



Prof. Dr. Mehmet AKGÜL Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektörü,
Kongre Şeref Başkanı
Prof. Dr. Birol ÜNER Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektör Yardımcısı, Mühendislik Fakültesi Dekanı,
Kongre Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Cüneyt CESUR Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı,
Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı

KONGRE SEKRETARYASI

KONGRE DÜZENLEME KURULU
Prof. Dr. Nermin ŞARLAK, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr. Uğur KÖKLÜ, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Makina Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr. Sabriye AÇIKGÖZ, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr. Aytac Gültekin, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr. Sibel YAĞCI, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Tahir BAYRAÇ, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELDEM, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Kadir SABANCI, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Selami BALCI, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Mustafa AKKAYA, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Dr. Kemal ARMAĞAN, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Hülya ŞEN ARSLAN, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Gıda Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Yunus ÇELİK, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Numan ECZACIOĞLU, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü
Arş. Gör. Sezgin ESER, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Makina Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Adem SARILMAZ, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Ali BİRCAN, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



Akademik Program (*)

17 Ekim 2019 – Perşembe

08.30-09.30	Kayıt İşlemleri-Mühendislik Fakültesi, Yunus Emre Yerleşkesi
10.00-10.30	Açılış Programı-KMÜ Şehit Ömer HALİSDEMİR Konferans Salonu *Prof. Dr. Mehmet AKGÜL, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Rektör, Kongre Şeref Başkanı *Prof. Dr. Birol ÜNER, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Rektör Yardımcısı, Mühendislik Fakültesi Dekanı, Kongre Başkanı
10.30-11.00	*Prof. Dr. İbrahim SEFA, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Davetli Konuşmacı "Şebeke Ölçekli Enerji Depolama Sistemleri ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları"
11.00-11.30	*Prof. Dr. Erol KURT, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Davetli Konuşmacı "Düşük Güç Enerji Kaynakları: Enerji Hasatçıları"
11.30-12.00	*Can Tolga BİZEL, Mitsubishi Electric, Davetli Konuşmacı "Dijital Fabrikalar Zamanı"

12.00-13.30 Öğle Yemeği Arası

***NOT: Kongre oturumları KMÜ Mühendislik Fakültesi A-Blok amfilerinde gerçekleştirilecektir.**

13.30-15.00 I. Oturum (Amfi 1)			
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Uğur KÖKLÜ			
Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
13.30-13.45	UMTK-145	Mehmet Okan KABAKÇI*, İbrahim KARAAĞAÇ, Mehmet Yasin DEMİREL	Al2024-T3 Sac Malzemesinin Şekillendirilebilirlik ve Mekanik Özelliklerine Tavlama Parametrelerinin Etkisinin Deneysel Araştırılması
13.45-14.00	UMTK-149	Mehmet Okan KABAKÇI*, İbrahim KARAAĞAÇ, Mehmet Yasin DEMİREL	Tavlama İşleminin Al7075-T6 Sac Malzemesinin Mekanik Özellikleri ve Bükme ile Şekillendirilebilirliğine Etkisinin Deneysel Araştırılması
14.00-14.15	UMTK-174	Serhat ŞAP	Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen Titanyumun Biyomedikal Uygulamalarda Kullanımı
14.15-14.30	UMTK-193	Serhat ŞAP	Toz Metalurjisi Yöntemiyle Sinterlenen Sert Metallerin Üretimi ve Mekanik Özellikleri
14.30-14.45	UMTK-185	Murat MAYDA, Ahmet KAYABAŞI, Hüseyin Talha ÇETİN*	Yapay Sinir Ağı Yöntemi ile Kademeli Bir Mil Üzerindeki Maksimum Gerilmenin Modellenmesi
15.00-15.30	Çay&Kahve Arası		

15.30-17.00 II. Oturum (Amfi 1)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Murat MAYDA

