

Doğum yeri ve tarihi : Göksun, 1935

Lisans Sorbon Üniv. Fen Fakültesi, Jeofizik-Jeoloji, 1959.

Yüksek Müh. Fransız Petrol Enstitüsü (Jeoloji-Jeofizik), 1960.

Yüksek Lisans Paris Üniv. VI, Fen Fakültesi, Uygulamalı Jeofizik, 1967-1969.

Doktora Paris Üniv. VI, Fen Fakültesi, 1972.

Doçentlik 1979

Profesörlük 1988

- Fransa'da British Petroleum şirketinde Jeofizik Yüksek Mühendisi, 1960-1963.

- Askerlik, 1963-1965.

- M.T.A. Enstitüsü, 1965-1973.

- Cezayir Sonatrarch petrol şirketinde Jeofizik Yüksek Mühendisi, 1974-1975.

- M.T.A. Enstitüsü, 1975-1979.

- Ankara Üniv. Fen Fakültesi Öğretim Üyeliği, 1979-2002.

-**Kayıran T.**, Transmission de l'energie des ondes P en milieu a vitesse variable, Revue de M.T.A., 1973,81.

-**Kayıran T.**, A new formularion of dip and depth to a dipping reflector beneath $V=V_0(1+KZ)$, Geophysics, Vol. 51.

-**Kayıran T.**, Anizotropik ortamlarda T profil metodu ile difraksiyon noktasının bulunması, Jeofizik, Cilt 1, 1987.

-Refraction in the case of velocity increasing linearly with depth and dipping refractor, Communications, Faculty of Sciences, Univ. of Ankara, Vol.5, 1987.

-Sincer, İ., **Kayıran T.**, 1990. A different approach to the 2D-Fourier transform of the response of a buried impulsive source, Jeofizik, 4, 63-64.

-Sincer, İ., **Kayıran T.**, 1993, Relationship between Deregowski-Rocca and Hale operators, Geophysics, Vol. 58, No. 9.

-Sincer, İ., Güreli O., **Kayıran T.**, Yığma öncesi ve yığma sonrası kinematik operatörler, TPJD Bülteni, C. 7/1, 1975.

-**Kayıran T.**, Sincer İ., Güreli O., 2001, Integral DMO revisited, Journal of the Balkan Geophysical Society, Vol.4.

- Selma Kadioğlu and **Turan Kayıran**, 2002, Series approximation of the Kirchhoff method for wave field computation on rough subsurface, Geophysical Prospecting, 50, 239-257.

-Ateş A., **Kayıran T.**, Sincer İ., 2003 Structural interpretation of Marmara region, NW Turkey, from aeromagnetic , seismic and gravity data, Tectonophysics, 367, 41-99.