

## **Prof.Dr.Ahmet AKSOY'un Bilimsel Çalışma ve Yayınları:**

### **BİLDİRİLER**

- 1- Jeodezik Değerlerin Kalıcı Olma İlkesi ve Koşulları, Orman Kadastrosu Teknik Kongresi, Orman Bakanlığı, 1978.
- 2- General Review of Applications of Geodesy to Eartquake Prediction and the Possible use of the Türkish National Triangulation Network for the Study of Crustral Novements in the North Anatolian Fault Zone, Interdisciplinary Confe-rance on Eartquake Prediction Research in the North Anatolian Fault Zone, 31 March - 5 April 1980, Istanbul.
- 3- Geodetic Activites with Regard to Earthquake Predction in Turkey, The Raport on European Activities of "Ground and Space Geodesy in Geodynamics and Earthquake Prediction Research" of the meeting in Leads, August, 1982.
- 4- Türkiye'de Harita-Kadastro Sektörü ve Sorunları, Türkiye'de Harita-Kadastro Sektörü ve Sorunları Bilimsel Toplantısı, 21-23 Nisan 1982, Konya, Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, Say\_ 44, 1983.
- 5- Jeodezi Öğretimine Genel Bakış, Jeodezi Öğretimi Sempozyu-mu, 9-11 Hazi-ran 1982, Trab-zon, K.T.Ü.Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Genel Yayın No.25, Fakülte Yay\_n No.14, 1983.
- 6- I.T.Ü. Jeodezi ve Fotogrametri Bölümünde Jeodezi Öğretimi ve Araştırmalar (D. UÇAR'la birlikte), Jeodezi Öğretimi Sempozyumu, 9-11 Haziran 1982, Trabzon, K.T.Ü.Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Genel Yayın No.25 Fakülte Yayın No.14, 1983.
- 7- Depremlerin Önceden Belirlenmesi ve Hasarların Azaltılması Araştırmaları Projesi-Jeodezi Çalışma Grubu Faaliyetleri, Ulusal Geodezi, Geofizik Birliği XII.Genel Kurul Toplantıları, 5-6 Mayıs 1983, Ankara.
- 8- Measurements and Computation in micro Geodetic Nets Established on the North-Anatolian Fault Zone for the Purpose of Earthquake Prediction Research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII.I.U.G.G.General Assembly, Hamburg ,15-27 August 1983. (Ortaklaşa çalışma)
- 9- Jeodezi Öğretimine Kısa Bakış ve Türkiye'de Jeodezi Öğretimi Teknik Eğitim, Dünü, Bugünü ve Geleceği, I.T.Ü. Teknik Eğitim Ulusal Kongresi, 24-26 Ekim 1983, Istanbul.
- 10-Haritacılığın Dünü, Bugünü ve Yarını, Haritacılıkta Bilgisayar Tekniği Sempozyumu, 1985, Istanbul.
- 11-Modern Ülke Ağlarından Örnekler, Ülke Nirengi Ağları ve Türkiye Nirengi Ağı Dizi Konferansları 1985, Y.T.Ü. Istanbul.