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
15.30-15.45	UMTK-102	Mustafa UÇURUM*, Adnan TÜRKER, Serdar NUHOĞLU, Nuri ATİK	Metal Eklemeli İmalat: Elektron Işın Ergitme Yöntemiyle Geleneksel Yöntemlerin Karşılaştırılması
15.45-16.00	UMTK-127	Hasan TÜRKER*, Koray ÖZSOY	Dental Endüstrisinde Eklemeli İmalat Kullanımı
16.00-16.15	UMTK-130	Ufuk AKPINARLI*, Ece ÇAKIR, Çisil KALTALIOĞLU, İlhan VAROL	Tüm Tekerlerden Çekişli Motor Greyder Hidrostatik Ön Aksının Tasarımı
16.15-16.30	UMTK-133	Fatih AYDEMİR*, Aybek AHMETOĞLU, Ali ULU, Oktay ÇELENK	CNC Servo Kontrollü Büküm Merkezi Geliştirilmesi ve Prototip İmalatı
16.30-16.45	UMTK-134	Mehmet YILMAZ*, Cemal ŞENTÜRK, Oktay ÇELENK, Feridun ŞERİFOĞLU	Lazer Makineleri İçin Kule Tipi Sac Yükleme ve Boşaltma Sistemi Tasarımı
16.45-17.00	UMTK-173	Bekir GÜNEY*, Nurullah GÜLTEKİN	Uçak Balata Malzemesi Özellikleri

13.30-17.00 I. Oturum (Amfi 2)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Abdurrahim TOKTAŞ

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
13.30-13.45	UMTK-108	Berat ŞEN*, Yusuf USTA	Elektron Demeti ile Ergitme İşleminde Üretim Oryantasyonunun Mekanik Özelliklere Etkisinin Araştırılması
13.45-14.00	UMTK-112	Dinçer BİLGİN*, Luca BACIARELLO, Ali DOĞRUYOL	Kepner - Tregoe Metodu ve 6sigma Araçları ile Estetik Sac Parçalardaki Yağ İzi Probleminin Kök Neden Analizi
14.00-14.15	UMTK-120	Ziaoulrahman SEDİQİ*, Zeynep AYAN, Abdulrahim EVLİ, Murat Can KARAKOÇ, İlyas ÇANKAYA, Asaf Behzat ŞAHİN	Bina İçi X-Band Yüksek Veri Hızı Kablosuz Haberleşme
14.15-14.30	UMTK-164	Mustafa CAN KAHYAOĞLU, Yalçın ALBAYRAK*	LORA Modül ile Konum Takibi
14.30-14.45	UMTK-168	Nurullah GÜLTEKİN	Araçlarda Manevra Esnasında Oluşabilecek Çocuk Kazalarını Önlemek İçin Uyarı Sistemlerinin Kullanılması

15.00-15.30 Çay&Kahve Arası**15.30-17.00 II. Oturum (Amfi 2)**

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ahmet KAYABAŞI

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
15.30-15.45	UMTK-110	Zehan KESİLMİŞ*, Kübra ÖZCAN, Murat AKSOY	Fotovoltaik Paneller için Parametre Kestirim Sistemi Tasarımı
16.00-16.15	UMTK-139	Dilek UZER*, Bahadır ASMA, Himmet Onur TUNÇEZ	Üç Boyutlu Yazıcı ile Mikrodalga Elemanların Üretimi
16.15-16.30	UMTK-143	Hakkı Alper TÜRKMEN*, Abdurrahim TOKTAŞ	Üçgen Açıklıklı Ultra Geniş Bant Monopol Bir Antenin Tasarlanması

13.30-15.00 I. Oturum (Amfi 3)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. S. Alper YILDIZEL

