

TUMTMK

**21.
ULUSAL
MEKANİK
KONGRESİ**

PROGRAM

02-06 EYLÜL 2019

NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ

2 EYLÜL PAZARTESİ

08:30 – 09:30 Kayıt ve Açılış Kokteyli
(Şehit Ömer Halisdemir Kongre ve Kültür Merkezi)

Salon A

09:30 –10:50 Açılış Konuşmaları

10:50 –11:00 Ara

1. Oturum

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

11:00 –11:50 **Prof.Dr. Erdoğan MADENCİ** “Peridynamics for failure prediction in materials and numerical analysis”

11:50 –13:30 Öğle Yemeği Arası

2. Oturum

Salon A Oturum Başkanı: **Prof.Dr. Ragıp ERDÖL**

13:30 –14:20 **Prof.Dr. Alper İLKİ** “Sünek Tasarlanmamış Mevcut Betonarme Bir Yapının Depremi Benzeştiren Yükler Altında Davranışı”

14:20 –14:30 Ara

3. Oturum

Salon A

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Beytullah TEMEL**

14:30 –14:55	UN Arıbaş, M Ermiş, A Kutlu, N Eratlı, MH Omurtag, Kompozit Eğrisel Kirişlerin Çarpılma Etkisi Gözetilen Gerilme Dağılımının Karışık Sonlu Elemanlarla Analizi
14:55 –15:20	H Raoli, B Temel, Değişken Kesitli ve Tabakalanmış Kompozit Malzemeli, Doğru ve Daire Eksenli Karma Sistemlerin Tamamlayıcı Fonksiyonlar Yöntemi ile Statik Analizi
15:20 –15:45	F Aylıkçı, N Yahnioğlu, Piezoelektrik sandviç dikdörtgen kalın plağın delaminasyon burkulma moduna çeşitli geometrik ve malzeme parametrelerinin etkisi
15:45 –16:10	UB Yeşil, N Yahnioğlu, Y Uçan, Piezoelektrik Prizmatik Dolgu İçeren Dikdörtgen Kalın Plağın FEM ile Analizi

Salon B

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Ragıp ERDÖL**

14:30 –14:55	E Teomete, OA Kolatar, S Kahraman, Kömür Katkılı Betonun Piezoresistiv Etki ile Birim Şekil Değiştirmeye Duyarlılığı
14:55 –15:20	B Kimençe, Sınır Elemanlar Yöntemiyle Yığma Yapılarda Harç Kalınlığı Etkisinin İncelenmesi
15:20 –15:45	H Pekel, H Ocak, MR Oruç, Grafen ve Hegzagonal Bor Nitrür Malzemelerin Elde Edilmesi ve Endüstriyel Kullanım Alanlarının Araştırılması

Salon C

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Hakan ERDEM**

14:30 –14:55	M Altekin, Approximate Fundamental Frequency of an Annular Plate by Using Static Deflections
14:55 –15:20	U Ersoy, H Sofuoğlu, Farklı Doğrultularda Darbe Yükleri Etkisindeki İnsan Kafa-Beyin Yapısının Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi
15:20 –15:45	E Eren, D Bakır, M Ülker, Burkulma Etkisi Altındaki Çelik Kolonun, ANSYS Optimizasyon Metotları ile İncelenmesi
15:45 –16:10	MV Şaştım, M Ülker, Integral Köprü Tasarımında Uygulanabilecek Optimizasyon Yöntemlerinin Araştırılması

16:10–16:30 Ara

4. Oturum

Salon A

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

16:30 –16:55	A Kutlu, MH Omurtag, Elastik Zeminle Etkileşen Nispeten Kalın Plağın Karışık Sonlu Elemanlarla Burkulma Analizi
16:55 –17:20	A Özmutlu, Elastik Zemine Oturan Periyodik Yığılı Kütleli Kirişlerde Dalga Yayılımı
17:20 –17:45	V Kahya, SD Güneş, S Karaca, Hasarlı konik kirişlerin serbest titreşim analizi için bir sonlu eleman modeli
17:45 –18:10	A Avey, Z Zerin, F Turan, Homojen Olmayan Küresel Kabukların Titreşim Analizi

