

## 06 Eylül 2021 Pazartesi

### Açılış Konuşmaları

Yer : Ana Salon

Saat: 09:30 – 10:30

### Çağrılı Konuşma Oturum 1

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Sami AKÖZ

Konuşmacı : Prof.Dr. Abdullah AVEY

Konu : Karbon Nanotüplerle Güçlendirilmiş Kompozit Kabuklar

Yer : Ana Salon

Saat : 10:30 – 11:20

**Ara : 11:20 – 11:30**

### 1. Oturum – Salon A : Sürekli Ortamlar Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Nazmiye YAHNİOĞLU

---

11:30 – 11:50	<b>S.D. Akbarov, E.T. Bagirov</b> , On the Torsional Waves Dispersion Propagating in a Bi-Layered Hollow Cylinder With Inhomogeneous Thermal Pre-Stresses
11:50 – 12:10	<b>M.E. Yıldızdağ</b> , Pantografik Metamalzemelerin İkinci Dereceden Gradyan Teorisi ile Modellenmesi ve Bünyeye Parametrelerinin Belirlenmesi
12:10 – 12:30	<b>E.D. Özdemir</b> , Homojen Bir Tabaka ile Kaplı Heterojen Bir Yarım Uzayda Doğrusal Olmayan Yüzey SH Dalgalarının Yayılımı

---

### 1. Oturum – Salon B : Uygulamalı Matematik

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Mehmet H. OMURTAG

---

11:30 – 11:50	<b>A. Aşkar</b> , Eğrisel çubukların doğrusal olmayan dinamiği
11:50 – 12:10	<b>E.G. Çelik, N. Antar</b> , Kübik-Kuintik Doğrusal Olmayan Schrödinger Denkleminin Raman Etkisi Ve Öz-Dikleşme Etkisi Altındaki Soliton Çözümleri
12:10 – 12:30	<b>M. Turgut, İ. Bakırtaş</b> , Dördüncü Mertebeden Dispersiyon İçeren Kübik Nonlineer Schrödinger Denkleminin Çift-Kuyulu Potansiyel Altında Soliton Çözümleri

---

### 1. Oturum – Salon C : Optimizasyon Problemleri

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Beytullah TEMEL

---

11:30 – 11:50	<b>H. Koç, Y. Şahiner, M. Yakar, F.K. Adam, E. Tüfekci</b> , Kompozit Güçlendirilmiş Plakların Optimizasyonu
11:50 – 12:10	<b>T. Baytak, O. Bulut</b> , Fonksiyonel Derecelendirilmiş Plaklarda Termal Gerilme Analizi ve Malzeme Parametrelerinin Optimizasyonu
12:10 – 12:30	<b>M.V. Şaştım, M. Üiker</b> , İntegral Köprü Tasarımında Çeşitli Optimizasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması

---

**Öğle Arası : 12:30 – 13:30**

## 06 Eylül 2021 Pazartesi

### 2. Oturum – Salon A : Katı Cisimler Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Faruk F. ÇALIM

---

13:30 – 13:50	<a href="#">Y. Bab, A. Kutlu</a> , Tabakalı Kompozit Kirişlerin Gerilme Hesabında Yüksek Mertebe Kayma Teorisini Temel Alan Karışık Sonlu Eleman Formülasyonu
13:50 – 14:10	<a href="#">Y. Bab, A. Kutlu, M. Dördüncü</a> , Elastik Zemine Oturan Tabakalı Kompozit Kirişlerin Eğilme Davranışı için Geliştirilmiş Zikzak Teorisi Tabanlı Karışık Sonlu Eleman Formülasyonu
14:10 – 14:30	<a href="#">B. Sivri, B. Temel</a> , Euler-Bernoulli ve Timoshenko Teorilerine Dayalı Eksenel Yönde Fonksiyonel Derecelenmiş Kolonların Burkulma Analizi

