



HİDRO'2025

ULUSAL HİDROJEOLOJİ VE SU KAYNAKLARI SEMPOZYUMU

PROGRAM

Sempozyum Onursal Başkanı

Prof. Dr. Mehmet SALTAN (Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörü)

Sempozyum Başkanı

Prof. Dr. Ayşen DAVRAZ (SDÜ- HİDRODER)

Sempozyum Sekreteri

Doç. Dr. Fatma AKSEVER (SDÜ)

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Şehnaz ŞENER (SDÜ- HİDRODER)

Doç. Dr. Erhan ŞENER (SDÜ)

Dr. Selma DEMER (SDÜ)

Dr. Öğrt. Üyesi Kubilay UYSAL (SDÜ)

Ümit MEMİŞ (SDÜ)

Mert TOKLU (DSİ Genel Müdürlüğü Yeraltısuları Dairesi Bşk.-HİDRODER)

Yarkın ÜNLÜOĞLU (Hidrowell Müh. ve Müş. Ltd. Şti.-HİDRODER)

Murat Ozan OZDAYI (Preus Danışmanlık Müh. Ltd. Şti.-HİDRODER)

Aydın Emre AYAN (Fugro Sial Yerbilimleri Müş. ve Müh. Ltd. Şti.-HİDRODER)

Göksu CEBE (Geo Sondaj Makine İmalat Ltd. Şti.-HİDRODER)

Osman ERKAN (Devlet Su İşleri 18. Bölge Müdürlüğü)

22-24 MAYIS 2025

ISPARTA

22 MAYIS 2025

09.00-10.00	KAYIT	
10.00-10.45	Açılış Konuşmaları	Prof. Dr. Lütfi Çakmakçı Kültür Merkezi
10.45-11.00	Çay/Kahve Arası	
11.00-12.00	Açılış Konferansı Prof. Dr. Remzi KARAGÜZEL	
12.00-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ	

EKREM ÇELİK AMFİSİ

	Karst Hidrojeolojisi Oturumu Oturum Eş Başkanları Hasan Yazıcıgil & Fatma Gültekin
13.30-13.50	Girdev Polyesinin (Muğla) Kazanpınarı Karst Kaynağına Beslenme Katkısının Hesaplanması <i>Ç. Erdal, M. Ekmekçi</i>
13.50-14.10	Karstik Bir Havzadaki Yağış-Akış Karakteristiklerinin Farklı Modellerle Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi <i>K. Özdemir Çallı, S. Çetinkaya, F. Kaya, Y. Taşcı Akcan, N.O. Şanlı</i>
14.10-14.30	Avrupa-Akdeniz Karst Kuşağı İçin Büyük Ölçekli Karstik Kaynak Boşalım Veri Seti Oluşturulması <i>A.K. Yahşi, A.M. Çetin, Onur Can, S.S. Çallı, M. Çelik</i>
14.30-14.50	Havşari-Zerban (Çelikhan-Adıyaman) Karst Sisteminin Hidrojeolojik Karakterizasyonu <i>M.O. Özdayı, H. Aydın</i>
14.50-15.10	Çay/Kahve Arası
	İklim Değişikliği - Kuraklık Oturumu Oturum Eş Başkanları Mehmet Ekmekçi & Harun Aydın
15.10-15.30	Fırat-Dicle Havzasında Kuraklık Eğilimleri: 1940-2024 Arası Kuraklık İndeksi Analizi <i>H.H. Yıldırım, A. Ercan</i>
15.30-15.50	Fırat-Dicle Havzasında İklim Değişikliğinin Yağış ve Sıcaklıklar Üzerindeki Etkilerinin bir Bölgesel İklim Modeli ile Ön Değerlendirmesi <i>A. Ercan, H.H. Yıldırım, O. Alawi, S.P. Zafer, I. Ünlütürk</i>
15.50-16.10	Tatlı ve Tuzlu Su Ortamlarında A Sınıfı Tava Buharlaştırma Değerlerinin Karşılaştırılması: Van Gölü Örneği <i>M.C. Baybora, H. Aydın</i>
16.10-16.30	Burdur Gölü ve Yeraltı Suyu Etkileşimlerinin İklimsel ve Antropojenik Etkenler Altında İncelenmesi <i>H. Kılıç-Germeç, H. Yazıcıgil</i>
16.30-16.50	Batı Akdeniz Havzası Hidrolojik Kuraklıkların Şiddet ve Sürelerinin Belirlenmesi <i>E.D. Taylan, T. Baykal, Ö. Terzi, H.Ş. Ögütücü</i>
16.50-17.10	Eğirdir Gölü Havzasında İklim Değişikliği Projeksiyonları <i>E. Şener, A. Davraz</i>