Salon B

Oturum Başkanı : **Doç. Dr. Bahadır UĞURLU**

16:30 –16:55	Ö Özgüç, Offshore Üretim Birimlerinin Yapısal Tasarımı
16:55 –17:20	Ö Özgüç, Tanker Gemisinde Alt Panelin Doğrusal Olmayan Sonlu Elemanların Analizleri
17:20 –17:45	Ö Özgüç, Tanker Gemisinin Yapısal Detaylarının Yorulma Analizi
17:45 –18:10	A Ergüt, BY Dağı, Hidrodinamik Kuvvet Etkisindeki Kazıklı Yapıların Dinamik Davranışının Akışkan–Zemin Etkileşimi Açısından Değerlendirilmesi

Salon C

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Nazmiye YAHNİOĞLU**

16:30 –16:55	E Bağirov, SD Akbarov, The Influence of Inhomogeneous Initial Stresses on the Dispersion of Axisymmetric Longitudinal Wave Propagating in the Hollow Cylinder
16:55 –17:20	M. Mehdiev, SD Akbarov, The "Gyroscopic Effect" on Interface Stresses in a "Hollow Cylinder + Surrounding Medium" System Under Action of the Oscillating-Moving Ring Load in the Interior of the Cylinder
17:20 –17:45	İ Hacınliyan, Genelleştirilmiş Kübik Elastik Bir Ortamda Uzun ve Kısa Boyuna Dalgaların Arasındaki Etkileşim Denklemleri

Gala Yemeği

3 EYLÜL SALI

08:30–09:30 Kayıt

5. Oturum

Salon A Oturum Başkanı: **Prof.Dr. Erdoğan MADENCİ**

09:30–10:20 **Prof. Dr. Cemal BAŞARAN** "Birlesik Mekanik Teorisi"

10:20–10:30 Ara

6. Oturum

Salon A

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

10:30 –10:55	M Bağcı, N Antar, İ Bakırtaş, İki Boyutlu Kuadratik Ortamda KIP Kilitlenmesi
10:55 –11:20	M Kurt, N Antar, Zaman Etkili Nonlineer Schrödinger Denkleminin PT-Simetrik Bir Potansiyel Altında Analitik Çözümü
11:20 –11:45	H Esen, İ Bakırtaş, Yüksek Mertebeden Dispersiyon İçeren Kübik-Kuintik Nonlineer Schrödinger Denkleminin PT-Simetrik Potansiyel Altında Çözümü
11:45 –12:10	H Pekel, H Ocak, MR Oruç, Yüksek Mertebeden Diferansiyel Denklemlerin Çözümünde Tamamlayıcı Fonksiyonlar Yönteminin Kullanılması

Salon B

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Volkan KAHYA**

10:30 –10:55	A Avey, RP Bayramov, İki Parametrelili Elastik Zemin Üzerinde Bulunan FDM Silindirik Kabukların Karışık Sınır Koşullarında Stabilitesi
10:55 –11:20	UB Yeşil, MC Atasayanlar, Öngerilmeli Fonksiyonel Derecelendirilmiş Şerit Plağın Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Statik Analizi
11:20 –11:45	B Temel, AR Noori, Çift Yönlü Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Dairesel Plakların Eğilme Analizi
11:45 –12:10	AR Noori, B Temel, Çift Yönlü Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Dairesel Plakların Çeşitli İmpulsif Yükler Altında Zorlanmış Titreşim Analizi

Salon C

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

10:30 –10:55	E Özturun, NK Özturun, C Alhan, Yapıların Deprem Analizi Modellemesinde Yaygın Olarak Kullanılan Teknikler ve Varsayımlar Üzerine Tartışma
10:55 –11:20	E Özturun, NK Özturun, C Alhan, Yatay ve Düşey Deprem Etkisindeki Yapıların Dinamik Analizi için bir Yöntem ve Bilgisayar Programı GP-DYNA'nın Geliştirilmesi
11:20 –11:45	E Özturun, NK Özturun, C Alhan, Yapıların Düşey Deprem Etkisi Altındaki Davranışları: Bir Köprü Örneği
11:45 –12:10	H Karaca, SM Oral, M Erbil, Konut Tasarımı Bağlamında 2007 ve 2018 Deprem Yönetmeliklerinin Karşılaştırılması, Niğde Örneği

