

28 KASIM 2022 - PAZARTESİ	
08.30 – 09.30 Kayıt- Karşılama	
9.30 – 10.00 Açılış Konuşmaları	
10.00 – 10.30 Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. Hafzullah Aksoy (İstanbul Teknik Üniversitesi) Gediz ve Küçük Menderes Havzalarına Kuraklık Bağlamında Genel Bir Bakış	
10.30 – 10.45 Ara	
10.45 – 12.25 Oturum 1: Su Kaynakları I Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şebnem Elçi (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)	
Gediz Havzası'nın İzmir için Önemi Alim Murathan	10.45 – 11.05
Gediz Havzası Kuraklığı Çözüm Önerileri Emine Erdem Cingöz*, Yüksel Abalı	11.05 – 11.25
Gediz Deltası ve Çevresi İçin Taşkın Riski Analizi Hande Gündel*, Ayşe Kalaycı Önaç	11.25 – 11.45
Gediz Havzası Yeraltı Suyu Kaynaklarının Miktar ve Kalite Açısından Değerlendirilmesi Alper Baba, Celalettin Şimşek*, Orhan Gündüz, Alper Elçi, Alim Murathan	12.05 – 12.25
12.25 – 13.30 Öğle Yemeği	
13.30 – 14.00 Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi (Hacettepe Üniversitesi) Su Kaynakları Sürdürülebilir Yönetimi Kapsamında Kentsel Su Yönetim Planları ve 2030 Hedefleri	
14.00 – 15.40 Oturum 2: Su Kaynakları II Oturum Başkanı: Prof. Dr. Orhan Gündüz (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)	
Gediz Grabeni Jeotermal Kullanımında Güncel Durum Hüseyin Uytun*, Taygun Uzelli, Alper Baba	14.00 – 14.20
Alaşehir-Sarıgöl Alt Havzası Alüvyal Akiferi İçin Uzaktan Algılama Verileri Destekli Yeraltı Suyu Besleniminin Tahmini Elif Aysu Batkan*, Barış Çaylak, Ali Hakan Ören, Alper Elçi	14.20 – 14.40
Havza Perkolasyon Miktarları Tespiti Üzerine SMA ve CN Model Uygulamaları: Alaşehir Havzası Örneği Özgün Akdeğirmen*, Celalettin Şimşek, Alper Baba	14.40 – 15.00
Yönetilebilen Yeraltısuyu Depolama Projesi Adem Büyükköprü	15.00 – 15.20
Gediz Havzası Yaşamsal Kararlar Şener Kilimciğödelioğlu*, Ayşegül İnceoğlu, Suat Aydın, Ersin Akbaylar	15:20 – 15:40
15.40 – 15.55 Ara	
15.55 – 16.25 Davetli Konuşmacı: Assist. Dr. Eban Z. Bean (Florida Üniversitesi) Amending Compacted Urban Soils with Compost for Water Conservation In Florida, USA	
16.25 – 17.45 Oturum 3: Tarım ve Planlama Oturum Başkanı: Prof. Dr. Koray Velibeyoğlu (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)	
Çoklu Krizler ve Belirsizlikler Çağında Havza Planlaması İçin Yeni Bir Paradigma Arayışı: Gediz Havzası Örneği Koray Velibeyoğlu, Adnan Kaplan*	16.25 – 16.45
Tarımda Su Krizi Farkındalığı Selma Demirtaş*, Metin Göksel Akpınar	16.45 – 17.05
Ege Bölgesinde Sulama Yönetiminin Geliştirilmesi İçin Performans Göstergeleri Fırat Arslan*, Demetrio Antonio Zema	17.05 – 17.25
Üzüm İşleme Sektöründe Su Kullanımının Azaltılmasına Yenilikçi Bir Çözüm Önerisi Olarak Proses Atıksularının Yeniden Kullanımı: Gediz Örneği Yağmur Gören Kara*, Alper Özmumcu, Alper Baba, Orhan Gündüz	17.25 – 17.45

