

2. HEZARFEN ULUSLARARASI FEN MATEMATİK VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ KONGRESİ

**25-26 Eylül 2020
Antalya / Türkiye**



2nd HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering

**25-26 September 2020
Antalya / Turkey**



PROGRAM - PROGRAMME

2. HEZARFEN Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi
25-26 Eylül 2020
Antalya / Türkiye

2nd HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering

25-26 September 2020
Antalya / Turkey

PROGRAMME

1. Gün

1. Oturum

Salon1 (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		
Asst. Prof. Dr. Ekrem Darendelioğlu		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:00	Asst. Prof. Dr. Ekrem Darendelioğlu	Efficiency of Chrysin in Relieving Carboplatin Induced Sh-Sy5y Cell Toxicity
10:15	Dr. Nur Kaluç - Asst. Prof. Dr. Pınar Buket Demirel	Evaluating the Cytotoxic Effects of a Carboxyl-Modified Nanodiamond in Saccharomyces Cerevisiae
10:30	Asst. Prof. Dr. Cumali elik	İmin Esaslı Heterosiklik Yapıların Sentezi ve Karakterizasyonu
10:45	Dr. Damla Amutkan Mutlu - Dr. Irmak Polat	Poecilimon Ataturki Ünal, 1999 (Orthoptera, Tettigoniidae)'de Proventrikulusun Yapısı
11:00	Dr. Ufuk Yıldız	Benzen-1,4-Di-1,8-Naftalimide Sentezi ve Antioksidan Aktivitesi
11:15	Dr. Alper Uğur	Ray elięinde Metal Dışı Kalıntıların (İnklüzyon) atlak İlerleyişine Etkisinin Araştırılması
11:30	ay Kahve Arası	

Salon 2 (1. Gün - 1. Oturum) Poster Sunum

Oturum Başkanı		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:00	P.H.d. Cand. Hafizittin Hakan Yudar - Researcher Ahmet alım - Researcher Güliz Turhan - Researcher Deniz Karabulut	Farklı Tel Hızının Alüminyum Alaşım Parçaların Kaynağına Etkisi
10:15	P.H.d. Cand. Hafizittin Hakan Yudar - Researcher Mert Güngör - Researcher Güliz Turhan - Researcher Hakan şahin	Ağır Ticari Araçlar İçin Süspansiyon Pistonlarının Hava Hacminin ve Korozyona Karşı Koruma Arttırılması
10:30	ay Kahve Arası	

Salon1 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		
Prof. Dr. Mustafa Atmaca		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:30	Researcher Sezgin Çavuşoğlu - Prof. Dr. Mustafa Atmaca	Kürlenme ve Kurutma Fırını Baca Gazı Atık Isısının Yenilenebilir Enerji Olarak Geri Kazanma Sistemler
12:45	Researcher Sezgin Çavuşoğlu - Prof. Dr. Mustafa Atmaca	Ekonomizer Sistemi Kullanılarak Atık Isı Geri Kazanılması
13:00	Ma St. Mona Maktabi Başoğlu - Inst. Dr Bora Döken - Prof. Dr. Sedef Kent Pınar	Yapısal Sağlık İzlemede Frekans Seçici Yüzeylerin Kullanılması
13:15	Asst. Prof. Dr. Nizamettin Özdoğan	Klorlama Yan Ürünlerinin Araştırılması: Zonguldak Örneği
13:30	Asst. Prof. Dr. Ebru Arıkan Öztürk	81 İldeki 2010-2013 Yıllarına Ait Trafik Cezalarının Karşılaştırılması
13:45	Çay Kahve Arası	

Salon 2 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		
Prof. Dr. Aleksandar Kadijević		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:30	Prof. Dr. Aleksandar Kadijević	About the Architecture of the Branch of the National Bank in Skopje (1931-1933) by the Architect Bogdan Nestorović
12:45	Prof. Dr. Murat Oduncuoğlu - Assoc. Prof. Dr. Halil İbrahim Kurt	Publication Profiles of Turkish Material Science Scientist
13:00	Prof. Dr. Murat Oduncuoğlu - Assoc. Prof. Dr. Faten Adel Ismael Chaqmaqchee - Assoc. Prof. Dr. Halil İbrahim Kurt	Temperature Dependence of the Refractive Index in In-V-Bi Semiconductor Alloys
13:15	Dr Sakina I. Babashova	Conditional Volatility Models in Financial Markets and Its Application
13:30	Dr. Mir Vahid Salehian - Dr. Saber Saati	Efficient Model to Determine Efficiency With Discount Assumptions
13:45	Dr. Slobodan Zivaljevic - Dr. Borko Miladinovic	Landslides in Flysch Terrains - Remediation Using Bored Piles
14:00	Teacher Xeyale Elesgerova	Geciken Argümlü Adımlarla Ayırık Optimal Yönetim Olayının Araştırılması
14:15	Çay Kahve Arası	

