İÇİNDEKİLER

sayfa

İstanbul Paleozoyik İstifi ve Yeni Bulgular
Istanbul Paleozoic Sequence and New Findings
Mehmet Duru, İbrahim Gedik, Erol Timur, Şükrü Pehlivan 1

Darıca Yarımadacığı'ndaki Darıca Formasyonu Ve Aktif Faylar
Darica Formation And The Active Faults On Darica Peninsula
İbrahim Gedik, Erol Timur, Şükrü Pehlivan, Mehmet Duru 3

İstanbul Zonu'nun Yapısal Evrimine Bir Yaklaşım; Denizliköy (Gebze) Bölgesi
An Approach To The Structural Evolution Of İstanbul Zone; Denizliköy (Gebze) Area
Cengiz Zabci , H. Serdar Akyüz, Gürsel Sunal 5

Trakya ve Marmara Havzalarının Paleomağnetizması ve Tektonik Modellenmesi
Paleomagnetism Of Sedimantary Rocks Of The Marmara Basın And Geodynamic Evolution Of The Region
Timur Ustaömer, Naci Orbay Mümtaz Hisarlı, Mualla C. Çinku, Ferhat Özçep, Valerian Bachtadse,J. A. Tait 9

Orta ve Batı Marmara ile Ganos Sırtlarının Yapısal Evrimi
The structural Evolution of the Central, Western Marmara, and Ganos Ridges
Doğan Perinçek 15

Kuzey Anadolu Fayı'nın Gerede-Marmara Denizi Arasındaki Bölümünün Yaşı ve Geç Holosen'deki Hareketleri
The Age and Late Holocene Behaviour of The North Anatolian Fault from Gerede to Marmara Sea
Erdal Herece 18

Kocaeli Yarımadası Ve İstanbul Çevresindeki Permo-Triyas Yaşlı Birimler
Permmo-Triassic Units Around Kocaeli Peninsula And Istanbul
Erol Timur, Şükrü Pehlivan, Mehmet Duru, İbrahim Gedik 19

İstanbul kuzeyinde yüzeylenen Üst Kretase yaşlı volkano-sedimenter birimlerin stratigrafisi, petrolojisi ve tektonik ortamı
Stratigraphy, petrology and tectonic setting of Upper Cretaceous volcano-sedimentary units, North of Istanbul, Turkey
Mehmet Keskin, Timur Ustaömer, Mefail Yeniyol 23

Kocaeli Yarımadası Ve İstanbul Çevresindeki Kretase-Tersiyer Yaşlı Birimler
Cretaceous-Tertiary Age Units In The Surrounding Of Istanbul And Kocaeli Penninsula
Şükrü Pehlivan, Mehmet Duru, İbrahim Gedik, Erol Timur 35

İstanbul Yöresinin, Orta Eosen'den bu yana , Jeolojik Gelişiminin Ana Çizgileri
Geological Evolution of the İstanbul Regionsince Middle Eocene
Esen Arpat, Kamil Şentürk 39

İstanbul Miyosen Havzasındaki Vadilerin Jeolojisi, İstifi Ve Kalınlıkları
Geology, Imbrıcate And Thıckness Of Valleys In The İstanbul Mıocene Basın
Dr. İsmail Bilgin, Dr. Ali İskenderoğlu, Hüseyin Karabulut, Hikmet Karaoğlu, Mahmut Baş 49

Ergene Formasyonu (Orta-Geç Miyosen) Silivri-Küçükçekmece Subölümü Çizgisi Arasındaki Yüzeylemelerinin Sedimentolojik Özellikleri
Sedımentologıcal Aspects Of The Ergene Formatıon (Mıddle-Late Mıocene) In The Area Between Silivri-Küçükçekmece-Water Dıvıde
Yakup Çelik, İbrahim Gedik 55

Silivri-Küçükçekmece-Subölümü Çizgisi Arasındaki Alanın Tersiyer Stratigrafisi
Tertıary Stratıgraphy Of The Area Between Silivri Küçükçekmece Water Dıvıde
İbrahim Gedik, Erol Timur, Şükrü Pehlivan, Mehmet Duru, Yakup Çelik, İrfan Özcan 57

İstanbul Jeoloji Çalışmalarında Stratigrafi Adlaması Sorunsalı
Problems Of Strathigraphycal Nomenclature At Geological Studies At İstanbul
Tahir Öngür 59

İstanbul'da Kıyı Jeolojisi
Coastal Geology at İstanbul
Şükrü Ersoy, Tahir Öngür, Yalçın Yüksel 61

İstanbul Boğazı'nda son 30 bin yıl içinde depolanan sediment istifinin stratigrafisi
The stratigraphy of the sediments deposited in the last 30 ky from Istanbul Strait
O. Algan, N. Çağatay, A. Tchepalyga, D. Ongan, C. Eastoe, E. Gökaşan 69

