



**TÜRKİYE
YÜZYILI**



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI



CUMHURİYETİMİZİN YÜZÜNCÜ YILI



IV. Ulusal Ceviz Sempozyumu

Program

16-19 Kasım 2023

Pamukkale Üniversitesi Ziraat Fakültesi

16 Kasım 2023 Perşembe: Otellere Yerleşme

17 Kasım 2023 Cuma: Sözlü ve Poster Sunuları

Yer: Eğitim Fakültesi C Blok Melek Sözkesen Konferans Salonu, Kınıklı Yerleşkesi / Denizli

18 Kasım 2023 Cumartesi: Çal Özel Ceviz Oturumu

I. Çal Bağcılığı Çalıştayı

Yer: Çal Belediye Başkanlığı Toplantı Salonu

19 Kasım 2023 Pazar: Teknik ve Kültürel Gezi

Yer: Pamukkale Seyir Tepesi Şehir Ormanı

Hierapolis Antik Kent Teknik Gezisi (Pamukkale Travertenleri)

Sempozyumun Kapanışı

Düzenleme Kurulu

SEMPOZYUM ONURSAL BAŞKANI

Prof. Dr. Ahmet KUTLUHAN

Pamukkale Üniversitesi Rektörü

SEMPOZYUM BİLİM KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Seyit Mehmet ŞEN – Emekli Öğretim Üyesi

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Turan KARADENİZ

Pamukkale Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı

SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Turan KARADENİZ

Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK

Dr. Öğr. Üyesi Levent KIRCA

Dr. Öğr. Üyesi Hayri SAĞLAM

Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN

Dr. Öğr. Üyesi Tahsin BEYCİOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Tansu USKUTOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Rıdvan UÇAR

Dr. Öğr. Üyesi Muharrem ARSLAN

Arş. Gör. Derya KILIÇ

SEMPOZYUM SEKRETARYASI

Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK

Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN

Arş. Gör. Derya KILIÇ

Bilim Kurulu

Prof. Dr. Bekir Erol AK
Prof. Dr. Yaşar AKÇA
Prof. Dr. Burak ARICAK
Prof. Dr. M. Atilla AŞKIN
Prof. Dr. Rafet ASLANTAŞ
Prof. Dr. Necip ATAR
Prof. Dr. İbrahim BAKTIR
Prof. Dr. Valerian BALAN
Prof. Dr. Safder BEYAZIT
Prof. Dr. Ömer BEYHAN
Prof. Dr. Valerio CRISTOFORI
Prof. Dr. Oğuzhan ÇALIŞKAN
Prof. Dr. Oktay ERDOĞAN
Prof. Dr. Veli ERDOĞAN
Prof. Dr. Ümran ERTÜRK
Prof. Dr. Cafer GENÇOLAN
Prof. Dr. Muharrem GÜLERYÜZ
Prof. Dr. Anar HATAMOV
Prof. Dr. Salih KAFKAS
Prof. Dr. Turan KARADENİZ
Prof. Dr. Duran KARAKAŞ

Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA
Prof. Dr. Ferhad MURADOĞLU
Prof. Dr. Nedim MUTLU
Prof. Dr. H. Güner SEFEROĞLU
Prof. Dr. H. İbrahim OĞUZ
Prof. Dr. Yakup ÖZKAN
Prof. Dr. Abdullah ÖKSÜZ
Prof. Dr. Koray ÖZRENK
Prof. Dr. Lütfi PIRLAK
Prof. Dr. Taşpolat RACABOV
Prof. Dr. Ümit SERDAR
Prof. Dr. Kadir SALTALI
Prof. Dr. Arif SOYLU
Prof. Dr. Mehmet SÜTYEMEZ
Prof. Dr. Fatih ŞEN
Prof. Dr. S. Mehmet ŞEN
Prof. Dr. Nurgül TÜREMİŞ
Prof. Dr. Rahmi TÜRK
Prof. Dr. Ali ÜNAL
Prof. Dr. Tarık YARILGAÇ
Prof. Dr. Kenan YILDIZ

Prof. Dr. Mustafa YILMAZ
Doç. Dr. Alime BAYINDIR EROL
Doç. Dr. Hatice İKTEN
Dr. Öğr. Üyesi Kemal ÇELİK
Dr. Öğr. Üyesi Gurbet ÇELİK TURGUT
Dr. Öğr. Üyesi Emrah GÜLER
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARACA
Dr. Öğr. Üyesi Haydar KURT
Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz SESLİ
Dr. Öğr. Üyesi Adnan YAVIÇ
Dr. Yılmaz BOZ
Dr. Azhar Hussain NAQVI
Dr. Tatjana KOKAJ
Dr. Merce ROVIRA