3. Oturum

Salon1 (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		
Prof. Dr. Rıfat Akbıyıklı		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:30	Researcher Harun Kartal - Researcher Yasemin Çelebi - Researcher Feyza Erdem - Researcher Elif Genç - Prof. Dr. Rıfat Akbıyıklı	İnşaat Projelerinde Tespit Edilen Proje Risklerinin Proje Süresine ve Maliyetine Etkisinin İncelenmesi
14:45	P.H.d. Cand. Orhan Kahraman - Dr. Selçuk Kaçın	Fiberli Betonların Mekanik Davranışının Deneysel İncelenmesi
15:00	Ma St. Emel Karaoglu - Ma St. Ali Joma Nazari - Prof. Dr. Recep Tapramaz	Yoğunlaştırıcı Güneş Kule Sistemi İçin Heliostat Tasarımı
15:15	Asst. Prof. Dr. Murat Kadir Yeşilyurt	The Effects of Biodiesels Produced From Edible and Non-Edible Plant Oil-Based Feedstocks On the Combustion Behaviors of Compression-Ignition Engines: A Review
15:30	Asst. Prof. Dr. Mehmet Bakır Bozkurt	Response of Eccentrically Braced Frames With Vertical Links
15:45	Dr. Hamid Zamanlou - Asst. Prof. Dr. Filiz Karabudak	Evaluation of İnterfacial Maximum Stress Occurred Between Restorative Composite Resin Multilayer and Maxillary Tooth Surfaces by Using Fem
16:00	Asst. Prof. Dr. Levent Bostancı	Kumun Kısmi İkamesi Olarak Cam Tozu İçeren Uçucu Kül Harç Karışımlarının Basınç Tokluğu Özellikleri
16:15	Assoc. Prof. Dr. Nildem Tayşi - Ma St. Yunus Çelik	Hizmet Binalarında Kullanılan Betonun Erken Yaş Performansı ve Mekanik Özellikleri
16:30	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Yıldırım Dalkılıç - Araştırmacı Ali Aabar Ahmed	Hidropolitik Açıdan Türkiye-Irak İlişkileri
16:45	Çay Kahve Arası	

Salon 2 (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		
Assoc. Prof. Dr. Erdal Yabalak		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:30	Assoc. Prof. Dr. Erdal Yabalak	Investigation of the Treatment of Agrochemical Wastewater Using Advanced Oxidation Method
14:45	Asst. Prof. Dr. Hacı Mehmet Guzey	İha'lar İçin Adaptif Hibrit Formasyon-Hedef Takibi Kontrolü: Yeni Bir Hedef Takibi Yaklaşımı
15:00	Ma St. Alparslan Güzey	Smart Agriculture With Autonomous Unmanned Ground and Air Vehicles: Approaches to Calculating Optimal Number of Stops in Harvest Optimization and a Suggestion
15:15	Dr. Kevser Karagöz Sezer	Yarasa ve Çitlik Gübresinin Bazı Toprak Su İlişkileri Parametreleri Üzerine Etkisi
15:30	Assoc. Prof. Dr. Mahmut Şeker - Ma St. Elif Büyüksar - Prof. Dr. Coşkun Aydıner - Prof. Dr. Bülent Keskinler	İleri Osmozda Akış Hızlarındaki Değişikliğin Peyniraltı Suyunun Konsantrasyonu ve İçeriğindeki Değişikliğe Etkisi
15:45	Çay Kahve Arası	

2. Gün

1. Oturum

Salon1 (2. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		
Dr. Zehra Karapınar Şentürk		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
10:00	Dr. Zehra Karapınar Şentürk - Ma St. Ahmet Veli	Farklı Sektörlere Ait Verinin Birliktelik Kuralları Yaklaşımıyla İncelenmesi
10:15	Asst. Prof. Dr. Esra N. Yolaçan	Bilgi Güvenliği Alanında Yayımlanan Lisansüstü Tez Çalışmalarının İncelenmesi
10:30	Asst. Prof. Dr. Esra N. Yolaçan	Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemleri Üzerine Bir İnceleme
10:45	Dr. Sibel Akkaya Oy	Küresel Motor Çeşitleri
11:00	Asst. Prof. Dr. Mert Bayraktar	Airyprime Işınının Güçlü Türbülانsta Yayılması
11:15	Ma St. Çınar Davaz	Başlangıç Değer Problemi. Kirchhoff Formülü
11:30	Çay Kahve Arası	

