

# ISPEC

## 7. Uluslararası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongreleri 8-10 Mayıs 2020



### Kongre Programı Online (Video Konferans ile) Sunum

Tüm Otumlar İçin ID: **787 585 7978**

Şifre: **010101**

<https://us02web.zoom.us/j/7875857978?pwd=cXdKUUJkb29OU21rMXQ3RlNBZksvQT09>

#### Önemli, Dikkatle Okuyunuz Lütfen

- ❖ Kongremizde Yazım Kurallarına uygun gönderilmiş ve bilim kurulundan geçen bildirimler için online (video konferans sistemi üzerinden) sunum imkanı sağlanmıştır.
- ❖ Online sunum yapabilmek için <https://zoom.us/join> sitesi üzerinden giriş yaparak “Meeting ID or Personal Link Name” yerine ID numarasını girerek oturuma katılabilirsiniz.
- ❖ Zoom uygulaması ücretsizdir ve hesap oluşturmaya gerek yoktur.
- ❖ Zoom uygulaması kaydolmadan kullanılabilir.
- ❖ Uygulama tablet, telefon ve PC’lerde çalışıyor.
- ❖ Her oturumdaki sunucular, sunum saatinden 5 dk öncesinde oturuma bağlanmış olmaları gerekmektedir.
- ❖ Tüm kongre katılımcıları canlı bağlanarak tüm oturumları dinleyebilir.
- ❖ Moderatör – oturumdaki sunum ve bilimsel tartışma (soru-cevap) kısmından sorumludur.

#### Dikkat Edilmesi Gerekenler- TEKNİK BİLGİLER

- ◆ Bilgisayarınızda mikrofon olduğuna ve çalıştığına emin olun.
- ◆ Zoom'da ekran paylaşma özelliğine kullanabilmelisiniz.
- ◆ Kabul edilen bildiri sahiplerinin mail adreslerine Zoom uygulamasında oluşturduğumuz oturuma ait ID numarası gönderilecektir.
- ◆ Katılım belgeleri kongre sonunda tarafınıza pdf olarak gönderilecektir
- ◆ Kongre programında yer ve saat değişikliği gibi talepler dikkate alınmayacaktır

Tarih: 08.05.2020	Saat: 11 <sup>00</sup> :13 <sup>00</sup>	Moderatör: Dr. Ali DOĞAN
Yazarlar	Kurum	Konu Başlığı
Gülsüm Ecem DEMİRDAĞ	Dokuz Eylül Üniversitesi	THE IMPORTANCE of INTEGRATION BETWEEN TRANSPORTATION and LAND USE PLANNING
Dr. Öğr. Üyesi İrem AYHAN SELÇUK	Dokuz Eylül Üniversitesi	
Dr. Öğr. Üyesi Latif Onur UĞUR	Düzce Üniversitesi	KAMU YAPIM İHALELERİNDE VIKOR YÖNTEMİYLE YÜKLENİCİ SEÇİMİ
Nebih ALBAYRAK	Düzce Üniversitesi	
Çiğdem HOROZ GÖREN	Dokuz Eylül Üniversitesi	KAMPÜS VE YAKIN ÇEVRESİNDE YÜRÜNEBİLİRLİĞİN ÖLÇÜMÜNE YÖNELİK BİR MODEL ÖNERİSİ
Prof. Dr. Ebru ÇUBUKÇU	Dokuz Eylül Üniversitesi	
Arş. Gör. Nurullah KARACA	İskenderun Teknik Üniversitesi	PİK DARBE KUVVETİ HESABI İÇİN TEMAS SERTLİĞİ ÜZERİNE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA
Dr. Öğr. Üyesi Ali DOĞAN	İskenderun Teknik Üniversitesi	
Sevde Nur SERTKAYA	Dokuz Eylül Üniversitesi	YAŞAYAN YAPILAR
Doç. Dr. Ayça TOKUÇ	Dokuz Eylül Üniversitesi	
Alpaslan BOZKURT	Dokuz Eylül Üniversitesi	TEK YÖN / ÇİFT YÖN UYGULAMALARININ SINYALİZE KAVŞAK PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ
Doç. Dr. S. Pelin ÇALIKANELLİ	Dokuz Eylül Üniversitesi	

