



INTERNATIONAL GEDİZSYMP İZMİR 2022

Ege Nehir Havzaları kaynaklarını ortak değer olarak kabul eden kamu ve özel sektörden tüm paydaşların katılım gösterebileceği, başta Gediz Havzası olmak üzere diğer Ege Nehir Havzaları kaynaklarının sorunlarının ve güncel bilimsel çalışmaların ele alınacağı bir sempozyum olan GEDİZSEM2022’de sizleri de aramızda görmekten büyük onur duyarız.

GEDİZSEM2022 Düzenleme Kurulu



Yer: Ahmet Adnan Saygun Sanat Merkezi, İzmir

Tarih: 28 Kasım 2022 (Bildiri Sunumları) / 29 Kasım 2022 (Bildiri Sunumları ve Panel)

30 Kasım 2022 (Teknik Gezi)

Uluslararası Gediz ve Ege Nehir Havzaları Sempozyumu (GEDİZSEM2022)

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 Yeraltısu Depolama Projesi Adem Büyükköprü	15.00 – 15.20
Gediz Havzası Yaşamsal Kararlar Şener Kilimciğödelioğlu	15:20 – 15:40
15.40 – 15.55 Ara	
15.55 – 16.25 Davetli Konuşmacı: 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: 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: Dr. Deniz Gerçek (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü) Salon - I	15.55 – 17.35 Paralel Oturum: STK'lar Oturum Başkanı: 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	Ziraat Mühendisleri Odası	

<i>Şevval Meral*, Deniz Gerçek</i>	<i>Sunucu, Konu</i>	16.55 – 17.15
	İZDOĞA <i>Sunucu, Konu</i>	17.15 – 17.35
17.35 – 18.05 Davetli Konuşmacı: Dr. Mark Clark (Florida Üniversitesi)		
18.05 – 18.15 Kapanış		

30 KASIM 2022 - ÇARŞAMBA	
08.30 – 17.30 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