12:10–13:30 Öğle Yemeği Ara

7. Oturum

Salon A Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Cemal BAŞARAN**

13:30–14:20 **Prof. Dr. Can Fuat DELALE** "Kabarçık Dinamiği ve Kavitasyonlu Akışlarda Yeni Gelişmeler"

14:20–14:30 Ara

8. Oturum

Salon A

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Yusuf CUNEDİOĞLU**

14:30 –14:55	T Hyseynova, SD Akbarov, Time-Harmonic Forced Vibration of a Hydro-Elastic System Consisting of the Anisotropic Plate, Compressible Viscous Fluid and Rigid Wall
14:55 –15:20	Ş Pasinlioğlu, M Kaya, U Morkoyun, CF Delale, E Ayder, Sanki-Bir-Boyutlu Kaviteyolu Daimi Lüle Akışlarının Modellenmesi
15:20 –15:45	B Kütük, İH Güzelbey, VVER-1200 Nükleer Reaktörü Basınç Kabinin Soğutucu Kaybı Kazası Esnasında Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Analizi
15:45 –16:10	U Pekdüz, Ü Özkol, Kanat Profili Invisid-Viskoz Çözümü ve Geçiş Tahmini

Salon B

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Nihal ERATLI**

14:30 –14:55	H Adıbelli, İ Çömez, R Erdöl, Elastik Yarım Düzlem Üzerine Rijit Zimba ile Bastırılan Tabakalı Kompozitin Sürtünmeli Temas Problemi
14:55 –15:20	KB Yılmaz, İ Çömez, MA Güler, B Yıldırım, Dairesel Zimba ile İzotrop Yarım Düzleme Bastırılan Ortotrop Tabakanın Sürtünmeli Temas Problemi
15:20 –15:45	İ Çömez, Dairesel Zimba ile Bastırılan Elektromanyetik Yarım Düzlemin Hareketli Temas Problemi
15:45 –16:10	G Adıyaman, A Birinci, Winkler Zeminine Oturan İki Tabakanın Temas Problemi

Salon C

Oturum Başkanı : **Doç. Dr. Egemen TEOMETE**

14:30 –14:55	N Tayşi, S Al-Rawi, MT Göğüş, Çelik elyafın kendiliğinden yerleşen jeopolimer betonun mekanik özelliklerine etkisi
14:55 –15:20	HK Ali, N Tayşi, M Özakça, Yüksek Sıcaklıklara Maruz Kalan Ortam Isısında Kürleşmiş Yüksek Performanslı Jeopolimer Betonun Deneysel İncelenmesi
15:20 –15:45	N Tayşi, İ Anis, Çok katlı betonarme binaların sismik performansının farklı döşeme sistemleri ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi
15:45 –16:10	MT Göğüş, M Özakça, Mindlin-Reissner Modeline Dayalı Çerçeve Elemanlarının Zamana Bağlı Dinamik Analizi

16:10–16:30 Ara

9. Oturum

Salon A

Oturum Başkanı : **Dr. Öğretim Üyesi Akif KUTLU**

16:30 –16:55	SÖ Davas, R Temür, C Alhan, Doğrusal Olmayan İzolasyon Sistemlerinin Uzak-Fay Depremleri Altındaki Öğretme-Öğrenme Tabanlı Optimizasyonu
16:55 –17:20	E Doğan, AO Çiftçioğlu, Av Arama Algoritması ile Optimum Boyutlandırılmış Hücresel Kirişlerin Sonlu Elemanlar Analizi
17:20 –17:45	B Tayfur, H Yılmaz, AT Daloğlu, Hibrit Tabu Arama Yöntemi ile Düzlem Çelik Çerçeve Optimizasyonu
17:45 –18:10	P Yayla, MF Tekneci, Bir Duvar Tipi Klima İç Ünitesinin Düşme Testinin Simülasyonu ve Hasar Analizi

