



## 2. TIBBİ JEOLJİ SEMPOZYUMU

12-15 KASIM 2015 KONYA  
(ULUSLARARASI KATILIMLI)



No	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR
1	<b>Türkiye'de Tıbbi Jeoloji Öğretimi: Mevcut Uygulamanın Gözden Geçirilmesi ve Değerlendirilmesi</b> <i>Medical Geology Teaching in Turkey: A Review and Evaluation of Current Practice And Scientific Base</i>	Ziya Sedat ÇETİNER Erдің YİĞİTBAŞ Hasan Göksel ÖZDİLEK
2	<b>Mineralojinin Tıbbi Jeolojideki Önemi</b> <i>The Importance of Mineralogy on Medical Geology</i>	İbrahim ÇOPUROĞLU Alperen ŞAHİNOĞLU
3	<b>How to Bring to Decision Makers the Significance of the Research in Medical Geology</b> <i>Karar Vericiler İçin Tıbbi Jeolojide Araştırmanın Önemi Nasıl Geliştirilir</i>	Iosif VOLFSO
4	<b>Medical Radiogeocology as Branch of Medical Geology</b> <i>Tıbbi Jeolojinin Bir Bölümü Olarak Tıbbi Radyoekoloji</i>	Iosif VOLFSO
5	<b>Zeolit Mineralleri ve İnsan Sağlığına Etkisi</b> <i>Zeolite Minerals and Its Effect on Human Health</i>	Abidin TEMEL
6	<b>Eriyonit Tanımlamasının Önemi, Bala (Ankara)</b> <i>Importance of Erionite Identification in Terms of Environmental Health, Bala (Ankara)</i>	Necati KARAKAYA Muazzez ÇELİK KARAKAYA
7	<b>Selenyumun Sağlığa Etkileri</b> <i>Effect of Selenium on Health</i>	Canan ÖNER AKIN
8	<b>Türkiye'nin Jeolojik Yapısı Açısından Radon (<sup>222</sup>Rn) Dağılımı ve Halk Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Radon (<sup>222</sup>rn) Distribution in Terms of Turkey's Geological Structure and Evaluation of Public Health</i>	Nilgün ÇELEBİ Yüksel ÖRGÜN Halim TAŞKIN Berna ÖZÇINAR Nesli ALBAYRAK
9	<b>Kovada Gölü'nün (Isparta) Arsenik Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Kovada Lake (Isparta) in Terms of Arsenic Contamination</i>	Şehnaz ŞENER Erhan ŞENER
10	<b>Arsenic and Fluoride in Groundwater – Health Problems of Global Concern</b> <i>Yeraltısularında Arsenik ve Florür - Küresel Endişenin Sağlık Sorunları</i>	Gunnar JACKS Mohammad HOSSEIN Prosun BHATTACHARYA Ingerd ROSBORG
11	<b>Arsenic in Groundwaters, Health Impacts and Sustainable Mitigation</b> <i>Yeraltısularında Arsenik, Sağlık Etkileri ve Sürdürülebilir Azaltımı</i>	Prosun BHATTACHARYA Mohammed HOSSAIN Gunnar JACKS Mattias VON BRÖMSEN
12	<b>Sustainable Removal of Low Arsenic Concentrations from Groundwater: The Dutch Experience</b> <i>Yeraltı Suyundaki Düşük Arsenik Konsantrasyonlarının Bertarafı: Hollanda Örneği</i>	Ahmad ARSLAN Tim VAN DIJK Stephan VAN DE WETERING Martijn GROENENDIJK Hay KOPPERS Roberta HOFMAN-CARIS
13	<b>Kızıldağ (Hatay) Ofiyolitlerinden Çıkan Yüksek Alkali (Ph≥9) Termal Suların Hidrojeokimyasal Özellikleri ve Değerlendirilmesi</b> <i>Hydrochemical Properites of High Alkaline ( pH≥9 ) Thermal Water and Its Evaluation in Kızıldağ (Hatay) Ophiolites</i>	Galip YÜCE Walter D'ALESSANDRO Francesco ITALIANO Sergio BELLOMO Didem YAŞIN Ahmet H. GÜLBAY
14	<b>Amik (Hatay) Sahasındaki Düşük Sıcaklıklı Termal Suların Hidrokimyasal Özellikleri ve Değerlendirilmesi</b> <i>Hydrochemical Properties of Low Temperature Thermal Waters and Its Evaluation in Amik (Hatay) Basin</i>	Didem YAŞIN Galip YÜCE Ahmet H. GÜLBAY Onur ÇELİKTAŞ