Program

17 Kasım 2023 Cuma

8:30-9:30 Kayıt
9:30-10:30 Açılış Konuşmaları

Kongre Açılış Dersi

10.30-11.15 Prof. Dr. Seyit Mehmet ŞEN - Cevizin Beslenmedeki Yeri ve Önemi

11.15-12.00 Poster Sunuları

Poster Sunuları-Fuaye Alanı

1	Prof. Dr. Mehmet Fikret BALTA Doç. Dr. Orhan KARAKAYA	Şebinkarahisar (Giresun) İlçesinde Yetiştirilen Bazı Yerli Ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Yağ Asidi İçerikleri
2	Zir. Müh. Hatice ÖZBAY Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz SESLİ	Karaman İli Ceviz Potansiyeli
3	Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK Prof. Dr. Turan KARADENİZ Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN	Kafkas Kültüründe Cevizin Yeri
4	Elif ÇADIR Prof. Dr. Turan KARADENİZ	Bolu Göynük Ceviz Genotiplerinin Pomolojik Yönden Değerlendirilmesi
5	Dr. Öğr. Üyesi Gurbet ÇELİK TURGUT Yağmur CEYLAN EKİZ Prof. Dr. Turan KARADENİZ Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK	Farklı Rakımlarda Yetişen Chandler Ceviz Çeşidinin Kalite ve Biyolojik Yönden Değerlendirilmesi

12.00-14.00 Öğlen Arası

Sözlü Sunumlar

Not: Tebliğlerin süresi en fazla 10 dakikadır

1.	Oturum	14:00 -15:00	Salon 1	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Ali ÜNAL Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Emrah GÜLER
1	Prof. Dr. Rahmi TÜRK			Ceviz ve Bazı Önemli Sert Kabuklu Meyve Türlerinin Hasat, Muhafaza ve Pazara Hazırlanması
2	Prof. Dr. Turan KARADENİZ			Bir Ceviz Bahçesi Olarak Anadolu
3	Prof. Dr. Serkan BERTAN			Turizmde Coğrafi İşaretle Ürünlerde Cevizin Yeri
4	Doç. Dr. Alime BAYINDIR EROL Prof. Dr. Oktay ERDOĞAN Dr. Mehmet Sedat SEVİNÇ			Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. İzolatlarının Kuru Meyve Güvesi (<i>Plodia interpunctella</i> [Lepidoptera: Pyralidae]) Üzerindeki Etkinliği
5	Soru-Cevap			

1. Oturum		14:00 -15:00	Salon 2	Oturum Başkanı : Doç. Dr. Hülya ÜNVER Başkan Yardımcısı : Dr. Damla ERTİMURTAŞ
1	Prof. Dr. Mehmet SÜTYEMEZ Doç. Dr. Akide ÖZCAN Dr. Öğr. Üyesi Şakir Burak BÜKÜCÜ Zir. Yük. Müh. İlker Büşah AYAZ Zir. Yük. Müh. Esra YILDIRIM			Cumhuriyetin 100. Yılı Hatırasına ‘Yüzyıl 2023’
2	Dr. Öğr. Üyesi Tansu USKUTOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Rıdvan UÇAR			Ceviz (<i>Juglans regia</i> L.)’den elde edilen uçucu bileşikler ve bu bileşiklerin kullanım alanlar
3	Dr. Damla ERTİMURTAŞ Prof. Dr. Hatice ÖZAKTAN			Türkiye’de Ceviz Bakteriyel Yanıklığı ve Uç Nekrozuna Neden Olan <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> Streynlerinin Genetik Çeşitliliği
4	Prof. Dr. Turan KARADENİZ Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN Dr. Öğr. Üyesi Levent KIRCA Dr. Öğr. Üyesi Gurbet Çelik TURGUT Yağmur CEYLAN EKİZ			Yüksek Sıcaklığa Maruz Kalmış Cevizlerin Kimyasal Kompozisyonun Belirlenmesi
5	Soru-Cevap			

Not: Tebliğlerin süresi en fazla 10 dakikadır

1. Oturum	14:00 -15:00	Salon 3	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Emine DEMİR ÖZDEN Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz SESLİ
1	Aycan KEMAHLI		Bahçeden Pazara Ceviz
2	Dr. Didem Gülçin ERDEM KÜK		Kültürel Bir Sembol Olarak Ceviz
3	Öğr. Gör. Ebru ŞİRİN Prof. Dr. Yaşar ERTÜRK Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA		Bazı Ceviz Çeşit /Genotiplerinin Tohumlarında Yararlı Mikroorganizma ve GA ₃ Uygulamalarının Çimlenme Sürecine Etkisi
4	Prof. Dr. Abdullah ÖKSÜZ Öğr. Gör. Şenay Burçin ALKAN		Farklı Bölgelerden Elde Edilen Cevizlerin Yağ Asitleri Kompozisyonunun Dağılımı ve Yağ Asitlerinin Hızlı Analiz Yönteminin Geliştirilmesi
5	Soru-Cevap		

2. Oturum	15:00-16:00	Salon 1	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Mehmet SÜTYEMEZ Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Kemal AVCI
1	Dr. Öğr. Üyesi Yılmaz SESLİ		İbecik Bölgesinde Ümitvar Ceviz Genotipine ait Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi
2	Dr. Yılmaz BOZ		Ülkemizde Ceviz Üzerine Yapılan Ar-Ge Çalışmaları
3	Zir. Yük. Müh. Fatma AYDIN Prof. Dr. Turan KARADENİZ Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK		Osmanlı'da Ceviz
4	Prof. Dr. Mehmet SÜTYEMEZ Zir. Yük. Müh. İlker Büşah AYAZ		Türkiye Ceviz Fidan Üretiminin Dünyü Bugünü ve Sertifikasyon Sistemi
5	Soru-Cevap		

2. Oturum	15:00-16:00	Salon 2	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Oktay ERDOĞAN Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Şakir Burak BÜKÜCÜ
1	Zir. Müh. Yakup EZBER Prof. Dr. F. Ekmel TEKİNTAŞ		Cevizde (<i>Juglans regia</i> L.) Farklı Konum ve Olgunluktaki Erkek Çiçeklerin Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Yeteneklerinin Belirlenmesi
2	Prof. Dr. Ahmet OKUMUŞ Ceyhun ASLI		Ceviz, Kestane, İncir ve Fındık Gibi Çok Yıllık Bitkilerde Yeni Nesil Moleküler Çeşit Tanımlama Metodu: Çeşit-Id
3	Dr. Mustafa ÖZTÜRK Dr. Mükremin TEMEL		Dünya'da ve Türkiye'de Ceviz Üretimi ve Pazarlaması
4	Prof. Dr. Turan KARADENİZ Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN Dr. Öğr. Üyesi Levent KIRCA		Kepir Cevizinin Meyve Özellikleri
5	Doç. Dr. Hülya ÜNVER		Düzce İli Ceviz Üretim Potansiyeli
6	Soru-Cevap		

2. Oturum		15:00-16:00	Salon 3	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Abdullah ÖKSÜZ Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Alime BAYINDIR EROL
1	Dr. Öğr. Üyesi Muharrem ARSLAN Prof. Dr. Turan KARADENİZ			Gülün (<i>Rosa L. spp.</i>) Vazo Ömrü Üzerine Bazı Bileşiklerin Etkileri
2	Dr. Öğr. Üyesi Merve GÜZEL Prof. Dr. Metin AK			Cevizin Kabuğundan Elde Edilen Juglon Boyasının Polipirolün İletkenlik ve Elektrokimyasal Özelliklerine Etkisi
3	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif ÖZCAN			Ceviz ve Ceviz Ürünlerinin Kanatlı Hayvanların Beslenmesinde Kullanımı
4	Prof. Dr. Ümran ERTÜRK Dr. Özlem UTKU			Melezleme ile Elde Edilen Bazı Ceviz (<i>Juglans regia L.</i>) Genotiplerinin Yapraklanma Durumları
5	Soru-Cevap			

15 dk Kahve Arası

Not: Tebliğlerin süresi en fazla 10 dakikadır

3. Oturum		16:15-17:15	Salon 1	Oturum Başkanı : Dr. Yılmaz BOZ Başkan Yardımcısı : Öğr. Gör. Senem TÜFEKÇİ
1	Zir. Yük. Müh. Kübra ERDÖNMEZ Prof. Dr. Turan KARADENİZ			Nevşehir Cevizlerinin Meyve Özellikleri
2	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit PAKSOY			Türkiye’de Ceviz Üretimi, Dış Ticareti ve Pazarlaması
3	Prof. Dr. Mehmet SÜTYEMEZ Dr. Öğr. Üyesi Şakir Burak BÜKÜCÜ Doç. Dr. Akide ÖZCAN Zir. Yük. Müh. Esra YILDIRIM			‘KAŞKA’ Ceviz Çeşidi
4	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet KARACA			BİST Gıda Endeksinde Yer Alan İşletmelerin Pazarlama Giderlerinin Talep ve Firma Değerine Etkisi
5	Soru-Cevap			

3. Oturum		16:15-17:15	Salon 2	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Serkan BERTAN Başkan Yardımcısı : Dr. Muammer YALÇIN
1	Zir. Yük. Müh. Halil ERDÖNMEZ			Ceviz Fidancılığın Dünü ve Bugünü
2	Dr. Öğr. Üyesi Tahsin BEYÇİOĞLU			Ceviz Bahçelerinde Ara Ziraat Olarak Tarla Bitkilerinin Yeri Ve Önemi
3	Zir. Müh. Ali YAMAN Prof. Dr. Turan KARADENİZ			Aşağı Banaz Havzası Ceviz Genotiplerinin Seleksiyonu
4	Dr. Yakup KÖMÜR Prof. Dr. Turan KARADENİZ			Ceviz Kök Çeliklerinin Anaç Olarak Değerlendirilmesi
5	Soru-Cevap			

3. Oturum	16:15-17:15	Salon 3	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Ferhat MURATOĞLU Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. İsmet EŞMELİ
1	Öğr. Gör. Dr. Levent GÜLÜM		Cevizin Sağlık Üzerine Etkileri
2	Dr. Nilüfer ERDİN		Arıcılıkta Cevizin Polen ve Polinasyonu
3	Dr. Nilüfer ERDİN		Cevizin Kozmetikte Kullanımı
4	Öğr. Gör. Dr. Gülşah DOĞAN		Cevizin Mobilyacılıkta Kullanımı
5	Soru-Cevap		

Not: Tebliğlerin süresi en fazla 10 dakikadır

4. Oturum	17:15-18:15	Salon 1	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Koray ÖZRENK Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Orhan KARAKAYA
1	Doç. Dr. Anar HATAMOV		Comparative advantage and self-sufficiency level of walnut production in Azerbaijan
2	Prof. Dr. Turan KARADENİZ		Ceviz’de Budama Uygulamaları
3	Dr. Alper Talha KARADENİZ Doç. Dr. Erdal BAŞARAN Doç. Dr. Yüksel ÇELİK		Ceviz Yaprak Görüntülerini Kullanarak Derin Öğrenme ile Otomatik Sınıflandırma
4	Dr. Elif BAK ATEŞ		Ceviz Turizmi: Kırşehir Kaman Ceviz Kültür ve Sanat Festivali Örneği
5	Prof. Dr. Emine DEMİR ÖZDEN Doç. Dr. Hülya ÜNVER		İstilacı Zararlı Turunçgil Yassı bitki piresi Metcalfa pruinosa (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Flatidae)’nın Cevizde Bulunuşu ve Önemi
6	Soru-Cevap		

4. Oturum	17:15-18:15	Salon 2	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Ahmet Murat KÖSEOĞLU Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Mücahit PAKSOY
1	Elif ÇADIR Dr. Öğr. Üyesi Emrah GÜLER Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK Prof. Dr. Turan KARADENİZ Prof. Dr. Ferhat MURADOĞLU		Çevirme Aşı Metoduyla Aşılanmış Chandler Çeşidinde Erken Yıllarda Verim
2	Doç. Dr. Fatma AYHAN		Sağlıklı Yaşam için Ceviz
3	Doç. Dr. Ersin GÜLSOY Dr. Öğr. Üyesi Tuncay KAYA Doç. Dr. Mücahit PEHLUVAN Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN		Aras Havzası Ceviz Genotiplerinin Seleksiyonu
4	Prof. Dr. Turan KARADENİZ Zir. Yük. Müh. Mustafa MANCAK Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK Dr. Öğr. Üyesi Emrah GÜLER Prof. Dr. Ferhad MURADOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Levent KIRCA		Bilecik Gölpazarı ve Çevresinde Ceviz Genotiplerinin Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi

5	Dr. Yakup KÖMÜR Prof. Dr. Turan KARADENİZ	Ceviz Kök Çeliklerinde Yonga Göz Açısının Geç Dönemde Anatomik ve Histolojik Uyuşmasının Belirlenmesi
6	Soru-Cevap	

