

## **REFERENCES**

- Akar, S. (1995): Adana-Kozan Karapınar Deresi-Tirmil Köprüsü geçisi temel zemin araştırma raporu. TCK Raporu, 5s.
- Aydan, Ö. and M. Hamada (1992). The site investigation of the Erzincan (Turkey) Earthquake of March 13, 1992. 4th Japan-US Workshop on earthquake Resistant Design of Lifeline Facilities and Countermeasures Against Soil Liquefaction, Honolulu, May, 17-34.
- Aydan, Ö. and Paşamehmetoğlu (1994): Dunyanın çeşitli yörelerinde ölçülmüş yerinde gerilmeler ve yatay gerilme katsayı (In-situ stress measurements and lateral stress coefficients in various parts of the earth). Kaya Mekaniği Bülteni (Bulletin of Rock Mechanics), Ankara, 10, 1-17.
- Aydan, Ö., Sezaki, M., Yarar, R. (1996). The seismic characteristics of Turkish Earthquakes 11th World Conf. on Earthquake Eng., Acapulco.
- Aydan, Ö. and H. Kumsar (1997). A site investigation of Dinar Earthquake of October 1, 1995. Turkish Earthquake Foundation, TDV/DR 97-003.
- Aydan, Ö. and Hasgür, Z (1997). Turkiye depremlerinin ivme dalgalarının özellikleri 4. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı 30-37.
- A.A. Barka and K. Kadinsky-Cade (1988): Strike-slip fault geometry in Turkey and its influence on earthquake activity, Tectonics, 7, pp.663-684.
- N. Bayülke (1978): Tuğla yığma yapılarının depremlerdeki davranışları, Deprem Araştırma Enstitüsü Bülteni, 6(22), pp.26-41.
- Çetin, H. (1995): Kozan-Ceyhan ayrımı Kadirli yolu ve Kadirli-Osmaniye yolu köprü temel sondajları raporu. TCK Raporu, 6s.

Demirtaş, R. Türkiyedeki sismik boşluklar ve 27 Haziran 1998 Ceyhan (Adana) Depremi ( $M=6.3$ ), TMMOB Jeoloji Mühendisliği Haber Bülteni, June 98, 98/12, 24-27.

DSİ (1975): Osmaniye Ovası Hidrojeolojik etüt raporu. 39s.

DSİ (1984): Kadirli-Kozan-Ceyhan Ovası hidrojeolojik etüt raporu.

Ergin, K., Güçlü, U. and Uz, Z. (1967): Türkiye ve civarının deprem kataloğu (The catalogue of earthquakes of Turkey), İTÜ, Yer Fiziği Enstitüsü, Yayın No. 24, İstanbul.

Eyidoğan, H., U. Güçlü and Z. Utku, E. Değirmenci (1991): Türkiye büyük depremleri makro-sismik rehberi, İTÜ Maden Fakültesi yayını.

Gençoğlu, S., İnan, I. and Güler, H (1990): Türkiyenin Deprem Tehlikesi. (Earthquake danger of Turkey) Pub. of the Chamber of Geophysical Engineers of Turkey, Ankara.

Gülen, L. and A. Barka, M.N. Toksöz (1987): Continental collision and related complex deformation: Maraş triple junction and surrounding structures, SE Turkey. Yerbilimleri, bf 14, 319-336.

Hamada, M. and Ö. Aydan (1992). The site investigation of the March 13 Earthquake of Erzincan, Turkey. ADEP, Association for Development of Earthquake Prediction, 86p..

İnan, E., Çolakoğlu, Z., Koç, N., Bayülke, N. and Çoruh, E. 1996: Catalogue of earthquakes between 1976-1996 with Acceleration Records. Pub. of Earthquake Research Department, General Directorate of Disaster Affairs, Ministry of Public Works and Settlement, Ankara, July.

Iwasaki, T. (1986): Liquefaction and flow during earthquakes. Geotechnique, 43 (3), 351-415.

Kasapoğlu, E. and Toksöz, M.N. (1983): Tectonic consequences of the collision of the Arabian and Eurasian plates: Finite element models. *Tectonophysics*, bf 100, 71-95.

Ketin, İ. (1973): *Umumi Jeoloji* (General Geology), Published by İTÜ, 4th Ed.

Kozlu, H. (1987). Misis-Andırın dolaylarının stratigrafisi ve yapısal evrimi. Proc. 7th Biannual Pet. Congr. of Turkey, Ankara, 104-116.

Seiki, T., Aydan, Ö. and Kawamoto, T. (1997). The relation between geological features and the stress state of the earth's crust in Central Japan. *Int. Symp. on Rock Stress*, Kumamoto, 385-390.

Şengör, A.M.C. (1979): The North Anatolian transform fault: its age, offset and tectonic significance, *J. Geol. Soc. London*, 136, pp. 269-282.

Tezcan, S. and Boduroğlu, H. (1998). A reconnaissance report: June 27, 1998 Adana-Ceyhan earthquake, Turkey. Turkish Earthquake Foundation, TDV/DR 98-026.

Yalcin, M.N. and Aktar, M. (1998). Adana Depremi bilimin merceği altında. *Bilim-Teknik*, Cumhuriyet Newspaper, 590, 18-19.

Yetiş, C. ve Demirkol, C. (1986): Adana Baseni batı kısmının detay jeoloji etüdü. MTA Derleme No.: 2039, 174s.