

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : İlyas Erdal Kerey
2. Doğum Tarihi : 05.01.1949
3. Ünvanı : Prof. Dr.
4. Öğrenim Durumu: Dr.



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fen Fakültesi Jeoloji Bölümü	İstanbul Üniversitesi	1971
Lisans	Jeoloji Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi	1974
Y.Lisans	Jeoloji	Keele Üniversitesi	1978
Doktora	Jeoloji	Keele Üniversitesi	1982

5. Akademik Ünvanlar

1976-1978 M.Sc; İngiltere'de Keele Üniversitesinde Prof. Dr. Kelling'in yönetiminde "Sedimentology of the Chatsworth Grit Sandstone in the Goyt-Chapel en le Frith area" konulu Master tezi.

1978-1982 Ph. D; Keele Üniversitesinde aynı profesörün yönetiminde "Stratigraphical and Sedimentological Studies of Upper Carboniferous rocks in Northwestern Turkey" konulu Doktora tezi.

Yard.Doç.Dr. 1984

Doç. Dr. 1988

Prof. Dr. 1994

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

İbrahim Türkmen'in (1988) "Palu-Çaybağı (Elazığ D'su) Yöresinin Sedimentolojik İncelenmesi" konulu Yüksek Lisans tezi.

Celalettin Akpınar'ın (1988) "Çatalharman-Çömlek-Kurtoğlu (Elazığ KD'su) yöresinin sedimentolojik incelenmesi" konulu Yüksek Lisans tezi.

Selin Türk'ün (2006) "Tekirdağ-Gaziköy çevresinde yer alan Gaziköy ve Keşan Formasyonlarının incelenmesi " konulu Yüksek Lisans tezi.

6.2. Doktora Tezleri

Mehmet Özkul'un (1988) "Elazığ Batısında Kırkgeçit Formasyonu üzerinde Sedimentolojik İncelemeler" konulu Doktora tezi.

İbrahim Türkmen'in (1993) "Gemerek (Sivas) Dolaylarının Neojen Çökelleri Üzerinde Sedimentolojik İncelemeler" konulu doktora tezi.

Yakup Çelik'in (1998) " Domaniç Neojen Havzasının Kömür içerikli çökellerinin Litofasiyesleri ve depolanma ortamları " konulu doktora tezi.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde yayınlanan makaleler

DUMONT, J.F and KEREY, İ.E., 1975, L'accident de Kırkkavak, un décrochement majeur dans le Taurus occidental (Turquie) Bull. Societe, Geologique, France, 7e serie. Tome XVII, p. 1071-1073.

KEREY, İ.E., 1985, The facies and Tectonical setting of the Upper Carboniferous Rocks in northwestern Turkey. Dixon, J.E. and Robertson, A.H.F. (eds)., The geological Evolution of the Eastern Mediterranean, Special Publication of the Geological Society No.17, Blackwell Scientific Publications, Oxford, 123-128

KEREY, İ.E., G. KELLING and R.H. WAGNER., 1986, An outline stratigraphy and Paleobotanical records from Middle Carboniferous rocks of northwestern Turkey. Annales du Geol. Soc.du. Nord. Lille., cv, 203- 216.

KEREY, İ.E., 1988, Sedimentology of the Chatsworth Grit Sandstone in Goyt- Chapel en le Frith area in England. Journal of Fırat University Science and Technology, 3, 2, 77-94.

TÜRKMEN, İ., and KEREY, İ.E., 2000, Alluvial and Lacustrine Facies of the Yeniçubuk Formation (Lower-Middle Miocene), Upper Kızılırmak Basin, Türkiye (Turkey), in E.H. Gierlowski-Kordesch and K.R. Kelts, eds., Lake basins through space and time: AAPG Studies in Geology 46, 449-464.

CRONIN, B.T., HARTLEY, A.J., ÇELİK, H., HURST, A. TÜRKMEN, İ. and KEREY, İ.E., 2000, Equilibrium profile development in graded deep-water slopes: Eastern Turkey. Journal of the Geological Society, London, Vol. 157, 2000, 943-955

KARAYİĞİT, A.İ., KEREY, İ.E and BOZKUŞ, C., 2002, Depositional Environments of Oligo / Miocene Coal-Bearing Strata and Coal Quality from the Oltu Balkaya Basin, Northeastern Turkey, Energy Sources Vol. 24, 653-665.