E8-101 AMFİ

	Hidrojeolojide Kavramsal Model - Kıyı Akiferleri Oturumu Oturum Eş Başkanları Özlem Öztekin Okan & İsmail Sevim
13.30-13.50	Konya Sarayönü Beşgöz Kaynaklarının İlksel Kavramsal Modelinin Oluşturulması <i>N. Erdoğan, Ş. Açikel</i>
13.50-14.10	Meriç-Ergene Havzası'nda Hidrojeolojik Karakterizasyon ve Kavramsal Model Çalışmaları <i>Ç. Argunhan Atalay, A.E. Ayan, A. Aydın Sürel, M. Ekmekçi, B. Parlamiş, B. Akyürek, M. İşlek, E. Kabadayı, T.Y. Duman, H.Ç. Yavuz, S. Yüzereroğlu, M. Toklu</i>
14.10-14.30	Adalarda Yeraltısuyu Beslenmesinin Önemi: Bozcaada (Türkiye) Örneği <i>Ö.Y. Türkseven, R.M. Cuevas, O. Gündüz, A. Baba</i>
14.30-14.50	Deniz Suyu Girişimi Önlenmesi Suni Besleme Projesi Balıkesir Altınova <i>Ö.D. Aliç, İ. Sevim</i>
14.50-15.10	Çay/Kahve Arası
	Yeraltısuyu İzleme Teknikleri ve İzotop Hidrolojisi- Hidrojeotermal Sistemler Oturumu Oturum Eş Başkanları Alper Baba & Celalettin Şimşek
15.10-15.30	Kentsel Alanlarda Yeraltısuyu İzleme: İzmir-Bornova Örneği <i>A.A. Erdem, A. Baba</i>
15.30-15.50	Kızılırmak Nehir Havzası Yeraltısularının Çevresel İzotop Karakteristikleri <i>N. Tüfekçi-Avşar, M. Ekmekçi, A. Aydın Sürel, B. Parlamiş, B. Akyürek, M. İşlek, A.E. Ayan, S. Yüzereroğlu, M. Toklu</i>
15.50-16.10	Açık Ocak Madeni Sahasında Yeraltısuyu Beslenme Süreçlerinin İzotop Analizleri ve Fizikokimyasal Ölçümler ile Değerlendirilmesi <i>B.C. Doğan, M.O. Özdayı</i>
16.10-16.30	Kula – Selendi (Manisa) Bölgesinin Hidrojeolojik ve Hidrojeokimyasal İncelenmesi: Termal ve Mineralli Suların İnsan Sağlığına Etkisi <i>A. Küçüksümbül, G. Tarcan</i>
16.30-16.50	Türkiye'deki NaCl Tipindeki Jeotermal Akışkanların Cl-Br Oranları Kullanılarak Kökenlerinin Belirlenmesi <i>İ.N. Güner, A.K. Birinci</i>
16.50-17.10	Boğazlıyan (Yozgat) Jeotermal ve Soğuk Su Kaynaklarının Hidrojeokimyasal ve İzotopik Özelliklerinin İncelenmesi <i>E. Aydemir Polat, Ş. Şener</i>

