

İÇİNDEKİLER

Jeolojik Faktörlerin Canlılar Üzerine Etkisi ve Türkiye'nin Durumuna Bu Açıdan Genel Bir Bakış Ali DEMİRSOY	1
Kapadokya Bölgesi'nin Jeolojisi, Jeomorfolojisi ve Bunların Bölgedeki Medeniyetler Üzerindeki Etkisi Kadir DİRİK	6
Kapadokya Volkanik Kompleksinin Gelişimi ve Volkanizmanın Bölge Üzerindeki Etkileri Faruk AYDIN	10
Analize Yaklaşım ve Karasu, Sarmısaklı Çayı Kızılırmak Nehrindeki Pb, Cu, Ni, Co ve Cd Kirliliğinin Araştırılması İbrahim NARİN, Mustafa SOYLAK, Latif ELÇİ, Mehmet DOĞAN	21
Kaplıca Tedavisinde Kullanılan Termal Çamurların Uygunluğunu Belirleyen Parametreler Muazzez Çelik KARAKAYA, Necati KARAKAYA	31
Arsenikle Kirlenmiş Yeraltısularının Temizlenmesinde Kullanılan Arıtma Teknolojileri İrfan YOLCUBAL	44
Nevşehir İli Belediyeleri, İçme Suyunda Arsenik Sorunu Bülent ÜZELTÜRK	61
Madencilik, maden işletmeciliği ve sağlık etkileri Ali Osman KARABABA	71

Metallerin Çözünmesini ve Taşınmasını etkileyen biyojeokimyasal prosesler. Örnek bir çalışma: İTÜ Maslak Göletininin biyojeokimyasal özellikleri Nurgül Çelik BALCI, Nevin Gül KARAGÜLER, Emrah YELBOĞA, Nurcan VARDAR	83
Gümüşköy-Maden (Ulukışla-Niğde) Bölgesindeki Toprak, Su ve Bitkilerde Maden Atıklarından Kaynaklanan Ağır Metal Kirlilik Düzeyleri Abdurrahman LERMİ	94
Köprüören, Çobanköy ve Köreken (Kütahya) Arasındaki Bölgede Metalik Maden Yataklarına Bağlı Ağır Metal Kirliliği Fetullah ARIK, Tahsin YALDIZ, M.Tahir NALBANTÇILAR, Şükrü ARSLAN	110
Kütahya-Simav Ovasında Arsenik Sorunu: Mevcut Durum ve Yeni Araştırmalar Orhan GÜNDÜZ	127
Arsenik Maruziyetinde Risk Değerlendirmesi Semra ŞARDAŞ	138
Orta Anadolu Volkanik Bölgesinde yer alan (CAVP) Ürgüp ve Çevresi Paleotopraklarında Mineral İçeriğine Bağlı Kanseri Riski Ali GÜREL	145
Metaller ve İnsan Sağlığı: Yirminci yüzyıldan bugüne ve geleceğe miras kalan çevre sağlığı sorunu Coşkun BAKAR, Alper BABA	162
Flor Elementinin Canlılar Üzerine Etkisi ve İç Anadolu Bölgesinde Florosis Gerçeği Ümit DEMİREL	186

Kil minerallerinin dağılımı ve kanser üzerindeki etkileri Selahattin KADIR	199
Toprak Yeme Hastalığı (Jeofaji) ve Jeoloji : İç Anadoludan Örnekler Gülstan ÇAKAR, Mehmet ŞENER	204
Niğde İlinden Toplanan Pekmez Toprağı Örneklerinde Pestisit Kalıntıları ve Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) Aranması Rifat BATTALOĞLU	207
Kapadokya Bölgesinde Karbondioksitin Salınım Problemleri ve Gerekli Tedbirler M.Gürhan YALÇIN	214
I.Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, Teknik Gezi Rehberi Kadir DİRİK	224

1. Tıbbi Jeoloji Çalıştayı, 30 Ekim–1 Kasım 2009, Ürgüp Bld., Kültür Merkezi, Ürgüp/ NEVŞEHİR