KEREY, İ.E., MERİÇ, E., TUNOĞLU, C., KELLING, G., BRENNER, R.L and DOĞAN, A.U., 2004, Black Sea - Marmara Sea Quaternary connections : new data from the Bosphorus, İstanbul, Turkey. Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology, ELSEVIER 277-295.

ŞEN, Ş., and KEREY, İ.E., 2007, Oil Supply Diversification Needs for the Gulf Region: Bypass pipelines to the Strait of Hormuz. Beykent University, Journal of Science and Technology, 1, 2007, 26-34.

GÜREL, A., ÇİFTÇİ, E., and KEREY, İ.E., 2007, Sedimentological Characteristics of the Cukurbağ Formation Deposited Along the Ecemiş Fault Zone, Central Anatolia, Turkey. Journal of Geological Society of İndia, Vol.70, July 2007, 59-72.

ŞEN, Ş., YILLAR, S., and KEREY, İ.E. 2009, Allochthonous blocks misidentified as the basement: Implication for petroleum exploration in the SW Tharece Basin (Turkey). Journal of Petroleum Science and Engineering 64,55-66 Elsevier.

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

KEREY, İ.E., 1980, Some sedimentological aspects of Namurian rocks in Northwestern Turkey. B.S.R.G. (İngiliz Sedimentologları Araştırma Grubu) toplantısı, 15-17 December 1980, Glasgow (İskoçya).

KEREY, İ.E., 1982, The evolution of the Upper Carboniferous in Northwestern Turkey. "The Geological evolution of the Eastern Mediterranean" "Doğu Akdeniz'in jeolojik evrimi" Uluslararası toplantısı. Edinburgh, İskoçya. 28-30 Eylül 1982.

KEREY, İ.E., 1983, The stratigraphical and sedimentological studies of the middle carboniferous rocks of northwestern Turkey. Second EUG meeting, Strasbourg, 28- 31 March 1983.

KEREY*, İ.E. and KELLING, G., 1983, Palaeoenvironments and Sedimentary models for Middle Carboniferous coal-bearing sequences from Northwestern Turkey. 4th I.A.S. Regional Meeting (4. Uluslararası Sedimentologlar Birliği bölgesel toplantısı). 18-20 Nisan 1983, Split, Yugoslavya.

KEREY, İ.E., 1984, Sedimentation in lacustrine coal-bearing of the Aliçeyrek Formation in Horasan basin, Northeastern Turkey. "5th European Regional Meeting of Sedimentology" 5. Avrupa Bölgesel Sedimentoloji Toplantısı, 9-11 Nisan 1984, Marsilya, Fransa.