23 MAYIS 2025

EKREM ÇELİK AMFİSİ

	Hidrojeolojide Matematiksel Modeller Oturumu Oturum Eş Başkanları Mehmet Çelik & Remzi Karagüzel
09.30-09.50	İzmit Körfezi ile Sapanca Gölü Arasındaki Taneli Akifere ait (Alüvyon) YAS Akım Modellemesi <i>M. Erdoğan Topçuoğlu, R. Karagüzel</i>
09.50-10.10	Simav (Kütahya) Ovasında Alüvyon Akifer ile Yüzey Suyu Etkileşimin Sayısal Modelleme ile Değerlendirilmesi <i>Y. Akpınar, C. Şimşek</i>
10.10-10.30	ERA5 Reanaliz Veri Seti ve Uzun Kısa Süreli Bellek Modelleri İle Nehir Akımlarının Yeniden Oluşturulması <i>İ. Ünlütürk, A. Ercan</i>
10.30-10.50	Çay/Kahve Arası
10.50-11.10	Su Yapılarının Hidrolojik Havza Üzerindeki Etkisinin SWAT Modeli Kullanılarak Araştırılması <i>E. Arslan Karadavut, T. Kurttaş</i>
11.10-11.30	Manavgat Nehri karstik yeraltısuyu boşalımının modellenmesi <i>A.M. Çetin, A.K. Yahşi, Onur Can, S.S. Çallı, M. Çelik</i>
11.30-11.50	Karstik Yeraltısuyu Modellemesi: Güncel Yaklaşımlar ve Gelecek Yönelimleri <i>S.S. Çallı, K.Ö. Çallı, M. Çelik</i>
12.00-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
	Su-Kayaç Etkileşimi ve Hidrojeokimya Oturumu-1 Oturum Eş Başkanları Şebnem Arslan & Yusuf Uras
13.30-13.50	Pınarbaşı Kaynaklarının (Kahramanmaraş) Hidrojeokimyasal İncelemesi <i>İ. Özlek, Ö. Öztekin Okan</i>
13.50-14.10	Asit Maden Drenajından Etkilenen Yağlıdere Çayı'nda (Espiy-Giresun) Nadir Toprak Elementlerinin Davranışı <i>E. Hatipoğlu Temizel, F. Gültekin</i>
14.10-14.30	Erkeneç (Kahramanmaraş) Mevkii Yeraltısularının Hidrojeokimyasal İncelemesi <i>Ş. Güneş, Y. Uras</i>
14.30-14.50	Muğla Yatağan Bahçeyaka-Bayır İçme Suyu Kuyuları ve Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Karakterizasyonu: İlksel Sonuçlar <i>A. Emin, M. İşlek, Ö. Yurttaş</i>
14.50-15.10	Ambalajlı Suların Hidrojeokimyasal Parametrelerinde İklimin Olası Etkisi <i>Ü. Memiş, S. Demer</i>
15.10-15.30	Çay/Kahve Arası
	Su-Kayaç Etkileşimi ve Hidrojeokimya Oturumu-2 Oturum Eş Başkanları Esra Hatipoğlu Temizel & Şükran Açık
15.30-15.50	Malatya Metamorfittleri'nden Beslenen Karstik Kaynakların Hidrojeoloji İncelemesi <i>S. Çelik, Ö. Öztekin Okan</i>

15.50-16.10	Yalvaç-Gelendost (Türkiye) Havzası Yeraltısuyunun Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Sağlık Risk Değerlendirmesi <i>B. Batur, A. Davraz</i>
16.10-16.30	Burdur Gölü Batısında Tarımsal Faaliyetlerde Kullanılan Yeraltısularının Hidrojeokimyası ve Kullanım Özellikleri <i>S. Demer</i>
16.30-16.50	Matematiksel Yöntemler Kullanılarak Sanmatenga Bölgesinin Yeraltı Suyundaki Sodyum Adsorpsiyon Oranının (SAR) Tahmini <i>K. Mahamadou, T. Adama, Z.I. Eulodie</i>
16.50-17.10	Uzayda Su Kaynaklarının Keşfi ve Sürekliliğinin Yerküre Dışı Hidrojeoloji ile Uzayda Su Ürünleri Yetiştiriciliği Arasındaki İlişki Üzerinden İncelenmesi <i>A. B. Mutař</i>
17.10-17.40	KAPANIŞ TOPLANTISI