## 2. TIBBİ JEOLJİ SEMPOZYUMU

12-15 KASIM 2015 KONYA  
(ULUSLARARASI KATILIMLI)



No	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR
15	<b>2012 Yılında Alaşehir (Manisa)'de Meydana Gelen Jeotermal Patlamanın Yeraltısuyu Kalitesi Üzerine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi</b> <i>Assessment of Effects of the 2012 Geothermal Well Eruption on Groundwater Quality in Alaşehir (Manisa)</i>	Celalettin ŞİMŞEK Rita Sandrina RABET .
16	<b>Türkiyedeki Bazı Kaplıçalarda Peloid Olarak Kullanılan Termal Çamurların İz Element İçerikleri</b> <i>Trace Element Composition of Thermal Muds Used as Peloids in Some Turkish Spas</i>	Muazzez ÇELİK KARAKAYA Necati KARAKAYA
17	<b>Konyadaki Termal Suların Sağlık Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Thermal Waters in Konya in Terms of Health</i>	Güler GÖÇMEZ M. Tahir NALBANTÇILAR
18	<b>Yoncalı (Kütahya) Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Hastanesinde Kullanılan Jeotermal Suyun Çeşitli Hastalıklar Üzerine Etkisi</b> <i>The Effect of The Geothermal Water Used In Yoncali Physical Therapy and Rehabilitation Hospital on Various Illness</i>	Ece ÇETİN Mehmet ŞENER .
19	<b>Ergene Nehri Yüzeysel Sedimentlerinde Ağır Metallerin Ekolojik Risk Değerlendirmeleri</b> <i>Ecological Risk Assessment of Heavy Metals in Surficial Sediments of the Ergene River</i>	Erol SARI Mihri HALLI Mehmet Ali KURT .
20	<b>Yüzeysel Suları ve Sedimanlarda Arseniğin Dağılımını ve Bolluğunu Etkileyen Jeomikrobiyolojik Süreçler: Balıkesir-Balya Pb-Zn Maden Sahası Örneği</b> <i>Geomicrobiological Factors Governing Dispersion and Concentration of Arsenic in Surface Water and Sediments. A Case Study: Balıkesir-Balya Pb-Zn Mine Wastes</i>	Nurgül BALCI Serra GÜL Cansu DEMİREL Erol SARI
21	<b>Burdur Gölü ve Yarıklı Gölü (Burdur) Güncel Evaporitik Tortullarının Sağlıkta Etkileri</b> <i>Health Effects of Recent Evaporitic Lake Sediments in Lake Burdur and Lake Yarıklı</i>	Ümran PEKUZ .
22	<b>Salda Gölü (Yeşilova-Burdur) Güncel Göl Tortullarının Sağlıkta Etkileri</b> <i>Health Effects of Recent Lake Sediments in Lake Salda (Yeşilova-Burdur)</i>	Ümran PEKUZ
23	<b>Konya Topraklarında Ağır Element Dağılımını Kontrol Eden Faktörler</b> <i>The Factors Controlling on Heavy Metal Distribution of the Soils Around the Konya (Turkey)</i>	Bilgehan Yabgu HORASAN Fetullah ARIK
24	<b>Kocaeli İli'nin Yoğun Sanayileşmiş Dilovası Bölgesinde Çevre Kirliliğinin Yeraltı Suyu ve Yüzeysel Suyu Kalitesi Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi</b> <i>Assessment of Impact of Environmental Pollution on Groundwater and Surface Water Qualities in A Heavily Industrialized District of Kocaeli (Dilovası), Turkey</i>	İrfan YOLCUBAL Özgecan ATAŞ GÜNDÜZ Fatmanur SÖNMEZ
25	<b>Çevre Açısından Sürdürülebilir Madencilik</b> <i>Environmentally Sustainable Mining</i>	Nuray KARAPINAR
26	<b>Eti Alüminyum Boksit Atıklarının Çevresel Etkisi: Medikal Jeoloji Perspektifi ile Değerlendirilmesi</b> <i>Environmental Impact of Eti Aluminium Bauxite Waste: Evaluation of Medical Geology Perspective</i>	Nurdoğan SERTEL Ziya S. ÇETİNER Selma NAL Mustafa ADIR
27	<b>Sarıçay (Çanakkale) Havzasında Ayrışmış Kayaçlardan Çıkan Su Kaynaklarının İçme Suyu Standartları Bakımından Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Water Resources Emerging from Altered Rocks in the Sarıçay (Çanakkale) Basin in Terms of Drinking Water Standards</i>	Ozan DENİZ Ayten ÇALIK
28	<b>Balıkesir/Erdek Bölgesinde Tüketilen İçme Sularının Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Assesment of Consumed Drinking Water in Erdek (Balıkesir) Area with Respect to Medical Geology</i>	Aykut ÇAKIR Zeynep ÖZDEMİR Erkan DEMİR Betül ÖNAL