- 12-Nirengi Sıklaştırmaları ve Sorunları, Ülke Nirengi Ağları ve Türkiye Nirengi Ağı Dizi Konferansları, 1985, Y.T.Ü. İstanbul.
- 13-High Precision Gravity Measurements Across the North Anatolian Fault Zone, Bulletin d'Information, Vol.57, p.31-45, Bureau Gravimetrique International, 1985, Toulouse. (Ortaklaşa çalışma)
- 14-Kadastro Faaliyetlerinde Nirengi Sorunu, Tapu Kadastro Genel Müdür-lüğü, 1987, Ankara.
- 15-Geodetic Measurements in the Area of Taşkesti, (Tevfik AYAN, P.Franke ve H.Seeger ile ortaklaşa), Seminer on Eartquake Prediction Studies Along the Anatolian Fault Zone, 7-9 December 1987, Gölköy/Bolu.
- 16-Global Konum Belirleme Sistemi , (Tevfik AYAN ile birlikte), Türkiye I.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 23-27 Şubat 1987, Ankara. Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Kurultay Bildiri Cildi, s.523-534, 1987, Ankara.
- 17-Kuzey Anadolu Fay Zonunun Yeniçağa Kesiminde Mikro Gravimetri Ölçüleri ve İlk Değerlendirmeler, (H.Demirel, M.Becker, E.Groten ile birlikte) Türkiye I.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 23-27 Şubat 1987, Ankara. Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Bildiri Cildi, s.547-558, 1987, Ankara.
- 18-Harita Kadastro Reform Projesi (HAKAR), 1.Aşama (Ön Etüd) ve 2.Aşama (Çerçeve Tasarım) Çalışmalarının Genelde Getirdikleri, (Onur GÜRKAN, Hayrettin GÜRBÜZ ile birlikte), Türkiye I.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, s.29-40, 1987, Ankara.
- 19-Elektronik Uzaklık Ölçerlerin Kontrol ve Kalibrasyonları İçin Tesis Edilen Kalibrasyon Bazları\_ ve İlk Ölçme Sonuçlar\_, (Tevfik AYAN, I.Hakkı GÜNEŞ ve Rasim DENİZ ile birlikte), Türkiye I.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, s.313-329, 1987, Ankara.
- 20-Ülke Nirengi Ağı Sıklaştırmalarında Günümüz Yaklaşımları, Türkiye I.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 23-27 Şubat 1987, Ankara. Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Kurultay Bildiri Cildi, s.359-370, 1987, Ankara.
- 21-Jeodezik Değerlerin Matematik-Istatistik Testlerle İrdelenmesi, Türkiye I.Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 23-27 Şubat 1987, Ankara. Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Kurultay Bildiri Cildi, s.559-592, 1987, Ankara.
- 22-Praezisionsschweremessungen zur Überwachung von Vertikalbewegungen in der Nordana-to-li-schen Verwerfung, Deutsche Geodaetische Kommission Reihe B, Heft Nr.287, s.1-7, 1988. (Ortaklaşa çalışma)
- 23-Nirengi Ağları ve Türkiye'deki Sorunlarına Genel Bakış (Ortaklaşa Çalışma) Sivil Harita Mühendisliği Eğitim ve Öğretiminde 40.Yıl Sempozyumu, 11-13 Ekim 1989, İstanbul.

24-Displacements and Strain Accumulation Observed in the Geodetic Network of the Mudurnu Valley North Anatolian Fault Zone, (Ortaklaşa Çalışma) The Turkish-German Earthquake Prediction Research Project (ASPE), Meetin Istanbul, 1989.

25-Büyük Ölçekli Haritaların Yapım Yönetmeliğinin Getiriliş Amaçları III.Harita Kurultayı, 1991, Ankara.

26-Türkiye'de Nirengi Sorunları, Çağdaş ve Akılcı Yaklaşımlar. Harita ve Kadastro Müh.Odası İstanbul Şubesi ile İstanbul Büyükşehir Belediyesi Harita Müd.'ce düzenlenen Konferans, 1991, İstanbul.

27-3.Derece Yüzey Ağlarının Tesis, Ölçme, Dengeleme ve İrdelenmesi, Çağrılı Konferans, Harita ve Kadastro Müh.Odası ile Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü ortaklaşa Semineri, 2. Ekim 1991 Ankara.

28-Diplacement and Strain Accumulation Observeb in the Geode-tic Network of the Mudurnu Vallay North Ana-tolian Fault Zone. Ortaklaşa çalışma, 6th Internatio-nal FIG Sym-posium On Defor-mation Measurements, Hannover 24-28 Kasım 1991

29-Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede. Ortaklaşa çalışma, 6th Internatio-nal FIG Sym-posium On Deformation Measurements, Hannover 24-28 Kasım 1991

30-Kurze Überblick Über die Vermessungsarbeiten in der Türkei, Bonn Üniversitesi, Jeodezi ve Fotogrametri Bölümü 1960 Mezunları Birliği Mesleki Etkinlikleri, 1991. Bonn.

31-Genel Çizgileri ile Jeodezi ve Fotogrametri Mühendis-liği, Jeodezi ve Fotogra-metri Mühendisliği Bölümü Öğrenci Klübü etkenlikleri, Konferans, 31. Mart. 1992.

32-The Studies On The Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods, IAG Regional Symposi-um On Recent Crustal Movement in Europa, 31.09. - 4.10.1992 Szekesfehervar/Macaristan. (R. Deniz, D. Yal\_n, H. Seeger, P. Franke, O. Hirsch ve P. Bautsch ile birlikte)

33-Kuzey Anadolu Fay Kuşağı Taşkesti ve Gerede Kesiminde Yer Kabuğu Hareketlerinin Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi Ça-lışmaları ve Bazı Analiz Sonuçları. Prof. Dr. Helmut Wolf Sempozyumu, 5-7 Kasım 1993, İstanbul. (T. Ayan, R. De-niz, D. Yalın, H. Seeger, P. Fran-ke, Y. Altıner ,O. Hir-sch, P. B-autsch ile birlikte)

34-Gerede Mikrojeodezik Ağında Noktalar Arasındaki Yükseklik Far-klarının Belirlenmesi ve Analizi. Prof. Dr. Helmut Wolf Sempo-zyumu, 5-7 Kasım 1993, İstanbul. (D. Yalın ile birlik-te)

