanması: Kırıkkale İlinde Homojen Çok Araçlı Araç Rotalama Uygulaması (Hacı Mehmet ALAKAŞ, Şafak KIZILTAŞ, Tamer EREN, Evrencan ÖZCAN)
	152-Determination of Road Pavement Preferences by Fuzzy AHP Method (Ahmet Sarucan, M.Emin Baysal, Orhan Engin)
	147-AMELİYATHANELERİN PERFORMANSLARINA ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN BULANIK AHP İLE DEĞERLENDİRMESİ (Tamer Eren, Şeyda Gür)
	17-AHP-TOPSIS ve AHP-VIKOR Yöntemleri ile Ambulans Tedarik Firması Seçimi (Hacı Mehmet ALAKAŞ, Mustafa BUCAK, Şafak KIZILTAŞ)
	Kapanış Sunumu: Publishing Your Paper in a Reputable Journal (Ali ALLAHVERDİ)

B SALONU (BALIKLIGÖL)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hüsamettin BULUT

17:30-19:00	191-MİKROKANALLARDA KARMA TAŞINIMLA ISI TRANSFERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ (Bayram Şahin, Rahim Ayтуğ Özer, Eyüphan Manay, İbrahim Ateş, Emre Mandev)
	188-SOĞUK SAC ŞEKİLLENDİRME KALIBINDA DİRENÇ KAYNAK SİSTEMİ TASARIMI (Bircan ALBAK, Zeynep Begüm KURT)
	4-DİRENÇ PUNTA KAYNAĞI VE TOX-PERÇİNLEME YÖNTEMİYLE BİRLEŞTİRİLEN AA 6016-T4 ALAŞIMLI PLAKALARIN KARŞILAŞTIRILMASI (Zeynep Begüm Kurt, Bircan Albak Albak, Kalender Efe Esen)
	54-LAMEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN ADHESİF AŞINMA DAVRANIŞI ÜZERİNE AKIMSIZ NİKEL-BOR KAPLAMANIN ETKİSİ (HÜSEYİN DALGIÇ, FERHAT GÜL)
	116-AKIMSIZ NİKEL-BOR KAPLANMIŞ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN ADHESİF AŞINMA DAVRANIŞI ÜZERİNE KAPLAMA SÜRESİNİN ETKİSİ (HÜSEYİN DALGIÇ, FERHAT GÜL)
	171-The Production Method and Mechanical Properties of SiC Reinforced Steel (abuzer açığöz, Bülent Aktaş)

C SALONU (HARRAN)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mahmut TOKMAKÇI

17:30-19:00	163-Transfer Öğrenmede Öznitelik Seçme Yöntemlerinin Etkisi (Fatma Yeşim Aydilek, Abdülkadir Gümüüşçü)
	132-Meteorolojik Veriler İçin Yüksek Verimli Bir Sıkıştırma Algoritması (Mehmet Hadi Suzer, Nurettin Beşli)
	135-Derin Öğrenme ile Metin Üretme (Buket KAYA, Öskan BARUTÇUOĞLU)
	136-DBLP as social network: classification by subject, analysis and visualization (Öskan BARUTÇUOĞLU, Mehmet KAYA)
	21-İş kazalarını önleyebilmek için bakım/onarım personelinin kullanabileceği bir giyilebilir emniyet sisteminin tasarlanması (Ersin BERBEROĞLU, Mahmut TOKMAKÇI, Ahmet Turan ÖZDEMİR)
	84-Developing a Decision Support Platform for Integrated Solid Waste Management Systems (Volkan Yıldırım, Fatih Terzi, Tahsin Yomraloğlu, Bayram Uzun, Şevket Bediroğlu)
	183-Artificial Algae Algorithm (AAA), its modifications and implementations for diverse solutions (Sait Ali Uymaz, Gülay Tezel, Esra Yel)

D SALONU (HALFETİ)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. H. Gökür ŞİŞMAN AYDIN

17:30-19:00	66-GAP Bölgesi'nde Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Çevresel Etkileri (Güzel YILMAZ, Bülent Sefer ÖZTÜRKMEN)
	45-TARIM SEKTÖRÜNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ UYGULAMALARINA İLÇELERİN ETKİSİ: MARDİN İL ÖRNEĞİ (Güzel Yılmaz, Mehmet Miman)
	192-Mikroalg Teknolojisi ve Çevre (GÖKNUR ŞİŞMAN AYDIN)
	193-KARIŞIK ATIKSULARIN MİKROALG KÜLTÜRÜNDE KULLANIMI (GÖKNUR ŞİŞMAN AYDIN, KEMAL ŞİMŞEK)
	194-EKO-ETİKETLEME VE TÜRKİYE (GÖKNUR ŞİŞMAN AYDIN)
	110-Waste Management in a Coal Preparation Plant (Yılmaz Yıldırım, Hamit Aydın)



GAP 2018

**6. Uluslararası
GAP Mühendislik Kongresi**