

Yerbilimlerinde Emegi Geçenler



Doç. Dr. Sadrettin Alpan

1952—1953 M.T.A. Enstitüsü Üçköprü Krom Aramaları Şefi

1953—1954 M.T.A. Enstitüsü Uludağ Wolfram Krom Aramaları Şefi

1954—1956 M.T.A. Enstitüsü Maden Şubesi Baş Mühendisi

1956—1957 M.T.A. Enstitüsü Maden Şubesi Müdür Yardımcısı

1957—1958 M.T.A. Enstitüsü Atom Enerjisi Hammadde Şubesi Müdürü

1958—1959 M.T.A. Enstitüsü Teknik Ameliyeler Şubesi Müdürü

1959—1960 M.T.A. Enstitüsü Genel Direktör Yardımcısı

1960—1978 M.T.A. Enstitüsü Genel Direktörü

Üniversitelerde öğretim görevliği

1954 yılında İ.T.Ü. den Doçentlik payesini alması

Üniversitelerde öğretim görevli-siyken (Parttime) verdiği dersler

1954—1958 yıllarında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Maden İşletmesi

1968—1971 Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde Madencilik Bilgisi ve Sondaj Tekniği

1968—1979 Hacettepe Üniversitesi'nde Sondaj Tekniği

1970—1979 Ankara Fen Fakültesi'nde Madencilik Bilgisi, Sondaj Tekniği ve Cevher Hazırlama

Yayımları:

Elektrikli Rotari Sondajlarda Makapların Delme Hızını Etkileyen Faktörler: Kasım I— 1950, Kısım

II — 1951

Krom Yatakları (Üçköprü)—1953
Tungsten Yatakları (Uludağ)—1954

Maden İşleri İçin İlmî Araştırma Sahaları (İ.T.Ü. Maden Fak. Tal. Cem. Yayını Maden Mecmuası, Sayı 1 1958)

Maden İşletme Metodları (M.T.A. Enstitüsü Yayınları Eğitim Serisi No. 2, 1969)

Sondaj Tekniği (M.T.A. Enstitüsü Yayınları Eğitim Serisi No.3, 1969)

Cevher Zenginleştirme (M.T.A. Enstitüsü Yayınları Eğitim Serisi No. 4, 1969)

Tahkimat (M.T.A. Enstitüsü Yayınları No. 1, 1970)

Havalandırma (M.T.A. Enstitüsü Yayınları Eğitim Serisi No.7, 1970)

Maden Kazaları ve Emniyet (M.T.A. Enstitüsü Yayınları Eğitim Serisi No. 7, 1970)

Drenaj (M.T.A. Enstitüsü Eğitim Serisi No.6, 1970)

Türkiye'nin Yeraltı Serveti Potansiyeli (Maden Mühendisleri Odası I. Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik Kongresi No. 2, 1969) (Mineral Potential of Turkey, Ankara, 1974)

Türkiye'nin Son 10 Yılda Yaptığı Madencilik Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi (Birleşmiş Milletler Semineri — A General Assessment of Mining Activity in Turkey in the Last Decade 1960-1969. Seminer 1969 yılında Ankara'da M.T.A. Enstitüsü'nde yapılmıştır)

Maden Arama ve Teknolojisinde Geleşmeler (IV. Bilim Kongresi 5. 8 Kasım 1973, Ankara)

Adı : H. SADRETTİN

Soyadı : ALPAN

Doğum Yeri

ve tarihi : Akşehir — 1924

Ailesi : Eşi ve 1 oğlu

Eğitimi:

1948 yılında Birmingham Üniversitesi, İngiltere'de madencilik sahasında B.Sc. Honours. 1951 yılında yine aynı Üniversite'de doktora.

