

Yerbilimlerinde Ustalar

Prof. Dr. Ahmet Can OKAY



ÖZGEÇMİŞİ

Prof. Dr. Ahmet Can Okay 10.X.1900 yılında Taşkent'te (Türkistan'da) doğmuştur. İlk, orta ve lise öğrenimini Taşkent'te yapmış ve yüksek öğrenimi için 1922 yılında Berlin'e gitmiştir. Almanca dil öğrenimini bitirdikten ve Teknik Üniversiteye giriş sınavlarını verdikten sonra 1924 yılında Berlin Teknik Üniversitesi Maden Fakültesine girmiştir. 1930 yılında Dipl. Ing. (Diplomalı Mühendis) olarak Berlin Teknik Üniversitesini bitirmiş ve 1933 yılında da Berlin'de Geologische Landesanstalt'te Prof. Dr. Robert Potonie yönetiminde doktora tezini yaparak Teknik Üniversiteden Dr. Ing. ünvanını almıştır. Mart 1934'ten Ağustos 1973 yılına dek İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Jeoloji Enstitüsünde Doçent ve Profesör ünvanıyla öğretim üyesi olarak 40 yıl çalışmıştır. Mineraloji, Petrografi, Genel Jeoloji, Kömür Petrografisi ve Maden Yatakları konularında dersler vermiş, araştırmalar ve yayınlar yapmıştır. Bu alanlarda öğrencilere Diploma ve Doktora çalışmaları yaptırmıştır. Araştırma ve başka yayınları ayrı bir listede gösterilmiştir.

Ek: Evli olup üç oğul babasıyım. Büyük oğlum Aral Okay, babasının mesleğini seçti, Londra Üniversitesinde Jeoloji öğrenimi yaptı ve şimdi de Cambridge Üniversitesinde M.T.A. bursuyla Doktora yapıyor, birkaç ay sonra Doktorasını bitirip memlekete dönecektir. Ortanca oğlum Tuğrul Okay, İst. Tıp Fakültesini bitirdi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Bölümünde Asistan olarak çalışıyor. Küçük oğlum Oğuz Okay, İst. Üniv. Kimya Fakültesini Kimya Yüksek Mühendisi olarak bitirdi, şimdi de Viyana'da Tubitak bursuyla Doktora çalışmalarını yapıyor.

Istanbul, 17.12.1978

YAYINLARININ LİSTESİ

1. Okay, A. C. İbrahim (1933): "Sporenformen des Aegirhorizonts des Ruhr-Reviers". Dissertation zum Dr. Ing. an der Technischen Universitaet zu Berlin.
2. Okay, A. C. İbrahim (1939): "Zonguldak kömürünün "Büyük" ve "Sulu" damarlarının Petrografi ve Kimya-Teknoloji yolları ile inceleme". "Petrographische und chemisch-technologische Untersuchung der türkischen Steinkohle von Zonguldak (Flöze Büyük und Sulu)". İst. Üniv. Fen Fakültesi Mecmuası, Seri B, Cilt IV, Sayı 3/4.
3. Okay, A. C. (1944): "Zonguldak'ın Kozlu serisine ait Çay damarı kömürü üzerinde mikroskopla yapılan Kalitatif-Petrografik etüt". "Mikroskopische qualitativ-petrographische Untersuchung der Kohle aus dem Flöz Çay der Kozlu-Stufe von Zonguldak". M.T.A. Enst. Mecmuası, Yıl 9, Sayı 1/31, Ankara.
4. Okay, A. C. (1947): "Alemdağ, Karlıdağ ve Kayışdağ arasındaki bölgenin Jeolojisi ve Petrografisi". "Geologische und Petrographische Untersuchung des Gebiets zwischen Alemdağ, Karlıdağ und Kayışdağ in Kocaeli Bithynien, Türkei". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XII, Sayı 4.

5. Okay, A. C. (1948): "Şile, Mudarlı, Kartal ve Riva arasındaki bölgenin Jeolojik etüdü". "Geologische Untersuchung des Gebiets zwischen Şile, Mudarlı, Kartal und Riva in Kocaeli (Bithynien, Türkei)". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XIII, Sayı 4.
6. Okay, A. C. (1955): "Sivas ile Tokat arasındaki bölgenin Jeoloji etüdü". "Geologische Untersuchung des Gebiets zwischen Sivas und Tokat". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XX, Sayı 1-2.
7. Okay, A. C. (1957): "Kayseri, Niğde ve Tuzgözü arasındaki bölgenin Jeoloji etüdü". "Geologische Untersuchungen des Gebiets zwischen Kayseri, Niğde und Tuzgözü". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XXII, Sayı 1-2.
8. Okay, A. C. (1967): Mineralbilim. Ders kitabı. İstanbul. İstanbul, 16.12.1978

