

JMO ALTIN ÇEKİÇ JEOLOJİ BİLİM ÖDÜLÜ VE Prof. Dr. AYHAN ERLER

1992 yılından itibaren Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından ülkemizde jeoloji biliminin gelişmesine üstün katkıları olan araştırmacılara Altın Çekiç Jeoloji Bilim Ödülü verilmeye başlanmış ve ilk ödül ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü. Öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ayhan ERLER'e verilmiştir. Kendisini kıtlar, bundan, somaki çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.

Prof. Dr. AYHAN ERLER'İN ÖZGEÇMİŞİ:

Doğum Yed ve Tarihi
Ankara,, 1 Eylül 1946

Medeni Hali:

Evli» 2 kızı var..

Öğrenim Durumu:

Atatürk İlkokulu» Ankara 1952-1957
Cebeci Ortaokulu, Ankara 1957-1960
Gazi Lisesi» Ankara 1960-1963
Orta Doğu Teknik Üniversitesi,
Jeoloji Mühendisliği Bölümü,
Lisans * 1963-1968
Yüksek Lisans 1968-1970
University of Utah,
Dept. of Geology and Geophysics.
Doktora 1970-1974

Askerlik Görevi:

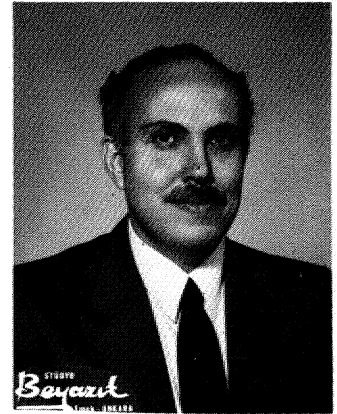
Zırhlı Birlikler Okulu Temmuz-Ekim
1975

Ödüller:

M..T.A. Bursu 1965-1968
U.SA.LD. Bursu - 1970-1974
TÜBİTAK Bilim Teşvik Ödülü 1985
Fulbright Bursu 1987-1988
JJVLÖ. Altın Çekiç
Jeoloji Bilim Ödülü 1992

Bulunduğu Görevler:

M.T.A Genel Müdürlüğü
Maden Etüd Dairesi. Jeolog Temmuz-Kasım
1968



O.D.T.Ü. Jeoloji Müh. Böl,
Asistan

Kasım 1968
- Ey» .1970

Koranda Exploration Inc.,
Jeolog

Haziran-Eylül
1973

QJ3X.Ü. Jeoloji Müh. Böl,
Öğretim Görevlisi
Yardımcı. Doçent
Doçent
Bölüm, Başkan Yardımcısı
Maden Yatakları-Jeokimya
Anabilimdalı Başkanı

1974-1975
1975-1982
1982-1987
1979-1987
1983-1987

O.D.T.Ü. Müh... Fak.

Yönetim Kurulu Üyesi

1985-1986

Türkiye Jeoloji Kurumu,

Bilimsel-Tekoik Kural Üyesi.

1975-1977
1978-1981

Bülten Editörü	1982-1983
	1985-1986
2. Başkan.	1985-1986
Türk Standartlar Enstitüsü, Maden Hazırlık Grubu Üyesi	1976-1979
University of Nevada-Reno, Dept of Geological Sciences.	
Misafir Araştırmacı	1987-1988
ÖJDXÜ. Jeoloji Müh... Böl., Doçent	1988-1989
Profesör	1989-
Bölüm Başkan Yardımcısı	1988-1990
Maden. Yatalden-Jeddmya Anabilimdalı Başkanı	1988-
Jeoloji-Jeofizik .Araştırma Merkezi Yöneticisi	1990-