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
13.30-13.45	UMTK-121	Zeliha SELEK*, Cihangir ARSLAN	Yarı Kurak Bölgelerde Entegre Su Kaynakları Yönetimi: Burdur Gölü Havzası Örneği
13.45-14.00	UMTK-125	Pakize Büşra KARAMANOĞLU EKEN*, Gizem MISIR	Derin Kazılarda Yatay İksa Elemanlarının Sistem Performansına Etkisi
14.00-14.15	UMTK-126	Abdullmuttalip ARI*, Gizem MISIR	Yumuşak Zemine Oturan Yol Dolgusunun Analizi
14.15-14.30	UMTK-169	Kemal ARMAĞAN, Mehmet CANBAZ	Beton Yol Yapımında Kullanılan Kendiliğinden Yerleşen Betonlarda Çatlak Büyümesinin ve Dallanmanın Önlenmesi
14.30-14.45	UMTK-170	Mehmet CANBAZ, Kemal ARMAĞAN	Karayolu Yapılarında Kullanılan Hızlı Mukavemet Kazanan Betonlardaki Sürüklenen Havanın Betonunun Çatlak Oluşum Mekanizması Üzerine Etkileri

15.00-15.30 Çay&Kahve Arası**15.30-17.00 II. Oturum (Amfi 3)**

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Gizem MISIR

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
15.30-15.45	UMTK-128	Muhammed Nuri YAŞAR*, Gökhan ÇALIŞ, Sadık Alper YILDIZEL	Öngerilmeli Köprü Kirişlerinin Sehimlerinin Donatı Oranlarına Göre Karşılaştırılmaları
16.00-16.15	UMTK-148	Merve DEMİRBAĞ*, Gökhan ÇALIŞ, Sadık Alper YILDIZEL	İnşaat Projelerinin Gecikme Nedenleri
16.15-16.30	UMTK-171	Kemal ARMAĞAN, Sadık Alper YILDIZEL	Havaalanı Pistlerinin Bombardıman Sonrası Hızlı Onarım Yöntemleri ve Asfalt Kendini İyileştirme Yöntemlerinin Kullanılabilirliği
16.30-16.45	UMTK-190	Cenk Cuma ÇADIR	Yumuşak Killerde Taş Kolon Çapı ve Uygulama Derinliğinin Taşıma Gücüne Etkisi

13.30-17.00 I. Oturum (Amfi 4)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Gamze KARANFİL

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
13.30-13.45	UMTK-119	Yiğitcan BALIKÇIOĞLU*, Binnur GÖREN KIRAL	Bir Paketleme Makinesinde Kullanılan Ambalaj Kesici Mekanizmanın İyileştirilmesi
13.45-14.00	UMTK-122	Aslı Nur BAKIŞ, Oğuzhan ÖGÜT*, Selami BALCI	Elektrikli Taşıt; Modelleri, Tarihsel Gelişimi, Dünya ve Türkiye Mevcut Durumunun Gözden Geçirilmesi
14.00-14.15	UMTK-140	Rıdvan UMAZ	Çoklu Enerji Kaynakları için Bir Enerji Toparlayıcı Tasarımı
14.15-14.30	UMTK-150	Bekir ÇIRAK*, Abdullah ÖZDAL	Odaklama Yöntemi ile Cam Küreden Güneş Enerjisinin Elde Edilmesi
14.30-14.45	UMTK-179	Fatih KARATEPE, İbrahim SEFA*	Fotovoltaik Sistemleri için FPGA Tabanlı Çok Kanallı MPPT Kontrolcüsü
14.45-15.00	UMTK-199	Hasan KELEBEK, Cem KÖSEOĞLU, Fevzi ZENGİN, Kaan ERKAN, İbrahim SEFA*	Üç Seviyeli İki Yönlü Dönüştürücü ile Gerçekleştirilen Şebeke Ölçekli, Modüler Kimyasal Enerji Depolama Sistemi