Salon1 (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		
Asst. Prof. Dr. Halife Çağlar		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
12:30	Asst. Prof. Dr. Halife Çağlar	Kozmolojik Sabitli (Λ) F(R,t) Gravitasyon Teorisinde Ruban Evrenininçözümleri
12:45	Asst. Prof. Dr. Doğukan Taşer - Assoc. Prof. Dr. Melis Ulu Doğru	Saez-Ballester Teoride Domain Wall Bulunan Einstrin-Rosen Evreni
13:00	Dr. Mehpeyker Kocakoç - Prof. Dr. Recep Tapramaz	The Quantum Mechanical Rotation Operators Corresponding to J_z^2 and J^2 for All Spins
13:15	Prof. Dr. Recep Tapramaz - Ma St. Didem Çilengiroğlu	The Quantum Mechanical Rotation Operators Corresponding to Operators S_+ and S_- for Spins $1/2$ to $5/2$
13:30	Researcher Fatma Nur Çatlıoğlu - Dr. Sema Akay	Ultrasonic Assisted Adsorption of Acid Red-1 Using Magnetic Zeolitic Tuff: Experimental Design Methodology
13:45	Çay Kahve Arası	

Salon 2 (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		
Asst. Prof. Dr. Derviş Özkan		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
14:30	Asst. Prof. Dr. Derviş Özkan	Machinability of Superalloys
14:45	Asst. Prof. Dr. Arzu Özkara	Karate Zeon Pestisitinin Mutajenik Aktivitesinin Ames Testi ile Belirlenmesi
15:00	Asst. Prof. Dr. Dilek Akyıl	Ames Testi ile Deltharin 2.5 Ec Pestisitinin Mutajenik Aktivitesinin Değerlendirilmesi
15:15	Inst. Gülşah Susurluk - Prof. Dr. Yüksel İkiz - Assoc. Prof. Dr. Erkan Türker	Kes-Fb4 Yüzey Sürtünmesi & Geometrik Pürüzlülük Test Ölçüm Cihazında Havlu Numunelerinin Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi
15:30	Ma St. Begüm Elgün - Dr. İdil Yiğit - Ma St. Hülya Gül Demir - Assoc. Prof. Dr. Semiha Eren - Prof. Dr. Hüseyin Aksel Eren	Lyocell Liflerinde Fibrilleşmenin Ultrasonik Yöntem Desteğiyle Kontrolü
15:45	Asst. Prof. Dr. Tamer Saraçyakupoğlu	Havacılık Seviyesinde Parça Üretim ve Vasıflandırma Yöntemleri
16:00	Dr. Yaşar Akçin	“uzunmusa” Fındık Çeşidinin Yaprakları Üzerine Bir Araştırma
16:15	Dr. Aytekin Çelik	Büyükbaş Hayvan Atıklarından Üretilebilecek Biyogaz ve Elektrik Enerjisi Potansiyeli – Malatya İli Örneği

PARTICIPANTS / KATILIMCILAR

Ünvan Bilgisi	Yazar Bilgisi	Kurum Bilgisi
Prof. Dr.	Mustafa Atmaca	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr.	Sedef Kent Pınar	Istanbul Technical University
Prof. Dr.	Aleksandar Kadjević	University of Belgrade, Serbia
Prof. Dr.	Murat Oduncuoglu	Gaziantep Üniversitesi
Prof. Dr.	Rıfat Akbıyıklı	Düzce Üniversitesi
Prof. Dr.	Recep Tapramaz	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr.	Coşkun Aydınar	Gebze Teknik Üniversitesi
Prof. Dr.	Bülent Keskinler	Gebze Teknik Üniversitesi
Prof. Dr.	Yüksel İkiz	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr.	Hüseyin Aksel Eren	Bursa Uludağ Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Halil İbrahim Kurt	Gaziantep Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Faten Adel Ismael Chaqmaqchee	Koya University, Iraq
Assoc. Prof. Dr.	Halil İbrahim Kurt	Gaziantep Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Nildem Tayşi	Gaziantep University
Assoc. Prof. Dr.	Erdal Yabalak	Mersin University, Faculty of Arts and Science, Department of Chemistry, Turkey
Assoc. Prof. Dr.	Mahmut Şeker	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Melis Ulu Doğru	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Erkan Türker	Uşak Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Semiha Eren	Bursa Uludağ Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Ekrem Darendelioğlu	Bingöl Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Pınar Buket Demirel	Maltepe University Medicine Faculty
Asst. Prof. Dr.	Cumali Çelik	Yalova Üniversitesi, Yalova Meslek Yüksekokulu
Asst. Prof. Dr.	Nizamettin Özdoğan	Zbeü, Çevre Müh. Böl.