- BOZKUŞ, C. and KEREY*, I.E., 1985, Alluvial fan and lacustrine sediments from the Upper Miocene Aşkale-Kükürtlü Coalfields, Northeastern Turkey. "6th European Regional Meeting of Sedimentology" 6. Avrupa Bölgesel Sedimentoloji Toplantısı, 15-17 Nisan 1985, Lerida, İspanya.
- KEREY*, I.E., YETİŞ, C. and DEMİRKOL, C., 1985, Meandering plain deposits and marginal sea processes in the Upper Miocene Kuzgun Formation of the Adana basin in Turkey. "6th European Regional Meeting of Sedimentology" 6. Avrupa Bölgesel Sedimentoloji Topl., 15-17 Nisan 1985, Lerida, İspanya.
- KEREY, İ.E., 1987, Miocene Fluvio-Lacustrine Coal-Bearing sediments of Balkaya basin in the Oltu-Erzurum area in Turkey. "Phanerozoic Lacustrine record" toplantısı, 10-11 Nisan 1987, Kehrsiten, İsviçre.
- KEREY, İ.E., 1989, The Neogene basin type and sedimentology of Northeastern Anatolia, in Turkey. 28th International Geological Congress, Washington D.C., U.S.A. Additional talk. July 1989
- KEREY, İ.E., 1990, Sedimentology of marine Eocene deposits in the Elazığ Basin, Eastern Anatolia, Turkey. 13th International Sedimentological Congress, Nottingham, England . Abstracts 26-31 August 1990 p. 266.
- KEREY, İ.E*, and TÜRKMEN, İ., 1992, Facies analysis and environmental interpretation of the Çaybağı formation (Upper Miocene-Pliocene) in the east of Elazığ, Türkiye. International Workshop about work in progress on the Geology of Türkiye. Keele University, April 9-10, 1992. England.
- KEREY, İ.E., 1992, The upper Tertiary basin types and sedimentology of northeastern Anatolia in Türkiye. IGCP-324 GLOPALS, Annual meeting, Madrid 1992, Spain.
- TÜRKMEN, İ, and KEREY*, İ.E., 1994, Sedimentological aspect of fluvio - Lacustrine Neogene deposits in Gemerek (Sivas) area , Central Turkey. IGCP-324 GLOPALS, Annual meeting , Warszawa June 14-17 1994, Poland.
- KEREY*, İ.E., and KARABIYIKOĞLU, M., 1995, Some sedimentary structures due to lake level changes: A case study from lake Hazar along the east Anatolian fault in Turkey. The first International limno-geological congress, August 21-25 th, 1995, Denmark.
- TURMUŞ, M, and KEREY, I.E*, 1995, Geological evolution of the Çamlıhemşin area in the east Pontide magmatic arc. Second International Turkish Geology workshop, September 6-8, 1995, Sivas, Turkey.
- KEREY, İ.E*, and BOZKUŞ, C., 1995, Tectonostratigraphic characteristics of the Narman-Oltu (Erzurum) region . Second International Turkish geology workshop September 6-8, 1995, Sivas, Turkey.
- KEREY, İ.E*, UÇAR, L ve YETİŞ, C., 1998, Ecemiş Fay kuşağı boyunca Gülek-Madenboğazı alanında Oligo-Miosen Akarsu-Göl çökelleri ve nitelikleri. Ecemiş Fay Kuşağı çalışma grubu Workshop-1 Bildiri Özleri 28-30 Mayıs 1998 Niğde s.12
- ÇELİK, Y and KEREY, İ.E., 1998 , The Facies distribution of miocene coal -bearing sediment in Domaniç basin , Western , Turkey. 8th Coal Geology Conference , Prague June 22-27 1998., p.8.
- AKSOY, Z.M., DEMİRKOL, C. and KEREY, İ.E., 1998 , Detailed Sedimentological study of the Oligocene Deltaic sequence by using subsurface data in the Thrace Basin. 3rd international Conference on the Petroleum Geology and Hydrocarbon potential of the Black and Caspian Seas area. 13-15 September 1998. Romania.
- KEREY, İ.E., MERİÇ , E*, TUNOĞLU, C., KELLING, G., BRENNER, R.L. and DOĞAN, A.V., 2001, Black Sea-Marmara Sea Quaternary Connections : New Data from the Bosphorus, İstanbul , Turkey. IAS, 2001, 21 st Meeting , 3-5 September 2001, Davos. p.93. .
- YANKO-HOMBACH, T., MERİÇ. E., AVŞAR, N., KEREY, I.E., GÖRMÜŞ, M., 2004, Micropaleontological evidence of the Black Sea - Marmara Sea connection for the last 800 ka BP. 4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobentology" Isparta, Turkey September 2004, 13-18.
- KEREY, I.E., GORUCU, M.Z., 2004 , The Effects of The New Field Using The Surrounding of Atatürk Dam in Southern Turkey. 4th International Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Bulgaria. 329-337.
- KEREY, I.E. and ŞEN, Ş., 2005, A study on Activity of The Northern Branch of The North Anatolian Fault. The 17th August 1999 Marmara Earthquake. 5th International Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection. Bulgaria. 2005., 579-585
- ŞEN, Ş. and KEREY, I.E., 2006, Requirements for the improvement of the oil exploration

and production activities from the sedimentary basins in the Middle East 6th International Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection. Bulgaria. 2006., 13-17 .

İ.E KEREY., 2007, Palaeoenvironmental Reconstruction of Upper Miocene Alluvial Fan to Cyclic Shallow Lacustrine Depositional System in The Aktoprak Basin (Central Anatolia, Turkey). 4th International Limnogeology Congress, Abstracts, P. 62, Spain.

GÜREL, A., KEREY, İ.E., and LEPETİT, P., 2007, Preliminary Approach to Sedimentology And Mineralogy Of Miocene Cappadocian Volcanic Province (CVp), Doğantarla - Başköy - Araplı (Central Anatolia, Turkey). 4th International Limnogeology Congress, Abstracts, P. 153, Spain.

GÜREL, A., KEREY, İ.E., and LERMİ A., 2007,.Mineralogical and Chemical Changes in Parent Rocks and in Soil Ecosystems (Mazmili Dağı ,Adana,Turkey. 7th International Conference of Modern Management of Mine Producing. Geology and Environmental Protection. Bulgaria. 2007, p. 179.