M.T.A. Enstitüsü'ndeki görevleri:

1951 M.T.A. Enstitüsü Üçköprü Krom Aramaları Şefi

1952 Yedek Subay

Ödülleri

Birmingham Üniversite'sinde hazırlanmış olduğu (1950) "Elektrikli Rotarı Sondajlarda Matkap Delme Hızını Etkileyen Faktörler" konulu makalesi ile İngiltere'de 1945-1950 dönemine ait en iyi makale ödülüne layık görülerek 100 Sterling ödül almıştır. (VICTOR PRIZE)

Üye olduğu meslek ve Uluslararası kuruluşlar

1960-1966 ve 1969 dan günümüze kadar Türkiye Atom Enerjisi Komisyonu Üyeliği, (II. III. V. ve VI demler)

Doğal Kaynaklar Araştırılması Komitesi Üyeliği (UNESCO)

Türkiye Ulusal Tektonik, Stratigrafi ve Jeoloji Komitesi Başkanı

1960-1969 yıllarında Orta Doğu Teknik Üniversitesi (METU) Ankara Mütevelli Heyeti Üyeliği

1969-1970 yıllarında Orta Doğu Teknik Üniversitesi (METU) Ankara Mütevelli Heyeti Başkanı (1979 yılında istifa ile ayrılmıştır).

Kepez ve Antalya Havalisi Elektrik Santralleri T.A.Ş. Geçici Müdürler Kurulu Üyeliği (1966).

Türkiye Jeofizikçiler Birliği Fahri Üyeliği (1973)

Türkiye Tabiatını Koruma Cemiyeti Bilim ve Danışma Kurulu Üyeliği (1973)

Türkiye Jeomorfologlar Derneği Koruyucu Üyeliği (1973)

UNESCO Türkiye Milli Komisyonu XIII. Devre Genel Kurul Üyeliği (1973)

Elektro Metalurji Yönetim Kurulu Başkanı (1971)

Üçüncü Ulusal Madencilik Kongresi Başkanı (1972)

Türkiye Jeotermal Enerji Kurumu Bilimsel ve Teknik Danışma Konseyi Başkanlığı (1971)

Türkiye Uzaktan Algılama (Remote Sensing) Çalışma Grubu Başkanı (1971)

Türkiye Jeoloji Kurumu Üyeliği

Türkiye Maden Mühendisleri Odası Üyeliği

Türkiye Tabiatını Koruma Cemiyeti Bilim Kurulu Başkan Yardımcısı (1971-1973)

Türkiye Çocuk Esirgeme Kurumu Merkez Kurulu Üyeliği (1974)

İştirak ettiği toplantılar:

A.B.D. Atom Enerjisi Komisyonu tarafından tertiplenen geziye katılmıştır, 1954 (A.B.D. ve Kanada'daki uranyum madenlerini ve uygulama arama yöntemlerini tetkik etmiştir).

1956 yılında Toronto-Kanada'da yapılan Sondaj Sempozyumu'na katılmıştır.

1957 yılında Türkiye'de yapılan havadan uçakla etüdüleri geliştirmek amacıyla A.B.D., Birleşik Krallık, Fransa ve Almanya'ya gitmiştir.

1960 yılında Türkiye Baş Delegesi olarak Karşı-Pakistan'da yapılan CENTO Maden Toplantısı'na katılmıştır.

1962 yılında CENTO Maden Toplantısı'na Başkan olarak katılmıştır. (Ankara)

1963 yılında Tahran'da yapılan CENTO toplantısı'na Türkiye Baş Delegesi olarak katılmıştır.

1963 yılında Frankfurt'daki Petrol Kongresi'ne Baş Delege olarak katılmıştır.

1964 yılında Birleşmiş Milletler'in, İsviçre'deki Atom Enerjisinin Barışçı Amaçlara Kullanılması konulu Üçüncü Uluslararası Konferansı'na, yine aynı Konferans'a bağlı olarak yapılan "Prospeksiyon Teknikleri ve Cevher Zenginleştirilmesi" konulu teknik oturuma başkan yardımcısı olarak katılmıştır.

1964 yılında Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu'nun Viyana'daki Konferansı'na delege olarak katılmıştır.

1964 yılında Atom Enerjisi Komiserliği, Fransa.