## 2. TIBBİ JEOLJİ SEMPOZYUMU

**12-15 KASIM 2015 KONYA**  
(ULUSLARARASI KATILIMLI)



No	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR
29	<b>Isparta İli İçme Suyu Kaynaklarının Halk Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Evaluation of Drinking Water Sources in Isparta City in Terms of Public Health</i>	Ayşen DAVRAZ Simgе VAROL
30	<b>Başköy Kaynaklarının (Ağlasun-Burdur) İçme Suyu Olarak Kullanılabilirliği</b> <i>Usability as Drinking Water of Başköy Springs (Ağlasun-Burdur)</i>	Fatma AKSEVER Ayşen DAVRAZ
31	<b>Aksaray İli İçme Suyu Kaynaklarının Hidrokimyasal Özellikleri ve Ağır Metal Kirliliği Açısından Değerlendirilmesi,</b> <i>Assessments of Heavy Metal Pollution and Hydrochemical Characteristics of Drinking Water Sources in Aksaray City</i>	M. Murat KAVURMACI Mustafa ÜYÜMEZ
32	<b>Kütahya Bölgesi Yeraltı Sularında Arsenik Kirliliği ve Elektrokoagülasyon İle Arıtılabilirliği</b> <i>Arsenic Contamination of Groundwater in Kütahya Region and Treatability Through Electrocoagulation</i>	M. Salim ÖNCEL Mehmet KOBYA Burcu ÖZAYDIN Erhan DEMİRBAŞ
33	<b>Doğal Özütlere Elde Edilen Nanofiblerin Antimikrobiyal ve Antifungal Karakterizasyonu</b> <i>Antimicrobial and Antifungal Characterization of Nanofibers From Natural Extracts</i>	Sedef İLK Rıfat BATTALOĞLU Ezgi EMÜL Necdet SAĞLAM
34	<b>Bazı Galium (Rubiaceae) Türlerinin Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri</b> <i>Essential Oil Analysis and Antimicrobial Activities of Some Galium (Rubiaceae) Species</i>	Filiz YAĞIZ Rıfat BATTALOĞLU Sedef İLK
35	<b>Ağır Metal Analizinde Basamaklı Ekstraksiyon Yönteminin Kullanılması ve Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi: Manavgat-Antalya Sahil Kumları Örneği</b> <i>The Use of Graded Extraction Method and Medical Geological Evaluation in Heavy Metal Analysis: Using The Manavgat-Antalya Beach Sand as an Example</i>	Ebru PAKSU M. Gürhan YALÇIN
36	<b>Cases of Skin Cancer and Hyperkeratosis with Chronic Environmental and Geologic Exposure to Arsenic</b> <i>Arseniğe Bağlı Kronik Çevresel ve Jeolojik Maruziyet İlişkili Cilt Kanseri ve Hiperkeratoz Vaka Sunumu</i>	Sultan Pınar ÇETİNTEPE Eylem ŞAHİN DOĞDU Arzu KARATAS TOGRAL Meside GÜNDÜZÖZ Mehmet Erdem ALAGÜNEY Ceylan BAL Engin TUTKUN
37	<b>Endüstriyel Hammade Üretim İşçiliği, Pnöмокonyoz ve Çoklu Ağır Metal Etkilenmesi Vaka Örneği</b> <i>Case Example Of Industrial Raw Materials Production Labor, Pneumoconiosis And Multiple Exposures Heavy Metal</i>	Sultan Pınar ÇETİNTEPE Meside GÜNDÜZÖZ Türkan NADİR ÖZİŞ Mehmet Erdem ALAGÜNEY Engin TUTKUN Ömer Hınc YILMAZ
38	<b>Beyaz Toprak Kullanımına Bağlı Plevral Plak Gelişen Vaka Örneği</b> <i>Case Examples For Developing Pleural Plaques Due To The White Soil Use</i>	Meside GÜNDÜZÖZ Sultan Pınar ÇETİNTEPE Türkan NADİR ÖZİŞ Mehmet Erdem ALAGÜNEY Engin TUTKUN Ömer Hınc YILMAZ
39	<b>The Case of Silicosis with Chronic Occupational Exposure to Silica Dust</b> <i>Kronik Mesleki Silisyum Tozuna Maruz Kalma İle Oluşan Silikozis Örneği</i>	Meside GÜNDÜZÖZ Sultan Pınar ÇETİNTEPE Türkan NADİR ÖZİŞ Mehmet Erdem ALAGÜNEY Engin TUTKUN Ömer Hınc YILMAZ