BOZKUŞ, C.,KEREY, İ.E., and TUNCER , G.,2008,Stratigraphic Features And Geotectonic Evolution of The South Edge (Narman –Oltu-Olur)of Eastern Pondits (Northeast Turkey). 8th International Conference of Modern Management of Mine Producing. Geology and Environmental Protection. Bulgaria. 2008, p. 291-298.

GÜREL, A., KEREY, İ.E., and ÖZCAN S., 2008, Sedimentology and Mineralogy of Late Miocene Paleosols and Calcrete Rich Sediments in the Western Part of Central Anotolian Volcanic Province (Cavp),Turkey. 8th International Conference of Modern Management of Mine Producing. Geology and Environmental Protection. Bulgaria. 2008, p. 183-192.

ŞEN, Ş., KEREY, İ.E., KELLİNG, G., TUNCER, G., 2017, Unconventional Oil-Gas Assessment of the U. Carboniferous Shales and Coals, NW Turkey. İnerma, Book of Abstracts&Conference Programme, P.61. 27-30 September 2017, İstanbul.

ŞEN, Ş., KARAÇUHA, E., ÖTERKUŞ, E., KEFAL, A., ERDEM, Z., BALCI, C., KEREY, İ.E., CELİK, G., 2017, Deformation Risks of the Marmaray Tunnel and Requirement of Real-Time Monitoring Based on İFEM Method. İn: İnternetional Tunneling Symposium in Turkey. İstanbul 02-03 December 2017. Editors, N. BİLGİN, COPUR, H., BALCI, C and Tumac, D., Tünelcilik Derneği.

KEREY, İ.E .,KULOĞLU, D., (Hazırlanmakta), New training needs of the development in the globalization process: increasing importance of adult education.

7.3. Yazılan Ulusal ve Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

KEREY, İ.E., ve ERKAL, T., 2014, Sedimantoloji 284 s,Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara.

7.4. Ulusal Hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

DUMONT,J.F ve KEREY,İ.E.,1975, Eğridir Gölü güneyinin temel jeolojik etüdü. T.J.K. Bült., 18, 163-174.

KEREY,İ.E ve BOZKUŞ, C.,1984, Erzurum-Horasan Pasinler havzasında gölsel kömür seviyeli Horasan Formasyonu'nun stratigrafik sedimentolojik ve tektonik özellikleri. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bülteni, 5, 87-91.

KEREY, İ.E., YETİŞ, C. and DEMİRKOL, C., 1985, Meandering plain deposits and marginal sea processes in the Upper Miocene Kuzgun Formation of the Adana Basin in Turkey. Lerida, İspanya' da yapılan " 6th European regional meeting of Sedimentology " özetler kitabında, s.217-218

YETİŞ, C., DEMİRKOL,C. ve KEREY, İ.E., 1986, Adana Havzası Kuzgun Formasyonu'nun (Üst Miyosen) Fasiyes ve ortamsal nitelikleri. T.J.K. Bült., c.29, 81-96.

KEREY, İ.E., 1987, Sultandağları bölgesinde Koçbeyli Tektonik Penceresi, Akdeniz Üniversitesi Isparta Mühendislik Fakültesi Dergisi. 3, 61-68.

KEREY, İ.E ve BOZKUŞ, C., 1988, Orta-Üst Miyosen Aşkale-Kükürtlü havzasında alüvyon yelpazesi ve gölsel çökelleri. C.Ü. Müh. Fak.Dergisi, Seri A Yerbilimleri, 5, 1, 57-65.

DEMİRKOL, C., KEREY, İ.E. ve YETİŞ, C., 1988, Karsanti Formasyonu Bingüç Kömürlerinin sedimentolojik ve jeokimyasal nitelikleri (Adana Baseni). Ak.Ü. Isparta Mühendislik Fakültesi Dergisi, 4, 420-430.

KEREY, İ.E ve ÖZDEMİR, İ., 1988, Tutak-Ağrı bölgesinde Bulanık Formasyonu'nun (Geç Pliosen), Irmak-Göl sedimentleri. 42. T.J.K. Kurultayı Bildiri Özleri, 13-14, Ankara.

KEREY, İ.E ve TÜRKMEN, İ., 1991, Palu Formasyonu'nun (Pliosen - Kuvaterner) Sedimentolojik Özellikleri, Türkiye Jeol. Bült., 34, 21-26.

