

3. TIBBİ JEOLojİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Kongre ve Kültür Merkezi

PROGRAM





3. TIBBİ JEOLojİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

Çalıştay Yürütme Kurulu

Prof. Dr. Mustafa Gürhan YALÇIN

Başkan,

Akdeniz Üniversitesi

Prof. Dr. Engin TUTKUN

II. Başkan

Endüstriyel Toksikoloji ve Mesleki Hijyen
Derneği

Prof. Dr. Hülya ERKOYUN

Sekreter,

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Hüseyin ALAN

TMMOB JMO Yönetim Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Nurdane İLBEYLİ

Sekreter

Akdeniz Üniversitesi

Celal ERAYIK

TMMOB JMO Eskişehir Şubesi Başkanı

Prof. Dr. Simge VAROL

Sekreter

Süleyman Demirel Üniversitesi

İlhan ULUSOY

TMMOB JMO Basın Yayın Sekreteri

Çalıştay Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Volkan KARABACAK

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,

Jeo. Müh. Böl. Bşk.

Dr. Duru CESUR

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Prof. Dr. Hülya ERKOYUN

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (Sekreter)

Dr. Özlem TOYGAR SAĞIN

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Prof. Dr. Simge VAROL

Süleyman Demirel Üniversitesi (Sekreter)

Dr. Fatih UÇAR

Akdeniz Üniversitesi

Prof. Dr. Nurdane İLBEYLİ

Akdeniz Üniversitesi (Sekreter)

Dr. Alper GÜNEŞ

Akdeniz Üniversitesi

Doç. Dr. Füsun YALÇIN

Akdeniz Üniversitesi

Hüseyin ALAN

TMMOB JMO, Yönetim Kurulu Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Didem YASİN

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Celal ERAYIK

TMMOB JMO, Eskişehir Şube Başkanı

İlhan ULUSOY

TMMOB JMO Basın Yayın Sekreteri

Paydaş Kuruluşlar

Prof. Dr. Sebahat GENÇ

Türk Toraks Derneği, Çevre Sorunları ve

Akciğer Sağlığı Çalışma Grubu

Ahmet DEMİR, H. Gürhan İLGEN

Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

Dr. Özden İLERİ

MTA Genel Müdürlüğü ve Bölge Müdürlüğü

Gamze ÖZTÜRK, Hilal KAYA

İLBANK,

Planlama ve Koordinasyon Dairesi Başkanlığı



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Kongre ve Kültür Merkezi

Çalıştay Bilim Kurulu

Prof. Dr. Fetullah ARIK	Konya Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ferruh AYOĞLU	Bülent Ecevit Üniversitesi
Prof. Dr. Alper BABA	İzmir Yüksek Teknoloji Üniversitesi
Prof. Dr. Nurgül ÇELİK BALCI	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Yücel DEMİRAL	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Alp ERGÖR	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Hülya ERKOYUN Eskişehir	Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Thomas FULLER	Iberoamerican Board of Occupational Hygiene
Prof. Dr. Lode GODDERIS	Leuven Üniversitesi
Prof. Dr. Nurdane İLBEYLİ	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Jordan MİNOV	Skopje Üniversitesi
Prof. Dr. Selda TEKİN ÖZAN	Süleyman Demirel Üniversitesi, Biyoloji Bölümü
Prof. Dr. Abidin TEMEL	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Murat TOPBAŞ	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Engin TUTKUN	Endüstriyel Toksikoloji ve İş Hijyeni Derneği
Prof. Dr. Yusuf URAS	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Prof. Dr. Ercan VAROL	Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Hüseyin YALÇIN	Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr. M. Gürhan YALÇIN	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNACAR	Harran Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet YILDIZ	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Galip YÜCE	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa AKYILDIZ	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Bilgehan Yabgu HORASAN	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Gülin Gökçen KESİCİ	Ankara Medipol Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Güllü KIRAT	Yozgat Bozok Üniversitesi
Doç. Dr. Fatma TOKSOY KÖKSAL	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK	Konya Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Vugar Ali TÜRKSOY	Bozok Üniversitesi, Tıp Fakültesi
Dr. Öğr. Üyesi Meltem KAÇIKOÇ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Özden İLERİ	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

