

TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

Geological Bulletin of Turkey

Ocak 2020 Cilt 63 Sayı 1

January 2020 Volume 63 Issue 1

ISSN 1016-9164

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ökmen Sümer, Deniz Şanlıyüksel Yücel, Alper Baba

Önsöz

Preface III

Ökmen Sümer, Akin Alak, Arman Tekin

Antropojen ve Antroposen Kavramlarının Tarihsel Gelişimine Yerbilimsel Bir Bakış

A Geological Overview of Historical Development of the Anthropogene and Anthropocene Concepts 1

Mustafa Ergin

Eckernförder ve Geltinger Körfezlerinin Antropojenik Ağır Metal Kirliliğinin Karot Sedimentlerinde Araştırılması, Batı Baltık Denizi, Almanya

Investigation of Anthropogenic Heavy Metal Pollution in Core Sediments from the Eckernförder and Geltinger Bays in the Western Baltic Sea, Germany 21

Deniz Şanlıyüksel Yücel, Burcu İleri

Antropojenik Kaynaklı Metal Kirliliğinin Çevresel Etkilerinin Azaltılmasında Uçucu Kül Kullanımı

Mitigation of Environmental Effects of Anthropogenic Metal Contamination Using Fly Ash 43

Tuğçe Nagihan Arslan Kaya, Erol Sarı, Mehmet Ali Kurt, Dursun Acar

Erdek Körfezi Karot Çökellerinin Ağır Metal Dağılımı ve Zenginleşme Derecesi

Distribution of Heavy Metal and Enrichment Degree in Core Sediments from Erdek Gulf 57

Fatma Gültekin, Esra Hatipoğlu Temizel

Kentsel Faaliyetlerin Kıyı Akiferlerine Etkileri: Doğu Karadeniz Havzası Örneği

Effects of Urban Activities on Coastal Aquifers: Case Study in the Eastern Black Sea Basin 69

Tuğbanur Özgen Balaban, Özlem Öztekin Okan, Taylan Sançar, Ayten Öztüfekçi Önal

Pertek (Tunceli) Jeotermal Alanının Antropojenik Kirliliğinin Değerlendirmesi

Anthropogenic Pollution Assessment of Pertek (Tunceli) Geothermal Field 83

Harika Marmara, Deniz Şanlıyüksel Yücel, Süha Özden, Mehmet Ali Yücel

Kestanbol Jeotermal Akışkanının Hidrokimyasının ve Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi

Hydrochemistry and Environmental Impacts of Kestanbol Geothermal Fluid 97

Nuray Çağlar (Balkıs), Abdullah Aksu, Gürşen Altuğ

Güllük Körfezi (Muğla-Türkiye) Yüzey Sedimentlerinde Toksik Metal Kirliliği

Toxic Metal Pollution in the Surface Sediments from Güllük Bay (Muğla-Turkey) 117

Perihan Derin, Ayşegül Demir Yetiş, M. İrfan Yeşilnacar, Pelin Yapıcioğlu

GAP'ın En Büyük Sulama Sahasında Jeotermal Sulardan Kaynaklanan Potansiyel Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması

Investigation of Potential Heavy Metal Pollution Caused by Geothermal Waters in GAP's Largest Irrigation Area 125

Pelin Yapıcioğlu, Perihan Derin, M. İrfan Yeşilnacar

Assessment of Harran Plain Groundwater in Terms of Arsenic Contamination

Arsenik Kirliliği Bakımından Harran Ovası Yeraltı Sularının Değerlendirilmesi 137

Misafir Editörler / Guest Editors:

Ökmen SÜMER, Deniz ŞANLIYÜKSEL YÜCEL, Alper BABA

Türkiye Jeoloji Bülteni makale dizin ve özleri:

Emerging Sources Citation Index (ESCI), Georef, Geotitles, Geoscience Documentation,

Geo Archive, Geo Abstracts, Mineralogical Abstracts ve

ULAKBİM TR Dizin Veri Tabanlarında yer almaktadır.

Geological Bulletin of Turkey is indexed and abstracted in:

Emerging Sources Citation Index (ESCI), Georef, Geotitles, Geoscience Documentation,

Geo Archive, Geo Abstracts, Mineralogical Abstracts and ULAKBİM TR Dizin Databases.

Antroposen ve Antropojenik Kirlilik / Anthropocene and Anthropogenic Pollution

TÜRKİYE JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Chamber of Geological Engineers of Turkey