6. Okay, A. C. (1948): "Şile, Mudarlı, Kartal ve Riva arasındaki bölgenin Jeolojik Etüdü". "Geologische Untersuchung des Gebiets zwischen Şile, Mudarlı, Kartal und Riva in Kocaeli (Bithynien, Türkei)". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XIII, Sayı 4.
7. Okay, A. C. (1955): "Sivas ile Tokat arasındaki bölgenin Jeolojik Etüdü". "Geologische Untersuchung des Gebiets zwischen Sivas und Tokat". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XX, Sayı 1-2.
8. Okay, A. C. (1957): "Kayseri, Niğde ve Tuzgözü arasındaki bölgenin Jeolojik Etüdü". "Geologische Untersuchungen des Gebiets zwischen Kayseri, Niğde und Tuzgözü". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XXII, Sayı 1-2.

II. Yayınlanmamış Araştırmalar:

Bunlar 20 kadar olup, bunların çoğu Ankara'da M.T.A. Enstitüsü'nde Rapor olarak bulunmaktadır.

A. ARAŞTIRMALARI

I. Yayınlanmış Olanlar

1. Okay, A. C. İbrahim (1932): "Sporenformen aus dem Flöz Aegir des Ruhrgebietes". Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie etc. Beil.-Bd. 67, Abt. B. S. 447-449.
2. Okay, A. C. İbrahim (1933): "Sporenformen des Aegirhorizonts des Ruhr-Reviers". Dissertation zum Dr. Ing. an der Technischen Universität zu Berlin.
3. Okay, A. C. İbrahim (1939): "Zonguldak kömürünün "Büyük" ve "Sulu" damarlarının Petrografi ve Kimya-Teknoloji yolları ile inceleme". "Petrographische und chemisch-technologische Untersuchung der türkischen Steinkohle von Zonguldak (Flöz Büyüük und Sulu)". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt IV, Sayı 3/4.
4. Okay, A. C. (1944): "Zonguldak'ın Kozlu Serisine ait Çay Damarı Kömürü üzerinde mikroskopla yapılan Kalitatif-Petrografik etüd". "Mikroskopische qualitativ-petrographische Untersuchung der kohle aus dem Flöz Çay der Kozlu-Stufe von Zonguldak". M.T.A. Enst. Mecmuası, Yıl 9, Sayı 1/31, Ankara.
5. Okay, A. C. (1947): "Alemdağ, Karlıdağ ve Kayışdağ arasındaki bölgenin Jeolojisi ve Petrografisi". "Geologische und Petrographische Untersuchung des Gebietes zwischen Alemdağ, Karlıdağ und Kayışdağ in Kocaeli (Bithynien, Türkei)". İst. Üniv. Fen Fak. Mecmuası, Seri B, Cilt XII, Sayı 4.

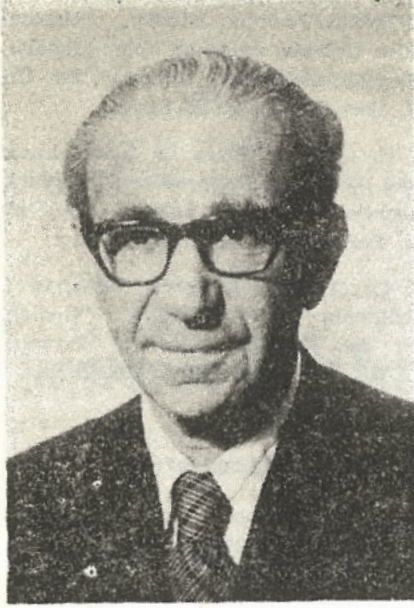
B. ORTAK ARAŞTIRMALARI

1. Okay, A. C. İbrahim und Artüz, Samime (1964): "Die Mikrosporen Sporenformen der Steinkohlenflöze Domuzcu und Çay (Westfal A) in Zonguldak-Gebiet (Türkei)". Fortschr. Geolog. Rheinld. und Westf. 12, S. 271-284, Krefeld, Dez.