21 KASIM 2025/ Cuma

A SALONU

08:30 - 09:00

AÇILIŞ ve KAYIT

A SALONU

09:00 - 10:00

Açılış Konuşmaları (Yürütücü: Prof. Dr. Hülya ERKOYUN)
• Prof. Dr. M. Gürhan YALÇIN-Çalıştay Düzenleme Kurulu Başkanı
• Hüseyin ALAN- TMMOB JMO Yön. Kur. Başkanı
• Prof. Dr. Orhan TATAR-Deprem ve Risk Azaltma Genel Müdürü (AFAD)
• Vedat YANIK- Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürü
• Hüseyin AKSOY- Eskişehir Valisi (*Katılmaları durumunda*)

10:00 - 10:10

ARA

A-B SALONU

Sağlıklı Şehirler ve Jeoloji

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Hülya ERKOYUN ve Prof. Dr. Volkan KARABACAK

10:10 - 10:30

Sağlıklı Kentlerin Oluşturulmasında Tıbbi Jeolojik Çalışmalar ve Dünyadan Örnekler
Medical Geological Studies and Examples from Around the World in the Creation of Healthy Cities
Prof. Dr. M. Gürhan YALÇIN

10:30 - 10:50

Jeojenik Ağır Metal Toksisitesinin Sistemik Etkileri
Systemic Effects of Geogenic Heavy Metal Toxicity
Prof. Dr. Engin TUTKUN

11:10 - 11:40

Çağrılı Konuşmacı: Eskişehir İli Tıbbi Jeolojik Araştırmalarının Ön Bulguları
Preliminary Findings of Medical Geology Research Conducted in Eskişehir Province
Jeo. Müh. Hayrullah YILDIZ



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

11:40 - 12:10	Çağrılı Konuşmacı: Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolünde Kullanımı <i>The Use of Geographic Information Systems in the Control of Infectious Diseases</i> Dr. Öğr. Üyesi Serdar KARAKULLUKÇU, Prof. Dr. Murat TOPBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi İrem DİLAVER, Prof. Dr. Nazım Ercüment BEYHUN
12:10 - 13:00	Öğle Yemeği Arası (Üniversite Yemekhanesi)
A SALONU (20dk)	
Çevre Sağlığı ve Jeolojik Süreçler; Tıbbi Jeoloji ve Gelecek Araştırmalar Oturma Başkanları Prof. Dr. Murat TOPBAŞ; Prof. Dr. Yaşar KİBİCİ; Dr. Öğr. Üyesi Didem YASİN	
13:00 - 13:30	Çağrılı Konuşmacı: Jeoloji-Sağlık Bağlantısı: Jeojenik Kirlenmeler ve Madencilik Yadsınamaz Rolü <i>The Geology–Health Nexus: Geogenic Pollutants and the Undeniable Role of Mining</i> Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY
13:30 - 13:50	Antakya (Türkiye) Şehir Merkezindeki Topraklardaki Ağır Metaller ve Asbest Minerallerinin Tıbbi Jeolojik Önemi <i>Medical-Geological Importance of Heavy Metals and Asbestos Minerals in the Urban Soils of Antakya (Turkey)</i> Doç. Dr. Mustafa AKYILDIZ, Özkan ÖZKAYA, Can Ekin YILDIZ
13:50 - 14:10	Konya–Sızma Bölgesindeki Terk Edilmiş Civa ve Çinko Ocakları Çevresinde Ağır Metal Birikiminin Sürdürülebilir Çevre Yönetimi Açısından Analizi <i>Analysis of Heavy Metal Accumulation Around Abandoned Mercury and Zinc Mines in The Konya–Sızma Region from the Perspective of Sustainable Environmental Management</i> Doç. Dr. Bilgehan Yabgu HORASAN, Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK, Beyza EYLENEN, Hediye TOSUN



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

14:10 - 14:30

Jeoloji ve Tıbbi Jeoloji Çalışmalarında Yapay Zekâ Tekniklerinin Uygulamaları: Kastamonu Bölgesi Örneği
Applications of Artificial Intelligence Techniques in Geology and Medical Geology Studies: Kastamonu Region Example

Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK, Doç. Dr. Bilgehan Yabgu HORASAN, Ömer Kağan ARICI

14:30 - 14:35

Ara

B SALONU (20dk)

Çevre Sağlığı ve Jeolojik Süreçler; Jeolojik Ortamın Biyolojik Sistemlere Etkisi

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Ahmet YILDIZ; Dr.Öğr.Üyesi Füsun KILÇIK;