35-Eine Modifizierte Methode Des Trigonometrischen Nivelle-ments Zur Exakten Bestimmung von Höhenänderungen. Prof. Dr. Helmut Wolf Sempozyumu, 5-7 Kasım 1993, İstanbul. ( P. Fran-ke, D. Yalın ve B. Witte ile bir-likte)

36-Active Crustal Deformation in The Marmara Sea Region. Euro-pean Geophysi-cal Society Symposium SE3-03, 25-29 April 1994, Grenoble / France. (C. Straub ve H. Kahle ile birlikte)

37-Active Crustal Deformation in The Marmara Sea Region. Ame-rican Geophysi-cal Union, Spring Meeting, May 23-27 1994, Baltimore, Maryland / USA, (C. Straub ve H. Kahle ile birlikte)

38-Results of Nine Years Terrestrial Geodetic Measurements On The Lines of The Taşkesti-Network. 1st Turkish Inter-national Symposium On Deformations, 5-9 September 1994, Istanbul. ( Y. Altiner, P. Fran-ke, H. Seeger ve B. Witte ile birlikte)

39-Eine Modifizierte Methode des Trigonometrischen Nivelle-ments zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen,(P. Franke, B. Witte, D. Yalın ile birlikte), Vermessungs-wesen und Raum-ord-nung, 56. Jahrgang, Heft 1, 1994

40-Geodetic Control Measurements At The North-Anatolian Fault-Zone Near Gerede (Turkey). 1st Turkish Inter-national Symposi-um On Deformations, 5-9 September 1994, Istanbul. ( P. Bausch ve O Hirsch ile bir-lik-te)

41-100. Yılında Türk Haritacılığının bir değerlendirmesi. Türk Haritacı-lığı'nın 100. Yılı kutlamaları ve Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği Genel Kurulu, 1-5 Mayıs 1995 Ankara.

42-Türkiye'de Yer Kabuğu Hareketlerinin Yersel Jeodezik Yön-temlerle Belirlenme-si Çalışmaları. Türk Haritacı-lığı'nın 100. Yılı kutlamaları ve Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği Genel Kurulu, 1-5 Mayıs 1995 Ankara.

43-Harita ve kadastro Faaliyetleri ve Hizmetlerinde Gerekli Organizasyon, Yetki ve Sorumluluklar. Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi 5-6 Ekim 1995, Zonguldak.

44-GPS tekniği . Konferans, İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakül-tesi, 19 Aralık 1995, istanbul.

45-Activities on Determination of Crustal Movements in Tur-key. 1st Turkish German Joint Geodetic Days, 27-29 September 1995, Istanbul. ( P. Fran-ke ve T. Özlüdemir ile bir-lik-te)

46-Kurzer Überblick über die Vermessungsarbeiten in der Tür-kei. Türkisch-Österreichische Geodätische Tage, 26-27 Ekim 1995, Istanbul.

47-Die Geodätische Arbeiten in den Überwachungsnetzen " Taşke-sti und Gerede" . Türkisch-Öster-reichische Geodätische Tage, 26-27 Ekim 1995, Istanbul.

48-Deformation Analysis of Vertical Control Networks: A case in Taşkesti.. Joint Meeting On Geodesy, İTÜ İnşaat Fakültesi-University of Newcastle upon Tyne, 14-15 Dezember 1995, İsta-n-bul.

49-Geodetic Measurements in the Mudurnu-Valley from 1985 to 1995" E-a-r-t-h-q-u-ake Research in Türkiye. State of the Art 30 September-5 October, 1996 Ankara. 50-Comparison of Terrestrial Geodetic Measurements with GPS-Observations in the Ta|kesti- and the Gerede- Networks. Second Turkish - German Joint Geodetic Days, Berlin, May 27-28-29, 1967. (Y. Altiner, P. Franke, O. Hirsch, H. Seeger, B. Witte ile birlikte)

## **MAKALELER**

1- Untersuchungen Über Die Eigenbewegungen von Sternhaufen VIII h und P-e-rsei-, Prof.Dr.J.Meurers ile müşterek, Bonn Üniversitesi, Heft.56,1960.

2- Dünyanın Şekli ve Yükseklikleri Hakkında, Harita ve Kadastro Mühendisliği Mecmuası, Say\_1,2,3, 1965.

3- Suni Peyklerin Jeodezi Yönünden Önemleri, Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, Sayı 10, 1968.

4- Die Nicht Ortogonale Gaussche Parameter Einer Fläche und Die Geodätische Linie, Prof.Dr.Helmut Wolf zum 60.Geburtstag, Institut für Kartographie und Topographie der Universität Bonn, 1970.