15.00-15.30 Çay&Kahve Arası

15.30-17.00	II. Oturum (Amfi 4)		
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mevlüt BAYRAKÇI			
Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
15.30-15.45	UMTK-113	Mustafa ÜNAL	İnsan kortikal kemiğinde farklı yapılarıdaki su miktarı ile kırıma tokluğu özellikleri arasındaki ilişkilerin araştırılması
15.45-16.00	UMTK-184	Yasemin BOZKURT*, Sema BİLGİN, Seçil ERDEN TAYHAN, İsa GÖKÇE	Kan Kanseri Tedavisinde Sıklıkla Kullanılan İnsan Hematopoetik Büyüme Faktörlerinden G-CSF'ün Rekombinant Olarak Üretilmesi Safılaştırılması ve Karakterizasyonu
16.00-16.15	UMTK-187	Ömer AKGÜN*, M. Furkan İLASLAN, T. Çetin AKINCI	Sistolik Kalp Üfürümlerinin Bode Diyagramları ile Analizi
16.15-16.30	UMTK-188	Ömer AKGÜN*, T. Çetin AKINCI, M. Furkan İLASLAN	Parkinson Tremorunun Beyin Uyarımlarına Verdiği Cevabın Bölgelere Göre Analizi
16.30.16.45	UMTK-191	İsmail Furkan TURAN*, Şeyma MENEVŞE, Ashı YILDIRIM, Seçil ERDEN TAYHAN	Sıçan Kemik İliği Kök Hücrelerinden Eksozom İzolasyonu Ve Karakterizasyonu Üzerine Bir Ön Çalışma
16.45-17.00	UMTK-192	Rafet YAPICI, Abdoulaye Billo DIALLO, Ömer İNCEBAY*	Bir Kalp Destek Cihazının Hidrolik Performansına Viskozitenin Etkisinin Sayısal İncelenmesi

18 Ekim 2019 Cuma

10:30-12:00	I. Oturum (Amfi 1)		
Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOYUNCU			
Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
10:30-10:45	UMTK-106	Cüneyt CESUR*, Belgin COSGE SENKAL, Tansu USKUTOGLU	Türkiye'de yetişen pıtrak (<i>X. strumarium</i> subsp. <i>Strumarium</i>) bitkisinin tohum yağının yağ asidi kompozisyonu
10:45-11:00	UMTK-172	Aysun ORAÇ	Reyhan Tohumu Gaminin Gıda Teknolojisinde Yenilebilir Film Ajanı ve Hidrokolloid Olarak Kullanımı
11:00-11:15	UMTK-180	Mehmet KOYUNCU, Mustafa DEDEOĞLU*	Yerli Glutensiz Makarna Üretimi
11:15-11:30	UMTK-194	Büşra Nur İSTANBUL, Fatma UÇAR, Kezban YAŞKIRAN, Mustafa NİZAMLIOĞLU, Ahmet ÜNVER*	Kiraz (<i>Prunus Avium</i> L.) Muhafaza Şartları
11:30-11:45	UMTK-195	Halime ALP*, Mustafa KARAKAYA	Nanoemülsiyonlar ve Gıda Teknolojisinde Kullanımı

12.00-14.00 Öğle Yemeği Arası

14:00-15:30 II. Oturum (Amfi 1)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELDEM			
Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
14:00-14:15	UMTK-107	Merve MERMER*, Ali ÖZTÜRK	Güvenilir Olmayan İnternet Kullanıcılarının Tespit Edilmesi
14:15-14:30	UMTK-154	Engin BAŞARSLAN	Mobil Cihaz Yazılım Geliştirme Süreçlerinde Kalite Metriklerinin Kullanımı
14:30-14:45	UMTK-158	Deniz ÇALIŞKAN*, Engin BAŞARSLAN, Ozan TURAN, Mehmet Fatih ŞAHİN	Büyük Veri Nedir ? Kullanım Alanları Nelerdir ? Kişi ve Kurumlara Ne Gibi Faydalar Sağlar?
14:45-15:00	UMTK-162	Hüseyin ELDEM*, Ayşe ELDEM	Sosyal Kredi Algoritmaları ile Tavsiye Sistemlerinin Gelecekteki Önemi
15:00-15:15	UMTK-163	Doğukan HAZAR, Yalçın ALBAYRAK*, Sevil KÖRTECİ	Yapay Zeka Modeli Ve Görüntü İşleme ile Trafikte Araç Kategorizelendirilmesi Ve Sayımı
15:15-15:30	UMTK-165	Halil Ahmet YENER, Furkan BAŞTÜRK*, Berkin MEÇİK	Otomasyon Temelli Yazılım Geliştirme Süreci ile Verimlilik Artışı General Mobile Örneği