Ünvan Bilgisi	Yazar Bilgisi	Kurum Bilgisi
Asst. Prof. Dr.	Ebru Arıkan Öztürk	Gazi Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Murat Kadir Yeşilyurt	Yozgat Bozok University, Engineering-Architecture Faculty, Mechanical Engineering Department, Yozgat
Asst. Prof. Dr.	Mehmet Bakır Bozkurt	Manisa Celal Bayar University
Asst. Prof. Dr.	Filiz Karabudak	Gümüşhane Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Levent Bostancı	Beykent Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Haci Mehmet Guzey	Erzurum Technical University
Asst. Prof. Dr.	Esra N. Yolaçan	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Mert Bayraktar	Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Halife Çağlar	Biga Vocational School, Çanakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale, Turkey
Asst. Prof. Dr.	Doğukan Taşer	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Derviş Özkan	Bartın Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Arzu Özkara	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Dilek Akyıl	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Tamer Saraçyakupoğlu	Istanbul Gelisim University
Asst. Prof. Dr.	Hüseyin Yıldırım Dalkılıç	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Dr	Sakina I. Babashova	Azerbaijan State University of Economics / Azerbaijan
Dr.	Nur Kaluç	Maltepe University Medicine Faculty
Dr.	Damla Amutkan Mutlu	Gazi University
Dr.	Irmak Polat	Çankırı Karatekin University
Dr.	Ufuk Yıldız	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü
Dr.	Alper Uğur	Raysimaş (Raylı Sistemler Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.)
Dr.	Mir Vahid Salehian	Islamic Azad University, Tabriz, Iran
Dr.	Saber Saati	Islamic Azad University, Tehran, Iran

Ünvan Bilgisi	Yazar Bilgisi	Kurum Bilgisi
Dr.	Slobodan Zivaljevic	University of Montenegro, Faculty of Civil Engeneering / Montenegro
Dr.	Borko Miladinovic	University of Montenegro, Faculty of Civil Engeneering / Montenegro
Dr.	Selçuk Kaçın	İskenderun Teknik Üniversitesi
Dr.	Hamid Zamanlou	Atatürk Üniversitesi
Dr.	Kevser Karagöz Sezer	Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araş. Enstitüsü
Dr.	Zehra Karapınar Şentürk	Düzce Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Dr.	Sibel Akkaya Oy	Ordu Üniversitesi
Dr.	Mehpeyker Kocakoç	Çukurova Üniversitesi
Dr.	Sema Akay	Aksaray University
Dr.	İdil Yiğit	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr.	Yaşar Akçin	MEB
Dr.	Aytekin Çelik	Fırat Üniversitesi
Inst.	Gülşah Susurluk	Beykent Üniversitesi
Inst. Dr	Bora Döken	Istanbul Technical University
Ma St.	Mona Maktabi Başoğlu	Istanbul Technical University
Ma St.	Emel Karaoglu	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Ma St.	Ali Joma Nazari	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Ma St.	Yunus Çelik	Gaziantep University
Ma St.	Alparslan Güzey	Gazi University
Ma St.	Elif Büyüksar	Gebze Teknik Üniversitesi
Ma St.	Ahmet Veli	Düzce Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Ma St.	Çınar Davaz	Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Ma St.	Didem Çilengiroğlu	Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Ünvan Bilgisi	Yazar Bilgisi	Kurum Bilgisi
Ma St.	Begüm Elgün	Bursa Uludağ Üniversitesi
Ma St.	Hülya Gül Demir	Barutçu Tekstil A.Ş.
P.H.d. Cand.	Hafizittin Hakan Yudar	Demircioğlu Şase A.Ş.
P.H.d. Cand.	Orhan Kahraman	İskenderun Teknik Üniversitesi
Researcher	Xeyale Elesgerova	Azərbaycan Dövlət İktisad Universiteti (UNEC)
Researcher	Ahmet Çalım	Demircioğlu Şase A.Ş.
Researcher	Güliz Turhan	Demircioğlu Şase A.Ş.
Researcher	Deniz Karabulut	Demircioğlu Şase A.Ş.
Researcher	Mert Güngör	Demircioğlu Şase A.Ş.
Researcher	Hakan Şahin	Demircioğlu Şase A.Ş.
Researcher	Sezgin Çavuşoğlu	Marmara Üniversitesi
Researcher	Harun Kartal	Düzce Üniversitesi
Researcher	Yasemin Çelebi	Düzce Üniversitesi
Researcher	Feyza Erdem	Düzce Üniversitesi
Researcher	Elif Genç	Düzce Üniversitesi
Researcher	Fatma Nur Çatlıoğlu	Aksaray University
Researcher	Ali Aabar Ahmed	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi