



T.C.  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM  
DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



KENTSEL YEŞİL ALANLARIN SÜRDÜRÜLEBİLİR YÖNETİMİ  
ÇALIŞTAYI  
*SONUÇ BİLDİRGESİ*



*02 - 04 Şubat 2024*

*Kayseri*

## *Kentsel Yeşil Alanların Sürdürülebilir Yönetimi Çalıştayı*

İklim değişikliği, yaşadığımız yüzyılda insanlığın karşı karşıya kaldığı en büyük yaşamsal sorunların başında gelmektedir. İklim değişikliği sadece bir çevre meselesi değil pek çok sektörü derinden etkileyen, etki ve nedenleri bölgesel manada farklılık gösterse de sonuçları itibarıyla tüm insanlığı ilgilendirmektedir. Bu etkiler özellikle nüfusun ve ekonomik aktivitelerin yoğunlaştığı şehirlerde önemli sonuçlar ortaya çıkarmaktadır.

Bu itibarla, asli görevleri içerisinde yutak alanların artırılması ve bu kapsamda ulusal düzeyde strateji ve politikalar geliştirmek olan başta Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğümü olmak üzere Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'mızın diğer ilgili birimleri, Üniversitelerimizin bu konulardaki yetkin akademisyenlerin desteğiyle 02-04 Şubat 2024 tarihlerinde, Kayseri ilinde; Büyükşehir Belediyelerinin Park ve Bahçeler ile Çevre Koruma ve Kontrol Daire Başkanlığı yetkililerinin yanı sıra İl Belediyelerinin Park ve Bahçeler Müdürlüğünden uygulayıcılar, davetli kurum/kuruluşlar ve sivil toplum kuruluşlardan yetkililerin katılımıyla "Kentsel Yeşil Alanların Sürdürülebilir Yönetimi" çalıştayı düzenlenmiştir.

Çalıştay programı doğrultusunda çalıştayın birinci günü Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Sayın Mehmet ÖZHASEKİ'nin açılışını yaptığı, iklim değişikliğinin yerel yönetimlere etkisinin de tartışıldığı 'Kentsel Yeşil Alanların Sürdürülebilir Yönetimi Çalıştayı' teknik oturumlarla devam etmiştir.



Çalıştay süresince beş ayrı oturum gerçekleştirilmiş olup **İklim Değişikliği ve Bitki Materyali, Kentsel Alanlarda Yeşil Altyapılar, Toplanma Alanları ve Deprem Parkları ile Yeşil Alanlar ve Karbon Stokuna Etkileri** gibi ana temalar altında akademi camiasından değerli hocalarımız tarafından sunumlar yapılmıştır. Her bir oturumda ilgili Hocalarımız tarafından aşağıda belirtilen sunumlar yapılmış ve akabinde katılımcıların soru ve önerileri ile not edilerek tamamlanmıştır.



## **BİRİNCİ OTURUM Prof. Dr. Hasan YILMAZ'ın başkanlığında;**

- Deprem Sonrası Kalıcı Konutlarda Peyzaj ile Terapi - Prof. Dr. Mustafa VAR
- Doğal Bitki Materyali Kent Peyzajı İçin Önemi - Prof. Dr. Mustafa VAR
- İklim Direnci Yüksek Bitki Materyalleri ile Kent Kimliğinin Belirlenmesi ve Uygulamada Yapılan Yanlışlıklar - Prof. Dr. Mustafa VAR

**İKİNCİ OTURUM Prof. Dr. Sevgi YILMAZ'ın başkanlığında;**

- Kentsel Alanlarda Yeşil Altyapılar ve Ekosistem Servisleri Açısından Önemi - Öğr. Gör. Şeyma SARIARMAĞAN CEYLAN
- Deprem Parkları Yer Seçim ve Tasarım Kriterleri - Dr. Öğr. Üyesi Doğa Dinemis AMAN
- Kentsel Açık Yeşil Alanların Kurakçıl Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi - Doç. Dr. Ömer Lütfü ÇORBACI

**ÜÇÜNCÜ OTURUM Prof. Dr. Mustafa VAR'ın başkanlığında;**

- Kentsel Yeşil Alanlarda Bitkilendirme Teknikleri- Prof. Dr. İbrahim TURNA
- Kentsel Yeşil Alanlarda Bakım ve Budama Teknikleri - Prof. Dr. İbrahim TURNA
- Kent Ağaçları Bilgi Sistemi ve Kent Ağaçları Yönetimi - Prof. Dr. Atila Gül
- Biyodost Kent Kavram ve Kriterleri - Prof. Dr. Hasan YILMAZ

**DÖRDÜNCÜ OTURUM Prof. Dr. Atila GÜL'ün başkanlığında;**

- Kentsel Biyoçeşitlilik - Prof. Dr. Hasan YILMAZ
- Kentsel Yeşil Alanların Kent Mikro İklimine Etkileri - Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
- Kentsel Isı ve Yeşil Alan Planlama Önerileri - Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
- Kentsel Yeşil Alanların Karbon Tutma Kapasiteleri ve Karbon Stokuna Etkileri -Dr. Öğr. Üyesi Mahmut TUĞLUER
- Karbon Fiyatlaması ve Yeşil Alan İlişkisi - Prof. Dr. Atila Gül

**BEŞİNCİ OTURUM Prof. Dr. İbrahim TURNA'nın başkanlığında;**

- Değerlendirme ve Taslak Sonuç Bildirgesinin Hazırlanması şeklinde gerçekleştirilmiştir.

Yapılan her sunumun ardından katılımcıların soru ve önerileri not edilmiş, günün sonunda yapılan değerlendirme toplantılarıyla öne çıkan konu başlıkları belirlenmiştir.



Çalıştayın son oturum toplantısında geniş katımlı değerlendirme toplantısı yapılarak ön plana çıkan konuların uygulamaya yönelik çözüm pratikleri sunması, farkındalık oluşturması, iklim değişikliğinin olumsuz etkilerinin azaltılması ve daha yeşil şehirler gayesiyle ilgili konular titizlikle değerlendirilmiştir.

Çalıştay sonucunda ortaya çıkan sonuç bildirgesi taslağı genel kurul önünde okunmuş, tartışılmış ve öneriler alınmış akabinde tüm katılımcıların oylarına sunulurak oy birliği ile kabul edilmiştir.



İklim değişikliği ile mücadele kapsamında ekosistem bütünlüğünün korunmasında uygulanacak doğa kaynaklı çözümler bugün bütün dünyanın sürdürülebilir bir hayat için takip ettiği çözümlerin başında geliyor. Bu çerçevede, mevcut uygulama pratiklerinin iyileştirilmesi, yeni uygulama pratiklerinin geliştirilmesi ve yapısal önlemler dâhil konunun sürdürülebilir bir şekilde yönetilmesi adına;

## ÇALIŞTAY SONUÇ BİLDİRGESİ

1. Ülkemizin zengin bitki varlığı dikkate alınarak yapılacak bitkilendirme/ağaçlandırma çalışmalarında her bir ilimiz için küresel iklim değişikliğine uyumlu, kent kimliğini yansıtacak ve karbon depolama potansiyeli yüksek doğal taksonların seçilmesi,
2. Kentsel yeşil alanlarda mevcut ekolojik koridorların rehabilite edilerek korunması, doğa tabanlı yeşil altyapı sistemleriyle bütünleşik hale getirilmesi,
3. Kentsel yeşil alanlarda, bitkisel materyal seçiminde; ekolojik, ekonomik, estetik, işlevsellik, mekânsal ve sosyo-psikolojik etmenlerin dikkate alınması,
4. Kentsel yeşil alanlarda kurakçıl peyzaj prensipleri kapsamında, zorunlu durumlar dışında su tüketimi fazla çim türleri yerine suyu daha az tüketen, çevreye uyumlu, az gübre ve kimyasal gereksinimi olan yer örtücü bitki taksonlarının tercih edilmesi,
5. Depremden etkilenen yerleşim yerlerinde kamu kurumları tarafından yapılacak konutların peyzaj tasarımlarında, depremzedelerin kendilerine güven duygusunu artıracak, korku, endişe ve gerginlik oluşturmayacak rahatlatıcı ve huzur verici açık yeşil alan düzenleme tekniklerine dikkat edilmesi,
6. Deprem tehlikesi altındaki kentlerde açık yeşil alanların, planlama aşamasında acil durum toplanma ve geçici barınma alanı olacak şekilde ikincil afetlere karşı da alansal özelliklerine, doğal yapı ve ulaşım kriterlerine göre seçilmesi,
7. Açık yeşil alanların planlanmasında mahalle ölçeğinden kent ölçeğine kadar farklı büyüklüklerde olacak şekilde olası afet sonrası barınma, beslenme, su temini, enerji ve atık yönetimi altyapısının gözetilmesi,
8. Yerleşim yerlerinde yapılacak yeşil alan çalışmalarında, arazinin doğal yapısına uygun toprak işleme yöntemlerinin uygulanması, erozyon tedbirlerinin alınması,
9. Kentsel yeşil alanların peyzaj tasarım ve uygulama projelerinde su hasadı ilkelerini de gözetilen drenaj sistemlerinin dikkate alınması, özellikle yağmur suyunun (*depolama ya da yüzey akışı şeklinde*) tekrar kullanılmasını sağlayacak tasarımların geliştirilmesi,
10. İklim değişikliğinin etkileri de gözetilerek ani ve yüksek intensiteli yağışların olumsuz etkilerine karşı, geçirimli yüzeylerin artırılması, güneşlenme süresi ve dönemsel yağış miktarı dikkate alınarak geniş su yüzeyi kullanımından kaçınılması,

11. İklim Atlası ve Termal Konfor haritasının hazırlanması amacıyla, hava kalitesinin izlendiği noktaların yanı sıra kent içi yerleşim yerlerinde mikro iklim verilerin üretilmesi,
12. Kentsel yeşil alanların bakım (*özellikle budama, gübreleme ve ilaçlama vb.*) ve onarım çalışmalarının sürdürülebilir bir şekilde yapılabilmesi için tecrübeli eleman ve gerekli donanımlar kullanılarak uygun zamanda sürekli ve kontrollü bir şekilde yapılması, toprak neminin korunması ve buharlaşmayı azaltmak amacıyla malçlamanın tekniğine uygun şekilde yapılması,
13. Mevcut biyolojik çeşitlilik veri tabanlarını geliştirmek suretiyle kentsel biyoçeşitliliğin tespit edilerek yeşil alanların biyodost olacak şekilde planlanması ve tasarlanmasına öncelik verilmesi,
14. Mevcut Kent Bilgi Sistemi içerisinde yer alan park bahçe modülünün belediyeler tarafından aktif bir şekilde kullanılarak veri girişinin sağlanması ve yeşil alanların biyokütle ile karbon depolama tahminlerine yönelik envanter çalışmalarının yapılması,
15. Doğal bitki taksonlarının tanıtımı, üretimi, tesisi ve bakımı konusunda üreticiler ile uygulayıcıların bir araya getirilerek gerekli uygulamalı eğitimlerin düzenlenmesi,
16. Yerleşim yerlerinde yer alan yeşil alanların sürdürülebilir, etkin ve verimli bir şekilde korunması, geliştirilmesi ve yönetilmesine yönelik merkezi yapısal organizasyonun oluşturulması,
17. İmar planlama çalışmalarında kentsel yeşil alanların alansal büyüklük ve erişilebilirlik bakımından dengeli dağılımının sağlanması,
18. Mevcut Mekânsal Planlar Yapım Yönetmeliği'ndeki yeşil alan tipolojileri ve standartların tanımlanması günümüz koşullarına göre güncellenmesi ve geliştirilmesi,
19. Tüm belediyelerde yapı ruhsat sürecinde yapı (bina) projeleri ile birlikte peyzaj tasarım uygulama projelerinin de zorunlu hale getirilmesi,
20. Kentsel yeşil alanların sürdürülebilir yönetimi kapsamında oluşturulan önerilerin hazırlanacak bir eylem planı dâhilinde dönemsel olarak izlenmesi ve raporlanması.

### Çalıştayda Görevli Genel Müdürlüğümüz Personeli

Nurettin TAŞ	Genel Müdür
Emin KARAMAN	Genel Müdür Yardımcısı
Kenan İNCE	Daire Başkanı
Metin YİĞİT	Daire Başkanı
Kenan ŞAHİN	Şube Müdürü
Sezgin AKSU	Şube Müdürü
Ayten DEMİRHAN	Şube Müdürü
Müge AKINBİNGÖL	Mühendis
Mustafa SERT	Mühendis
Mustafa SEYİS	Mühendis
Nihan HARMAN	Memur
Seval ÇELİK	Mühendis
Ceyhun ÇİMEN	Uzman Yardımcısı
Nilgün ÖZCAN	Uzman
Satılmış TEKİN	İşçi
Metin KAYA	İşçi
Hüseyin Taylan ÇOBAN	4/B Sözleşmeli

### Çalıştay Eğitim Görevlileri

Prof. Dr. Mustafa VAR	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
Prof. Dr. Hasan YILMAZ	Atatürk Üniversitesi	Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Prof. Dr. Sevgi YILMAZ	Atatürk Üniversitesi	Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Prof. Dr. İbrahim TURNA	Karadeniz Teknik Üniversitesi	Orman Fakültesi Orman Mühendisliği Bölümü
Prof. Dr. Atıla GÜL	Süleyman Demirel Üniversitesi	Mimarlık Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Doç. Dr. Ömer Lütfü ÇORBACI	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Doğa Dinemis AMAN	Özyeğin Üniversitesi	Mimarlık Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut TUĞLUER	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
Öğr. Gör. Şeyma CEYLAN	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Fakültesi Akıllı Şehirler Uygulama ve Araştırma Merkezi
Şevval YÜZER	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü



Huriye ÇALIŞKAN MİMARLAR	Yıldız Teknik Üniversitesi	Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
-----------------------------	----------------------------	--

### Kurum Katılımcıları

Seda İlayda YAĞMUR	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
Pınar ZORAL	Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü
Canan Esin KÖKSAL	Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
Emrah KARACAOĞLU	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Volkan DEVECİ	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Yasin KEPÇELİOĞLU	Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanlığı
Feyzi ACAR	Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Muktedir DEMİRBÜKEN	Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Rüstem Fatih ALBAYRAK	Orman Genel Müdürlüğü
Şahin ŞENER	Orman Genel Müdürlüğü

### Büyükşehir Belediyeleri

Hünkâr GÖRÜR	Adana Büyükşehir Belediyesi
Oktay BAYRAM	Ankara Büyükşehir Belediyesi
Kutay KOYAK	Antalya Büyükşehir Belediyesi
Önder İLASLAN	
Tolga DÖLÇEK	Balıkesir Büyükşehir Belediyesi
Salih Dinçer ZENGİN	
Yunus BÜTÜN	Denizli Büyükşehir Belediyesi
Mehmet BARAN	Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi
M. Şafi ÖNCÜ	
Abdulkadir KORKUTATA	
Mehmet KÜÇÜK	Erzurum Büyükşehir Belediyesi
Neslihan TAŞKIN	Eskişehir Büyükşehir Belediyesi
Serap Aylin ŞENER	
Esra CEYLAN	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
A. Veysel BULGAS	
Murat BAYRAM	Hatay Büyükşehir Belediyesi
Osman Tamer SIRIM	
Sanem İSTANBULLU	İstanbul Büyükşehir Belediyesi
Evrım NEBİLER	
Raşit Fırat DENİZ	

Murat BERBER	
Betül ÇAVDAR	İzmir Büyükşehir Belediyesi
Betül ÇEÇEN	
Serkan KAR	Kahramanmaraş Büyükşehir Belediyesi
Serdar BAK	
Murat KESENTAŞ	Kayseri Büyükşehir Belediyesi
Mustafa ACIKAN	
Cüneyt CANIDEMİR	
Yüstra KEMİK	Kocaeli Büyükşehir Belediyesi
Hediye ÖR	
Selim SAYIL	
Özkan BATIR	Konya Büyükşehir Belediyesi
Emre AYDOĞDU	
Gürbüz SEVEN	Malatya Büyükşehir Belediyesi
Yusuf Kenan UÇAR	
Umran BEGEÇ	Mardin Büyükşehir Belediyesi
Şeniz İŞCAN ATEŞ	Mersin Büyükşehir Belediyesi
Hayati AĞIL	
Fahrettin Seyhun KARABAY	Ordu Büyükşehir Belediyesi
Mustafa YILDIRIM	
Kenan ŞAHİN	Sakarya Büyükşehir Belediyesi
Elif TEMİZEL	
Habibe Büşra UZUN ŞENGÜL	
Ekrem ŞAHİN	Samsun Büyükşehir Belediyesi
Ali TULUMEN	
Mehmet DEMİR	
Veyis Muhammed GÜLSATAR	Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi
Ümit İZOL	
Deniz DOĞAN	Tekirdağ Büyükşehir Belediyesi
Gökçe TOPÇU TUNA	
Abdulcelil KUL	Trabzon Büyükşehir Belediyesi
Şakir SOĞANDA	
Sevda AKTEPE	Van Büyükşehir Belediyesi
Elif FIRAT	
Dilek OKUR ÇELEBİ	

## İl Belediyeleri

Hasan Hüseyin MANAP	Afyonkarahisar Belediyesi
Şule ASLAN	Aksaray Belediyesi
Eda KOYUNCU ÇELİK	
Selçuk YİĞİT	Bilecik Belediyesi
Mahmut AĞIRTEKİN	Bingöl Belediyesi
Neşe ESEN	Bolu Belediyesi
Mustafa Hilmi SALBAŞ	Çanakkale Belediyesi
Burçin DOĞAN	
Gamze EROĞLU	
Emre ALTINSOY	Çankırı Belediyesi
Hayrullah GÖKÇE	
İrfan ÇELİK	Elazığ Belediyesi
Fatih EMECEN	Giresun Belediyesi
Ezel Evrim BOSTAN	Gümüşhane Belediyesi
Nuray ASLAN	
Muaz ÖZDEMİR	Hakkâri Belediyesi
İsmet İÇEL	Karaman Belediyesi
Muhammed Ali SEKMEN	
Ayşe MAAŞOĞLU	Kilis Belediyesi
Volkan ÇERİBAŞ	Osmaniye Belediyesi
Hüseyin KÜÇÜK	
İsmail Saip YAZICIOĞLU	Rize Belediyesi
Serdal KÜÇÜKDEMİR	Sinop Belediyesi
M. Kenan YİĞİT	Sivas Belediyesi
Mazlum YAŞAR	Şırnak Belediyesi
Harun ASLAN	Yozgat Belediyesi
Halis KILINÇASLAN	