1964 yılında Yeni Delhi'de yapılan Jeoloji Kongresi'ne Baş Delege olarak katılmıştır.

1964 yılında S.S.C.B. yetkilileri ile yapılan görüşmelere katılan Heyet

Üyesi olarak Moskova'ya gitmiştir.

1965 yılında Ankara'daki CENTO Ekonomik Ekspertler Toplantısı'na katılmıştır.

1965 yılında İdareciler Programı uyarınca A.B.D. ne gitmiştir.

1966 yılında New York'da yapılan Yarı Kurak Bölgelerdeki Cevher Zenginleştirilmesi konulu Birleşmiş Milletler Semineri'ne katılmıştır.

1967 yılında New York'daki Doğal Kaynaklar 5 yıllık Programı konulu Birleşmiş Milletler toplantısına uzman olarak katılmıştır.

1967 yılında Alman Hükümeti'nin davetlisi olarak Batı Almanya'yı ziyaret etmiştir.

1967 yılında Türk Hükümeti Uzmanlar Grubu'nun bir üyesi olarak Romanya'yı ziyaret etmiştir.

1969 yılında UNESCO'nun Fransa'da Doğal Kaynaklar konulu toplantısı'na UNESCO Müşaviri olarak katılmıştır.

1968 yılında Doğal Kaynaklar konulu CENTO Toplantısı'na katılmıştır.

1970 yılında Piza'daki Jeotermik Enerji Semineri'ne Türk Delegasyonu'nun Başkanı olarak katılmıştır.

1971 yılında Birleşmiş Milletler'in New York'da tertiplendiği Doğal Kaynaklar Komitesi'nin birinci toplantısı'na katılmıştır.

1971 yılında UNESCO Danışmanı olarak Kanberra-Avustralya'daki UNESCO Doğal Kaynaklar Toplantısı'na katılmıştır.

1973 yılında Birleşmiş Milletler Doğal Kaynaklar Komisyonu'nun ikinci toplantısına katılmak üzere Yeni Delhi'ye gitmiştir.

1973 yılında Birleşmiş Milletler'in Ekonomik ve Sosyal Konseyi 54. Oturumuna katılmak üzere New York'a gitmiştir.

1974 yılında Birleşmiş Milletler'in Doğal Kaynaklar Fonu Tesisi ile ilgili Panel'e, Uzman olarak katılmak üzere New York'a gitmiştir.

1975-1979 Dünya Maden Kongresi Komitesi üyeliği

1975-1979 Dünya Maden Kongresi Milli Komite Üyesi.

Mükerrem Türkünal

ÖZGEÇMİŞİ:

4/12/1924 yılında İstanbul'da doğdum. İlk ve orta öğrenimimi aynı şehirde bitirdikten sonra İst. Üni. Fen. Fak. Tabii İlimler dalından 1947 yılında mezun oldum. 1950 yılından beri M.T.A. Enstitüsü Paleontoloji Servisinde Cephalapodlar üzerinde çalışıyorum. 1966 yılında Enstitüde Açılmasına karar verilen Tabiat Tarihi Müzesi Yönetim Kurulu üyeliğine seçildim. Aynı yıl müzecilik görgü ve bilgisini geliştirmek amacı ile Paris Tabiat Tarihi Müzesine Fransız Hükümetinin davetlisi olarak gittim. Halen müze çalışmalarını Paleontoloji çalışmalarına paralel yürütmekteyim. Bu uzun çalışma yılları arasında sekiz ders yılı Orta dereceli Okullarda Tabiat Bilgisi ve Jeoloji dersleri verdim.

Türkiye Jeoloji Kurumu ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Üyesiyim. Evli olup iki kız çocuğu annesiyim.