Salon B

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Can Fuat DELALE**

16:30 –16:55	Y Sevdimaliyev, S Akbarov, N Yahnioğlu, İçi Boş Sandviç Kürenin Doğal Titreşim Frekanslarına Levhalar Arası Kusurlu Temas Koşullarının Etkisi
16:55 –17:20	A Avey, M Süzer, Karışık Sınır Koşulları Altında Fonksiyonel Derecelendirilmiş Silindirik Kabukların Titreşim Analizi
17:20 –17:45	B Uzun, MÖ Yaylı, B Deliktaş, Fonksiyonel Derecelendirilmiş Nanokirişlerin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Titreşim Analizi
17:45 –18:10	EF Erdurcan, Y Cunedioğlu, Yüzeyleri FD Malzeme ile Kaplı Alüminyum Kirişin Serbest Titreşim Analizi

Salon C

Oturum Başkanı : **Dr. Öğretim Üyesi Hakan PEKEL**

16:30 –16:55	D Öztürk, Magnus Etkisiyle Çalışan Yalpa Önleyici Bir Sistemin İncelenmesi
16:55 –17:20	İ Kahraman, G Bilici, B Uğurlu, Denizaltı Yapılarında Akış ve Titreşim Kaynaklı Gürültü Yayılımının Sayısal Kestirimi
17:20 –17:45	B Uğurlu, Fourier-Kochin Yaklaşımıyla Yüzen Deniz Yapılarının Frekans Bölgesi Analizi
17:45 –18:10	ME İnce, Cam İpliğinden Dokunmuş Bez Ayağı Kumaşın Üç Boyutlu Şekil Alabilirliğinin İncelenmesi

Akşam Yemeği

4 EYLÜL ÇARŞAMBA

Sosyal Etkinlik

5 EYLÜL PERŞEMBE

08:30–09:30 Kayıt

10. Oturum

Salon A Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Can Fuat DELALE**
09:30 –10:20 **Dr. Celal SOYARSLAN** “İç İçe Geçmiş Rastgele Kompozitlerin Matematiksel Modellenmesi”

10:20–10:30 Ara

11. Oturum

Salon A
Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Şenol ATAÖĞLU**

10:30 –10:55	PÖ Çağlayan, H Ergün, S Shabahang, Fotoelastik Yöntem ile Duvar Paneller Analizi
10:55 –11:20	T Baytak, G Çevikbilen, O Bulut, Yatay Toprak Basınç Katsayısının Belirlenmesi için Yeni Bir Deney Düzenegi
11:20 –11:45	F Shreef, B Deliktaş, HT Türker, Determination of the Size Effect on Tensile Strength of Fibrous Concrete by Traingle Plate Test Method
11:45 –12:10	AO Güney, B Kanber, Düz Fiber Takviyeli Eksenel Simetrik Kauçukların Mekanik Özelliklerinin Deneysel Olarak İncelenmesi

Salon B
Oturum Başkanı : **Doç. Dr. Serkan TOROS**

10:30 –10:55	T Karasu, Dahili Türbülanslı Çevrıntili Akışların Modellemesi ve Sayısal Hesaplanması
10:55 –11:20	Al Budur, H Gedikli, B Öztürk, Katı Parçacık Erozyon Hasarının Katı Cisimler Mekaniği ve Akışkanlar Dinamiği ile Modellenmesi
11:20 –11:45	M Tüfekçi, O Kızgın, Al Aydeniz, Düz Alın Dişli Çiftlerinin Analitik ve Sonlu Eleman Yöntemleriyle Gerilme Analizi ve Boyutlandırılması
11:45 –12:10	A Tatar, M Tüfekçi, Analitik ve Sayısal Yöntemlerle bir Düz Alın Dişli Çiftinin Modal Analizi

Salon C
Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Faruk F. ÇALIM**

10:30 –10:55	M Yılmaz, S Kömürçü, E Demirkan, M Çelik, Yalıtımlı Cam Ünitelerinde Yayılı Yükleme Altında Plakalar Arasındaki Yük Paylaşımının Sonlu Elemanlar
10:55 –11:20	S Kömürçü, AN Doğruoğlu, Elastik Zemin Üzerine Oturan Timoshenko Kirişlerin Yayılı Yük Etkisi Altında Burkulma Analizi
11:20 –11:45	SB Coşkun, S Memiş, B Öztürk, Eğilme Rijitliği Üslü Değişen Kolonların Kritik Burkulma Yüklerinin Diferansiyel Dönüşüm Yöntemi ile Elde Edilmesi
11:45 –12:10	G Altıntaş, A Ergüt, Üçlü Periyodik Minimal Yüzeylerden Teşkil Edilmiş Kolonların Burkulma Özellikleri ile Analizi Yöntemi