23 MAYIS 2025

E8-101 AMFİ

	Mühendislik Çalışmalarında Hidrojeoloji Oturumu Oturum Eş Başkanları Hafzullah Aksoy & Çiğdem Erdal
09.30-09.50	Silvan Barajı Göl Alanı Jeoteknik ve Hidrojeolojik Araştırmaları <i>A. Koçbay, H. Meydan, E. Öztürk, A.E. Usul, O. Şimşek, T. Duman, A.E. Ayan</i>
09.50-10.10	Aktif Fay Zonları Üzerindeki Jeotermal Sahalarda Hidrojeokimyasal Olarak Deprem İzleme ve Tahmininde Makine Öğrenmesi Uygulamaları <i>T. Özen Balaban, F. Tut Hakkıdır</i>
10.10-10.30	Kırşehir Masifi Şistlerinde Hidrolik Parametrelerin Kuyu Testleri ile Belirlenmesi <i>Ş. Açikel, M. Ekmekçi, İ. Cihan, D. Tayyar</i>
10.30-10.50	Çay/Kahve Arası
10.50-11.10	Yönetilen Akifer Beslemesi (MAR) Uygulamalarının Önündeki Engellerin Sürdürülebilirlik Bakış Açısıyla Değerlendirilmesi <i>P. Spor, Ö. Ekmekçioğlu, K. Bayhan</i>
11.10-11.30	Köprüören Havzası'nda (Kütahya) Tarımsal Sulama Amaçlı Yeraltısuyu Kullanımının Belirlenmesi <i>A. Salad Mohamed, Ş. Arslan</i>
11.30-11.50	Sürdürülebilir Madencilik İçin Su Yönetimi <i>H. Kılıç-Germeç, H. Yazıcıgil</i>
12.00-13.30	ÖĞLE YEMEĞİ
	Eğirdir Gölü Oturumu Oturum Eş Başkanları İskender Gülle & Şehnaz Şener
13.30-13.50	1950'lerden Günümüze Eğirdir Gölü Üzerindeki Antropolojik Etmenlerin Yol Açtığı Ekolojik Sorunların Göl Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi <i>İ. Gülle, Ş. Şener, F. Küçük, Ö. Erdoğan, N.L. Çiçek, S.S. Güçlü, E. Şener, F. Kılçık, M. Tunç</i>
13.50-14.10	Eğirdir Gölü için Su Bütçesi Projeksiyon Çalışmaları ve Kısa/Orta Vadeli Çözüm Önerileri <i>M. Doğan, C. Şimşek, A. Özgenç Aksoy</i>
14.10-14.30	Eğirdir Gölü Hidrodinamik Modellemesine Esas Sıcaklık ve İletkenlik Parametrelerinin Analizi <i>Y. Yaşır, M. Doğan, A. Özgenç Aksoy</i>
14.30-14.50	Eğirdir Gölü (Isparta) Dip Çamur Temizliğine Yönelik Gerçekleştirilen Fizibilite Çalışmasına ait Bulgular <i>H.A. Uçan, B. Oktar, Ş. Şener, E. Şener, İ. Gülle, Ö. Erdoğan, M. Beyhan, Ç. Balkaya, O. Çakmak, M.Ç. Bayrak, A. Ünsal</i>
14.50-15.10	Eğirdir Gölü'nde Yaşayan Tıbbi Sülük (Hirudo verbana Carena, 1820) Populasyonlarındaki Değişimin Belirlenmesi <i>A. Eryılmaz, M. Ceylan</i>

15.10-15.30	Çay/Kahve Arası
	Sürdürülebilir Su Kaynakları Yönetimi-Yüzey suları Kalitesi Oturumu Oturum Eş Başkanları Fahrettin Küçük & Fatma Aksever
15.30-15.50	Su ile İlgili Sorunların Çözümünde 5N1K Yaklaşımı ve Öneriler <i>H. Aksoy, Y. Çavuş</i>
15.50-16.10	Beyşehir Gölü (Türkiye) yüzey sularında su kalitesi ve ağır metal verilerinin CBS ve su kalitesi indeksleri ile değerlendirilmesi <i>C. Bulut, V. Yegen, E. Şener, D. Fidan, İ. Özdal</i>
16.10-16.30	HES ve Barajların Göksu Irmağının Fizikokimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkileri <i>G. Şavran, Ş. Şener, F. Küçük</i>
16.30-16.50	Kovada Gölü (Isparta, Türkiye) yüzey sularında su kalitesi ve ağır metal verilerinin CBS ve su kalitesi indeksleri ile değerlendirilmesi <i>C. Bulut, E. Şener, D. Fidan, C. Cevher</i>

24 MAYIS 2025

10.00-17.00	TEKNİK GEZİ
--------------------	--------------------