

ÜNİVERSİTESİ  
FAKÜLTESİ

# YERBİLİMLERİ DERGİSİ

Engineering Faculty's Earth Sciences Review

Yıl 1983 - 1984

Cilt 4

Sayı 1 - 2

*Years* 1983 - 1984

*Vol.* 4

*No.* 1 - 2

## YAYIN KURULU

Prof. Dr. Mehmet AKARTUNA	İ.Ü.
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR	İ.Ü.
Doç. Dr. Yücel YILMAZ	İ.Ü.

## DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Şakir ABDÜSSELAMOĞLU	İ.T.Ü.
Prof. Dr. Mehmet AKARTUNA	İ.Ü.
Prof. Dr. Erol AKYOL	D.E.Ü.
Doç. Dr. Ömer ALPTEKİN	K.Ü.
Prof. Dr. Mustafa ASLANER	K.Ü.
Prof. Dr. Gürol ATAMAN	H.Ü.
Prof. Dr. Orhan ATAN	Y.Ü.
Doç. Dr. Erol BAŞARIR	D.E.Ü.
Prof. Dr. Orhan BAYSAL	H.Ü.
Prof. Dr. Yılmaz BÜRKÜT	İ.T.Ü.
Prof. Dr. Nezihi CANITEZ	İ.T.Ü.
Doç. Dr. Baki CANİK	A.Ü.
Prof. Dr. Sabahattin ÇAĞLAYAN	T.Ü.
Doç. Dr. Ahmet ERCAN	İ.T.Ü.
Prof. Dr. Okay EROSKAY	İ.Ü.
Doç. Dr. Nuran GÖKÇEN	Ç.Ü.
Prof. Dr. Sungu L. GÖKÇEN	Ç.Ü.
Prof. Dr. Erol İZDAR	D.E.Ü.
Doç. Dr. Turan KAYRAN	A.Ü.
Doç. Dr. Erdiñ KİPMAN	İ.Ü.
Prof. Dr. Mümin KÖKSOY	S.Ü.
Prof. Dr. Fikret KURTMAN	S.Ü.
Prof. Dr. Eran NAKOMAN	D.E.Ü.
Prof. Dr. Teoman NORMAN	O.D.T.Ü.
Doç. Dr. Hüseyin ÖZDEMİR	İ.T.Ü.
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR	İ.Ü.
Prof. Dr. Önder ÖZTUNALI	İ.Ü.
Doç. Dr. Muzaffer SANVER	İ.T.Ü.
Doç. Dr. İhsan SEYMEN	S.Ü.
Prof. Dr. Hüseyin SOYSAL	İ.Ü.
Doç. Dr. A. Güngör TAKTAK	E.Ü.
Prof. Dr. Yusuf TATAR	F.Ü.
Doç. Dr. Vedia TOKER	A.Ü.
Doç. Dr. Nezihi TUZCU	D.E.Ü.
Doç. Dr. Şuaip ÜŞENMEZ	G.Ü.
Doç. Dr. Osman YILMAZ	H.Ü.
Doç. Dr. Yücel YILMAZ	İ.Ü.



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

İÇİNDEKİLER  
Contents

# YER BİLİMLERİ DERGİSİ

Engineering Faculty's Earth Sciences Review

Yıl 1983 - 1984

Cilt 4

Sayı 1 - 2

Years 1983 - 1984

Vol. 4

No. 1 - 2

İstanbul Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji ve Jeofizik Yayın  
Organı





## İ Ç İ N D E K İ L E R

### Contents

- Semih ULAKOĞLU** : Aladağlarda Yahyalı (Kayseri) Bölgesinin Jeolojisi 1-44  
The Geology of Yahyalı Regions (Kayseri) in the Aladağ Mountains
- Sait METİN** : Doğu Toroslarda Derebaşı (Develi), Armutalan ve 45-66  
Gedikli (Saimbeyli) Köyleri Arasının Jeolojisi ...  
The Geology of an Area Amongst the Derebaşı (Develi),  
Armutalan and Gedikli (Saimbeyli) Villages in the Eastern  
Tauride Mountains
- Mustafa ÖZDEMİR** : Tuz Gölü Bölgesinin Bouguer Gravite Alanının 67-86  
Filtrelenmesi ve Temel Yapı Derinliğinin Araştırılması .....  
Filtering of Gravity Bouguer Field of the Tuz Gölü Region  
and Investigation of the Basement Depth
- Mustafa ÖZDEMİR** : Dayklarmn Oluşturduğu Mağnetik Anomalilerin Yo- 87-104  
rumu .....  
Interpretation of Magnetic Anomalies due to Dikes
- İbrahim KARA** : İki Boyutlu Wiener Yöntemi İle Aşağı ve Yukarı 105-127  
Analatik Uzanımların Düzenleme ve Uygulamaları  
Design and Application of the Downward and Upward  
Continuations by the Two - Dimensional Wiener Filter  
Technique
- Ali ERDOĞAN** : Etkisel Kutuplaştırma (IP) Yönteminde Akım - 129-145  
Frekans Etkileri .....  
Current and Frequency Effects in the Induced Polarization  
(IP) Method
- Ruhi GÜRCAN** : Genelde Yerin Hareketinin Yatay Bileşenini veya 147-155  
«P» ve «S» e Ait Bileşenleri Kayıt Edebilen Elek-  
tromagnetik 2S - Sismografin Transfer Fonksiyonu  
The Transfer function of the Two Electromagnetic Seis-  
mometer Seismograph Which Can Record Total «P», «S»  
or the Horizontal Component of the Ground Motion  
Predominantly
- Ruhi GÜRCAN** : İki Sismometreli Sismografin Katkıları ..... 157-164  
Contributions of the 2S - Seismograph