

UCTEA
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

EXECUTIVE BOARD / YÖNETİM KURULU

Hikmet TÜMER	President (<i>Başkan</i>)
M. Yüksel BARKURT	Vice President (<i>İkinci Başkan</i>)
Tahir ÇEBİ	Secretary (<i>Yazman</i>)
Erçin TÜRKEL	Treasurer (<i>Sayman</i>)
Dr. Zeynel DEMİREL	Member of Professional Activities (<i>Mesleki Uygulamalar Üyesi</i>)
Erdem ÇÖREKÇİOĞLU	Member of Publication (<i>Yayın Üyesi</i>)
Yakup ÖZÇELİK	Member of Social Affairs (<i>Sosyal İlişkiler Üyesi</i>)

GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY
Türkiye Jeoloji Bülteni
Publication Board / Yayın Kurulu

Editors /Editörler

Doç. Dr. Sefer ÖRÇEN	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi, Ankara	TURKEY.
Dr. Atilla ÇİNER	Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.

Secretary /Sekreter

Kuddusi KARAKUŞ	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
-----------------	--	---------

Technical Editor/Teknik Yönetmen

Hilmi YAĞCI	Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü, Enerji Dairesi, Ankara	TURKEY.
-------------	--	---------

Editorial Board / Yazı İnceleme Kurulu

Dr. Zeynep AYAN	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, MAT Dairesi, Ankara	TURKEY.
Dr. Bahattin AYRANCI	Earth Science Department E.T.H., Zürich,	SWITZERLAND.
Doç. Dr. Durmuş BOZTUĞ	Cumhuriyet Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Sivas	TURKEY.
Dr. M. Zeki ÇAMUR	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Maden Etüd Dairesi, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Cahit DEMİRKOL	Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Adana	TURKEY.
Prof. Dr. Özcan DORA	Dokuz Eylül Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İzmir	TURKEY.
Prof. Dr. Vedat DOYURAN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Yavuz ERKAN	Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Ayhan ERLER	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Aziz ERTUNÇ	Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Adana	TURKEY.
Yrd. Doç. Dr. Yurdal GENÇ	Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Ergün GÖKTEN	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Nilgün GÜLEÇ	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Cahit HELVACI	Dokuz Eylül Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İzmir	TURKEY.
Doç. Dr. Kemal İNAN	Dept. of Energy and Minerals, P.O.Box 2145, MDC Fitzroy, 3065,	AUSTRALIA.
Doç. Dr. Nurdan İNAN	Cumhuriyet Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Sivas	TURKEY.
Prof. Dr. Selim İNAN	Cumhuriyet Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Sivas	TURKEY.
Taner İRKEÇ	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Maden Etüd Dairesi, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Tanju KAYA	Dokuz Eylül Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İzmir	TURKEY.
Soner KAYAKIRAN	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Maden Etüd Dairesi, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Salih KONYA	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Maden Etüd Dairesi, Ankara	TURKEY.
Prof. Dr. Engin MERİÇ	İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul	TURKEY.
Prof. Dr. Teoman NORMAN	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Vedat OYGÜR	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Maden Etüd Dairesi, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Turgut ÖZTAŞ	İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul	TURKEY.
Prof. Dr. Doğan PAKTUNÇ	CANMET-MSL 555 Booth Street, Ottawa, Ontario KIA OGI	CANADA.
Prof. Dr. Asaf PEKDEĞER	Freie Universität Berlin, FR Rohstoff and Umweltgeologie,	GERMANY.
Prof. Dr. Muharem SATIR	Universität Tübingen, Lehrstuhl f. Geochemie, Tübingen	GERMANY.
Dr. Metin ŞENGÜN	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, MAT Dairesi, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Izver TANSEL	İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul	TURKEY.
Prof. Dr. Selçuk TOKEL	Kocaeli Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Kocaeli	TURKEY.
Prof. Dr. Vedia TOKER	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Reşat ULUSAY	Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Taner ÜNLÜ	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Ali VAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Trabzon	TURKEY.
Prof. Dr. Baki VAROL	Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara	TURKEY.
Doç. Dr. Hüseyin YALÇIN	Cumhuriyet Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Sivas	TURKEY.
Prof. Dr. Mefail YENİYOL	İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul	TURKEY.
Doç. Dr. Cengiz YETİŞ	Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Adana	TURKEY.