Prof. Dr. Kazım Ergin

ÖZGEÇMİŞİ:

1916 da Gaziantep'te doğdu. 1935 te Gaziantep Lisesini bitirdikten sonra İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümüne girdi. 1933 yılında M.T.A. Enstitüsünün açtığı sınavı kazanarak Maden Mühendisliği öğrenimi yapmak üzere Almanyanın Freiberg Berg akademisine gitti. İkinci Dünya Savaşının başlaması üzerine öğrenimini tamamlamak üzere 1939 yılı sonunda A.B.D. ne gönderildi. Massachusetts Teknoloji Enstitüsünde Jeofizik öğrenimi yaparak 1942 de mezun oldu. 1943 te Kaliforniya Teknoloji Enstitüsünden Master diploması aldıktan sonra Profesör Gütenber'in yönetiminde doktora çalışmasına başladı. 1944 te yurda çağırıldı ve M.T.A. da işe başladı. 1949 yılında yeniden Kaliforniya Teknoloji Enstitüsüne giderek doktora

YAYINLAR:

Türkünal M. (1953) Ankaranın Kuzeybatısında Karalar Köyü civarında Bulunan Alt-Kretase Ammonitleri (M.T.A. Enstitüsü Dergisi No. 50)

Türkünal M. (1957) Ankara Yakacık-Köse-relik Bölgelerindeki Jurasik Fosilleri Hakkında M.T.A. Enstitüsü, Arşiv No. 2630)

Türkünal M. (1959) Türkiye'de Ammonit faunası İhtiva eden lokaliteler hakkında not. Kısım I, Ankara Bölgesi (M.T.A. Enstitüsü der. No. 52)

Türkünal M. (1962) Türkiye'de Ammonit faunası ihtiva eden lokaliteler hakkında not, Kısım II, Kuzey Anadolu Bölgesi ile Bazı müferit Lokaliteler. (M.T.A. Enstitüsü Dergisi No. 59)

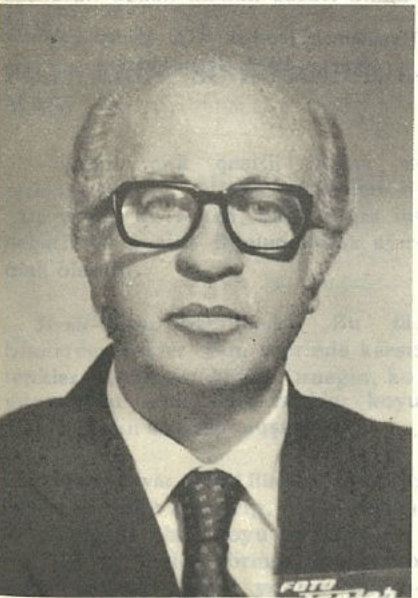
1950 de yurda dönerek M.T.A. Enstitüsünde göreve devam etti. 1951 de Jeofizik Servisi Şefi, 1953 te Jeoloji Şubesi Müdürü oldu.

1956 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesinde Profesörlüğe atandı. Kasım 1964 ten Şubat 1966 ya kadar Maden Fakültesi Dekanlığı yaptı. Ekim 1969 da İ.T.Ü. Rektörü seçildi. Kasım 1970 de bu görevden istifa ederek ayrıldı.

1964-66 ve 1968-69 tarihlerinde TÜBİTAK Mühendislik Araştırma Grubu Yürütme Komitesi üyeliği, 1967 yılında TÜBİTAK Danışma Kurulu



Mükerrem Türkünal



üyeliği, Mart 1969—Ekim 1969 arasında TÜBİTAK Genel Sekreterliği, 1970—1979 yılları arasında TÜBİTAK Bilim Kurulu üyeliği ve 1975—79 yıllarında Bilim Kurulu Başkanlığı görevlerinde bulundu.

1966 yılında bir yıl süre ile Kolombiya Üniversitesinin Lamont Jeoloji Gözlemevinde araştırma yaptı.

1965—1973 yılları arasında UNESCO depremsellik komisyonu üyeliği yaptı. 1979 dan beri Avrupa Bilim Vakfının icra konseyi üyesidir.

Üyesi bulunduğu meslek kuruluşları şunlardır: Türkiye Jeoloji Kurumu, Türkiye Jeofizikçiler Derneği, Avrupa Jeofizik Derneği, Avrupa Arama Jeofizikçileri Derneği, Alman Jeofizik Derneği, Amerika Sismoloji Derneği, Amerika Jeofizik Birliği, Arama Jeofizikçileri Derneği ve Amerika Bilimcileri Derneği (Sigma Xi).