Dr. Duru CESUR

13:00 - 13:20

Sütçüler (Isparta/Türkiye) İlçesi Yeraltısuyu Kaynaklarının Kalitesi ve Kullanım Alanlarının Değerlendirilmesi
Evaluation of The Quality and Usage Areas of Groundwater Resources in Sütçüler District (Isparta, Turkey)

Prof. Dr. Simge VAROL, Nedime GÜRELİ, Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK, Mehmet ULUSOY

13:20 - 13:40

Göllere ve Akarsularda Su Kalitesinin Göstergesi Olarak Fitoplanktonlar
Phytoplankton as an Indicator of Water Quality in Lakes and Streams

Prof. Dr. Tahir ATICI, Öğr. Gör. Dr. Füsun KILÇIK

13:40 - 14:00

İnönü Ovası (Eskişehir) Su Kaynaklarının Kullanım Özelliklerinin Araştırılması
Investigation of the Utilisation Characteristics of Water Resources in İnönü Basin (Eskişehir)

Sercan KAYTANCI, Dr. Öğr. Üyesi Didem YASİN

14:00 - 14:20

Sağlıklı Kentler İçin Su Kimyasının Önemi ve Türkiye Hidrojeokimya Atlası Çalışması, Eskişehir Bölgesi

The Importance of Water Chemistry for Healthy Cities and Türkiye Hydrogeochemistry Atlas Study, Eskişehir Region

Dr. Özden İLERİ, Ayşe ÖZKARA, Hasan ELİBOL, Banu KARABACAK, Birol EMİRALİOĞLU, Ezgi ÇELİKEL, M. Caner SARISOY, Hayri T. GÜNDÜZALP, Yasin BALCIOĞLU



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Kongre ve Kültür Merkezi

14:20 - 14:35	ARA
A SALONU (20dk)	
İnsan Sağlığı ve Jeolojik Faktörler; Tıbbi Jeoloji Tehlike ve Risk Haritalarının Hazırlanması Oturum Başkanları Prof. Dr. Engin TUTKUN; Prof. Dr. Simge VAROL; Dr. Özlem Toygar SAĞIN	
14:35- 14:55	<u>Çağrılı Konuşmacı:</u> Karın Zarı Kanseri (Mezotelyoma): Tedavisi Çok Zor Ama Önlenebilir Bir Hastalık <i>Peritoneal Cancer (Mesothelioma): A Very Difficult to Treat, but Preventable Disease</i> Prof. Dr. Cem TERZİ
14:55-15:15	Sağlık Hizmetine Erişimde Mekânın Belirleyici Rolü <i>The Determining Role of Geographic Location in Access to Healthcare Services</i> Dr. Öğr. Üyesi İrem DİLAVER, Prof. Dr. Murat TOPBAŞ, Dr. Öğr. Üyesi Serdar KARAKULLUKÇU, Prof. Dr. Nazım Ercüment BEYHUN
15:15-15:35	Alzheimer Hastalığında Çevresel ve Jeolojik Etkilerin Değerlendirilmesi <i>Assessment of Environmental and Geological Influences on Alzheimer's Disease</i> Dr. Merve GÜNEŞ, Dr. Alper GÜNEŞ
15:35-15:50	ARA



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

B SALONU (20dk)

Günümüzde Radyum Gazları; Sağlıklı Şehirler ve Jeoloji Oturma Başkanları

Prof. Dr. Fetullah ARIK; Doç. Dr. Mustafa AKYILDIZ;
Dr. Fatih UÇAR

14:35-14:55

Bolvadin (Afyonkarahisar) İlçe Merkezindeki Konutlarda Radon Konsantrasyonlarının, Yıllık Etkin Doz Eşdeğerlerinin ve Yaşam Boyu Kanseri Riskinin Belirlenmesi

Determination of Radon Concentrations, Annual Effective Dose Equivalents and Lifetime Cancer Risk in Residences in Bolvadin (Afyonkarahisar) City Center

Prof. Dr. Ülkü Türk BÖRÜ, Prof. Dr. Ahmet YILDIZ, Dr. Öğr. Üyesi Ayla SANDIKÇIOĞLU GÜMÜŞ, Doç. Dr. Metin BAĞCI

14:55-15:15

Sağlıklı Kentler için Alterasyon Sahalarında Jeojenik Etkinin Tespiti Sandıklı (Afyonkarahisar)