## Çalıştay Programı

Kentsel Yeşil Alanların Sürdürülebilir Yönetimi Çalıştayı 02-04 Şubat / KAYSERİ				
Gün	Saat	Konu	Konuşmacı	
2 Şubat 2024 Cuma	09.00 - 09.45	<b>Kayıt</b>		
	09.45 - 09.55	<b>Resim Sergisi</b>		
	09.55 - 10.00	<b>İstiklal Marşı ve Saygı Duruşu</b>		
	10.00 - 10.05	<b>ÇEMGM Tanıtım Filmi</b>		
	10.10 - 10.25	<b>Kum Sanatı Gösterisi</b>		
	10.30 - 10.40	<b>Protokol Açılış Konuşmaları</b>	*****	
	10.40 - 10.50	<b>Protokol Açılış Konuşmaları</b>	*****	
	10.50 - 11.05	<b>Protokol Açılış Konuşmaları</b>	*****	
	11.05 - 11.30	<b>Deprem Sonrası Kalıcı Konutlarda Peyzaj ile Terapi</b>	Prof. Dr. Mustafa VAR	
11.30 - 14.00	Ara - Öğle Yemeği			
<b>1. OTURUM</b>	<b>OTURUM BAŞKANI</b>		Prof. Dr. Hasan YILMAZ	
2 Şubat 2024 Cuma	14.00 - 14.30	<b>Doğal Bitki Materyali Kent Peyzajı İçin Önemi</b>	Prof. Dr. Mustafa VAR	
	14.30 - 14.40	Soru - Cevap		
	14.40 - 15.10	<b>İklim Direnci Yüksek Bitki Materyalleri ile Kent Kimliğinin Belirlenmesi ve Uygulamada Yapılan Yanlışlıklar</b>	Prof. Dr. Mustafa VAR	
	15.10 - 15.20	Soru - Cevap		
<b>2. OTURUM</b>	<b>OTURUM BAŞKANI</b>		Prof. Dr. Sevgi YILMAZ	
2 Şubat 2024 Cuma	15.20 - 15.50	<b>Kentsel Alanlarda Yeşil Altyapılar ve Ekosistem Servisleri Açısından Önemi</b>	Öğr. Gör. Şeyma SARIARMAĞAN CEYLAN	
	15.50 - 16.00	Soru - Cevap		
	16.00 - 16.20	Kahve/Çay Arası		
	16.20 - 16.50	<b>Deprem Parkları Yer Seçim ve Tasarım Kriterleri</b>	Dr. Öğr. Üyesi Doğa Dinemis AMAN	
	17.00 - 17.10	Soru - Cevap		
	17.10 - 17.40	<b>Kentsel Açık Yeşil Alanların Kurakçıl Peyzaj Açısından Değerlendirilmesi</b>	Doç. Dr. Ömer Lütfü ÇORBACI	
	17.40 - 17.50	Soru - Cevap		
17.50 - 18.30	Değerlendirme ve Günlük Rapor Hazırlıkları			
<b>3. OTURUM</b>	<b>OTURUM BAŞKANI</b>		Prof. Dr. Mustafa VAR	
3 Şubat 2024 Cumartesi	09.30 - 10.00	<b>Kentsel Yeşil Alanlarda Bitkilendirme Teknikleri</b>	Prof. Dr. İbrahim TURNA	
	10.00 - 10.10	Soru - Cevap		
	10.10 - 10.40	<b>Kentsel Yeşil Alanlarda Bakım ve Budama Teknikleri</b>	Prof. Dr. İbrahim TURNA	
	10.40 - 10.50	Soru - Cevap		
	10.50 - 11.10	Kahve/Çay Arası		
	11.10 - 11.40	<b>Kent Ağaçları Bilgi Sistemi ve Kent Ağaçları Yönetimi</b>	Prof. Dr. Atıla Gül	
	11.40 - 11.50	Soru - Cevap		
	11.50 - 12.20	<b>Biyodost Kent Kavramı ve Kriterleri</b>	Prof. Dr. Hasan YILMAZ	
	12.20 - 12.30	Soru - Cevap		
	12.30 - 14.00	Öğle Yemeği		
<b>4. OTURUM</b>	<b>OTURUM BAŞKANI</b>		Prof. Dr. Atıla Gül	
3 Şubat 2024 Cumartesi	14.00 - 14.30	<b>Kentsel Biyoçeşitlilik</b>	Prof. Dr. Hasan YILMAZ	
	14.30 - 14.40	Soru - Cevap		
	14.40 - 15.10	<b>Kentsel Yeşil Alanların Kent Mikro İklimine Etkileri</b>	Prof. Dr. Sevgi YILMAZ	
	15.10 - 15.20	Soru - Cevap		
	15.20 - 15.40	Kahve/Çay Arası		
	15.40 - 16.10	<b>Kentsel Isı ve Yeşil Alan Planlama Önerileri</b>	Prof. Dr. Sevgi YILMAZ	
	16.10 - 16.20	Soru - Cevap		
	16.20 - 16.50	<b>Kentsel Yeşil Alanların Karbon Tutma Kapasiteleri ve Karbon Stokuna Etkileri</b>	Dr. Öğr. Üyesi Mahmut TUĞLUER	
	16.50 - 17.00	Soru - Cevap		
	17.00 - 17.30	<b>Karbon Fiyatlaması ve Yeşil Alan İlişkisi</b>	Prof. Dr. Atıla Gül	
17.30 - 17.40	Soru - Cevap			
17.40 - 18.30	Değerlendirme ve Günlük Rapor Hazırlıkları			
<b>5. OTURUM</b>	<b>OTURUM BAŞKANI</b>		Prof. Dr. İbrahim TURNA	
<b>4 Şubat 2024 Pazar</b>	09.00 - 12.30	Değerlendirme ve Sonuç Bildirgesinin Hazırlanması		