5- Ölçü Hataları ve Özellikleri, I.T.Ü. Dergisi, Sayı 2, 1971.

6- Jeodezinin Tanımı ve Kapsamı, I.T.Ü. Dergisi, Sayı 3, 1973.

7- Hassas Nivelmanda Ağırlık Ölçülerinin Önemi, Bakanlıklararası Harita İşlerini Koordinasyon Çalışmaları Yayınları, No.3, 1973.

8- Jeodezik Ölçülerin İrdelenmesinde 1. ve 2.tip Hatalar, Türkiye Ulusal Geodezi Geofizik Birli\_i Yayınları, No.5., 1974.

9- Nirengide Kronolojik Gelişme ve Türkiye'de Nirengi Sorunu, Harita ve Kadastro Mühendisli\_i Dergisi, No.35, 1975.

10-Ülke Nirengi Ağı İstanbul-Çamlıca Kesimine İlişkin Bir İrdeme, (Tevfik AYAN, Rasim DEN\_Z ile birlikte), TUJJB X.Genel Kurul Toplantısı, TUJJB Bülteni, No.11, 1979,, Ankara.

11-Jeodezi Kürsüsü, Görevleri, Yapısı ve Geleceğe İlişkin Düşünceler, I.T.Ü.'den Haberler, Sayı /10, 1980.

12-Possible Use of the Turkish National Triangulation Network For the Study of Crustral Move-ments in the North Anatolian Fault Zone, Multidisciplinary Approach to Earthquake Prediction Fried. Vieweg and Sohn, Braunschweig, 1980.

- 13-Açı Kenar Ağlarının Dengelenmesi, Elektronik Uzaklık Ölçme Semineri, Haziran 1979.  
I.Ü.Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 31, Sayı 2, 1981.
- 14-Yer Bilimcilerin Ortak Araştırma Alanı, Jeodinamikte Jeodezinin Rolü, K.T.Ü. Yer Bilimleri Fakültesi, Özel Yayın, 1982.
- 15-Üç Noktası Bilinen Köşegenli Dörtgen Ağı Sorunu, İller Bankası Dergisi, Sayı 4,5,6, 1982.
- 16-Elektronik Ölçülen Kenarların Şartlı Ağ Dengelemesine Sokulması, İller Bankası Dergisi, Sayı 7,8,9, 1982.
- 17-Dayalı Ağların Dengelenmesinde Fonksiyonel ve Stokastik Modeller Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, No.45, 1983.
- 18-Photogrammetrische Vermessung der Kleinen Aya Sofya in Istanbul (R.D. Düppe ile birlikte), Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, Heft 1, 1983.
- 19-Elektronik Ölçülen Uzunluklarda İndirgeme Sorunları, İller Bankası Dergisi, 4,5,6, 1983.
- 20-Uyuşumsuz Ölçüler Testi, Harita Dergisi, Sayı 93, Temmuz 1984
- 21-I.U. \_G.XVIII.Genel Kuruldan İzlenimler, Harita ve Kadastro Mühendisliği Dergisi, Sayı 48-49, 1984.
- 22-Kartal Nirengi Sıklaştırma Ağı, Harita ve Kadastro Mühendisliği, 1991, Ankara, (Ortak Çalışma)
- 23-Deprem Araştırmalarında Jeodezinin Yeri, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, İstanbul Bülteni, Yıl:1, Sayı:1, 1992
- 24-GPS Project Marmara - Report of the Second Campaign August/-September 1992. Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Bericht 208. (C. Straub, H.,G. Kahle ve R. Deniz ile ortaklaşa)
- 25-The Marmara Poly - Project : Tectonics and Recent Crustal Movements revealed by Space Geodesy and Their Interaction with the circulation of Groundwater: C. Schindler; Monitoring Plate Tectonics With GPS; (H., G. Kahle, U. Marti, C. Straub ile birlikte), Terra Nova, 5, 168-170, 1993. (SCI)
- 26-Eine Modifizierte Methode des Trigonometrischen Nivellements zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen,(P. Franke, B. Witte, D. Yalın ile birlikte), Vermessungswesen und Raumordnung, 56. Jahrgang, Heft 1, 1994
- 27-Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods. ( R. Deniz, D. Yalın, H. Seeger, P. Franke, O. Hirsch, P. Bartsch ile birlikte).Journal of Geodynamics, Vol. 18. Nos 1-4 pp. 13-22, 1995. (SCI)

28-Activities for the determination of crustal movements in Turkey. ( R. De-niz ile bir-likte). Active Tectonics of Northwestern Anatolia-The MARMARA Poly-Project, v/d | f Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, s 101-110, 1997

## **KİTAPLAR**

1- DKM-3A ile Enlem, Zaman ve Azimut Tayini, (Helmut Müller . Astronomische Orts-, Zeit- und Azimutbestimmungen mit dem Kern DKM 3-A'dan Tercüme) Prof.Dr.Gün-doğdu ÖZGEN ile birlikte, I.T.Ü. Yayınları, Sayı 944, 1973.