Yabancı Lisan:

ingilizce^

Prof. Dr. AYHAN ERLERİN YAYIN LİSTESİ:

a. Makaleler

- Erler, A., 1975» Ağızlar (Gölköy-Ordu) kurşun-çinko zuhurunun jeolojisi; Türkiye Jeol. Kur., Bült., 18, 139-142.
- Erler,, A., 1977, Alteration and trace elements in the lenoey Horizon of the Park City Formation, Park. City District, Utah; Salt Lake City, Univ. Utah Geol. Res., Fund. Report, of Activities,, 1972-1976,, 19-21.
- Erler, A., 1979» Karakoca (Simav-Kütahya) kurşun-çinko yatağı kükürt izotoplannın incelenmesi: Türkiye Jeol., Kur. Bült., 22, 117-119.
- Erler» A., ve-Tekeli, O., 1980, Aladağ ofiyolit dizisindeki diyabaz dayklannın kökeoi: Türkiye Jeol Kur. Bült., 23, 15-20.
- Erten» MJ3., Özbayoğlu, G., Timuçin, M. ve Erler, A., 1980, Attepe demir cevherlerinin zenginleştirilmesi ve slnterlenmesi: Ankara, TÜBİTAK,, 7, Bilim Kong., Müh., Araşt Grabe Tebliğleri (Maden ve Metalürji Seksiyonu), 299-310.
- Güleç, M, ve Erler» A., 1983» Masif sülfid yataklarındaM piritlerin karakteristik iz element içerikleri: Türkiye Jeol Km., Bült., 26, 145-152...
- Erler, A» 1984» Tectonic setting of the massive sulfide deposits of the Southeast Anatolian Thrust Belt; Tekeli, Q, and Göncüoğlu, M.C.» ed., "Geology of the Taurus Belt" de: Ankara, M.T.A.-TJK Yayını, 309-316.
- Erler, A» 1984, Faz Diyagramları; Çağatay» N. ve Erler, A., ed., "Jeokimya-Temel Kavramlar ve İlkeler" de: Ankara, TXX. Yayını, 107-122.
- Erler, A., 1984, Kısmi Basınç Diyagramları; Çağatay,, M, ve Erler, A» ed.. "Jeokimya - Temel Kavramlar ve İlkeler" de: Ankara, T.J.K. Yayını, 1234.29.,

- Erler,, A., 1986,, Evren; Erler, A., ed., "Jeokimya-Qrtamlar" da: Ankara, T.J.K. Yayını, 1-14.
- Illeez, H.L, Karahanoğlu, N. ve Erler» A., 1987,, Timing of hydrocarbon generation in the northern Thrace Basin: O.D.T.Ü., Temel ve Uyg. Bil. Defğ., 20/3, .245-268.,
- Aydın, N.S. ve Erler, A., 1988» Mineralogy, petrography and geochemistry of Kızıldağ cbromites: O.D.T.Ü. Temel ve Uyg. Bil. Derg., Yerbilimleri-I, Melih Tokay Simp., 21/1-3» 523-539.
- Sbiehi, A., Karahanoğlu, N. ve Erler, A., 1988, Statistical analysis of major, minor and trace element contents of Turkish coals: O.D.T.Ü. Temel ve Uyg. Bil. Bag., Yerbilimleri-I, Melih Tokay Simp., 21/1-3, 555-566,
- Parlakyiğit, A, ve Erler, A» 1989» Geology of the Çamkoru-Özbekler area (Kizilcahamam-Aokara): 0.DX.Ü. Temel ve Uyg. Bil. Derg., Yeibilimleri-n, 22/3, 1-17.
- Erler, A., 1989, Geobemical character of the hydothermal alteration zones around the Madenköy-Siirt massive sulfide deposit, and implications for geochemical exploration: Jl. Geochem. Expl., 32,405-407.,
- Ediger, V.S., ve Erler, A., 1990, Palynology, geochemistry and thermal history of the shales associated with, the Kore massive sulfide deposits (Northern Turkey): Ore Geol. Rev.,» 5, '461 -468.,
- Erler, A., Nackowski, M.P. ve Tokay, M., 1990, Pedo-geochemical patterns aroyod. the Ağızlar'lead-zinc occurrence (Gölköy-Ordu-Tuikcy): O.,D.T.,Ü... Temel ve Uyg. Bil Defğ., Yerbilimleri-III, 23/3, 1-15 (baskıda).
- Erler, A., Akıman, O., Uoan, C, Dalkılıç,, R, Dalkılıç, B., Güven, A. ve Önen, P., 1991, Kaman (Kırşehir) ve Yozgat yörelerinde Kırşehir Masifi magmatik kayaların petrolojisi ve jeokimyası: TÜBİTAK, Doğa-Tiirk Müh., ve Çevre Bil. Derg.,, 15/1, 76-100.
- Erler, A. ve Larson, L.T., 1992, Genetic classification of gold occurrences of the Aegean region of Turkey.: Izmir, Int. Earth Sc, Cong, on Aegean Regions Proceedings, (baskıda).
- Larson, L.T. ve Erler, A., 1992, Geologic setting and litho-geochemical characterization of two disparate precious metal prospects, Western Turkey: JL Geochem. Expl., 35, (baskıda).