---

### 2. Oturum – Salon B : Uygulamalı Matematik

Oturum Başkanı: Doç.Dr. Semra AHMETOLAN

---

13:30 – 13:50	<a href="#">N. Özdemir, S. Ahmetolan, A. Demirci</a> , (3+1) Boyutlu Modified Kadomtsev-Petviashvili Denklemi İçin Whitham Modülasyon Teorisi
13:50 – 14:10	<a href="#">G.Aslanova, S. Ahmetolan, A. Demirci</a> , Küresel Gardner Denklemi için Whitham Modülasyon Teorisi

---

### 2. Oturum – Salon C : Optimizasyon Problemleri

Oturum Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Merve ERMİŞ

---

13:30 – 13:50	<a href="#">O. İnce, M. Ülker</a> , Kompozit Kutu Kesitli Köprülerin Yapay Arı Kolonisi Algoritması ile Optimum Tasarımı
13:50 – 14:10	<a href="#">E. Eren, M. Ülker</a> , Eksenel Kuvvet ve Eğilme Etkisindeki Yapı Elemanlarının Optimum Tasarımı
14:10 – 14:30	<a href="#">E. Doğan, B. Üstüner, İ. Aydoğdu, C. Özyürek</a> , Eğrisel Formdaki Çatıların Kurt Koloni Algoritması Kullanılarak Optimum Tasarımı

---

**Ara : 14:30 – 14:40**

## 06 Eylül 2021 Pazartesi

### 3. Oturum – Salon A : Sürekli Ortamlar Mekaniği

**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. İlkey BAKIRTAŞ AKAR

---

14:40 – 15:00	<a href="#">D. Tuna, S. Ahmetolan, E.D. Özdemir</a> , Heterojen İki Tabakalı Ortamda Doğrusal Olmayan Yatay Kayma Dalgalarının Yayılımı
15:00 – 15:20	<a href="#">A. Özmutlu, T. Dolapdere</a> , Periyodik Yığılı Kütleli Kayma Kirişinde Dalga Dispersiyonu: Kütlelerin Dalga Bariyeri Etkisinin Araştırılması
15:20 – 15:40	<a href="#">S. Ahmetolan, E.D. Özdemir, A.P. Dobie</a> , Pürüzlü Yüzeyli Bir Tabaka İle Ayrılmış Sonsuz Elastik Ortamda Kayma Dalgaları

---

### 3. Oturum – Salon B : Katı Cisimler Mekaniği

**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Serdar GÖKTEPE

---

14:40 – 15:00	<a href="#">S.F. Dal, S. Göktepe</a> , Periyodik Gözenekli Yapıya Sahip Metamalzemelerde Vurgu Burkulması İçin Viskoelastik Model
15:00 – 15:20	<a href="#">C. Basaran, N. Bin Jamal, L. Rao, H.W. Lee</a> , Birleşik Mekanik Teorisinde Dinamik Analiz Denklemi
15:20 – 15:40	<a href="#">C. Basaran, H.W. Lee</a> , Yorulma Yaşının Birleşik Mekanik Teorisi İle Hesaplanması

---

### 3. Oturum – Salon C : Yapı ve Malzeme Mekaniği

**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Mehmet DÖRDÜNCÜ

---

14:40 – 15:00	<a href="#">R. İnce</a> , Yarı-Gevrek Malzemelerin Kırılma Parametrelerini Tayin Etmek İçin Deneysel Bir Metot
15:00 – 15:20	<a href="#">V. Kahya, S. Şimşek</a> , Armoni Arama Algoritması Kullanılarak Tabakalı Kompozit Kirişte Frekans Değişimlerine Dayalı Hasar Tespiti
15:20 – 15:40	<a href="#">E. Madenci, A. Yaghoobi, A. Barut, N. Phan</a> , Peridynamic Modeling of Failure in Fiber Steered Composites