Tarih: 08.05.2020	Saat: 13 <sup>30</sup> :15 <sup>30</sup>	Moderatör: Doç. Dr. Yıldray ÇELİK
Yazarlar	Kurum	Konu Başlığı
Arş. Gör. Dr. Caner DEGER	Marmara University	CALCULATIONS of DZYALOSHINSKII-MORIYA INTERACTION at FERRIMAGNETIC/NON-MAGNETIC INTERFACES: A DFT STUDY
Dr. Öğr. Üyesi Gurcan ARAL	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	NANO SİSTEMLERİN REAKTİVİTESİNİN ATOMİSTİK SİMÜLASYONLARI-ALÜMİNYUMUN (111) DÜZ YÜZEYİNİN OKSİTLENME DİNAMİĞİ
Prof. Dr. Priya Vashishta	University of Southern California	
Arş. Gör. Dr. H. Yasin UZUNOK	Sakarya Üniversitesi	PREDICTION OF SUPERCONDUCTIVITY FOR SIMPLE CUBIC YGa3 COMPOUND
Öğr. Gör. Dr. Süleyman Fatih ÖZMEN	Akdeniz Üniversitesi	TEKİRDAĞ LİNYİTLERİNİN RADYOAKTİVİTE KONSANTRASYONLARI VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ (MALKARA SAHASI ÖRNEĞİ)
Öğr. Gör. Dr. C. Bertan GÜLLÜDAĞ	Akdeniz Üniversitesi	
Öğr. Gör. Ercüment AKSOY	Akdeniz Üniversitesi	
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan ÜNAL	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	F-METRİK UZAYLARDA BRAIN FISHER'İN SABİT NOKTA TEOREMİ ÜZERİNE
Beyza BOZKUŞ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	
Doç. Dr. Cihangir ALACA	Manisa Celal Bayar Üniversitesi	WEIERSTRASS CANONICAL PRODUCT REPRESENTATION OF SOME SPECIAL ENTIRE FUNCTIONS
Dr. Öğr. Üyesi Evrim TOKLU	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi	
Doç. Dr. Yıldray ÇELİK	Ordu Üniversitesi	L-BULANIK ESNEK HALKALARIN (İDEALLERİN) KARAKTERİZASYONU
Prof. Dr. Serdal PAMUK	Kocaeli Üniversitesi	TEK VE ETKİLEŞEN TÜRLERİN SÜREKLİ POPÜLASYON MODELLERİ İÇİN LAPLACE DÖNÜŞÜM METODU
Nagihan SOYLU	Kocaeli Üniversitesi	

<b>Tarih: 08.05.2020</b>	<b>Saat: 16<sup>00</sup>:18<sup>00</sup></b>	<b>Moderatör: Dr. Oğuzhan DEMİR</b>
<b>Yazarlar</b>	<b>Kurum</b>	<b>Konu Başlığı</b>
<b>Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan DEMİR</b>	Bilecik Şeyh Edebali University	EVALUATION OF FRACTURE LOAD UNDER DIFFERENT LOADING CONDITIONS
<b>Hasan Üstün BAŞARAN</b>	Izmir Katip Celebi University	ENHANCED THERMAL MANAGEMENT of EXHAUST SYSTEMS on DIESEL VEHICLES THROUGH ENGINE DISPLACEMENT MODULARITY
<b>Dr. Öğr. Üyesi Kadir GELİŞ</b>	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	GÖVDE BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİNİN TERMAL PERFORMANSLARININ DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ
<b>Dr. Öğr. Üyesi Dilşad AKGÜMÜŞ GÖK</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi	EKLEMELİ İMALAT YÖNTEMİ İLE ÜRETİLEN PA 2200 BRAKET PARÇANIN TASARIMI VE TOPOLOJİ OPTİMİZASYONU
<b>Öğr. Gör. Serkan GÖK</b>	İstanbul Aydın Üniversitesi	
<b>Arş. Gör. Dr. Nilgün POYRAZ</b>	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNİN MİKROBİYOLOJİ UYGULAMALARI ÜZERİNE BİR DERLEME
<b>Dr. Öğr. Üyesi Özgür POYRAZ</b>	Eskişehir Teknik Üniversitesi	
<b>Dr. Öğr. Üyesi Onur ÇOMAKLI</b>	Erzurum Teknik Üniversitesi	TERMAL OLARAK OKSİTLENMİŞ CoCrMo ALAŞIMININ KOROZYON VE TRİBOKOROZYON DAVRANIŞI ÜZERİNE OKSİDASYON SÜRESİNİN ETKİSİ
<b>Fatih DOĞAN</b>	Sakarya Üniversitesi	ÇELİK ÜZERİNE BİRİKTİRİLEN Ni-B KAPLAMALARININ MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ
<b>Arş. Gör. Erhan DURU</b>	Sakarya Üniversitesi	
<b>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet UYSAL</b>	Sakarya Üniversitesi	
<b>Dr. Öğr. Üyesi Serdar ASLAN</b>	Sakarya Üniversitesi	
<b>Prof. Dr. Hatem AKBULUT</b>	Sakarya Üniversitesi	

Tarih: 09.05.2020	Saat: 9 <sup>30</sup> :11 <sup>30</sup>	Moderatör: Dr. Emrah YERLİKAYA
Yazarlar	Kurum	Konu Başlığı
Dr. Gonca ÇELİK	Karadeniz Teknik Üniversitesi	ÜÇ <i>SICHISTIDIUM</i> TÜRÜNÜN KİMYASAL BİLEŞİMLERİNİN VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİNİN KARAKTERİZASYONU
Dr. Öğr. Üyesi Can Özgür YALÇIN	Karadeniz Teknik Üniversitesi	
Doç. Dr. Nevzat BATAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi	
Berken AÇIKGÜZ	Marmara Üniversitesi	BİYOBOZUNUR HYALURONİK ASİT-POLİ (3-HİDROKSİBÜTİRAT) TAŞIYICI SİSTEMLERİN KLİK REAKSİYONLARI İLE SENTEZİ VE DOKU MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI
Prof. Dr. Dilek KAZAN	Marmara Üniversitesi	
Prof. Dr. Nilhan KAYAMAN APOHAN	Marmara Üniversitesi	
Şeyma TURAN OKULMUŞ	Marmara Üniversitesi	BİYOBOZUNUR BAKTERİYEL SELÜLOZ-HYALÜRONİK ASİT DOKU İSKELELERİNİN ÇİT-ÇİT REAKSİYONLARI İLE SENTEZİ VE UYGULAMALARI
Prof. Dr. Nilhan KAYAMAN APOHAN	Marmara Üniversitesi	
Prof. Dr. Dilek KAZAN	Marmara Üniversitesi	
Dr. Öğr. Üyesi Aydan GÜLSU	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	PAKLİTAKSEL YÜKLÜ JELATİN NANOPARTİKÜL HAZIRLANMASI ve SALIM PROFİLİNİN BELİRLENMESİ
Büşra KILLI	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	
Arş. Gör. Dr. Hasan GENÇOĞLU	Fırat Üniversitesi	YÜKSEK YAĞLI DİYETLE BESLENEN SIÇANLARDA KARACİĞER GLİKOZ TRANSPORTER 4 (GLUT4) DÜZEYLERİNDEKİ DEĞİŞİMLER
Dr. Füsün ERTEN	Fırat Üniversitesi	
Prof. Dr. Kazım ŞAHİN	Fırat Üniversitesi	
Assist. Prof. Emrah YERLİKAYA	Siirt University	DETERMINATION OF OBESITY RISKS, NUTRITION HABITS AND KNOWLEDGE LEVELS OF SİİRT UNIVERSITY HEALTH SCHOOL STUDENTS
Assist. Prof. Hasan KARAGEÇİLİ	Siirt University	

Tarih: 09.05.2020	Saat: 12 <sup>00</sup> :14 <sup>00</sup>	Moderatör: Dr. Murat EYVAZ
Yazarlar	Kurum	Konu Başlığı
Dr. Öğr. Üyesi Nurettin GÖKŞENLİ	Çankırı Karatekin Üniversitesi	FOTOVOLTAİK GÜNEŞ PANELLERİNİN I-V EĞRİLERİNİN ANALİTİK YÖNTEMLE ÇİZİMİ: AKBABA MODEL
Prof. Dr. Mehmet AKBABA	Karabük Üniversitesi	
Arş. Gör. Dr. Aslı GÜNAY BULUTSUZ	Yıldız Teknik Üniversitesi	DEPOLAMA SÜRESİNİN KUMLANMIŞ BİYOMEDİKAL YÜZEY ENERJİSİNE ETKİSİ
Arda ZALM	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	TÜRKİYE'DE 2010 - 2019 YILLARI ARASINDA ENERJİ ÜRETİMİNDE YERLİ KAYNAKLARIN PAYININ DEĞİŞİMİ
Prof. Dr. Haydar ARAS	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	
Dr. Öğr. Üyesi Eda Feyza AKYÜREK	Erzurum Teknik Üniversitesi	ÇİFT BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİNİN ISI TRANSFER PERFORMANSININ DENEYSEL OLARAK BELİRLENMESİ
Öğr. Gör. Muhammed ARSLAN	Afyon Kocatepe Üniversitesi	BİYOGAZ SANTRALLERİ İLE İLGİLİ SON GELİŞMELERİN GÖZDEN GEÇİRİLMESİ
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhan YILMAZ	Afyon Kocatepe Üniversitesi	
Dr. Öğr. Üyesi Murat EYVAZ	Gebze Teknik Üniversitesi	SU VE ATIKSULARDA VİRÜSLERİN ANALİZ YÖNTEMLERİNE GENEL BAKIŞ