b. Kitaplar

- Aral, H. ve Erler, A., 1981, Porfiri Bakır Yatakları: O.D.T.Ü. Müh. Fak. Yayını, No: 67, 100 s.
- "Çağatay, N. ve Erler, A., ed., 1984, Jeokimya-Temel Kavramlar ve İlkeler: Türkiye Jeol. Kur. Yerbilimleri Eğitim Dizisi, 293 s.
- Erler,, A., ed., 1986, Jeokimya-Qrtamlar: Türkiye Jeol. Kur. Yerbilimleri Eğitim Dizisi, 35,3 s.

e. Bildiri Özetleri

- Erlar, A., 1975, Ağızlar (Gölköy-Ordu) kırışun-çıoto zıhuronob jeolojisi: Türkiye Jeol. Kur. 29. Bil ve Tek.. Kurultayı.
- Erlar, A. 1976» Pafara (Gelemiş-Antalya) ve yakın çevresinin jeolojisi: Türkiye Jeol. Kur. 30. bil. ve Tek. Kurultayı.
- Erlar, A., 1977., Trace elements in the Jenney Horizon of the Park. City Formation, Park City District, Utah: lot. Assoc. Geochem. and Cosmochem», 2nd. Symp. on the Origin and. 'Distribution of the Elements,, Paris.
- Erlar, A. ve Tekeli» O., 1979» Aladağ ofiyoiit dizisindeki diyabaz dayklarının kökeni: Türkiye Jeol. Kır. 33., Bil. ve Tek.. Kurultayı.,
- Erlar» A., 1980, Origin of Madenköy-Siirt massive solfide deposit, Torkey: 26e Congres Geol, Int.» Paris.
- 'Erten, M.fl, Özbeyođlu, G., Timuçin, M. ve Erlar., A.» 1980, Attepe-. demir cevherlerinin, zenginleştirilmesi ve sinterlenmesi: TÜBİTAK» 7. Bilim Kong. Maden ve Metalürji Seksiyonu.,
- Erlar., A.» 1983, Madenköy-Siirt masif sülfid yatağında cevherleşme ve alterasyon zolüaşması: Türkiye Jeol. Kur. 37. Bil. ye Tek. Kurultayı
- Güleç., N. ve Erlar., A.' 1983., Masif silfid yataklarındaki piritlerin karakteristik iz element içerikleri: Türkiye Jeol. Kur. 37. Bil ve Tek, Kurultayı.
- Erlar, A., 1983, Tectonic setting of the massive solfi.de deposits of the Southeast Anatolian Thrust Belt: Int. Symp. on. the Geology of the Taurus Belt, Ankara.
- Dalkılıç, B. ve Erlar» A., 1986, Sanhacdi-Divanh-Azizli (Yozgat) bölgesinin jeolojisi: Türkiye Jeoloji Kurultayı 1986.
- Tetinturhan, B., Tokay, M.» Erlar, A., ve Atabey, E., 1986., Stream sediment geochemical exploration at Kalkım. region (Yenice-Çanakkale-Turkey): Int. South European Symp. on Expl, Geochem.» Atina.
- Erlar, A., 1986, Pedogeochemical patterns around the Ağızlar lead-zinc occurrence (Gölköy-Ordu-Turkey): Int. South European. Symp., on Expl. Geochem., Atina.