12:10-13:30 Öğle Yemeği Ara

12. Oturum

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

13:30 –13:55	TA Aslan, AR Noori, B Temel, Çift Yönlü Fonksiyonel Derecelenmiş Malzemeli Timoshenko Kirişlerinin Serbest Titreşim Analizi
13:55 –14:20	S Sınır, BG Sınır, İki Yönde Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemeden İmal Edilmiş Euler-Bernoulli Kirişinin Serbest Titreşim Analizi
14:20 –14:45	S Sınır, M Çevik, BG Sınır, Trigonometrik Malzeme Gradyanına Sahip Fonksiyonel Derecelendirilmiş Malzemeden İmal Edilmiş Değişken Kesitli Kirişinin Zorlamalı Titreşim Analizi
14:45 –15:10	B Çelik, BG Sınır, Dönen Kirişlerin Parametrik Rezonans Analizi

Salon B
Oturum Başkanı : **Doç. Dr. İsa ÇÖMEZ**

13:30 –13:55	A Yanık, Yarı Aktif Kontrol Uygulanmış Bir Yapıda Yapı Zemin Etkileşimini Göz Önüne Alan Enerji Bazlı Bir Analiz
13:55 –14:20	H Çetin, E Aydın, Sismik Etki Altındaki Düzensiz Yapılarda Ayarlı Kütle Sönümleyicilerin (TMDs) Optimal Tasarımı
14:20 –14:45	Ş Teberik, O Sivrikaya, E Aydın, Ayarlı Kütle Sönümleyici Tasarımında Kumlu Zeminin Etkisi
14:45 –15:10	E Damcı, Ç Şekerçi, Y Taşkın, K Gürkan, Adım Motorlu Sarsma Tablaları için Bir Kalibrasyon Tekniği

Salon C

Oturum Başkanı : **Dr. Celal SOYARSLAN**

13:30 –13:55	M Ghasabeh, S Göktepe, Betonda Kemo-Termo-Mekanik Yükler Altında Çatlak Oluşumunun Hesaplamalı Modellenmesi
13:55 –14:20	M Ghasabeh, S Göktepe, Sertleşen Betonda Rötire Çatlaklarının Hesaplamalı Modellenmesi
14:20 –14:45	H Argeso, C Soyarslan, S Bargmann, İki Boyutlu Periyodik Latislerde Düzlem Dalga Yayılımı Analizi
14:45 –15:10	KS Erduran, U Ünal, Hibrid Sayısal Dalga Modeli Performans Araştırması

15:10–15:30 Ara

13. Oturum

Salon A

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

15:30 –15:55	YÇ Cuma, FF Çalım, Doğru Eksenli Çubukların Taşıma ve Rijitlik Matrisi Yöntemi ile Serbest Titreşim Analizi
15:55 –16:20	YÇ Cuma, FF Çalım, Daire Eksenli Çubukların Serbest Titreşimini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi
16:20 –16:45	A Ergüt, C Özkelebek, G Altıntaş, Simetri Eksenli Olmayan Değişken Kesitli Kirişlerde Kesit Değişim Açısının ve Malzeme Özelliklerinin Doğal Frekansa Etkileri
16:45 –17:10	A Ergüt, S Aksay, G Altıntaş, Görüntü Alma Mesafesi Değişiminin Beton Numune Doğal Frekans Değerleri Üzerindeki Etkileri
17:10 –17:35	YZ Yüksel, ŞD Akbaş, Fonksiyonel Derecelendirilmiş Sandviç Bir Plağın Serbest Titreşimi