TÜRKMEN, İ ve KEREY, İ.E., 1995, Yukarı Kızılırmak havzasının oluşumu ve Kızılırmak nehrinin evrimi, Türkiye. TÜBİTAK Yerbilimleri Dergisi, 4, 27-34.

ÖZKUL, M ve KEREY, İ.E., 1995, Hibrit arenitler: Eosen Türbidit kumtaşlarının petrolojisi, Baskil, Elazığ. Süleyman Demirel Üniv. Mim. Fak. Derg. Jeoloji Müh. Seksiyonu, 8, 143 - 157.

ÖZKUL, M ve KEREY, İ.E., 1996, Şelf derin-deniz kompleksinde fasiyes analizleri: Kırkgeçit Formasyonu (Orta Eosen-Oligosen), Baskil, Elazığ. TÜBİTAK Yerbilimleri Dergisi, 5, 57-70.

MERİÇ, E., KEREY, İ.E., AVŞAR, N., TUNOĞLU, C., TANER, G., KAPAN-YEŞİLYURT, S., ÜNSAL, İ ve ROSSO, A., 1998, İstanbul Boğaz yolu ile Marmara Denizi-Karadeniz bağlantısı hakkında yeni bulgular. Sualtı bilim ve teknoloji toplantısı, bildiriler kitabı, 82-97.

MERİÇ, E., KEREY, İ.E., AVŞAR, N ve NAZİK, A., 1998, Diliskelesi (Gebze-Kocaeli) Kuvaterner istifinin Sedimentolojisi ve Paleontolojisi. Yerbilimleri. GEOSOUND. 32, 299-218.

ÇELİK, Y. ve KEREY, İ.E., 1999, Domanıç Neojen havzası kömür içerikli çökellerin litofasiyesleri ve depolanma ortamları. 52. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı, 318-325.

TÜRKMEN, İ., İNCEÖZ, M. ve KEREY, İ. E., 1999, Kırkgeçit Formasyonu (Orta Eosen - Oligosen) : gel-git düzlüğü ve fırtınalı şelf kompleksine bir örnek (Elazığ KKB'sı). Yerbilimleri, 21, 125-142. H. Ü. Bülteni.

KEREY, İ.E., 1999, Neden Avçılar? İstanbul ve Deprem. Kültür A.Ş., İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 177-179.

MERİÇ, E., KEREY, İ.E., AVŞAR, N., TUNOĞLU, C., TANER, G., KAPAN-YEŞİLYURT, S., ÜNSAL, İ ve ROSSO, A., 2000, Geç Kuvaterner (Halosen) 'de İstanbul Boğazı yolu ile Marmara Denizi-Karadeniz Bağlantısı Hakkında yeni bulgular. Türkiye Jeoloji Bülteni, 43, 1, 73-118.

MERİÇ, E., KEREY, İ.E., AVŞAR, N., TANER, G., AKGÜN, F., ÜNSAL, İ., ROSSO, A., NAZİK, A ve KORAL, H., 2000, Anadolu Hisarı (Doğu Boğaziçi-İstanbul) Kuvaterneri. Yerbilimleri. GEOSOUND, 36, 135-184.

MERİÇ, E., KEREY, İ.E., TUNOĞLU, C., AVŞAR, N., ÖNAL, B.Ç., 2000, Yeşilçay (Ağva-KD İstanbul) yöresi Geç Kuvaterner İstifi'nin Mikrofaunası ve Sedimentolojisi, Türkiye Jeoloji Bülteni, 43. 83-98.

UÇAR, L., KEREY, İ.E., YETİŞ, C., 2001, Ecemiş Fay Kuşağı boyunca Gülek-Madenboğazı alanında Oligo-Miyosen Akarsu-Göl Çökelleri ve nitelikleri. Niğde Üniversitesi Müh.Mim. Fakültesi, Ecemiş Fay Kuşağı Çalışma Grubu, Workshop I Bildiriler 59-72.