Evlü ve iki çocuk babasıdır.

YAYINLARI

Ergin, K.: Energy ratio of seismic waves reflected and refracted at a rock-water boundary, *Bull. Seismol. Soc. Am.*, 42(4), 349—372, 1952.

— : Observations on the recorded ground motion due to P, PcP, S, and ScS, *Bull. Seismol. Soc. Am.*, 42 (3), 263—270, 1952.

— : Gravity and magnetometer surveys for chromite or deposits in Turkey *Comptes Rendus, Congrès Géologique International, XIX. Session, Section IX, pp.: 123—130, Alger, 1952*

— : Amplitude of PcP, PcS and ScP in deep focus earthquakes, *Bull. Seismol. Soc. Am.*, 43(1), 63—83, 1953.

— : On the epicenter map of Turkey, *TJK Bülteni*, 10(1—2), 122—129, 1966. (Türkçe ve İngilizce).

— : Seismic evidence for a new layered structure of the Earth's core, *J. Geophys. Res.*, 72 (14), 3669—3687, 1967.

—, (U. Güçlü ve Z.Uz ile birlikte): Türkiye ve Civarının Deprem Kataloğu, (11 AD—1964 AD), İTÜ Arz Fizigi Enstitüsü Yayını, 1967. (Türkçe ve İngilizce).

— : Observed intensity distance relations in earthquakes, *Bull. Seismol. Soc. Am.*, 59 (3), pp. 1227—1238, July 1969.

— : Core phases and the lateral inhomogeneities in the earth's core, *IASPEI General Assembly, Madrid, 1969*, (abstract).

—, (U. Güçlü ve G. Aksay ile birlikte): Türkiye ve Dolaylarının Deprem Kataloğu, 1965—1970, İTÜ Arz Fizigi Enstitüsü Yayını, 1971, (Türkçe ve İngilizce).

—, (Z. Uz ve U. Güçlü ile birlikte): 28 Mart 1970 Gediz Depremi Art Sarsıntılarının İncelenmesi, İTÜ Arz Fizigi Enstitüsü Yayını, 1972. (Türkçe ve İngilizce).

— : Observed travel times of P for $\Delta > 80^\circ$ and the nature of mantle-core boundary, *Etudes technique et économiques, Serie D. No. 10, I. ere partie, Romania, 1974.*

— : Further observations on PKIKP times, *Etudes technique et économique, Serie D, No. 10, I. ere partie, Romania, 1974.*

— : P time residuals and lateral variation of the mantle core boundary, *IUGG—IASPEI General Assembly, Lima, Peru, 1973*, (abstract).

Ergin, K.: Recent observations on the times of PKP phases, *Exploitation of Seismograph Networks, Nato Advanced Study Inst. Series, Seri E, No. 11, Edited by K.G. Beauchamp, 535—540, 1975.*

— : Times of reflected and diffracted P $\Delta > 70^\circ$, *Exploitation of Seismograph Networks, Nato Advanced Study Inst. Series, Seri E, No. 11 Edited by K.G. Beauchamp, 527—533, 1975.*

— : Forerunner to pp and pPKP on LP vertical seismograms of very deep earthquakes, *Seismological Soc. of America meeting, March 1975, Los Angeles*, (abstract).

— : Deprem, Çağdaş Fizik, Türk Fizik Derneği, Cilt 2, sayı 2, s. 11—17, Kasım 1977.

—, (S. Büyükaşkoğlu ile birlikte): Microearthquake Studies and Seismicity of Akkuyu (Turkey) Nuclear Power Plant Site, *Seventh World Conference On Earthquake Engineering, Sept. 8—13, 1980.*

DERS KİTABI

Uygulamalı Jeofizik, İTÜ Müden Fakültesi Yayını, 1973, Üçüncü baskı.