C. KİTAPLARI VE BAŞKA YAYINLARI

1. Okay, A. C. (1936): Mineralogi. İst. Üniv. Fen Fak. Kimya Enstitüsü Talebe Cemiyeti Neşriyatı No. 6, İstanbul.
2. Okay, A. C. (1938): "Kömür ve Teşekkülü Hakkında". İstanbul Halkevleri Yayını, Konferanslar Serisi 2, Kitap 2.
3. Okay, A. C. (1939): Mineralogi. Ders Kitabı. İstanbul Üniversitesi Yayını No. 89, İstanbul.
4. Okay, A. C. (1953): Mineraloji Dersleri. İstanbul Üniversitesi Yayınlarından No. 504, İstanbul.
5. Okay, A. C. (1957): Mineraloji. Ders Kitabı.
6. Okay, A. C. (1967): Mineralbilim. Ders Kitabı. İstanbul.

İstanbul, 17.12.1978



Prof. Dr. İhsan KETİN

YAYINLARI

- Ketin, İ. (1940): Über die Tektonik und den Vulkanismus der Gegend von Bad Bertrich. Jahrb. für Bodenforschung, Band 60, Berlin (Inaug. Dissertation - Doktora Tezi).
- (1941): Alemdağı batısındaki Granit masifi hakkında (Über das Granitmassiv westlich vom Alemdağ - Bithynien). İst. Üniv. Fen Fak. Jeol. Enst. Neşriyatı No. 7, İstanbul.
- (1941): Das Anatolische Erdbeben Ende 1939 (H. N. Pamir ile beraber). Geol. Rundschau, Band 32, Heft 3, Stuttgart.
- (1945): Tunceli kuzeydoğusunda Şeytan dağları ve yakın civarının jeolojik yapısı (Über den geologischen Bau der Şeytan Dağları und ihrer näheren Umgebung im Nordosten von Tunceli). Fen Fak. Mecm., Seri B, Cilt X, Sayı 4, İstanbul.
- (1945): Askeri Jeoloji, Genelkurmay Başkanlığı, Askeri Basımevi, İstanbul (Almancadan tercüme).
- (1946): Kapıdağı yarımadası ve Marmara adalarında jeolojik araştırmalar (Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Kapıdağı und den Marmara - Inseln im Marmara - Meer, Türkei). Fen Fak. Mecm., Seri B, Cilt XI, Sayı 2, İstanbul.
- (1947): Elâzığ bölgesi jeolojisinin anaçizgileri (Die geologischen Grundzüge der Gegend von Elâzığ - Ostanatolien). Fen Fak. Mecm., Seri B, Cilt XII, Sayı 4, İstanbul.
- (1947): Uludağ masifinin tektoniği hakkında (Über die Tektonik des Uludağ - Massivs). Türk. Jeol. Bült. (Jeoloji Kurumu Bülteni), Cilt I, Sayı 1, Ankara.
- (1947): Kurzer Bericht über die letzten Erdbeben in der Türkei. Geol. Rundschau, Band 35, Heft 4, Stuttgart.
- (1947): The Structure of Çamlıca, Western Asia Minor, near İstanbul (W. J. McCallien ile beraber). Annales de l'Univ. d'Ankara.
- (1948): Die grossen anadoluischen Erdbeben in den letzten zehn Jahren. Urania, Jahrg. 11, Heft 6, Jena.
- (1948): Über die tektonisch-mechanischen Folgerungen aus den grossen anadoluischen Erdbeben des letzten Dezeniums. Geol. Rundschau, Band 36, Stuttgart.
- (1948): Hans Closs, Gespräch mit der Erde, geologische Welt- und Lebensfahrt (Arz ile hasbihal, jeolojik dünya heyahati). Türk. Jeol. Kurumu Bült., Cilt I, Sayı 2, Ankara.
- (1948): Geologische Institute und Anstalten in der Türkei. Geol. Rundschau, Band 36.
- (1948): Son on yılda Türkiye'de vukua gelen büyük depremlerin tektonik ve mekanik neticeleri hakkında (Almanca makalenin Türkçesi). Türk. Jeol. Kurumu Bült., Cilt II, Sayı 1.
- (1949): Kurze Berichte aus der Türkei. Geol. Rundschau, Band 37.

ÖZGEÇMİŞİ

1914'te Kayseri'de doğdu; ilk ve orta öğrenimini orada tamamladı. 1932'de liseden mezun oldu; aynı yıl Millî Eğitim Bakanlığının açtığı müsabaka imtihanını kazanarak Almanya'ya Doğa Bilimleri öğrenimi için gönderildi. 1933-1934'te Berlin Üniversitesinde, 1934-1938 yıllarında Bonn Üniversitesinde Biyoloji ve Jeoloji okudu; Haziran 1938'de Bonn Üniversitesi Fen Fakültesinden, Jeoloji dalında doktora sınavını vererek, Üniversiteden mezun oldu.