MERİÇ, E., KEREY, İ.E., AVŞAR, N., TUĞRUL, A.B., SUNER, F., SAYAR, A., 2003, Haliç (İstanbul) Kıyı alanlarında (Unkapanı-Azapkapı) gözlenen Holosen çökelleri hakkında yeni bulgular. Yer Bilimleri, 9-32

KEREY, İ.E., MERİÇ, E., NAZİK, A., TUNOĞLU, C., AVŞAR, N., KAPAN-YEŞİLYURT, S., AKGÜN, F., ULUDAĞ, M., AGASİN, TIRAŞ, N., ÇİL, E., ve AKKİRAZ, M. S., 2004, İzmit Körfezi'nin doğusu, Adapazarı, Sakarya Deltası ve Çevreleri Geç Kuvaterner (Holosen) çökellerinin özellikleri. Yerbilimleri. 55-76

7.5. Ulusal Bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

DUMONT, J.F ve KEREY*, İ.E., 1975, Eğridir Gölü güneyinin temel jeolojik etüdü. Türkiye Jeoloji Kurumu 29. Bilimsel Kurultayı, 24-28 Şubat 1975, Ankara

KEREY, İ.E., 1981, Orta İngiltere'de Millstone Grit serisine ait Chatsworth Grit kumtaşının sedimanter özellikleri. T.J.K. 35. Bilimsel Teknik Kurultayı 9-13 Mart 1981, Ankara.

KEREY, İ.E., 1983, Batı Karadeniz bölgesindeki Orta Karbonifer yaşlı kayaların stratigrafik ve sedimentolojik incelenmesi. 37. Türkiye Jeoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 21-25 Şubat, 1983, Ankara.

KEREY, İ.E., 1983, Türkiye'nin güneyinde Orta Toroslarda Sultan Dağları bölgesinin bazı Statigrafik ve Tektonik özellikleri. Uluslararası Toros Jeolojisi Sempozyumu, 26-29 Eylül 1983, Ankara.

KEREY*, İ.E. ve BOZKUŞ, C., 1984, Erzurum-Horasan-Pasinler havzasında gölsel kömür seviyeli Horasan Formasyonunun stratigrafik sedimentolojik ve tektonik özellikleri. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 20-24 Şubat 1984, Ankara.

KEREY*, İ.E., BOZKUŞ, C. ve EMRE, T., 1984, Erzurum Horasan Havzasında Pliyosen yaşlı gölsel kömür seviyeli Aliçeyrek Formasyonu'nun stratigrafik tektonik ve sedimentolojik özellikleri. Kuzeydoğu Anadolu I. Ulusal Deprem Sempozyumu, 16-18 Mayıs 1984, Erzurum.

KEREY*, İ.E. ve BOZKUŞ, C., 1985, Erzurum yakınındaki Üst Miyosen Aşkale - Kükürtlü kömür sahalarından alüvyon yelpazesi ve gölsel sedimentler. 39. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 18-22 Şubat 1985, Ankara.

KEREY*, İ.E., ÖZDEMİR, İ. ve BOZKUŞ, C. 1987, Erzurum-Oltu-Balkaya havzasının Miyosen yaşlı kömürlü, nehir-göl çökelleri. 41. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Şubat 1987, Ankara.

KEREY*, İ.E. ve ÖZDEMİR, İ., 1988, Tutak-Ağrı bölgesinde Bulanık Formasyonu'nun (Geç Pliyosen), Irmak-Göl sedimentleri. 42. T.J.K. Kurultayı Bildiri Özleri, 15-19 Şubat 1988, Ankara

KEREY, İ.E., 1988, Doğu Anadolu'da havza tipleri ve Sedimentolojik, Morfolojik özellikleri. 12. Türkiye Jeomorfoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Bildiri Özleri, 1988, 18-19 Ankara.

KEREY, İ.E., 1989, Elazığ Havzasındaki (Doğu Anadolu) denizel Eosen çökellerinin sedimentolojisi. Türkiye 13. Jeomorfoloji Kurultayı Bildiri Özleri, 27-31 Mart 1989, 46-47. Ankara.

KEREY*, İ.E., and YETİŞ, C., 1991, Lacustrine sedimentation along the Ecemiş fault zone, Çamardı (Niğde). Comparative sedimentology of lacustrine sequence in neogene strike - slip basins. IGCP/GLOPALS field - seminar in Turkey, 16-22 June 1991, Ankara.

KEREY, İ.E*, and TÜRKMEN, İ., 1992, Facies analysis and environmental interpretation of the Çaybağı formation (Upper Miocene-Pliocene) in the east of Elazığ, Türkiye. International Workshop about work in progress on the Geology of Türkiye. Keele University, April 9-10, 1992. England.

TÜRKMEN, İ. ve KEREY, İ.E., 1994, Gemerek(Sivas) dolaylarında Yeniçubuk Formasyonu'nun (Alt-Orta Miyosen) sedimentolojik özellikleri. 47. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1994 Bildiri Özleri, 77. s., 1994 . Ankara.