Determination of Geogenic Impact in Alteration Areas for Healthy Cities Sandıklı (Afyonkarahisar)

Dr. Özden İLERİ, Hasan ELİBOL, Ayşe ÖZKARA, Ezgi ÇELİKEL, M. Caner SARISOY, Banu A. KARABACAK, Birol EMİRALİOĞLU, Yasin BALCIOĞLU, Hayri T. GÜNDÜZALP

15:15-15:35

Nevşehir Karain ve Tuzköy'ün Tıbbi Jeolojik Afet Geçmişi
The Medical Geological Disaster History of Karain and Tuzköy (Nevşehir)

Ahmet DEMİR, Abdulkadir TEZCAN, Yasin TOKGÖZ, R. Selçuk YARDIMCIEL, Sinan DEMİR, H. Gürhan İLGEN, Gülten ERDEM, Tuğba ŞENTÜRK, Başak ÜÇÖK, Oğuzhan ARIKAN, Sibel DUYAR TAŞÇI, Özlem BOZBAY, Erhan MENKÜ, Yener YÜKSEL, Sinem ÖNDER

15:35-15:50

ARA



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

A SALONU (20dk)

İnsan Sağlığı ve Jeolojik Faktörler; Tıbbi Jeoloji Tehlike

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Cem TERZİ; Prof. Dr. Nurdane İLBEYLİ; Dr. Alper GÜNEŞ

15:50 - 16:10

Jeomedikal Afetlerde Risk Belirleme ve Azaltma ve Tuzköy Örneği (Nevşehir, Türkiye)

Risk Identification and Reduction in Geomedical Disasters and the Tuzköy Example (Nevşehir, Türkiye)

Doç. Dr. Fatma TOKSOY KÖKSAL, Doç. Dr. Hüseyin Evren ÇUBUKÇU, Cengiz UZUN, Atilla KILIÇ, Gizemnur KOCA AKÇAYA, Ahmet DEMİR, H. Gürhan İLGEN, Sinan DEMİR

16:10 - 16:30

Doğa Olaylarının Olumsuz Tıbbi Jeolojik Etkilerine Bir Örnek: Obruklar

An Example of The Adverse Medical Geological Effects of Natural Events: Sinkholes

Prof. Dr. Fetullah ARIK, Alper DÜLGER

16:30 - 16:50

Tıbbi Jeoloji Açısından Pestisit Kullanımı ve Solunum Rahatsızlığı Kaynaklı Mortalite İlişkisinin İstatistiksel ve Mekansal Analiz

Statistical and Spatial Analysis of the Relationship Between Pesticide Use and Mortality from Respiratory Diseases from a Medical Geology Perspective

Selime Aleyda SEÇKİN, Doç. Dr. Füsun YALÇIN

16:50-16:60

ARA

B SALONU (20dk)

Tıbbi Jeoloji Tehlike; Çevre Sağlığı ve Jeolojik Süreçler

Oturum Başkanları

Doç. Dr. Alican ÖZTÜRK; Doç. Dr. Bilgehan Yabgu HORASAN;
Dr. Öğr. Üyesi Didem YASİN

15:50 - 16:10

Eskişehir Katı Atık Depolama Alanı Drenaj Bölgesinde Su ve Toprak Kirliliğinin Belirlenmesi

Determination of Water and Soil Pollution in the Drainage Area of Eskişehir Solid Waste Storage Area

Dr. Özlem TOYGAR SAĞIN, Dr. Duru CESUR



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

16:10 - 16:30	Eskişehir Seyitgazi-Kırka ve Çifteler-Körhasan Mahallelerinde Arsenikli Su Meselesi: Genel Değerlendirme <i>High Arsenic Water Problems in Eskişehir Seyitgazi-Kırka and Çifteler-Körhasan Neighborhoods</i> Prof. Dr. Nazmi ORUÇ
16:30 - 16:50	Kütle Hareketlerinin Tıbbi Jeolojik Risklere Etkisi <i>The Effect of Mass Movements on Medical Geological Risks</i> Dr. Fatih UÇAR
16:50-17:00	ARA
PANEL Sağlıklı Kentlerin Oluşturulmasında Tıbbi Jeolojinin Önemi <i>The Importance of Medical Geology in Creating Healthy Cities</i>	
17:00-17:50	Moderatör: Prof. Dr. M. Gürhan YALÇIN Panelistler: Prof. Dr. Engin TUTKUN- Tez Medikal İş Sağlığı ve Güvenliği Enstitüsü Başkanı; Endüstriyel Toksikoloji ve İş Hijyeni Derneği Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY- İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü Hüseyin ALAN- TMMOB JMO Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Özden İLERİ- Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) Ahmet DEMİR- Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Hayrullah YILDIZ- DSM Teknik Madencilik
18:15-19:30	Akşam Yemeği