1938-1940 yıllarında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesinde Jeoloji Asistanı olarak göreve başladı; 1940-1942 yıllarında askerlik ödevinde bulundu; 1943-1945'te İst. Üniv. Fen Fakültesinde tekrar asistan olarak görev yaptı. 1945'te İst. Üniversitesinde Doçentliğe, 1953'te ise İst. Teknik Üniversitesinde Profesörlüğe yükseltildi.

1953 Ekiminde İ.T.Ü. Maden Fakültesi Jeoloji Kürsüsü Profesörlüğüne atandı. 1967-1968 ve 1971-1973 yıllarında Maden Fakültesinde Dekanlık görevi yaptı.

1943-1960 yılları arasında Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü için Türkiye'nin değişik bölgelerine ait jeoloji haritalarının yapımını sürdürdü.

1960-1964 yıllarında ise, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı için Sinop - Ayancık bölgesinde ve Güneydoğu Anadolu'da ayrıntılı jeolojik araştırmalarda bulundu.

1950-1951 yılında Amerika Birleşik Devletleri'nde, John Hopkins Üniversitesinde, 1957-1958'de Fransa'da, Grenoble Üniversitesinde ve 1975'te A.B.D.'nde, Kaliforniya Üniversitesinin Los Angeles'teki Kampüsünde (U.C.L.A.'de) mesleğiyle ilgili inceleme ve araştırmalarda bulundu.

İhsan Ketin, Amerika B.D., Almanya, İsviçre Jeoloji derneklerinin ve Türkiye Jeoloji Kurumunun üyesidir. 1964 ile 1971 yılları arasında Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumunda Temel Bilimler Araştırma Grubu üyeliği yapmıştır.

Kendisi 1942 yılından beri evlidir ve bir erkek çocuğu vardır.