29 KASIM 2022 - SALI		
08.45 – 09.45 Kayıt - Karşılama		
9.45 – 10.15 Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. İhsan Bülent Okur (Ege Üniversitesi) Gediz Havzası Toprakları ve Gediz Nehri		
10.15 – 10.30 Ara		
10.30 – 11.50 Oturum 1: Kirlilik		
Oturum Başkanı: Dr. Hale Demirtepe (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)		
Gediz Havzası Sularında Nitrat Kirliliği Yusuf Kurucu		10.30 – 10.50
Gediz, Büyük Menderes ve Küçük Menderes Nehirlerinde Kirlilik Çalışmaları Orkide Minareci		10.50 – 11.10
İlk Yağış Miktarındaki Ağır Metallerin Tayini Yasin İlhanlı*, Erman Ülker		11.10 – 11.30
İklim Değişikliği Sürecinde Su Kıtlığı Etkilerini Azaltma Önlemi Olarak İki Akdeniz Ülkesinde (Türkiye-Tunus) Arıtılmış Sanayi Atıksuyunun Yeniden Kullanımının Yönetimi: Trust Projesi (Torbalı-Fetrek Havzası, İzmir) Melis Somay-Altaş*, Alper Elçi, Anıl Küçüksümbül, Fatmanur Çakır, Çiğdem Eryılmaz-Saylan		11.30 – 11.50
11.50 - 13.00 Öğle Yemeği		
13.00 – 13.30 Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. Orhan Gündüz (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü) Su Stresi Altındaki Marmara Gölü'nün Hidrometeorolojik Durumu ve Dinamik Arazi Kullanımının Analizi		
13.30 – 15.10 Oturum 2: Sürdürülebilirlik I		
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Melis Somay Altaş (Dokuz Eylül Üniversitesi)		
2021 Yılı Gediz Deltası Kuş Araştırma ve İzleme Çalışmaları Ahmet Kaya*, Adem Akyol, Burçin Yaraşlı, Şafak Arslan		13.30 – 13.50
Yeraltı Sularının Aşırı Kullanılmasından Dolayı Alansal Oturmanın Piyezometrik Seviyelerdeki Değişim ile İlişkinin İncelenmesi Barış Çaylak*, Ali Hakan Ören, Elif Aysu Batkan, Alper Elçi, Carolina Guardiola-Albert, Guadalupe Bru, Pablo Ezquerro, Roberto Tomás, María Inés Navarro-Hernández		13.50 – 14.10
Hydrus Modeli Kullanılarak Yeraltısu Besleniminin Tahmini: Alaşehir Alt Havzası Örneği, Batı Anadolu Serhat Tonkul*, Alper Baba, Celalettin Şimşek, Seda Durukan, Ali Can Demirkesen, Gökmen Tayfur		14.10 – 14.30
Azrak Havzası (Ürdün) İçin CBS ile Yeraltı Suyu Besleniminin Tahmini Alsharifa Hind Mohammad*, Khaldoun Shatanawi, Alper Elçi		14.30 – 14.50
Jeotermal Enerji Santralleri Çevresinde Algılanan Yaşam Kalitesi: Sosyo-Mekansal Analiz ve Subjektif Değerlendirmelere Dayalı Entegre Bir Yaklaşım, Alaşehir Örneği Gamze Altındaş*, Koray Velibeyoğlu		14.50 – 15.10
15.10 – 15.25 Ara		
15.25 – 15.55 Davetli Konuşmacı: Dr. Esen Momol (Florida Üniversitesi) Florida-Friendly Landscaping™: Suyun Korunması ve Su Kalitesinin Korunması için Halk Eğitim Programı		
15.55 – 17.35 Oturum 3: Sürdürülebilirlik II Oturum Başkanı: Doç. Dr. Deniz Gerçek (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü) Salon - I	15.55 – 17.35 Paralel Oturum: STK'lar Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hatice Eser Ökten (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü) Salon - II	
Mavi Altyapının / Su Yüzeylerinin Kentsel Isı Adası Etkisinin Azaltılmasına Katkıları; İzmir Örneği Gökçe Gönüllü Sütçüoğlu*, Ayşe Kalaycı Önaç	GEMA VAKFI Sunucu, Konu	15.55 – 16.15
Azerbaycan'da Abşeron Göllerinin Ekolojik Durumunun Değerlendirilmesi (Gala Gölü Örneği) Hajiyeva Sevinj, Aliyeva Tarana, Mustafayev İslam, Bilgehan Nas*	Çevre Mühendisleri Odası Sunucu, Konu	16.15 – 16.35
Bodrum Yarımadası'nda Yağmursuyu Yönetimine Yönelik Yerel Su Mirasları Işığında Çağdaş Doğa-Temelli Bir Yaklaşım Fatma Öykü Çömez*, Nicel Yılmaz Saygın	Jeoloji Mühendisleri Odası Sunucu, Konu	16.35 – 16.55
Karaburun Yarımadası'nda Evsel Su Tüketimi Şevval Meral*, Deniz Gerçek	Ziraat Mühendisleri Odası Sunucu, Konu	16.55 – 17.15

	İZDOĞA Sunucu, Konu	17.15 – 17.35
17.35 – 18.05 Davetli Konuşmacı: Doç. Dr. Mark Clark (Florida Üniversitesi)		
18.05 – 18.15 Kapanış		

30 KASIM 2022 - ÇARŞAMBA	
08.30 – 18.00 Gediz Teknik Gezi	
Tur Rehberi: Şener Kilimciğöldelioğlu (GEMA)	
Sabancı Kültür Merkezi Önü – Konak (İzmir)	08:00
Kula	10.30 – 11.30
Demirköprü Barajı	11.30 – 12:00
Öğle Yemeği	12:30 – 13:30
Gölmarmara	13:30 – 15:00
Yılmazköy	15:20 – 15:50
Salihli, Çamur Hamamı	16:10 – 16:20
Ahmetli Regülatörü	16:40 – 17:00
Turgutlu Organize Sanayi Bölgesi	17:30 – 18.00