## 2. TIBBİ JEOLJİ SEMPOZYUMU

**12-15 KASIM 2015 KONYA**  
**(ULUSLARARASI KATILIMLI)**



No	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR
40	<b>Batman Katı Atık Sahasının Çevresel Etkileri</b> <i>Environmental Impact of Solid Waste Site in Batman</i>	M. Tahir NALBANTÇILAR Şükrü ARSLAN Şükrü Y. PINARKARA
41	<b>Hamit ve Civarında Yeralan Alkalen Kayaçlardaki Nadir Toprak Elementlerinin İstatistiksel Sonuçları ve Tıbbi Jeoloji Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Statistical Review of Rare Earth Elements with Radioactive Elements of the Alkaline Rocks Around Hamit</i>	Fusun YALÇIN Nurdane İLBEYLİ Daniel NYAMSARI Alper GÜNEŞ
42	<b>Konya Bölgesi Su Medeniyeti ve Obruklar</b> <i>Konya Water Civilization and Sinkholes</i>	Dursun ÖZDEN
43	<b>Alterasyon Sahalarının Potansiyel Ağır Metal Kirliliği Riski: Canca-Gümüşhane</b> <i>The Potential Heavy Metal Pollution Risk of Alteration Areas: Canca – Gümüşhane</i>	Alaaddin VURAL
44	<b>Termomineral Su ve Çamurların Diz Osteoartriti Tedavisinde Kullanımı</b> <i>The Use of Thermo-Mineral Water And Mud in the Treatment of Knee Osteoarthritis</i>	Hatice GÜRDAL Mine KARAGÜLLE Kağan ÖZKUK Yasemin BARUT M. Zeki KARAGÜLLE
45	<b>Göktepe (Ermenek-Karaman) Fluorit Yatağının Çevresinde Yer Alan İçme Sularının Flor Açısından İncelenmesi,</b> <i>An Investigation of the Drinking Water in View Point of Fluor Around Göktepe (Ermenek-Karaman) Fluorite Mines</i>	Yusuf URAS Ali ALUÇ Murat GÜL
46	<b>Hidrotermal Olarak Kirlenmiş Topraklarda Yetişen Meşe Ağaçlarının Element Biriktirme Karakteri: Gümüşhane, Kuzeydoğu Türkiye</b> <i>Element Accumulation Characteristic of Sessile Oak (Quercus Petraea L.) Growing on Hydrothermally Contaminated Areas: Gümüşhane, Northeast Turkey</i>	Alaaddin VURAL
47	<b>Drastic ve Bulanık Analitik Hiyerarşi Süreci Metodları İle Yeraltısuyu Kirlenebilirliğinin Değerlendirilmesi</b> <i>Assessment of Groundwater Vulnerability with Drastic and Fuzzy Analytic Hierarchy Process Methods</i>	Erhan ŞENER Şehnaz ŞENER
48	<b>Konya İli Seydişehir İlçesi Kavak Mahallesi Jeotermal Kaynak Değerlendirilmesi ve Sağlığa Etkisi</b> <i>An Evaluation of Geothermal Resource in Kavak Neighbourhood (Seydişehir, Konya) And Its Effect on Health</i>	Tanzer PİRİR Hülya ŞEVİK
49	<b>Madencilik Faaliyetleri Doğaya Yeniden Kazandırma Çalışmalarında Duraylılığı Sağlayıcı Jeolojik Unsurlar ve İnsan Sağlığına Etkisi</b> <i>Geological Factors Ensuring Stability in the Mining Activities-Reintegration Nature Efforts and their Effect on Human Health</i>	Tanzer PİRİR Mücella ÜNLÜTEPE DAYI
50	<b>Katı Atık Deponi Sahalarının Yer Bilimleri, İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>The Evaluation of Solid Waste Landfills in terms of Earth Sciences, Human and Environment Health</i>	Yasemin ÇALIŞKAN Nihal BEKTAŞ M. Salim ÖNCEL
51	<b>Türkiye Kömürlerinin Sağlık Açısından Değerlendirilmesi</b> <i>Assessing the health of Turkish coal</i>	Selami TOPRAK Cemile ERARSLAN Yüksel ÖRGÜN