Mayıs, 1978

- (1950): Ergam-Eğil bölgesinde yapılan jeolojik araştırmaların tektonik neticeleri (Über die tektonischen Ergebnisse der Gelöndeaufnahme des Gebietes Ergani-Eğil im Südost-Anatolien). Fen Fak. Mecm., Seri B, Cilt XV, Sayı 2, İstanbul.
- (1951): Bayburt bölgesinin jeolojisi hakkında (Über die Geologie der Gegend von Bayburt in Nordost-Anatolien). Fen Fak. Mecm., Seri B, Cilt XVI, Sayı 2, İstanbul.
- (1952): Hans Closs (1885-1951). Türk. Jeol. Kurumu Bült., Cilt III, Sayı 2.
- (1953): Tektonische Untersuchungen auf den Prinzeninseln nahe Istanbul. Geol. Rundschau, Band 41, Stuttgart.
- (1954): Makroseismische Untersuchungen über das nordwestanatolische Erdbeben vom 18. März 1953 (F. Roesli ile beraber). Eclogae Geolog. Helv. Vol 46, Nr 2, Basel.
- (1955): Diyarbakır kuzeybatısında Çermik bölgesinin jeolojisi hakkında (Über die Geologie der Gegend von Çermik nordwestlich Diyarbakır. Fen Fak. Mecm., Seri B, Cilt XX, Sayı 3.
- (1955): Zonguldak doğusunda Ovacuma bölgesinin jeolojisi hakkında (Über die Geologie der Gegend von Ovacuma östlich Zonguldak). Fen Fak. Mecm., Seri B, Cilt XX, Sayı 3, İstanbul.
- (1956): Yozgat bölgesinin jeolojisi ve Orta Anadolu Masifinin tektonik durumu (On the Geology of Yozgat Region and the tectonic features of the central-anatolian massif (Kırşehir Crystallines). Türk. Jeol. Kurumu Bült., Cilt VI, Sayı 1, Ankara.
- (1956): Über einige messbare Überschiebungen in Anatolien. Berg-und Hüttenm. Monatshefte, Jahrg. 101, Heft 2, Wien.
- (1956): Arzkabuğundaki deformasyonları gösteren model deneyler. İ.T.Ü. Dergisi, Cilt 14, No. 3, İstanbul.
- (1957): Kuzey Anadolu Deprem Fayı. İ.T.Ü. Dergisi, Cilt 15, Sayı 2.
- (1957): Umumi Jeoloji, I. Kısım: Arzkabuğunun iç olayları. İstanbul Teknik Üniversitesi Kütüphanesi, Sayı 360.
- (1958): Hans Stille 80 yaşında. Türk. Jeol. K. Bült., Cilt VI, Sayı 2.
- (1959): Über Alter und Art der kristallinen Gesteine und Erzlagertstätten in Zentral-Anatolien. Berg-und Hüttenm. Monatshefte, Jahrg. 104, Heft 8, Wien.
- (1959): Çamlıca bölgesinin tektoniği hakkında (Über die Tektonik des Çamlıca-Gebietes bei Istanbul). Türk. Jeol. K. Bült., Cilt VII, Sayı 1, Ankara.
- (1959): Akdağmadeni civarının jeolojisi ve maden yatakları. Maden Mecmuası, Sayı 5, İ.T.Ü. Maden Fakültesi, İstanbul.
- (1959): Türkiye'nin orojenik gelişmesi (The orogenic evolution of Turkey). M.T.A., No. 53, Ankara.
- (1960): Erzincan - Tercan bölgesinin jeolojisi ve maden yatakları hakkında kısa not. Maden Mecmuası, Sayı 6, İ.T.Ü. Maden Fak.
- (1960): 1/2.500.000 ölçekli Türkiye tektonik haritası hakkında açıklama (Notice explicative de la carte tectonique de Turquie au 1/2.500.000). M.T.A., No. 54, Ankara.
- (1961): Türkiye'de magmatik faaliyet hakkında (Über die magmatischen Erscheinungen in der Türkei). Türk. Jeol. Kurumu Bült. Cilt VII, Sayı 2, Ankara.
- (1962): 1/500.000 ölçekli Türkiye Jeoloji Haritası Sinop paftası ve izahnamesi (Explanatory text of the geological maps of Turkey). M.T.A. Enstitüsü Yayınları, Ankara.
- (1963): 1/500.000 ölçekli Türkiye Jeoloji Haritası Kayseri paftası ve izahnamesi (Explanatory Text of the geological maps of Turkey). M.T.A. Enstitüsü Yayınları, Ankara.
- (1963): Umumi Jeoloji, II. Kısım: Arzkabuğunun dış olayları ve yeryüzü şekilleri (Diğer yazarlarla birlikte).
- (1966): İstanbul Teknik Üniversitesi Kütüphanesi, Sayı 513.
- (1966): Kafkasya ve İskandinavya memleketlerinde jeolojik müşahedeler. T.J.K. Bülteni, Cilt X, Sayı 1-2, Şubat 1966.
- (1966): 6 Ekim 1964 Manyas depremi esnasında zeminde meydana gelen Tansiyon Çatlakları. Türkiye Jeol. K. Bülteni, Cilt X, Sayı 1-2, Ankara, 1966.
- (1966): Anadolu'nun Tektonik Birlikleri (Tectonic Units of Anatolian (Asia Minor). M.T.A., No. 66, Ankara.
- (1966): Güneydoğu Anadolu'nun Kambrien teşekkülleri ve bunların Doğu İran Kambrieni ile mukayesesi (Cambrian Outcrops in southeastern Turkey and their Comparison with the Cambrian of East Iran. M.T.A., No. 66, Ankara.
- (1968): Türkiye'nin genel tektonik durumu ile başlıca deprem bölgeleri arasındaki ilişkiler (Relations between general tectonic features and the main earthquake regions of Turkey). M.T.A., No. 71, Ankara.
- (1969) (Abdüsselâmoğlu, Ş. ile birlikte): 23 Mart 1969 Demirci ve 28 Mart 1969 Alaşehir - Sarıgöl depremleri hakkında makrosismik gözlemler. Maden Mecmuası, Cilt IV, Sayı 5, İstanbul.
- (1970) (Abdüsselâmoğlu, Ş. ile birlikte): Bartın depreminin etkileri. T.J.K. Bülteni, Cilt XII, Sayı 1-2, Ekim, 1969.
- (1972) (Canitez, N. ile birlikte): Yapısal jeoloji. İst. Tek. Üniv. Kütüphanesi, Sayı 869.
- (1974): "Uluslararası Tektonik Sözlüğü Türkçe Adlama" üzerine bir eleştiri. M.T.A., Sayı 82.
- (1976): San Andreas ve Kuzey Anadolu fayları arasında bir karşılaştırma (A comparison between the San Andreas and the North Anatolian Faults). T.J.K. Bülteni, Cilt 19, s. 149-154, Ağust. 1976.
- (1977): Van Gölü ile İran sınırı arasındaki bölgede yapılan jeoloji gözlemlerinin sonuçları hakkında bir açıklama. T.J.K. Bülteni, C. 20, S. 79-85, Ağust. 1977.
- (1977): Genel Jeoloji - Cilt I: Yerbilimlerine giriş. İst. Tek. Üniv. Kütüphanesi, Sayı 1096.
- (1978): Türkiye'nin başlıca orojenik olayları ve paleocoğrafik evrimi (Main orogenic event and Paleogeographic evolution of Turkey). M.T.A., No. 88, Ankara.