2- Matematik İstatistik Yöntemlerle Jeodezik Ölçülerin İrdelenmesi, I.T.Ü. Yayınları, Sayı 987, 1974.

3- Jeodezik Astronominin Temel Bilgileri, I.T.Ü. Yayınları, Sayı 1042, 1975.

4- Matematiksel Kartografya, (Dr. F. FIALA'dan Tercüme) Prof.Dr.Gün-doğdu ÖZGEN ve Öğr.Gör.Ömer DEMİRA Ğ ile birlikte, I.T.Ü. Yayınları, Sayı 1072, 1976.

5- Jeodezik Astronominin Temel Bilgileri (Küresel Astronomi), I.T.Ü. Kütüpha-nesi, Sayı 1335, 1987. Genişletilmiş ve değiştirilmiş 2.Baskı.

6- Jeodezi I, (I. H. Güneş ile birlikte) I.T.Ü. Kütüphanesi, Sayı 1421, 1990.

7- Jeodezi II, (I. H. Güneş ile birlikte, I.T.Ü. Kütüphanesi, Sayı 1422, 1990.

6- Açıklamalı-Örnekleme Büyük Ölçekli Haritaların Yapım Yönetme-liği, (Ortaklaşa Çalışma), TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası İstanbul Şubesi, 1989.

## **DERS NOTLARI**

1- Zeiss-Jena Meridyene Girme Aleti 300 ile Ölçü Tekniği, İstanbul Teknik Okulu, Harita Kadastro Şubesi, 1963.

2- 020 Zeiss-Jena Takeometre Teodoliti ve Kullanılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Jeofizik Kürsüsü, 1963.

3- Arzın Şekli (Yer Ölçüsü), (Prof.Dr.Helmut WOLF'tan (Tercüme) İstanbul Üniversitesi, Jeofizik Kürsüsü, 1964.

4- 1970 Topografya Tatbikatı Klavuzu, I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Matbaası, 1970.

5- Jeodezi I (Düzeltilmiş 2.Baskı), I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Matbaası, No.3, 1980.

6- Jeodezi II (Düzeltilmiş 2.Baskı), (Prof.Dr.I.Hakkı GÜNEŞ ile birlikte), I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Matbaası, No.4, 1980.

7- En Küçük Kareler İlkesine Göre Dengeleme Hesabı, Milli Savunma Bakanlığı, Harita Yüksek Teknik Okulu, Ankara, 1980.

8- Matematiksel İstatistik ve Jeodezide Uygulamaları, 1981.

9- Lineer Modellerde Parametre Tahmini ve hipotez testleri, 1983.

## **DERLEMELER**

1- Jeodezi Alanında Türkçe Eserler, Harita Mecmuası, Sayı 63, 1961.

## **RAPORLAR**

1- İ.Ü.G.O.XVI. Genel Kuruldan İzlenimler, I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Matbaası, 1976.

2- Trakya Otoyolu, Mahmutbey-Bahşayış Kesimi Jeodezi Çalışmaları, Teknik Raporu, I.T.Ü. İnşaat Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Müh.Bölümü (Jeodezi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları ile ortaklaşa), 1977.

3- 3.Derece Noktalar İçin Yüzey Ağı ve Kenar Ölçülerinin Nokta Presizyonu-na Etkisi, I.T.Ü. İnşaat Fakültesi Matbaası, 1977.

4- Trakya Otoyolu, Karaağaç-Kınalı Kesimi Jeodezi Çalışmaları, Teknik Raporu I.T.Ü. İnşaat Fakültesi, Jeodezi ve Fotogrametri Müh.Bölümü (Jeodezi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları ile ortaklaşa), 1979.

5- Depremlerin Önceden Haber Alınması Araştırmaları Çerçevesinde Jeodezi Çalışmaları Teknik Raporu, (Ortaklaşa Çalışma), 1981.

6- Depremlerin Önceden Bilinmesi ve Zararların Azaltılması Projesi Jeodezi Çalışmaları Teknik Raporu, (Ortaklaşa Çalışma)), 1982.

7- Anadolu Otoyolu İzmit Batısı-Kazancı Kesimi Jeodezi Çalışmaları Teknik Raporu, (ITÜ. Jeodezi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları ile ortaklaşa), 1983.