---

**Ara** : 15:40 – 15:50

## Çağrılı Konuşma Oturum 2

**Oturum Başkanı** : Prof.Dr. Mehmet H. OMURTAG

**Konuşmacı** : Prof.Dr. Ertuğrul TACİROĞLU

**Konu** : Computational Mechanics in Service of Earthquake Engineering: Applications, Challenges, Opportunities

**Yer** : Ana Salon

**Saat**: 15:50 – 16:40

## 07 Eylül 2021 Salı

### 4. Oturum – Salon A : Katı Cisimler Mekaniği

Oturum Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Akif KUTLU

---

09:30 – 09:50	<b>Ü.N. Aribas, M. Atalay, M. Aydın, M. Ermis, M.H. Omurtag</b> , Fonksiyonel Dereceli Dairesel Kirişlerin Dinamik Analizi
09:50 – 10:10	<b>Z. Aktı, M. Ermis, M.H. Omurtag</b> , Eksenel Fonksiyonel Derecelendirilmiş Dairesel Kirişlerin Karışık Sonlu Eleman Yöntemi İle Statik Analizi
10:10 – 10:30	<b>O. Kır, M. Ermis, U.N. Aribas, M.H. Omurtag</b> , Eksenel Fonksiyonel Derecelendirilmiş Eliptik Kirişlerin Sonlu Eleman Yöntemi İle Statik Analizi
10:30 – 10:50	<b>G. Aydoğan, M. Ermis, U.N. Aribas, M.H. Omurtag</b> , Eksenel Fonksiyonel Derecelendirilmiş Eliptik Kirişlerin Sonlu Eleman Yöntemi İle Serbest Titreşim Analizi

---

### 4. Oturum – Salon B : Akışkanlar Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ahmet Ergin

---

09:30 – 09:50	<b>T.A. Aslan, B. Temel</b> , Baraj Gövde ve Temelindeki Sızma Probleminin Galerkin Yaklaşımına Dayalı Sonlu Elemanlar Analizi
09:50 – 10:10	<b>A. Ergüt, S. Taşkın, B.Y. Dağlı</b> , Farklı Kesitlere Sahip Fonksiyonel Derecelendirilmiş Timoshenko Kirişlerinin Sonlu Elemanlar Program Çözümlerinin Karşılaştırılması

---

### 4. Oturum – Salon C : Katı Cisimler Mekaniği – Uygulamalı Mekaniik

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ata MUĞAN

---

09:30 – 09:50	<b>B.K. Aras, N. Özkan, M.E. İnce, Ö. Özbek</b> , Tüp Formunda Tek Parça Atkılı Örne Kumaş Takviyeli Polimer Kompozit Boru Üretimi
09:50 – 10:10	<b>M.D. Topalca, B.H. Küplü, E. Aydoğdu, M.E. İnce</b> , İki Boyutlu Dokunmuş Kumaş Takviyeli Kompozitlerin Düzlem Dışı Mekanik Özelliklerinin Atkılı Örne Kumaş İlavesi İle İyileştirilme
10:10 – 10:30	<b>C. Torhan</b> , Abkant Makineler İçin Robot Yardımlı Otomatik Sac Bükümü Tasarımı ve Prototip İmalatı
10:30 – 10:50	<b>B. Nane, U. Karanfil</b> , Lazer Kesim Tablaları İçin Phnematik Sac Kaydırma Sistemi Geliştirilmesi, Tasarımı ve Üretimi

---

**Ara : 10:50 – 11:00**

## 07 Eylül 2021 Salı

### 5. Oturum – Salon A : Katı Cisimler Mekaniği

Oturum Başkanı: Doç.Dr. M. Fatih ŞAHAN

---

11:00 – 11:20	<b>B. Temel, A.R. Noori, T.A. Aslan</b> , Fonksiyonel Derecelenmiş Sandviç Kirişlerin Serbest Titreşim Analizi
11:20 – 11:40	<b>Y.Ç. Cuma, F.F. Çalım</b> , Değişken Kesit ve Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeye Sahip Silindirik Olmayan Helisel Çubukların Titreşimi
11:40 – 12:00	<b>M. Turan, V. Kahya</b> , Ekseni Doğrultusunda Fonksiyonel Derecelendirilmiş Kirişlerin Sonlu Elemanlar Metoduyla Burkulma Analizi