- Erlar, A., 1987, Geochemical character of the hydrothermal alteration zones around the Madenköy-Siirt massive sulfide deposit and its implications for geochemical exploration: 12th Int. Geochem. ExpL Symp., Orleans.
- Sbiehi, A.» Karahanoğlu, N. ve Erlar, A., 1987., Statistical analysis of major, minor and trace element contents of Turkish Coals; OJD.T.Ü., Melih Tokay Geol. Symp.
- Aydın, N.S., ve Erlar, A.» 1987., Mineralogy, petrography and geochemistry of Kızıldağ chromites: ÖJDxÜ., Melih Tokay Geol Symp.
- Erlar» A.,' 1988, Geology of the Madenköy-Siirt massi-ve sulfide deposit, Turkey: Geol. SOG. America., Cordillerao Sect.» Las Vegas, Nevada.-
- Erlar, A., 1988, Geology of the Madenköy-Siirt massi-ve sulfide deposit, Turkey: Geol Soc. America, Cordüieran Sect.,, Las Vegas, Nevada.,,
- Erlar., A.» Aydın, A.» Yener, L. ve Sara» A., 1988. • Massive sulfide deposits of the -Southeastern Anatolian Thrust Belt: Geol. Soc. America» Southeastern Sect.,, Columbia, South Carolina.,
- Erlar, A., ve Larson, LX, 1990, Genetic classification of gold occurrences of the Aegean, region, of Turkey: Int. Earth Sc. Cong. on Aegean Region, Izmir.
- Erlar, A., 1990, Türkiye'de hakır-kırışun-çınko ve altın: TÜBİTAK, Tükkiye'nin Yeraltı Zenginlikten Paneli.
- Erlar, A., Akımae, O., Unan, C, Dalkılıç, F.» Dalkılıç, B., Geven, A. ve önen., P., 1991, Kaman (Kırşehir) ve Yozgat yörelerinde Kırşehir Masifi mağmatik kayaklarının petralojisi ve jeokimyası: 44. TirMye Jeoloji Kurultayı.,
- El-Sobihy, A. R. ve Erlar, A., 1991» Evaluation of the mineral resource wealth of Terkey esieg the annual unit regional value approach.: 44. Türkiye Jeoloji Kurultayı.
- Larson, L.T. ve Erlar, A.» 1991, Geologic setting and fithogeochemical characterization of two disparate precious metal prospects., Western Turkey: 15 the Int. Geochem., Expl. Symp., Reno», Nevada..
- Göncüoğlu, M.C., Turhan, N. ve Erlar, A.» 1992, The évolution of the NW margin of the Arabian Plate: Evidence from, the Bitlis MetamorpMcs: " First SE Asia Geol. Cong., Islamabad.,
- .Akıman, O., Erlar, A., Göncüoğlu, M.C., Geven, A., Türelı, T.K., Kadiođlu, Y.K. ve Dalkılıç, F., 1992, Geochemical. characteristics of granitoids along .toe western margin of the Central Anatolian Crystalline Complex and their tectonic iinp- Mcatıos: Work. in. Progress on the Geol of Türkiye» Int. Workshop¹, Keel&