Not: Tebliğlerin süresi en fazla 10 dakikadır

4. Oturum	17:15-18:15	Salon 3	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Ahmet OKUMUŞ Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Akide ÖZCAN
1	Zir. Yük. Müh. Hatice BEYÇİÖĞLU Prof. Dr. Turan KARADENİZ Dr. Öğr. Üyesi Berna DOĞRU ÇOKRAN Dr. Öğr. Üyesi Tuba BAK		Semt Pazarlarından Toplanan Ceviz Örneklerinin Kalite ve Fiyat İlişkisi
2	Doç. Dr. İsmet EŞMELİ		Türklerde Ağaç Kültürü: Ceviz Örneği
3	Öğr. Gör. Rüveyda BAĞBOZAN		Denizli İlinin Ceviz Potansiyeli ve Geleceği
4	Dr. Muammer YALÇIN		Ceviz Yetiştiriciliğinde Bazı Mekanizasyon Uygulamaları
5	Öğr. Gör. Senem TÜFEKÇİ Öğr. Gör. Dr. Mehmet BAŞEĞMEZ		Ceviz Sütü: Gıda Endüstrisinde Kullanım Olanakları ve Canlı Organizmadaki Fizyolojik Etkileri
6	Soru-Cevap		

Akşam Yemeği 19.30-20.30

18 Kasım 2023 Cumartesi Çal Özel Ceviz Oturumu Yer: Çal Belediyesi Toplantı Salonu

Not: Tebliğlerin süresi en fazla 20 dakikadır

5. Oturum	10:30-12:30	Oturum Başkanı : Prof. Dr. Seyit Mehmet ŞEN Başkan Yardımcısı : Dr. Özlem UTKU	
1	Ceviz Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılarla Mücadele	Prof. Dr. Koray ÖZRENK	Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi
2	Ceviz Yetiştiriciliğinde Budama	Prof. Dr. Ali ÜNAL	Emekli Öğretim Üyesi
3	Cevizde Fidan Dikimi ve Yetiştiriciliği	Ahmet Kasım ERDÖNMEZ	Fidan Yetiştiricisi – Ceviz Adam
4	Cevizde Sulama ve Önemi	Dr. Arzu GÜNDÜZ	Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Arş. Enst.
5	Cevizde Gübreleme ve Önemi	Zir. Müh. Murat BAKAN	Özel Sektör
6	Küresel Ceviz Ticaretinde Zorluklar ve Fırsatlar	Öğr. Gör. Özkan YEREBASMAZ	İstanbul Gedik Üniversitesi
7	Soru-Cevap		

Öğlen Arası
12.30-13.30

I. Çal Bağcılığı Çalıştayı

13:30-15:45		Oturum Başkanı : Prof. Dr. Rahmi TÜRK Başkan Yardımcısı : Dr. Mustafa ÖZTÜRK	
1	Üzüm Yetiştiriciliği ve Ülkemiz İçin Önemi	Dr. Yılmaz BOZ	Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Arş. Enst. Müdürü
2	Çal İlçesi Üzüm Yetiştiriciliğinin Genel Durumu ve Çal Karası Üzüm Çeşidinin Özellikleri	Dr. Cemal ILGIN	Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Önceki Müdürü
3	Üzüm Yetiştiriciliğinde Sulama ve Önemi	Dr. Pınar DOĞAN	Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü
4	Çal ve Çevresinde Üzümün Geleneksel Olarak Değerlendirilmesi	Fethi AKÇAN	Çal Belediye Başkanı
5	Çal Yöresinde Bağcılıkla İlgili Yürütülen Bilimsel Çalışmalar	Dr. Öğr. Üyesi Hayri SAĞLAM	Pamukkale Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi
6	Üzüm Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlılarla Mücadele	Dr. Nurdan GÜNGÜR SAVAŞ	Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü
7	Soru-Cevap		

15:45-18:00 Ceviz Bahçesi ve Üzüm Bağı Teknik Gezisi
18:00 Denizli'ye Hareket
19:00 Denizli'ye Varış
19:00 Akşam Yemeği

19 Kasım 2023 Pazar

09.30-12.00 Pamukkale Seyir Tepesi Şehir Ormanı
12.00-13.00 Öğlen Yemeği
13.00-17.00 Hierapolis Antik Kent Teknik Gezisi (Pamukkale Travertenleri)
17.00 Denizli'ye Dönüş