---

### 5. Oturum – Salon B : Etkileşim Problemleri

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ahmet BİRİNCİ

---

11:00 – 11:20	<b>S. Akbarov, Z.E. Küzeci</b> , Piezoelektrik Levha Viskoz Akışkan ve Rijit Duvardan Oluşan Sistemin Zorlanmış Titreşimine Akışkan Özelliklerinin Etkisi
11:20 – 11:40	<b>B.B. Selçuk, C. Özşam, M. Özakça, M.M. Köse</b> , Soil Structure Interaction Analysis of Three Dimensional Reinforced Concrete Curtain Wall System Under Seismic Loads
11:40 – 12:00	<b>Ç. Şekerci, E. Damcı</b> , Bitişik İki Bina Modelinde Çarpışma Etkilerinin Deneysel Yöntemlerle İncelenmesi

---

### 5. Oturum – Salon C : Yapı Malzemesi Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ragıp İNCE

---

11:00 – 11:20	<b>C. Mursal, E. Teomete</b> , Ön Üretimli Yapıların Yapısal Analizi
11:20 – 11:40	<b>B. Gökdemir, E. Teomete</b> , Kuvars Kompozitlerin Üretimi ve Özellikleri
11:40 – 12:00	<b>M. Şişman, E. Teomete, J. Yanık, U. Malayoğlu, G. Duman</b> , Kayısı Çekirdeği Kabuğu Biyokömürün Harcın Mekanik Özelliklerine Etkisi

---

**Öğle Arası : 12:00 – 13:30**

## 07 Eylül 2021 Salı

### 6. Oturum – Salon A : Katı Cisimler Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ekrem TÜFEKÇİ

---

13:30 – 13:50	<b>M.H. Saraçoğlu, G. Güçlü, F.Uslu</b> , Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemedden İmal Edilmiş Eşit Mukavemetli Kirişler
13:50 – 14:10	<b>A. Çetinkol, H. Koç, E. Tüfekçi</b> , Kesiti Kademeli Değişen Eğri Eksenli Düzlemsel Tabakalı Kompozit Çubukların Düzlem Dişi Serbest Titreşimlerinin Kesin Çözümü
14:10 – 14:30	<b>H. Rasooli, B. Temel, A.R. Noori</b> , Çok Açıklıklı Kompozit Kemer Sistemlerin Tamamlayıcı Fonksiyonlar Yöntemi ile Statik Analizi

---

### 6. Oturum – Salon B : Sürekli Ortamlar Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Hakan ARGEŞO

---

13:30 – 13:50	<b>B. Akçören, S. Göktepe</b> , Elastomerlerde Yırtılmanın Faz Alanı Yöntemi ile Hesaplamalı Modellenmesi
13:50 – 14:10	<b>A. Yıldırım, D. Yarımpabuç, V. Arıkan, M. Eker, K. Çelebi</b> , Kompozit Bir Diskin Pseudospektral Chebyshev Yöntemi ile Isıl Gerilme Analizi

---

### 6. Oturum – Salon C : Optimizasyon Problemleri

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Bahattin KANBER

---

13:30 – 13:50	<b>M. Doğan</b> , Streç Giydirme Makinasında Çekilen Polietilen Filmlerin En İyi Mekanik Davranışı Eldesi için Optimum Gerdirme Kuvvetlerin Belirlenmesi
13:50 – 14:10	<b>Y. Özkan, O. Koçak, İ. Pir, M. Tüfekçi</b> , 23 Metre Uzunluğunda Bir Kompozit Rüzgar Türbin Kanadının İç Yapısının Topoloji Optimizasyonu ile Tasarlanması
14:10 – 14:30	<b>O. Koçak, Y. Özkan, İ. Pir, M. Tüfekçi</b> , Köpük Çekirdek Malzemesinin Boşluk Oranının Kompozit Rüzgar Türbin Kanadının Yapısal Davranışına Etkisinin İncelenmesi