d. Tezler

- Erlar, A., 1970» Geology of Ağızlar lead-zinc occurrence • (Gölköy-Ordu-Tbikey): O.D.T.Ü., Yüksek Lisans Tezi, 76. s.
- Erlar, A.» 1974, Alteration, .and trace elements io the Jenney Horizon, of the, Park City Formation, P^rk City District» Utah: Univ. of Utah» Doktora Tezi, 122 s.
- Erlar, A., 1982, Madenköy-Siirt masif solfid yatağı çevresindeki hidrotennial alterasyon: O.,D.T,tU Doçentlik Tezi, 131 s.

e. Araştırma Raporları

- Bora, E., İldız» T. ve Erlar, A., 1970., Giresun G39-a2 ve G39-a3 paftalarının jeolojik etili ve maden

- prospeksiyono raporu: M.T.A. Derleme, Rapor No. '4433, 30 s.
- Erlər A» 1973, Geology of ÊOeodale Mine» Nye County, Nevada: Norandex Inc., Rep. of Property Examination, 13 s.
- Erlər, A» 1973, Preliminary examination of Beliebeten District,, Nye County, Nevada: Norandex Inc., rep. of Property Examination, 6 s.
- Erten, MHL, Özbayoğlu, G., Timuçin, M. ve Erlər, A., 1979,; Atfepə ve Kızıl demir cevherlerinin teknolojik .araştırılması: Ö.DXIX, Uyg, Araş t Rap.» 85 s.
- Doyuarn, V., Erlər, A., Şormao, Ü., Pagamehmetoğlu, G. ve Çorapçioğlu, Y., 1980, Avnik (Bingöl) demir yatakları incelemesi: O.D.XÜ,, Uyg. Araş t Rap.» 137 s.
- Noıman, T., Doyuran» V» Tokay, M» Özkaya, L, Erlər, A., İrfao,, Y., Arda» O» Akyılmaz, O.,.. Taık» G., Tancer, E.R., inal, A» Tapkın, H., Eseller, G., Alalay, M, ve Türkelli» N., 1980» Burdur-Antalya yüksek standartlı demiryolu jeolojik ve ekonomik fizibilite etüdü: O.D.T.Ü., Uyg. Aıaş t Rap.» 239 s.
- Erlər» A., 1980» Madenköy-Siirt masif siilfid bakır yatağı çevresindeki hiduotennal alteiasyonunun kimyasal özellikleri: TÜBİTAK, Proje No. TBAG-449, 47 s.
- Özbayoğlu, G. ve Erlər» A., 1982, Beyşehir barit işletmesine ait Höyük barit cevherinin zenginleştirilmesi: O.D.T.Ü-, Uyg. Aıaş t Rap.,. 66 s*
- Erlər, A., Unan, C. ve Lünel, T» 1983» Kütahya-Gümüşköy maden yatağı gümüş tenö.rü sonuçlarının değerlendirilmesi: O.D.T.Ü., Uyg. Aıaş t Rap.» 37 s.
- Erdemgıl, M» Doyuran, V., Özkan» Y., Wasti,. Y. ve Erlər, A., 1983,, Elmadağı hey alanı ve varyanıümn jeoteknik etüdü: O.D.T.Ü., Uyg. Araş t Rap.» 48 s.
- Tokay» M., Erlər, A. ve Lünel, T,,, 1983, Türkiye kömür potansiyeli ve aramaları: OJD.T.Ü., Uyg. Araş t Rap., 285 s.
- Akyılmaz, Ö., Tuncer, E.R., Özkan, Y., İnai, A., Erlər, A» Koçyiğit, A» Tapkm, H., Lünel, T., Eraot, E., Karahanoğlu, M., Dirik» K., Türkelli, N.» Birgönül, T. ve Acar, O.,' 1984, Horasan-Gürbulak demiryolu fizibilite etüdü: O.D.T.Ü.» Uyg., Araş t. Rap.» 229 s.
- Erlər,, A., Yener, L., Saran, A» Aydın, A., ve Başokur, A.T., 1987» Etibank Ergani Bakır İşletmesi Müessesesi, Rezerv artırmaya yönelik master arama programı: Teknomad A.Ş., Rapor No. 87/ .1,87 s.
- Erlər, A. ve Parlakyiğit, A.,, 1987, Kütahya-Gümüşköy Maden yatağının jeostatistik değerlendirmesi: O.D..T.Ü., Araş t Fonu .Projesi, 174 s.
- Erlər, A., ve Aydın, N., 1989, Türkiye Maden Yatakları Bibliyografyası: O.D.T.Ü., Araş t. Fonu Projesi, 151 s.
- Erier, A. ve Dirik, K, 1989, TTK Üzülməz İşletmesi Asma. Bölümü jeoloji etüdü: O.D.T.Ü., AGUDÖS Rap., 48 s.
- Erier» A., Akıran, O., Unan, C, Dalkılıç, F., Dalkılıç, B., Geven, A. ve Önen, P., 1989, Kaman (Kuşehir)_ ve Yozgat yörelerinde Kırşehir Masifi magmatik kayaların petrolojisi ve jeokimyası: TÜBİTAK, .Proje No. TBAG-677, 119 s.
- Güncüoğlu, M.C., Toprak, G.M.V., KEŞÇE, 1., Erlər, A. ve Olgun, E.,, 1991, Orta Anadolu Masifinin balı bölümünün jeolojisi, Bölüm 1: Güney Kesim: O.D.T.Ü., AGUDÖS Rap., 140 s.,
- Güleç, N., Tankut, A., Karahaoğlö, N. ve Erier, A., 1992, Kızılcahamam, yöresinde jeotennal sistem-vulkanizma ilişkisi: O.D.T.Ü., .Araş t Fonu Projesi, 66 s.
- f. Ders Notları
- Erlər, A., 1992, Jeokimyasal. Arama Semineri: M.T.A. GenelMüd.61s.