<b>Tarih: 09.05.2020</b>	<b>Saat: 14<sup>30</sup>:16<sup>30</sup></b>	<b>Moderatör: Dr. Gökhan DINDİŞ</b>
<b>Yazarlar</b>	<b>Kurum</b>	<b>Konu Başlığı</b>
<b>Mohammed Muntaz Osman</b>	Kocaeli Üniversitesi	A PERFORMANCE EVALUATION of FEATURES for SPEAKER AGE CLASSIFICATION
<b>Doç. Dr. Osman BÜYÜK</b>	Kocaeli Üniversitesi	
<b>Doç. Dr. Cemal HANILÇI</b>	Bursa Teknik Üniversitesi	
<b>Dr. Öğr. Üyesi Gökhan DINDİŞ</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	ULTRASONİK YAYICI/ALGILAYICI DİZİMLERİNİN YÖN VE ZAYIFLAMA ÖRÜNTÜLERİNİN BELİRLENMESİ İÇİN BİR TEST DÜZENEGİ
<b>Prof. Dr. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	
<b>İdris KARAALİ</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi	MARBLE QUALITY CLASSIFICATION USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS
<b>Dr. Mete EMİNAĞAOĞLU</b>	Dokuz Eylül Üniversitesi	
<b>Sefa ÇETİNKAYA</b>	Karabük Üniversitesi	YAPAY SİNİR AĞLARI İLE ÇUBUK KANGAL HADDE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ
<b>Doç. Dr. İlhami Muharrem ORAK</b>	Karabük Üniversitesi	
<b>Emre MUTAF</b>	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	CORONA VİRÜSÜYLE MÜCADELEDE HAYATA GEÇİRİLEN TOPLUMSAL UYGULAMALARIN TWITTER VERİLERİYLE DUYGU ANALİZİ
<b>Dr. Öğr. Üyesi Güncel SARIMAN</b>	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	
<b>Dr. Öğr. Üyesi Soydan SERTTAŞ</b>	Dumlupınar Üniversitesi	TEKSTİL ATÖLYELERİNDE İŞ GÜCÜ PERFORMANS ANALİZİ İÇİN TAKİP SİSTEMİ TASARIMI
<b>Dr. Öğr. Üyesi Fırat AYDEMİR</b>	Dumlupınar Üniversitesi	

<b>Tarih: 09.05.2020</b>	<b>Saat: 17<sup>00</sup>:19<sup>00</sup></b>	<b>Moderatör: Assoc. Prof. Dr. Tuba TERBİYİK KURT</b>
<b>Yazarlar</b>	<b>Kurum</b>	<b>Konu Başlığı</b>
Dr. Öğr. Üyesi Selim KARAHAN Prof. Dr. Arif KARADEMİR	Gümüşhane Üniversitesi Bursa Teknik Üniversitesi	MÜREKKEP GİDERME İŞLEMİ SONRASI YAPILAN BAZI ATIK SU VE METAL İÇERİK ANALİZLERİ
Dr. Öğr. Üyesi Selim KARAHAN Prof. Dr. Arif KARADEMİR	Gümüşhane Üniversitesi Bursa Teknik Üniversitesi	ISLAK PARTİ OPERASYONLARINDA TUTUNMANIN İYİLEŞTİRİLMESİ
Dr. Faik CEYLAN Doç. Dr. Ferit KOCAÇINAR	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	SALSOLOIDEAE ALT FAMILİYASINDAKİ BAZI TÜRLERDE ANATOMİK İNCELEMELER SONUCUNDA "C <sub>3</sub> KOTİLEDON C <sub>4</sub> YAPRAK" OLGUSUNA SAHİP YENİ TÜRLERİN TESPİT EDİLMESİ
Dr. Faik CEYLAN Nisa MUMCUOĞLU Doç. Dr. Ferit KOCAÇINAR	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	<i>SALSOLA GRANDIS</i> İN KOTİLEDON VE YAPRAKLARINDA BAZI C <sub>4</sub> VE FOTORESPİRASYON İZYOLU MARKÖR ENZİMLERİNİN İFADE SEVİYELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
Aysu Tuğçe GUL Sumer HORUZ	Erciyes University Erciyes University	EFFICACY OF TWO NITROGENOUS WITH DIFFERENT NITRIFICATION INHIBITORS AND NON-NITROGENOUS FERTILIZERS TO CONTROL TOMATO BACTERIAL WILT
Assoc. Prof. Dr. Tuba TERBİYİK KURT	Cukurova University	THE EXPANDED DISTRIBUTION of the INVASIVE ALIEN COPEPOD OITHONA DAVISAE in the MEDITERRANEAN SEA: REVIEW