---

**Ara** : 14:30 – 14:40

## 07 Eylül 2021 Salı

### 7. Oturum – Salon A : Katı Cisimler Mekaniği

**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Babür DELİKTAŞ

14:40 – 15:00	<b>A. Tariq, B. Deliktaş,</b> Çelik Kafes Kulelerinde Aşamalı Göçmeye Neden Olan Kritik Elemanların Doğrusal Olmayan Davranışlarının Hesaplamalı Modellenmesi
15:00 – 15:20	<b>Ö.E. Genel, M. Tüfekci, E. Tüfekci,</b> Uzaysal Çerçeve Yapıların Serbest Titreşimlerinin Başlangıç Değerleri Yöntemiyle İncelenmesi
15:20 – 15:40	<b>N. Özten, Ö.E. Genel, E. Tüfekci,</b> Doğru ve Eğri Eksenli Çubuklardan Oluşan Çerçevelerin Titreşimleri

### 7. Oturum – Salon B : Optimizasyon Problemleri

**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Mehmet ÜLKER

14:40 – 15:00	<b>S.Ö. Değertekin, G.Y. Bayar, L. Lamberti,</b> Büyük Ölçekli Kubbe Kafes Yapıların Adaptif Jaya Algoritmasıyla Doğal Frekans Sınırlayıcıları Altında Optimum Tasarımı
15:00 – 15:20	<b>S.Ö. Değertekin, L. Lamberti, İ. B. Uğur,</b> Kafes Yapıların Jaya Algoritması ile Enkesit ve Şekil Optimizasyonu
15:20 – 15:40	<b>M. Savran, M. Öncül, M. Yıldız, L. Aydın, K. Sever,</b> Hibrit Polimer Kompozitlerin Dinamik-Mekanik Özelliklerinin Çoklu Nonlineer Nöro-Regresyon Yöntemiyle Modellenmesi ve Optimizasyonu

### 7. Oturum – Salon C : Yapı Mekaniği

**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Surkay AKBAROV

14:40 – 15:00	<b>Ü.B. Yeşil, F. Aylıkçı,</b> Eğilme Etkisindeki Dikdörtgen Kalın Plağın İçerdiği Pzt Dolguların Gerilme Yığılmasına Etkisi
15:00 – 15:20	<b>F. Aylıkçı, Ü.B. Yeşil,</b> Dikdörtgen İç Çatlak İçeren Pzt/Metal/Pzt Kalın Plağın Delaminasyon Burkulma Moduna İki Eksenli Statik Basınç Kuvvetinin Etkisi
15:20 – 15:40	<b>A.P. Yazıcı, F. Okay,</b> Değişken Kesitli Kolonların Elastik Burkulma Yüklerinin Kuvvet Serileri Yöntemiyle Belirlenmesi

**Ara : 15:40 – 15:50**

### Çağrılı Konuşma Oturum 3

**Oturum Başkanı :** Prof.Dr. Abdullah AVEY

**Konuşmacı :** Prof.Dr. Çağlar OSKAY

**Konu :** Multiscale Discrete Damage Theory – A Novel Approach for Multiscale Modeling of Failure in Heterogeneous Materials

**Yer :** Ana Salon

**Saat :** 15:50 – 16:40

## 08 Eylül 2021 Çarşamba

### 8. Oturum – Salon A : Katı Cisimler Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Volkan KAHYA

---

09:30 – 09:50	<b>İ Çömez</b> , Rijit Dairesel Zimba İle Manyetoelektroelastik Tabaka Arasında Termoelastik Temas Problemi
09:50 – 10:10	<b>A. Üstün, G. Adıyaman, T.Ş. Özşahin</b> , Homojen Yarı Sonsuz Tabakada Temas ve Çatlak Problemi
10:10 – 10:30	<b>B.Ş. Şabano, M.Yaylacı, G. Adıyaman, E. Öner, A. Birinci</b> , Elastik Yarım Düzleme Oturan ve Yayılı Yük ile Yüklenen Fonksiyonel Derecelendirilmiş İki Tabakanın Temas Problemi
10:30 – 10:50	<b>M. T. Polat, F. Kaya, A. Polat</b> , Dairesel Rijit İki Panç ile Yüklenmiş Fonksiyonel Derecelendirilmiş Tabakada Temas Gerilme Analizi

