



### YAYIN KURULU

Prof. Dr. Mehmet AKARTUNA	İ.Ü.
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR	İ.Ü.
Y. Doç. Dr. Semih ULAKOĞLU	İ.Ü.

### DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. Şakir ABDUSSELAMOĞLU	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 CANİTEZ	İ.T.Ü.
Doç. Dr. Baki CANİK	A.Ü.
Prof. Dr. Okay EROSKAY	İ.Ü.
Doç. Dr. Ulben EZEN	İ.T.Ü.
Doç. Dr. Atasever GEDİKOĞLU	K.Ü.
Doç. Dr. Nuran GÖKÇEN	Ç.Ü.
Prof. Dr. Sungu L. GÖKÇEN	Ç.Ü.
Doç. Dr. Okay GÜRPINAR	İ.Ü.
Prof. Dr. Tuncer GÜVENÇ	H.Ü.
Doç. Dr. Metin İLKİŞİK	İ.T.Ü.
Prof. Dr. Erol İZDAR	D.E.Ü.
Doç. Dr. Turan KAYRAN	A.Ü.
Doç. Dr. Özer KENAR	K.Ü.
Doç. Dr. Erdiç KİPMAN	İ.Ü.
Prof. Dr. Mümin KÖKSOY	H.Ü.
Prof. Dr. Fikret KURTMAN	S.Ü.
Prof. Dr. Eran NAKOMAN	D.E.Ü.
Prof. Dr. Teoman NORMAN	O.D.T.Ü.
Doç. Dr. Naci ORBAY	İ.Ü.
Doç. Dr. Mehmet ÖNALAN	İ.Ü.
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR	İ.Ü.
Prof. Dr. Önder ÖZTUNALI	İ.Ü.
Doç. Dr. Kurultay ÖZTÜRK	İ.Ü.
Doç. Dr. Muzaffer SANVER	İ.T.Ü.
Doç. Dr. Erman ŞAMİLGİL	Y.Ü.
Doç. Dr. A. Güngör TAKTAK	F.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

# YER BİLİMLERİ DERGİSİ

Engineering Faculty's Earth Sciences Review

Yıl 1985-1986

Cilt 5

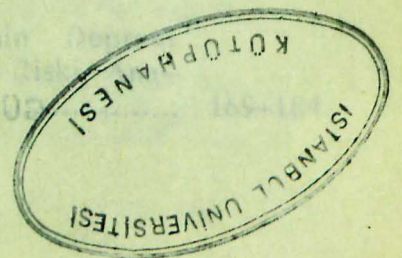
Sayı 1-2

Years 1985-1986

Vol. 5

No. 1-2

Istanbul Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Jeoloji ve Jeofizik Yayın  
Organı



YAYIN KURULU

Prof. Dr. Nispet ANASTONA	101
Doç. Dr. Mustafa ÇELİK	102
Y. Doç. Dr. Şenol HANCI	103

DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. İsmail AKIN	104
Prof. Dr. Mehmet AKIN	105
Prof. Dr. İsmail AKIN	106
Doç. Dr. Ömer AKIN	107
Prof. Dr. Mustafa AKIN	108
Prof. Dr. İsmail AKIN	109

# YER BİLİMLERİ

## DERGİSİ

Engineering Faculty's Earth Sciences Review

Yıl 1985-1986  
 Cilt 2  
 Sayı 1-2  
 No 2  
 Years 1985-1986  
 Vol. 2  
 No. 2

GÜRYAY MATBAACILIK Tic. Ltd. Şti.  
İSTANBUL-1987



Mühendislik Fakültesi  
 Jeoloji ve Jeoteknik Yayın  
 Organı

## İÇİNDEKİLER

Semih ULAKOĞLU	:	Suşehri (Sivas) Dolayının Jeolojisi	1-19
Mehmet ÖNAL	:	Gelibolu Yarımadası Orta Bölümünün Çökelme İstifleri ve Tektoniği, Kuzeybatı Anadolu, Türkiye .....	21-38
Mehmet ÖNALAN	:	K.Maraş Tersiyer İstifinin Sedi- menter Özellikleri ve Çökelme Ortamları .....	39-78
Mustafa ÖZDEMİR	:	Kuyu Loglarından Litoloji ve Sa- türasyon Tayini .....	79-90
Erman ŞAMİLGİL	:	Jeotermal Uygulamalarda Çevre Sorunları .....	91-106
Erman ŞAMİLGİL	:	Balçova Kaplıcaları ve Türkiye' nin İlk Jeotermal Sondajları.....	107-130
İbrahim KARA	:	Basamak Fayların Manyetik ve Gravite Anomalilerinin Yorumu.	131-138
İbrahim KARA	:	Yatay Sonsuz Silindir ve Basamak Fayların Manyetik Anomalileri- nin Yorumu .....	139-148
Uğur KAYNAK	:	Maskelemeye Karşı Yeni Bir Elek- trod Açılım Sisteminin Geomet- rik Faktör Katsayıları .....	149-156
Davut AYDOĞAN	:	Hilbert Transform Yöntemi İle Daykların Magnetik Anomalileri- nin Yorumu .....	157-168
Fethi Ahmet YÜKSEL	:	Güneybatı Türkiye'nin Deprem Etkinliği ve Deprem Riski Ana- lizi .....	169-184

İÇİNDEKİLER

1-19	: Süçün (Sivas) Bölümün Jeolojisi	Semih ULAKOĞLU
21-38	: Gelibolu Yarımadası Ortı Bölü- nün Çökme İstifi ve Tek- tonik, Kuvveti Anadolu, Tür- kçe	Mehmet ÖNAL
39-78	: Kizilirmak İstifi İstifi Sedi- ment (Özellik) ve Çökme Özellikleri	Mehmet ÖNALAN
79-90	: Kuvvetlerden Litoloji ve Sa- rınasyon Türü	Mustafa ÖZDEMİR
91-100	: Jeotermal Uygulamalarda Çevre Sorunları	Erman ŞAMILGİL
107-130	: Balçova Kaplıcaları ve Türleri, nin Jeotermal Özellikleri	Erman ŞAMILGİL
131-138	: Basamak İstifi İstifi ve Çevre Anomalilerinin Yorumu	İbrahim KARA
139-148	: Yarıy sonu İstifi ve Basamak İstifi İstifi Anomalileri- nin Yorumu	İbrahim KARA
149-150	: Alasko İstifi İstifi Yeni Bir İstifi- nin Açın İstifi İstifi İstifi İstifi	Uğur KAYNAK
157-168	: İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi	Davut AYDOĞAN
169-184	: Güneybatı İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi İstifi	Fatih Ahmet YÖKSER