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

21 KASIM 2025, CUMA

POSTER SUNUMLARI

İnsan Sağlığı ve Jeolojik Faktörler; Jeolojik Ortamın Biyolojik Sistemlere Etkisi

Oturum Başkanları/Yürütücüler: Prof. Dr. Simge VAROL; Dr. Duru CESUR

09:00-18:00	Parkinson Hastalığında Çevresel Ağır Metal Birikimlerinin Önemi <i>The Importance of Environmental Heavy Metal Accumulations in Parkinson's Disease</i> Dr. Merve Güneş, Prof. Dr. Bülent KAYA
09:00-18:00	İçme Suyu Kaynaklı Florürün Çevresel ve Tıbbi Jeoloji Açısından Primer Hipertansiyon ile İlişkisi <i>The Relationship of Fluoride from Drinking Water to Primary Hypertension in Terms of Environmental and Medical Geology</i> Prof. Dr. Ercan VAROL, Prof. Dr. Simge VAROL
09:00-18:00	Sağlık Endüstrisinde Kullanılan Madenlerin Durum Değerlendirmesi: Eskişehir Örneği <i>Situation Assessment of Mines Used in The Health Industry: The Example of Eskişehir</i> Dr. Emine İRDEM, Mehmet Azmi İRDEM
18:00-18:15	Poster Değerlendirmeleri



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

22 KASIM 2025/ Cumartesi

A SALONU (20dk)

İnsan ve Çevre Sağlığı, Jeolojik Süreçler Oturma Başkanları

Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY; Doç. Dr. Fatma TOKSOY KÖKSAL;
Dr. Duru CESUR

09:00 - 09:20

Biyoteknolojik Potansiyelleri Açısından Türkiye Gölleri
Turkish Lakes in Terms of Their Biotechnological Potential
Dr. Emine İRDEM

09:20 - 09:40

İzole Dayklarda Doğal Radyonüklid İçerikleri ve Radyolojik Risk Parametreleri: Tekirova Ofiyoliti Örneği
Natural Radionuclide Contents and Radiological Risk Parameters in Isolated Dykes: Example of Tekirova Ophiolite
Dr. Alper GÜNEŞ, Doç. Dr. Füsun YALÇIN, Doç. Dr. Esra UYAR, M. Arıkan YALÇIN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRBİLEK, Prof. Dr. M. Gürhan YALÇIN, Prof. Dr. Sema Bilge OCAK, Prof. Dr. Nurdane İLBEYLİ, Prof. Dr. Uğur GÖKMEN

09:40 - 10:00

Ağır Metallerle Kirlenmiş Alanların Bitki Yetiştirilerek Temizlenmesine Yönelik Bazı Çalışmalar
Some Studies on Cleaning Heavy Metal Polluted Areas by Cultivating Plants
Prof. Dr. Hatice DAĞHAN

10:00 - 10:20

Madencilik Faaliyetlerinin Hava Kirliliği, İklim Krizi ve Sağlık Üzerine Etkileri
The Effects of Mining Activities on Air Pollution, Climate Crisis and Health
Prof. Dr. Sebahat GENÇ

10:20 - 10:35

ARA



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Kongre ve Kültür Merkezi

B SALONU (20dk)

Sağlıklı Şehirler ve Jeoloji

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Nazmi ORUÇ; Doç. Dr. H. Evren ÇUBUKÇU;
Dr. Özlem TOYGAR SAĞIN