---

### 8. Oturum – Salon B : Yapı Analizi ve Tasarım

Oturum Başkanı: Doç.Dr. Egemen TEOMETE

---

09:30 – 09:50	<b>M.V. Şaştım, M. Ülker</b> , İntegral Köprülerin Statik ve Dinamik Tasarımına Etki Eden Faktörler
09:50 – 10:10	<b>H. Ergün, A. Hicazi</b> , Üçgen Çatılı Moment Aktaran Çerçevelerde Etkili Kolon Boyunun Hesabı Üzerine Bazı Notlar
10:10 – 10:30	<b>E.G. İnce, F.M. Özkal</b> , Etrafı Beton ile Çevrelenmiş Çelik Kompozit Kolonların Çok Katlı Yapılardaki Davranışlarının İncelenmesi
10:30 – 10:50	<b>S. Kömürcü</b> , Yığma Yapıların Analizi için Detaylı Mikro Modelleme Tekniğinin Uygulanması ve Modelleme Stratejileri

---

### 8. Oturum – Salon C : Bio-Mekanik

Oturum Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Ümit N. ARIBAŞ

---

09:30 – 09:50	<b>H. Zamanlou, F. Karabudak</b> , Comparison of Mechanical Fatigue for Human Cornea before and after CCL In keratoconus by using FEM
09:50 – 10:10	<b>F. Kaya, G. İnce</b> , Bir Kalça Protezinin Statik ve Dinamik Performansının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi
10:10 – 10:30	<b>A.O. Güney, H. Lekesiz</b> , Giyilebilir Dış İskelet için Kullanılacak Yapay Kasların Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi

---

**Ara** : 10:50 – 11:00

## 08 Eylül 2021 Çarşamba

### 9. Oturum – Salon A : Katı Cisimler Mekaniği - Nanotüpler

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU

---

11:00 – 11:20	<a href="#">A. Avey, F. Turan</a> , Winkler Zemini Üzerindeki Karbon Nanotüpler İçeren İnce Stğ Silindirik Panellerin Lineer Olmayan Davranışları
11:20 – 11:40	<a href="#">M. Avey, F. Tornabene</a> , Karbon Nanotüplerle Güçlendirilmiş Panellerin Kayma Deformasyon Teorisi Çerçevesinde Doğrusal Serbest Titreşim Analizi
11:40 – 12:00	<a href="#">B. Uzun, M.Ö.Yaylı</a> , Fonksiyonel Derecelendirilmiş Nanoçubukların Boyut Etkisine Bağlı Titreşim Analizi
12:00 – 12:20	<a href="#">U. Gül, M. Aydoğdu</a> , Noktasal Kütle İçeren Karbon Nanotüplerin Titreşim Analizi

---

### 9. Oturum – Salon B : Yapı Mekaniği - Deprem

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ersin AYDIN

---

11:00 – 11:20	<a href="#">E. Işık, F.Ü. Peker</a> , Çok Katlı Çelik Binalarda Türk Bina Deprem Yönetmeliği'ne Göre Düşey Deprem Hareketinin Yapısal Davranış Üzerine Etkisinin İncelenmesi
11:20 – 11:40	<a href="#">F.Ü. Peker</a> , Uzak Kafes Sistemlerin Deprem Davranışlarının DBYBHY-2007 ve TBDY-2018 Yönetmeliklerine Göre Karşılaştırılması
11:40 – 12:00	<a href="#">R. Evgi, E. Teomete</a> , Çelik Çaprazlı Çerçevelerin Çelik Yapıların Deprem Performansı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi
12:00 – 12:20	<a href="#">O. Araz, V. Kahya</a> , Deprem Etkisindeki Yüksek Katlı Yapılardaki Titreşimlerin Ayarlı Kütle Sönümleyici Kullanılarak Azaltılması