ÖZKUL, M., ve KEREY, İ.E., 1994, Şelf, derin-deniz kompleksinde fasiyes analizleri: Kırkeçit Formasyonu (Orta Eosen-Oligosen), Baskil, Elazığ. 47. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1994 Bildiri özleri, 70.s., Ankara.

ÖZKUL, M., ve KEREY, İ.E., 1994, Hibrit arenitler: Eosen Türbidit kumtaşlarının petrolojisi, S.D.Ü.Müh.Mim.Fak.VIII. Mühendislik haftası tebliğler özetleri, s.31, Isparta.

KEREY, İ.E*, UÇAR, L ve YETİŞ, C., 1998, Ecemiş Fay kuşağı boyunca Gülek-Madenboğazı alanında Oligo-Miosen Akarsu-Göl çökelleri ve nitelikleri. Ecemiş Fay Kuşağı çalışma grubu Workshop-1 Bildiri Özleri 28-30 Mayıs 1998 Niğde s.12

ÇELİK, Y ve KEREY, İ.E*, 1998, Domaniç Neojen havzasının kömür içerikli çökellerinin depolama özellikleri. Türkiye Cumhuriyetini 75. yılında Fırat Üniversitesi'nde Jeoloji Müh. Eğitimini 20. yılı Sempozyumu'nun Bildiri Özleri. 12-16 Ekim 1998, Elazığ. s.158-159

MERİÇ, E., KEREY, İ.E., AVŞAR, N., TUNOĞLU, C., TANER, G., KAPAN-YEŞİLYURT, S., ÜNSAL, İ ve ROSSO, A., 1999, İstanbul Boğazın oluşumu hakkında yeni bulgular. 52. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiriler Kitabı, 10-12 Mayıs 1999, Ankara.

KEREY, İ.E., YÜKSEL, A.F., AYDOĞAN, D. VE ÖZLER, M., 2000, Boğaz'ın doğusunda Küçüksu Kasrı çevresinde zemin sıvılaşma özellikleri. Ulusal Jeofizik Toplantısı, 23-25 Kasım 2000, Ankara. s. 38-39

YÜKSEL, A.F., GÖRÜCÜ, M.Z. ve KEREY, İ.E., 2003, Atatürk Barajı ve civarında su yönetiminin planlanmasını ve toprak tuzlanmasını önlenmesi için jeofizik yöntemlerin kullanılması. 3.GAP ve Sanayi Kongresi, 18-19 Ekim 2003, Diyarbakır. 197-205

KEREY, İ.E., 2007 Kömür ve Bitümlü Şistlerin Enerji Üretimindeki Önemi. Avrasya Bir Vakfı I. Beyin Fırtınaları Toplantısı, 14-15 Şubat 2007 İstanbul, 142-154.

GÜREL, A., KADİR, S., ve KEREY, İ.E., 2007, Orta Anadolu Volkanik Bölgesinin (CAVP) Güneydoğu Bölümündeki Erken Miyosen Yaşlı Killi Kayaçların Sedimentolojisi ve Minerolojisi. Jeoloji Sempozyumu. Kapadokya Yöresinin Jeolojisi Sempozyumu, 17-20 Ekim 2007, Niğde. 133-147

7.6. Diğer Yayınlar

8. Projeler

8.1. Araştırma Projeleri:

KEREY, İ.E ve TÜRKMEN, İ., 1991, Palu Formasyonu'nun (Pliyosen-Kuvaterner) Sedimentolojik Özellikleri, Türkiye Jeol. Bült., 34, 21-26.

Bu çalışması ile Ocak 1994'te Abant İzzet Baysal Üniversitesinde profesörlüğe yükseltilmiştir.

KEREY, İ.E ve ÖZKUL M. , 1996 , Şelf Derin Deniz Kompleksinde Fasiyes Analizleri : Kirkgeçit Formasyonu (Orta Eosen-Oligosen), Baskil , Elazığ , Tr. J. of Earth Sciences 5 (1996) 57-70. TÜBİTAK

Bu çalışması ile de Mart 1997'de İstanbul Üniversitesi'nde profesörlüğe atanmıştır.