09:00 - 09:20

İl Bazlı Tıbbi Jeolojik Risklerin Değerlendirilmesi: İzmir Kent Örneği

Assessment of Medical Geological Risks Based on Provinces: Izmir City Example

Dr. İrem Aydın KIRLANGIÇ, Prof. Dr. Celalettin ŞİMŞEK, Prof. Dr. Görkem AKINCI, Dr. Öğr. Üyesi Murat TOKCAER, Öğr. Gör. Nurcihan TAŞKIN, Öğr. Gör. Dr. Kamil BOSTANCI, Öğr. Gör. Dr. Sevinç FÜZÜN, Prof. Dr. Hasan SÖZBİLİR, Prof. Dr. Alper BABA, Prof. Dr. Orhan GÜNDÜZ, Dr. Taygun UZELİ, Prof. Dr. Müslim Murat SAÇ, Doç. Dr. Mutlu İÇHEDEF, Dr. Öğr. Üyesi Caner TAŞKÖPRÜ, Öğr. Gör. Türkan ALKAN, Prof. Dr. Fatma Duygu Özel DEMİRALP, Prof. Dr. Hatice Nur OLGUN

09:20 - 09:40

Ankara-Çankırı ve Eskişehir-Kütahya Bölgelerindeki Asbest Oluşumlarının Mineralojik ve Jeokimyasal Karşılaştırması ve Mezotelyoma Vakaları ile İlişkisi

Mineralogical and Geochemical Comparison of Asbestos Formations in Ankara-Çankırı and Eskişehir-Kütahya

Regions and Their Relationship With Mesothelioma Cases

Dr. Öğr. Üyesi Tacit KÜLAH, Prof. Dr. Hülya ERKOYUN, Prof. Dr. Selahattin KADİR

09:40 - 10:00

Eskişehir Beylikova Kızılcaören Köyü İçme Sularında Florür Tarihçesi

History of Fluoride in Drinking Water of Eskişehir Beylikova Kızılcaören Village

Prof. Dr. Nazmi ORUÇ

10:00 - 10:20

Kozmetikte Kullanılan Kil Hammaddelerinin Mineralojik ve Toksikolojik Değerlendirmesi: Tıbbi Jeoloji Açısından Bakış Çilem ÇELİK

10:20 - 10:35

Ara



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

A-B SALONU (30dk)

Sağlıklı Şehirler ve Jeoloji; Tıbbi Jeoloji ve Gelecek Araştırmalar

Oturum Başkanı

Dr. Merve GÜNEŞ

10:35 - 11:05

Çağrılı Konuşmacı: Toprağın Tanıklığı: İnsan Sağlığı ve Suç Çözümünde Jeolojinin İzleri (örnek olaylarla) (Online)
Witnessing the Soil: Geology's Traces in Human Health and Crime Resolution (with case studies)
Dr. Murat MERT

11:05 - 11:35

Çağrılı Konuşmacı: Exploring The Intersections Of Environmental Health And Urban Medical Geology
Çevresel Sağlık ve Kentsel Tıbbi Jeolojinin Kesişim Noktalarını Keşfetmek (Online)
Prof. Dr. Robert B. FINKELMAN

11:35 - 14:00

Öğle Yemeği (Üniversite Supragarden Restorant)

A SALONU (20dk)

İnsan Sağlığı; Sağlıklı Şehirler ve Jeolojik Mevzuat

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Sebahat GENÇ; Prof. Dr. Hatice DAĞHAN; Dr. Özlem Toygar SAĞIN

14:00-14:20

Gemlik Körfezi (Marmara Denizi) Yüzey Sedimentlerinde Ağır Metal Kirliliği ve İnsan Sağlığı Risk Değerlendirmesi
Heavy Metal Pollution and Human Health Risk Assessment in Surface Sediments of Gemlik Bay (Marmara Sea)
Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Nagihan ARSLAN KAYA

14:20-14:40

Türkiye’de İl Düzeyinde Pestisit Kullanımı İle Bebek Ölümü Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi
Assessment of the Relationship Between Pesticide Use at the Provincial Level and Infant Mortality Rates in Turkey
İlayda Betül CEREN, Doç. Dr. Füsun YALÇIN

14:40-15:00

Ulusal Mevzuatta Tıbbi Jeolojinin Yeri
Medical Geology in National Legislation
Bahattin MURAT

15:00-15:10

ARA



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

B SALONU (20dk)

Tıbbi Jeoloji ve Gelecek Araştırmalar

Oturum Başkanları

Prof. Dr. Yılmaz ŞİMŞEK; Doç. Dr. İrem KÜÇÜKOĞLU;

Dr. Fatih UÇAR

14:00-14:20

Çağrılı Konuşmacı: Özel Polinomlar ve Bezier Eğrileri ile Tıbbi Jeoloji ve Uygulamaları Üzerine Gözlemler
Observation on Medical Geology and Its Applications With Special Polynomials and Bezier Curves
Prof. Dr. Yılmaz ŞİMŞEK