---

### 9. Oturum – Salon C : Katı Cisimler Mekaniği – Uygulamalı Mekanik

Oturum Başkanı: Prof.Dr. Özgen Ümit ÇOLAK ÇAKIR

---

11:00 – 11:20	<a href="#">H. Tok</a> , Yapıştırıcı İle Birleştirilmiş Bindirmeli Bağlantılarda Farklı Geometrilerin Analizi
11:20 – 11:40	<a href="#">G. Yılmaz, K. Seymen, K. İleri, O. Çelenk, İ. İnan</a> , Akıllı Konumlama Özelliğine Sahip Hidrolik Sıkıştırılabilir Kalıp Tutucu
11:40 – 12:00	<a href="#">M. Uslu, M.O. Kaman</a> , U-Çentikli Kompozit Levhalarda İlerlemeli Hasar Analizi

---

**Öğle Arası : 12:20 – 13:30**

## 08 Eylül 2021 Çarşamba

### 10. Oturum – Salon A : Katı Cisimler ve Malzeme Mekaniği

Oturum Başkanı: Prof.Dr. İsa ÇÖMEZ

13:30 – 13:50	<a href="#">F.Ç. Kayıkçı</a> , Yerel Eğrilikli Sarılı Tek Duvarlı Karbon Nanotüp İçeren Malzemede Geometrik Lineer Durumda Normal Gerilmeler
13:50 – 14:10	<a href="#">H. Koç</a> , <a href="#">E. Tüfekci</a> , Eşil Mekanik Yönteminde Mikro-Makro Gerilme ve Birim Şekil Değiştirme Arasındaki İlişkiler
14:10 – 14:30	<a href="#">G. Peker</a> , <a href="#">A. Özsunar</a> , Numerical Investigation of the Quenching Process for Porous Copper Cylinder Scrabs
14:30 – 14:50	<a href="#">U. Çalışkan</a> , <a href="#">M.K. Apalak</a> , Fiber Takviyeli Kompozitlerin Hasar Tespitinde Katı ve Kabuk Sonlu Eleman Kullanımı Etkisi: Katı Eleman İçin Bozunum Modeli

### 10. Oturum – Salon B : Katı Cisimler ve Malzeme Mekaniği

Oturum Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Ahmad Reshad NOORI

13:30 – 13:50	<a href="#">A. N. Doğruoğlu</a> , <a href="#">S. Kömürcü</a> , Elastik Temel Üzerinde Rijitliği Değişen Tabakalı Kompozit Çubukların Stabilité Analizi
13:50 – 14:10	<a href="#">A. Topal</a> , <a href="#">N. G. Bayazit</a> , <a href="#">Y. Uçan</a> , Beton Basınç Dayanıklılığının Baskın Kaba Küme Yaklaşımı ile İncelenmesi
14:10 – 14:30	<a href="#">M.F. Şahan</a> , <a href="#">F.A. Öncel</a> , <a href="#">İ. Ünsal</a> , Polipropilen Lif Takviyeli Beton Kirişlerde Polipropilen Lif Oranının Eğilmede Darbe Davranışına Etkisi

**Ara : 14:50 – 15:00**

### Değerlendirme

Yer : Ana Salon

Saat : 15:00 – 15:40

**Ara : 15:40 – 15:50**

### Çağrılı Konuşma Oturum 4

Oturum Başkanı : Prof.Dr. Mustafa ÖZAKÇA

Konuşmacı : Prof.Dr. Sinan KETEN

Konu : Moleküler Topolojinin Polimerik Malzemelerde Darbe Dayanımına Etkisi

Yer : Ana Salon

Saat : 15:50 – 16:40