10:30-12:00	I. Oturum (Amfi 2)		
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Aydın RÜŞEN			
Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
10:30-10:45	UMTK-123	Aslı Nur BAKIŞ*, Selami BALCI, Ahmet KAYABAŞI	DA-DA Dönüştürücü Devrelerinde Yüke Aktarılan Güç Değerinin Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Belirlenmesi
10:45-11:00	UMTK-152	Muhammet SEVİM*, Ahmet KAYABAŞI	Çevresel Faktörlerin GES Sistemleri Üzerindeki Etkisinin Yapay Zeka İle Modellenmesi
11:00-11:15	UMTK-159	Büşra GÜNGÖRER*, Mustafa TEKBAŞ, Ahmet KAYABAŞI	Wlan Uygulamaları İçin Besleme Metotları Farklı Dairesel Mikroserit Anten Benzetimi ve Üretimi
11:15-11:30	UMTK-160	Büşra GÜNGÖRER*, Mustafa TEKBAŞ, Ahmet KAYABAŞI	2.4 GHz Frekansında Çalışan Farklı Boyut ve Besleme Yöntemli Dikdörtgen Mikroserit Anten Tasarımları ve Gerçekleştirilmesi
11:30-11:45	UMTK-197	Rafettin AYTEKİN*, Mustafa TEKBAŞ, Ahmet KAYABAŞI	3 Elemanlı Yagi-Uda Dizi Yama Anten Benzetimleri ve Gerçekleştirilmesi

12.00-14.00 Öğle Yemeği Arası

14:00-15:30 II. Oturum (Amfi 2)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Enes YİĞİT			
Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
14:00-14:15	UMTK-136	Erkin AKDOĞAN	Yüksek Yoğunluklu Polietilen ve Düşük Yoğunluklu Polietilen Polimerlerinin Karıştırılması Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin Araştırılması
14:30-14:45	UMTK-147	İlyas KARASU, Tahir DURHASAN*	Düşük Reynolds Sayısında Kavitenin NACA 4412 Kanat Profili Aerodinamik Performansı üzerine Etkisinin Sayısal Olarak Araştırılması
14:40-15:00	UMTK-153	Abdullah Sadık TAZEGÜL*, Kubilay ASLANTAŞ	Mikro Frezeleme İşleminde Nano-Kristal Elmas Kaplama Malzemesinin Kesme Kuvvetlerine Olan Etkisinin Araştırılması
15:00-15:15	UMTK-129	Soner Çağatay BAĞÇACI*, Nermin ŞARLAK	Doğru Aykırı Verilerin Parametrik Olmayan Olasılık Yoğunluk Dağılım Fonksiyonları ile İncelenmesi

10:30-12:00 I. Oturum (Amfi 3)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Serdar ÇARBAŞ			
Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
10:30-10:45	UMTK-109	Serap KAHRAMAN, Berna KAYA GÜL*	Öngerilmeli Boşluklu Döşeme Sistemlerinin Deprem Performanslarının Belirlenmesi
10:45-11:00	UMTK-135	İlyas Cihan AKSOY*, Mehmet Metin MUTLU, Yalçın ALVER	Karınca Kolonisi Algoritması Kullanarak Toplu Taşıma Ağlarında Kullanıcılar İçin En Uygun Rotaların Belirlenmesi
11:00-11:15	UMTK-138	Gökhan ERASLAN*, Mustafa DÜZGÜN	Yüksek Binaların Eşdeğer Statik ve Dinamik Rüzgar Yükleri Altında Davranışının İncelenmesi
11:15-11:30	UMTK-161	Kerem TAŞTAN	Dairesel Kesitli Yatay ve Düşey Su Alma Ağızlarının Membasındaki Hız Dağılımlarının Karşılaştırması
11:30-11:45	UMTK-181	İbrahim YILDIZ*, İlyas Devran ÇELİK	Palet Raf Sistemi Kullanılarak İnşaa Edilen Hangar Tipi Yapıların Sismik Performansı

12.00-14.00 Öğle Yemeği Arası

14:00-15:30 II. Oturum (Amfi 3)

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Deniz ÜSTÜN

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
14:00-14:15	UMTK-114	Muhammed ŞİMŞEK, Sadrettin SANCIOĞLU*, Serdar ÇARBAŞ	TDBY 2018'e Göre Dış Merkez Çaprazlı Yüksek Süneklikli Moment Aktaran Çelik Çerçevelerde Düşey Deprem Etkisi
14:15-14:30	UMTK-115	Berna BAYRAM*, Sadrettin SANCIOĞLU, Serdar ÇARBAŞ	Dışmerkez Diyagonal Çaprazların Sismik Yükler Altında Çelik Yapılara Etkisi
14:30-14:45	UMTK-116	Alara CİCİBİYİK*, Nermin ŞARLAK, Deniz ÜSTÜN	Karaman İli Hava Kirliliği Durumu
14:45-15:00	UMTK-117	Semih ARIBAŞ*, Sadrettin SANCIOĞLU, Serdar ÇARBAŞ	Moment Aktaran Çelik Çerçeveli Yapılarda Dışmerkez Çaprazların TBDY 2018'e Göre İncelenmesi
15:00-15:15	UMTK-166	M. Tolga ÇÖĞÜRCÜ, Mehmet UZUN*	Prefabrikte Yapılarda Mevcut Bağlantı Türlerinin İncelenmesi ve Yeni Bir Bağlantı Tipi Önerisi

10:30-12:00 I. Oturum (Amfi 4)

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Aytaç GÜLTEKİN

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
10:30-10:45	UMTK-105	Burhan BARAN	Aşırı Öğrenme Makineleri ile Rüzgar Hızına Bağlı Enerji Tahmini: Malatya Örneği
10:45-11:00	UMTK-131	Mehmet ÇELİK*, Cihan BAYINDIRLI	Türkiye'de Otomotiv Sektörünün Durumu, Hibrit ve Elektrikli Araç Teknolojilerinin Geleceği
11:00-11:15	UMTK-132	Mehmet ÇELİK*, Cihan BAYINDIRLI	Otomotiv Teknolojisinde Mekatronik Sistemlerin Önemi
11:15-11:30	UMTK-189	Serhat ŞAP	Türkiye'de Enerji İhtiyacını Karşılama Güneş Enerjisi Sistemlerinin Rolü
11:30-11:45	UMTK-196	Burak TEKİN*, Murat YILDIZ, Hacer AZAK	Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi Yardımıyla Metal Katkılı (Ag, Cu) Amorf Silikon Güneş Hücrelerinin Fotoelektriksel Özelliklerinin Aydınlatılması

12:00-14:00 Öğle Yemeği Arası**14:00-15:30 II. Oturum (Amfi 4)**

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Selmin ENER RÜŞEN

Saat	Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
14:00-14:15	UMTK-104	Samir HACİYEYEV	Askeri Amaçlar İçin Metalürji Kompozit Malzeme Mühendisliği
14:15-14:30	UMTK-157	Fadim SARIKAYA*, Hasan YÜNGEVİŞ, Sabriye AÇIKGÖZ	P-Tipi Germanyum Nano Piramitlerin Boyut Kontrollü Olarak Üretilmesi
14:30-14:45	UMTK-175	Aytaç GÜLTEKİN, Hüseyin DURSUN*	Adıyaman(Sincik) Bölgesi İçin Güneş Enerji Santralinin Kurulması Ekonomik Analizi ve Fizibilite Çalışması
14:45-15:00	UMTK-176	Aytaç GÜLTEKİN, Şahin NEMLİDAĞ*	Toprak kaynaklı ısı pompası kurulumu ve ekonomik analizi
15:00-15:15	UMTK-178	Aytaç GÜLTEKİN, İbrahim AKGÜL*	Park Karaman Yeşil AVM
15.150-15.30	UMTK-103	Mustafa GENÇTÜRK, Mehmet ÇİÇEK*, Selami BALCI	Kablosuz Güç Aktarımı ile Elektrikli Taşıt Şarj İstasyonu
15.30-15.45	UMTK-177	Selmin ENER RÜŞEN, Şahin NEMLİDAĞ*, Canberk ÖZKAL, Mohamad Molham HOMSI	Trijenerasyon ve kojenerasyon da enerji verimliliği ve ekonomik analizi

GIDA BİLİMİ VE TEKNOLOJİLERİ ÖZEL OTURUMU*18 Ekim 2019/Saat 14.00-17.00** KMÜ Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonuİlgili link: <http://kmu.edu.tr/yegitek/tr>***POSTER SUNUM BİLDİRİ LİSTESİ**

Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Uğur ERKAN

Bildiri Numarası	Yazarlar	Bildiri Adı
UMTK-118	Şule KANCA ERYILMAZ, Sezgi IŞIK, Gizem ÜSTÜNEL, İlyaz YALÇIN*, Büşra YAY	Büyük Ebat Karolar için İthal Hammaddeler yerine Yerli Hammaddeler ile Sırlı Porselen Bünyesi Geliştirilmesi
UMTK-137	Rukiye ÇALIŞKAN, Didem SUTAY KOCABAŞ, Sibel YAĞCI*	Lignoselülozik Biyokütlenin Ekstrüzyon ile Ön-işlemi ve Enzimatik Yolla Ksilooligosakkarit Üretimi
UMTK-156	Gizem ÇELİKDEMİR*, Evrim Burcu UNCU KİRTİŞ	Meyve ve Sebze Sanayi Atıklarının Gıda Sanayiine Geri Dönüşümü
UMTK-142	Hakan BENLİOĞLU, Gamze KARANFİL*	Mikrobiyal Yakıt Hücreleri
UMTK-182	Belkıs SÜRÜCÜ*, Enver DOĞAN, Habip AYDOĞDU, Selmin ENER RÜŞEN	Karaman Gençlik Merkezi Fikret Ünlü Olimpik Yüzme Havuzu Enerji Tüketiminin İncelenmesi
UMTK-183	İbrahim MUTLU*, Ayşe USLU, Aysel ŞAHİN, Selmin ENER RÜŞEN	Koyun Yünü ile Isı ve Ses Yalıtımı
UMTK-155	Enes KORKUT*, Ortaç AKDIKİMEN, Orçun YÖNTEM	Otomatik Dairesel Gazaltı Ark Kaynağı Makinesi Tasarımı
UMTK-198	Recep AĞIR*, Ramazan AĞIR, Kadir SABANCI	Görüntü İşleme Tabanlı Delta Robot Tasarımı
UMTK-141	Abdurrahim TOKTAŞ	Küçük Boyutlu Saçak Açıklıklı ve Boşluk Toprak Düzlemlerli Geniş Bant Mikroserit Anten Tasarımı

Not: Poster sunumlar 17 - 18 Ekim 2019 tarihlerinde katılımcı yazar tarafından görsel olarak afiş ile sunulacaktır.**16.00-17.00 Kapanış Programı - Toplu Fotoğraf Çekimi****18.00-21.00 KONGRE KAPANIŞ YEMEĞİ-KMÜ SKS Tesisleri Yemekhanesi****19 Ekim 2019 – CUMARTESİ (Kongre Gezisi)**

Taşkale-Manazan-İncesu-Yeşildere Tarihi ve Çevre Gezisi



1. **ULUSAL MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ KONGRESİ**

17-19 EKİM 2019

<http://kmu.edu.tr/umtk>

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