14:20-14:40

Çağrılı Konuşmacı: Yapı Malzemelerinin Çevreye ve Canlı Sağlığına Etkisi Alternatif Çözümleri
Alternative Solutions for the Impact of Building Materials on the Environment and Living Health
M. Arıkan YALÇIN, Prof. Dr. N. Uğur KOÇKAL

14:40-15:00

Bernstein-Tabanlı Kelimelerin Tıbbi Jeolojideki Olası Uygulamaları: Hesaplamalı Bir Yaklaşım Önerisi
Possible Applications of Bernstein-Based Vocabularies in Medical Geology: A Proposed Computational Approach
Doç. Dr. İrem KÜÇÜKOĞLU

15:00-15:10

ARA

A SALONU (15dk)

İnsan ve Çevre Sağlığı; Jeolojik Faktörler

Oturum Başkanları

Prof. Dr. N. Uğur KOÇKAL; Doç. Dr. Füsün YALÇIN

15:10-15:25

Düzköy Plutonu Granitik Kayaçlarının (KD Türkiye) Radyolojik Özellikleri ve İnsan Sağlığına Etkileri
Radiological Properties of Düzköy Pluton Granitic Rocks (NE Türkiye) and Their Effects on Human Health
Dr. Sabir RASİMGİL, Prof. Dr. Nurdane İLBEYLİ, Dr. Alper GÜNEŞ, Doç. Dr. Füsün YALÇIN, Doç. Dr. Esra UYAR, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİRBİLEK, M. Arıkan YALÇIN, Prof. Dr. M. Gürhan YALÇIN, Prof. Dr. Sema Bilge OCAK, Prof. Dr. Uğur GÖKMEN



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

15:25-15:40	Asbestiform Minerallerin Hızlı SEM-EDS Analizi İçin Sahada Pratik Toz Örneklemesi <i>Practical Field Dust Sampling for Rapid SEM-EDS Analysis of Asbestiform Minerals</i> Doç. Dr. H. Evren ÇUBUKÇU, Doç. Dr. Fatma TOKSOY KÖKSAL, Atilla KILIÇ, Gizemnur Koca AKÇAY, Ahmet DEMİR, H. Gürhan İLGEN, Sinan DEMİR
15:40-15:55	İklimsel Değişkenlerin Pestisit Dinamikleri Üzerindeki Rolü: Örtüaltı Üretim Sistemleri Bağlamında Bir Değerlendirme <i>The Role of Climatic Variables on Pesticide Dynamics: An Evaluation in The Context of Greenhouse Production Systems</i> Asude ÖZTÜRK, Doç. Dr. Füsun YALÇIN
15:55-16:10	Türkiye’de Jeotermal Kaynakların Sağlık Amaçlı Kullanımı: Mevcut Durum, Potansiyel ve Gelecek Perspektifleri <i>Use of Geothermal Resources for Health Purposes in Turkey: Current Status, Potential and Future Perspectives</i> Prof. Dr. Afşin GÜNGÖR
16:10-16:25	ARA
B SALONU	
İnsan-Çevre Sağlığı ve Jeolojik Süreçler; Jeolojik Faktörler Oturum Başkanları Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Nagihan ARSLAN KAYA; Dr. Fatih UÇAR	
15:10-15:25	Krizotil ve İnsan Sağlığı: Kahramanmaraş Örneği Üzerinden İnceleme (Online) <i>Chrysotile and Human Health: a Study on The Example of Kahramanmaraş</i> Esra ÖZTÜRK, Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ, Prof. Dr. Yusuf URAS
15:25-15:40	Erva Pb-Zn Yatağında (Kayseri, Türkiye) Nadir Toprak Elementleri (NTE) Anomalisi: Çevresel ve Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirme (Online) <i>Rare Earth Element (REE) Anomaly in the Erva Pb-Zn Deposit (Kayseri, Türkiye): an Environmental and Medical Geology Assessment</i> Dr. Özge Özer ATAĞÖZÜ, Prof. Dr. M. Gürhan YALÇIN



3. TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

15:40-15:55	Tıbbi Jeoloji Çalışmalarında Mağaraların Potansiyeli: Speleoterapi Uygulamaları (Online) <i>The Potential of Caves in Medical Geology Research: Speleotherapy Applications</i> Dr. Koray KOÇ
15:55-16:05	Erkenez'de (Kahramanmaraş) Deprem Sonrası Yeraltısuyu Risk Profili: Antimon Odaklı Tıbbi Jeoloji Değerlendirmesi (Online) <i>Post-Earthquake Groundwater Risk Profile in Erkenez (Kahramanmaraş): Antimony-Focused Medical Geology Assessment</i> Prof. Dr. Yusuf URAS, Şeyda GÜNEŞ, Dr. Cihan YALÇIN
16:05-16:15	Antalya Merkezindeki Yeraltı Suyunun Hidrojeokimyasal ve Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirmesi (Online) <i>Hydrogeochemical and Medical Geological Assessment of Groundwater in Antalya Center</i> Ataol KAPLAN, Doç. Dr. Yasemin LEVENTELİ
16:15-16:25	ARA
A-B SALONU	
16:30-17:15	ÇALIŞTAY DEĞERLENDİRME Masalarda Konuların Değerlendirilmesi
	1.MASA Sorumlusu: Dr. Alper GÜNEŞ Tıbbi Jeoloji ve Gelecek Araştırmalar; Jeolojik Ortamın Biyolojik Sistemlere Etkisi
	2.MASA Sorumlusu: Dr. Fatih UÇAR İnsan/Çevre Sağlığı ve Jeolojik Faktörler; Radyum Gazları:
	3.MASA Sorumlusu: Dr. Özlem TOYGAR SAĞIN Sağlıklı Şehirler ve Jeoloji
17:15-17:25	4.MASA Sorumlusu: Dr. Duru CESUR Tıbbi Jeoloji ve Gelecek Araştırmalar
	Sonraki Çalıştaylara Aday Üniversite Tanıtımları (Konya Teknik Üniversitesi; Süleyman Demirel Üniversitesi)
17:25-17:40	GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇ RAPORU <i>GENERAL EVALUATION AND CONCLUSION REPORT</i>
18:15-19:30	Akşam yemeği



3. TIBBİ JEOLojİ ÇALIŞTAYI

“Sağlıklı Kentler İçin Tıbbi Jeoloji”

21-23 Kasım 2025

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

Kongre ve Kültür Merkezi

23 KASIM 2025, Pazar

3.TIBBİ JEOLojİ ÇALIŞTAYI ESKİŞEHİR GEZİ PROGRAMI

Gezi Lideri: Prof. Dr. Hülya ERKOYUN

Gezi Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Didem YASİN

Kapsamı: Sosyal ve Kültürel Gezi

08.00-08.30 Otobüslerin katılımcıları alması

09.00-10.30 Odunpazarı Kurşunlu Külliyesi ve Atlıhan

10.30-12.00 Odunpazarı Balmumu /OM müzesi

12.00-13.00 Yemek molası

13.30-17.00 Sazova Parkı

17:00-17:30 Konaklama yerine dönüş.



Osmangazi Üniversitesi Kongre Ve K
Kültür Merkez

4,5 ★★★★★ (262)

Kültür Merkezi

Genel Bakış

Yorumlar

Hakkında

Yol tarifi

Kaydet

Yakında

Telefona
gönder

Paylaş

📍

Büyükdere, Meselik Yerleşkesi Eskişehir
Osmangazi Üniversitesi, 26040
Odunpazarı/Eskişehir

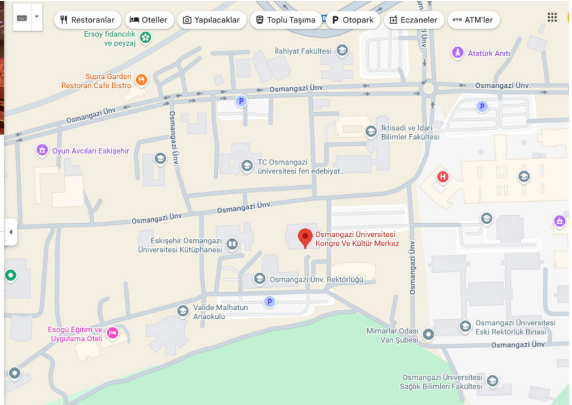
Konum: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

🌐

sks.ogu.edu.tr

☎

(0222) 239 37 50





NOTLAR

Çalıştay İletişim

tibbijeolojicalistayi@gmail.com

SPONSORLARIMIZ



**ESKİŞEHİR
BOR
PLATFORMU**