8- Depremlerin Önceden Bilinmesi Ulusal Projesi Çerçevesinde 1983 Yılı Jeodezik Çalışmalarına ilişkin İdari ve Teknik Rapor.

9- Depremlerin Önceden Bilinmesi Ulusal Projesi Çerçevesinde 1984 Yılı Jeodezik Çalışmalarına İlişkin İdari ve Teknik Rapor

10-Türkiye'de Harita Kadastro Sektörü Sorunlar\_ ve Çözüm Önerileri Hakkında Rapor, 1984



11-Depremlerin Önceden Bilinmesi ve Hasarların Azaltılması Ulusal Projesi ile Türk-Alman Ortak Projesi Çerçevesinde 1985 Jeodezi Çalışmaları Teknik Raporu, 1986

12-Adalar Nirengi ve Nivelman Ağı Örnek Projesi, 1986 (Jeodezi Anabilim Dalı Öğretim Elemanları ile ortaklaşa çalışma)

13-Harita Kadastro Reformu Projesi (HAKAR) TÜB\_TAK, 1986. (ortaklaşa çalışma)

14-Istanbul Metropolitan Nirengi Ağı Açık ve Kenar Ölçmeleri Teknik Raporu 1986

15-Istanbul Metropolitan Nirengi Ağına Ölçülerin Dengelenmesi ve Analizi Teknik Raporu 1986

16-Geodaetischen Geophysikalische Untersuchungen im Seismoaktiven Bereich Der North-Anatolischen Störzone Geodaetische Experiment (ortaklaşa çalışma), 1986

17-Geodaetischen-Geophysikalische Untersuchungen im Seismoaktiven Bereich Der North-Anatolischen Störzone Microgravimetrie (Ortaklaşa Çalışma), 1987

18-Izmir Nirengi Ağı Dengelemesinde Yöntem Belirleme ve Sonuçların İncelenmesi Projesine İlişkin Teknik Rapor 1988

19-Türk-Alman Deprem Araştırma Projesi Taşkesti 1985-1988 Periyotları Jeodezik Çalışma Sonuçları Teknik Raporu (ortaklaşa çalışma), 1989

20-Geodaetische Experiment Gesamtbereich für den Zeitraum Dezembre 1985 - Dezembre 1987 Über Das Vorhaben Geodaetische-Geophysikalische Untersuchungen im Seismoaktiven Bereich Der Nord- Anatolischen Zone (Ortaklaşa Çalışma), 1988.

### **YAYINLANMAMIŞ MAKALELER**

1- Geçmişte Türk Harita ve Kadastro Çalışmaları

2- Türkiye'de Jeodezi Alanındaki Bilimsel Teknolojik Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Bugünkü Durumu ve Geleceği

3- Jeodezinin Güncel Sorunları ve Türkiye'de Durum

İstatistik Değerlendirme: (1960-1997)

**Bildiriler:**

**Türkçe:**

Tek isimli : 19

Çok isimli : 8

----

toplam : 27

**Yabancı Dilde**

Tek isimli : 5

Çok isimli : 13

----

toplam : 18

-----

GENEL TOPLAM : 45

**Makaleler:**

**Türkçe:**

Tek isimli : 17

Çok isimli : 2

----

toplam : 19

**Yabanc\_ Dilde**

Tek isimli : 3

Çok isimli : 6

(TUBITAK DESTEKLI : 2 )

----

toplam : 9

GENEL TOPLAM : 28

**Kitaplar:****Türkçe:**

Tek isimli : 3

Çok isimli : 4

----

toplam : 7

**Ders Notları:****Türkçe:**

Tek isimli : 8

Çok isimli : 1

----

toplam : 9

**Araştırma Raporları:**

**Türkçe:**

Tek isimli : 8

Çok isimli : 9

----

toplam : 17

**Yabancı Dilde**

Tek isimli : 0

Çok isimli : 3

----

toplam : 3

-----

**GENEL TOPLAM : 20**

**Çalışmaların Genel Toplamı: 107**

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for the purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede, contributed paper to 6th International FIG Symposium on Deformation Measurements, Hannover, 24-28 November 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YA-LIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determination of Crustal Movements in Turkiye by Geodetic Methods and Some Results, (Turkish), contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Symposium, 3-5 November 1993, Istanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Results of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measurements on the Lines of the Taşkesti - Network, contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifizierte Methode des trigonometrischen Nivellements zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen. Vermessung und Raumordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geodetic Control Measurements at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., ÖZ\_AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWACHUNGSMESUNGEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-Istanbul,--- Unterstützt von der VOLKSWAGEN-STIFTUNG, BERICHT ÜBER DIE GEODÄTISCHEN ARBEITEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Technical University, 1994. (unpublished).

DENİZ, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods, Journal of Geodynamics.