8.2. Mimarlık - Şehircilik Projeleri

M.T.A Enstitüsü Genel Müdürlüğü'nün 1987 yılı iş programında III/01.1.06.01 Proje numaralı Doğu Anadolu Linyit Havza Etütleri kapsamında Muş, Ağrı, Erzurum il sınırları içerisinde yürütülen çalışmaların sedimentolojik etüdünün yapılması

M.T.A Enstitüsü Genel Müdürlüğü'nün 1988 yılı iş programında III/01.1.09.00 Proje numaralı İç Anadolu Linyit Havza Etüdüleri kapsamında Afyon, Uşak, Isparta il sınırları içerisinde yürütülen çalışmaların sedimentolojik etüdünün yapılması

M.T.A Enstitüsü Genel Müdürlüğü'nün 1993 yılı iş programında III/01.1.12.01 Proje numaralı Orta Anadolu - İç Batı Karadeniz Linyit Havza Etüdüleri kapsamında Amasya, Tokat, Samsun il sınırları içerisinde yürütülen çalışmaların sedimentolojik etüdünün yapılması

NATO Projesi: İngiltere - Edinburg Üniversitesi Jeoloji Bölümü ile ortak yürütülen 1988-1991 yılları arasında süren NATO Uluslararası Araştırma Projesi (No:0416/88)

İstanbul Üniversitesi'ndeki Araştırma Fonu ile TPAO nun ortak projesi olan Trakya Havzasında doğal gaz olanakları konulu proje ise Dr. Şamil Şen ile birlikte 2003-2005 yılları arasında yürütülmüştür.

İstanbul Üniversitesi'ndeki Araştırma Fonu ile Keele Üniversitesi'nin ortak projesi olan Türkiye'de kaya gazı araştırmaları projesi Doç. Dr. Şamil Şen ile birlikte 2015-2016 yılları arasında yürütülmüştür.

9. İdari Görevler

1971-1972 İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Jeoloji Bölümü'nde Asistan

1972-1976 Maden Tetkik Arama Enstitüsü, Jeolojik Haritalar Servisinde Kamp Şefi ve Saha Jeoloğu

1982-1983 Trakya Üniversitesi, Kırklareli Meslek Yüksekokulu'nda Dr. Öğretim Görevlisi

1983-1994 yılları arasında F.Ü. Müh. Fak. Jeoloji Müh. Bölümünde çalışan Prof. Dr. İ.Erdal KEREY Uygulamalı Jeoloji Anabilim dalı Başkanlığını yürütmenin yanı sıra Staj Komisyonu Başkanlığı da yapmıştır.

1992-1994 yılları arasında Bölüm Başkan Yardımcılığı görevinde bulunmuştur.

Ocak 1994'de Abant İzzet Baysal Üniversitesinde Profesörlüğe yükseltilen Dr. İlyas Erdal KEREY, 1994-1997 yılları arasında Gerede Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü ,

2001-2002 İ.Ü. Mühendislik Fakültesi Sekreterliği,

2002-2004 Dekan Yardımcılığı,

2004-2006 Teknik Bilimler Meslek Yüksekokul Müdürlüğü görevini de yürütmüştür.

2006-2008 ` Beykent Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Müdürü.

2008-2010 İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Müdürü.

2010-2011 İstanbul Gelişim Üniversitesi Kurucu Rektörü.

2011-2016 İstanbul Kavram Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyesi, Projeler Koordinatörü, Çalışma Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Güvenliği Eğiticisi.

Mart 2016-Eylül 2018 İstanbul Rumeli Üniversitesi Rektör Yardımcısı ve Mühendislik Fakültesi Dekanı

Eylül 2018'den beri İstanbul Rumeli Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi

10.Bilimsel Kuruluşlara üyelikler

Society of Economical Paleontologists and Mineralogists

British Sedimentological Research Group

Lacustrine Sedimentological Research Group

Türkiye Sedimentoloji Çalışma Grubu

Türkiye Petrol Jeologları Derneği

Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası

11. Ödüller

1416 Sayılı yasa uyarınca M.E.B. Yurtdışı Master ve Doktora Bursu

TMBBO Jeoloji Mühendisleri Odası 40. Yıl Onur Ödülü

2015 İ.Ü.M.F. Jeoloji Mühendisliğinin kuruluşunun 100. Yıl anısına verilen İstanbul Üniversitesinde yaptığı hizmetlerden dolayı verilen ödül

Çeşitli konferanslarda verilmiş plaketler

2016-2017 Bahar İş Güvenliği Bitirme Projesi 25 kişi

2017-2018 Bahar Mühendislik Jeolojisi 12 kişi