Salon B

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

15:30 –15:55	R İnce, Sınır Elemanlar Yöntemi ile Çatlaklı Geometrilere Modellemek için İyitirilmiş Bir Tekil Eleman Yaklaşımı
15:55 –16:20	R İnce, Çatlaklı Kompakt Beton Numunelerin Kırılma Tokluğu Parametresinin Eşdizim Yöntemiyle Belirlenmesi
16:20 –16:45	FÜ Peker, R İnce, Çelik Kirişli Köprülerde Yüke Bağlı Yorulma Etkisinin İncelenmesi
16:45 –17:10	ÖE Çakır, F Çetişli, Dönme Ataleti Etkisinde Bernoulli-Euler I ve H Profillerinin Serbest Titreşim Analizi
17:10 –17:35	DB Dilek, H Gedikli, Yeni Tip Hücresel Kompozit Sandviç Panelin Serbest Titreşim Davranışının MPE ve SEY ile Belirlenmesi

Salon C

Oturum Başkanı : **Dr. Öğretim Üyesi Besim BARANOĞLU**

15:30 –15:55	BG Sınır, Elastisite Teorisini Kullanarak Euler-Bernoulli ve Timoshenko Kiriş Teorilerinin Matematik Modellerinin Elde Edilmesi
15:55 –16:20	BG Sınır, B Çelik, Yüksek Mertebe Kiriş Teorilerinin Karşılaştırılması
16:20 –16:45	BG Sınır, R Sınır, Kiriş Teorisine Ait Hareket Denklemlerinde İvme Teriminin Seçiminin Etkisi
16:45 –17:10	BG Sınır, Euler-Bernoulli Kiriş Teorisinde Poisson Oranın Etkisi
17:10 –17:35	M Saydam, H Nohutçu, Taban İzolatörlü Yapı ile Konvansiyonel Yapının Deprem Davranışlarının Karşılaştırılması

Akşam Yemeği

6 EYLÜL CUMA

08:30–09:00 Kayıt

14. Oturum

Salon A

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Mustafa ÖZAKÇA**

09:00 –09:25	B Ayhan, LB Graham, Küçül Şekil Değişirmeler Altında Mikroyapıların Mikro-Makro Hesaplamalı Ayrıklaştırması
09:25 –09:50	B Ayhan, A İbrahimbegovic, Yer Malzemelerinin Plastik Davranışının İncelenmesi
09:50 –10:15	GÇ Kabakcı, AN Eraslan, Doğrusal Sertleşen Malzeme Davranışı Gösteren Eğri Kirişin Elastoplastik Gerilme Altında Eğilmesi ve Artık Gerilmeler
10:15 –10:40	MG Ergözen, C Özkan, Modüler Otomatik Silah Kontrol Üniteleri

Salon B

Oturum Başkanı : **Doç. Dr. Hakan ARGESO**

09:00 –09:25	SF Dal, S Göktepe, Periyodik Yapılı Elektro-Aktif Polimerlerin Kararlılık Analizi
09:25 –09:50	HE Oktay, E Gürses, S Göktepe, Çok Fazlı Malzemelerin Düzlemsel Arayüzlerle Homojenleştirilmesi: Kinematik Uyumlu Yaklaşım
09:50 –10:15	Ö Paşaoğlu, S Göktepe, Hesaplamalı Kalp Elektrofizyolojisi Problemine Etkin Yaklaşımlar
10:15 –10:40	SR Dal, H Darendeliler, Baskı Plakası Kuvvetinin Derin Çekme İşlemi Üzerindeki Etkilerinin Farklı Pekleşme Kuralları ve Akma Kriterleri ile İncelenmesi

Salon C

Oturum Başkanı : **Prof. Dr. Nazmiye YAHNİOĞLU**

09:00 –09:25	S Sözer, Lineer Olmayan Alan Denklemlerinin Kesin Çözümlerinin Belirlenmesinde Nokta Dönüşümleri
09:25 –09:50	İH Tarhan, H Uysal, PREPREG Kompozit Malzemelerle Güçlendirilmiş Yığılma Tonozların Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İncelenmesi
09:50 –10:15	T Önal, Ş Temiz, Sandviç Kompozit Yapılarda Çekirdek ve Yüzey Kalınlığının Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
10:15 –10:40	A Demirci, Özel Bir Başlangıç Koşulu Altında (N+1) Boyutlu Benjamin-Ono Denkleminde Dispersif Şok Dalgaları

10:40–10:50 Ara

15. Oturum

Salon A

10:50–11:30 **Temenni ve Dilekler - Kapanış**