İstanbul Boğazı Multi-Beam Batimetrisi Hakkında İlk Not
The First Note For The Multi-Beam Bathymetry Of The Strait Of İstanbul
Erkan Gökaşan, Oya Algan, Berkan Ecevitoğlu, Hüseyin Tur, Ahmet Türker, Engin Meriç, Murat Özturan, Halim Birkan, Mehmet Şimşek, Buğser Tok, Erol Sarı, Ahmet Ertek, Evren Erginal, Hülya Caner, Elmas Kırcı-Elmas 77

İstanbul Bölgesi Tersiyer Çökellerinin Stratigrafisine Yeni Bir Yaklaşım ve Çökellerin Mühendislik Özellikleri
A New Approach to the Stratigraphy of the Tertiary Sedimentary Formations in Istanbul and their Engineering Properties
Mustafa Yıldırım, Erdoğdu Savaşkan 87

Avcılar Bölgesinde Jeoloji, Paleo Heyelan ve Deprem Hasarlı Yapıların Dağılımı
Dıstrıbutıon Of Geologıcal, Paleo-Land Slıde And Earthquake Damaged Structures In Avcılar Regıon
İ. Akmeşe, Dr. İ. Bilgin, M. Baş, A. Tarih 103

Avcıların Gizemi !
Mistery Of Avcılar !
Tahir Öngür 111

Yerel Yönetimlerin Depreme Bakışı
An Investigative View Of Municipality Earthquakes
Ali İskenderoğlu, M. Baş 115

İstanbul'da Muhtemel Depremler Karşısında Çözüm Önerileri
Suggestions Of Solutions According to Expected Earthquakes In Istanbul, Turkey
A.İskenderoğlu, M.Baş, M.Ö.Yağcı, N.Özeyranlı, Ö.Taymaz, N.Ikenıshı,
S. Segawa, H. Maeda, O. Nıshıı, Y.Koıke, R.Takahashı, A.Hayashı, 117

İstanbul'da Bazı Kaynak Sularının Tipik Özellikleri
Typical Properties Of Some Natural Spring Waters Of İstanbul
Halil Öztürk ve Tahir Öngür 119

Altınşehir-Hadımköy Arası Eosen Resiflerinin Hidrojeolojisi
Hydrogeology Of The Reef Limestones Between Altinşehir And Hadimköy
Halil Öztürk ve Tahir Öngür 121

İstanbul'un Kömür Kaynaklari Ve Özellikleri
Coal Resources And Theır Properties Of İstanbul
Ertem Tuncalı 123

Güngören Kili'nin Şişme Gizili
Swelling Potential of Güngören Clay
Nejat Güven, Kemal Koyunlu, Tahir Öngür 135

Maslak Çevresinin Mühendislik Jeolojisi Sorunları
Engineering Geological Problems at Surroundings of Maslak
Hadiye Yücel , Tahir Öngür 137

İstanbul Anadolu Yakasının Yerleşime Uygunluk Haritalarının Değerlendirilmesi
Evaluatıon Of The Land Use Maps Of The Asıan Sıde Of Istanbul
A.İskenderoğlu, M.Baş, K.Üner, M.Aktaş, A.Zeren, A.Sansar, R.Korkmaz,
Y.Yüksektepe, G.Karaman, K.Karal, Ö.Taymaz,
H. Ataytur 145

Arnavutköy (K.Çekmece-İst.) Civarının Jeolojisi Ve Yerleşime Uygunluk , Değerlendirmesi
Geology And Settlement Suitability Estimating Of Arnavutköy (K.Çekmece-İstanbul)
Dr. İsmail Bilgin , Dr. Ali İskenderoğlu, *Mesut Tekin* 146

Eğim ve Jeolojik Sayısal Verilerin GIS Ortamında İşlenerek Yerleşime Uygunluk Haritalarının Hazırlanması
Preparation Of Land Use Maps By Processing Programs for Slope and Geological Digital Data In GIS Format
A. İskenderoğlu, M. Baş, 155

İstanbul'daki Kuavaterner Çökellerin Mühendislik Özellikleri
Engineering Properties of Quaternary Deposit in İstanbul
Feyzi Polat 157

Gürpınar Kili
Gürpınar Clay 167
Tahir Öngür

İstanbul Heyelanlarında Bazı İyileştirme ve Önleme Yapıları
Some Improvement and Retaining Structures at İstanbul Landslides 169
Kemal Koyunlu, Tahir Öngür

İstanbul Avrupa Yakası Yerleşime Uygunluk Değerlendirmesi
İ. Akmeşe, M. Baş, H. Karabulut, H. Karaoğlu, A. Tarih,
İ. Bilgin, Y. Yıldız, M.Tekin, Ö. Taymaz, N.Taybars 171

Gaziosmanpaşa (Cebeciköy) Taş Ocaklarinin Jeolojisi Ve Yerleşime Uygunluk Değerlendirmesi
Geology And Settlement Suitability Estimating Of Gaziosmanpaşa (Cebeciköy)
Dr. İsmail Bilgin, Dr.Ali iskenderoğlu, Mesut Tekin *173*

Kemerburgaz (Hamidiye) Kaynak Sularinin Jeolojisi Ve Depremle İlişkisi
Geology Of Kemerburgaz Spring Waters And Their Relations With Earthquakes
Dr. İsmail Bilgin, Dr.Ali İskenderoğlu *175*