ERGÜNAY, O., ZSCHAU, J. (1986): Concepts and first results of the Turkish-German Project on Earthquake Prediction Research, Terra Cognita, Vol.6, No.3

EREN, K. (1983): Strain Analysis Along the North Anatolian Fault by Using Geodetic Survey, Geodetic Bulletin.

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for the purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede, contributed paper to 6th International FIG Symposium on Deformation Measurements, Hannover, 24-28 November 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YA-LIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determination of Crustal Movements in Turkiye by Geodetic Methods and Some Results, (Turkish), contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Symposium, 3-5 November 1993, Istanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Results of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measurements on the Lines of the Taşkesti - Network, contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifizierte Methode des trigonometrischen Nivellements zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen. Vermessung und Raumordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geodetic Control Measurements at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., ÖZ\_AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWACHUNGSMESUNGEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-Istanbul, --- Unterstützt von der VOLKSWAGEN-STIFTUNG, BERICHT ÜBER DIE GEODÄTISCHEN ARBEITEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Technical University, 1994. (unpublished).

DEN\_Z, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-German Project on Earthquake Prediction Research, IA-SPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., ALTINER, Y., DEN\_Z, R. (1991a): Messungen mit MEKO-METER ME-5000 im Rahmen der "Geodätisch-Geophysikalischen Untersuchungen entlang der Nordanatolischen Störzone. Vermessungs-wesen und Raum-ordnung, s. 65-77, 53. Jahrgang, Heft 2, April 1991.

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for the purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede, contributed paper to 6th International FIG Symposium on Deformation Measurements, Hannover, 24-28 November 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determination of Crustal Movements in Turkey by Geodetic Methods and Some Results, (Turkish), contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Symposium, 3-5 November 1993, Istanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Results of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measurements on the Lines of the Taşkesti - Network, contributed

paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifizierte Methode des trigonometrischen Nivellements zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen. Vermessung und Raumordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geodetic Control Measurements at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DENİZ, R., YALIN, D., ÖZAMLİ, C., HIRSCH, S., BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWACHUNGSMESUNGEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-Istanbul, --- Unterstützt von der VOLKSWAGEN-STIFTUNG, BERICHT ÜBER DIE GEODÄTISCHEN ARBEITEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Technical University, 1994. (unpublished).

DENİZ, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-German Project on Earthquake Prediction Research, IA-SPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., SEEGER, H., ALTINER, Y., AKSOY, A., DENİZ, R., YALIN, D., ÇELİK, R., WITTE, B. (1991b): Measurements with Mekometer ME-5000 at the North Anatolian Fault Zone, contributed paper to 6th International FIG Symposium On Deformation Measurements, Hannover 24-28 November 1991.

MARTI, U., KAHLE, H. G., AKSOY, A., DENİZ, R. (1991): GPS-Projekt Marmara; Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Bericht 179, April 1991.

ÖZTÜRK, E., ATASOY, V., BEKTAŞ, S., UYSAL, K., KARAHAN, Z. (1987) : Akyazı-Dokurcan Vadisinde Jeodezik Ağıda Yatay Kabuk Hareketlerinin Araştırılması, Türkiye I. Harita Kurultayı, 1-987, Ankara.

SEEGER, H., ALTINER, FRANKE, P. (1993) : Geodynamic Projects of IFAG in The Area of Turkey, contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Symposium, 3-5 November 1993, Istanbul

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for the purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede, contributed paper to 6th

Inter-national FIG Symposium on Deformation Measurements, Hannover, 24-28 November 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determination of Crustal Movements in Turkey by Geodetic Methods and Some Results, (Turkish), contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Symposium, 3-5 November 1993, Istanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Results of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measurements on the Lines of the Taşkesti - Network, contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifizierte Methode des trigonometrischen Nivellements zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen. Vermessung und Raumordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geodetic Control Measurements at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., ÖZ\_AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWACHUNGSMES-SUN-GEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-Istanbul,--- Unterstützt von der VOLKS-WAGEN- STIFTUNG, BE-RICHT ÜBER DIE GEO-DÄTISCHEN ARBEITEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Technical University, 1994. (unpublished).

DEN\_Z, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-German Project on Earthquake Prediction Research, IASPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., ALTINER, Y., DEN\_Z, R. (1991a): Messungen mit MEKO-METER ME-5000 im Rahmen der "Geodätisch-Geophysikalischen Untersuchungen entlang der Nordanatolischen Störzone. Vermessungs-wesen und Raum-ordnung, s. 65-77, 53. Jahrgang, Heft 2, April 1991.

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for the purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede, contributed paper to 6th International FIG Symposium on Deformation Measurements, Hannover, 24-28 November 1991.



AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YA-LIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determination of Crustal Movements in Turkiye by Geode-tic Me-thods and Some Re-sults, (Tur-kish), con-tributed paper to the Prof. Wolf Geo-desy Sym-posi-um, 3-5 Novem-ber 1993, \_stanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Re-sults of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measure-ments on the Lines of the TaŞkesti - Network, con-tributed paper to the 1st Internatio-nal Sym-posium on Deformations in Turkey, Septem-ber 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifi-zier-te Methode des trigono-me-trischen Nivellements zur ex-akten Be-stim-mung von Höhenänderungen. Vermessung und Raum-ordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geode-tic Control Measure-ments at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), con-tributed paper to the 1st International Sym-posium on Defor-ma-tions in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., ÖZ\_AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWA-CHUNGSMES-SUN-GEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU\_ \_s-tan-bul,--- Unterstützt von der VOLKS-WAGEN- STIFTUNG, BE-RICHT ÜBER DIE GEO-DÄTI-SCHEN ARBEI-TEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Techni-cal Univer-sity, 1994. (unpublis-hed).

DEN\_Z, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): De-ter-mination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geode-tic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-Ger-man Pro-ject on Earth-quake Predic-tion Re-search, IA-SPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., SEEGER, H., ALTINER, Y., AKSOY, A., DENIZ, R., YALIN, D., ÇEL\_K, R., WIT-TE, B. (1991b): Measu-re-ments with Mekometer ME-5000 at the North Anatolian Fault Zone, con-tribu-ted paper to 6th Inter-natio-nal FIG Sym-posi-um On Defor-mation Mea-sure-ments, Hanno-ver 24-28 Novem-ber 1991.

MARTI, U., KAHLE, H. G., AKSOY, A. DEN\_Z, R. (1991): GPS-Projekt M-a-rmara; Eidgenö-s-i-s-che Technische Hoch-schule Zürich, In-stitut für Geo-däsie und Photogramme-trie, Bericht 179, April 1991.

ÖZTÜRK, E., ATASOY, V., BEKTA\_, S., UYSAL, K., KARAHAN, Z.(1987) : Akyazi-Dokurcan Vadi-sin deJeodezik AŞda Yatay Kabuk Hare-ke-t-le-ri-nin A-ra\_ \_t-i-ril-m-a-si, Tür-k-iy-e I. H-a-r-ita Ku-rul-t-a-yi, 1-987-,An-ka-ra.

STRAUB, C., KAHLE, H. G., AKSOY, A. DEN\_Z, R. (1992): GPS-Projekt Mar-mara; Eidgenössische Techni-sche Hoch-schule Zürich, In-stitut für Geodäsie und Photogrammetrie, Bericht 208, No-vember 1992.

STRAUB, C., KAHLE, H. G. (1994): Global Positioning System (GPS) estimates of Crustal Deformation in the Marmara Sea Region Northwestern Anatolia, Earth and Planetary Science Letters 121, s. 495-502

U\_UR, E. (1974): Kuzey Abadolu Fay Ku|a²in²in Gerede-Çerke| Bölümün-de Yerkabu²u Hareketle-rinin Jeodezik Yöntemlerle \_celenme-si, Harita Genel Komu-tan-l\_\_\_\_, 1974, An-kara.

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for thr purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposi-um 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodä-ti-sche Mes-sun-gen in der Norda-natolischen Verwer-fung im Be-reich Gerede, con-tributed paper to 6th Inter-natio-nal FIG Sym-posi-um on Defor-mation Mea-sure-ments, Hanno-ver, 24-28 No-vember 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YA-LIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determi-nation of Crustal Movements in Turkiye by Geode-tic Me-thods and Some Re-sults, (Tur-kish), con-tributed paper to the Prof. Wolf Geo-desy Sym-posi-um, 3-5 Novem-ber 1993, \_stanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Re-sults of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measure-ments on the Lines of the TaŞkesti - Network, con-tributed paper to the 1st Internatio-nal Sym-posium on Deformations in Turkey, Septem-ber 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifi-zier-te Methode des trigono-me-trischen Nivellements zur ex-akten Be-stim-mung von Höhenänderungen. Vermessung und Raum-ordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geode-tic Control Measure-ments at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), con-tributed paper to the 1st International Sym-posium on Defor-ma-tions in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., ÖZ\_ AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWA-CHUNGSMES-SUN-GEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-\_s-tan-bul,--- Unter-stützt von der VOLKS-WAGEN- STIFTUNG, BE-RICHT ÜBER DIE GEO-DÄTI-SCHEN ARBEI-TEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Techni-cal Univer-sity, 1994. (unpublis-hed).

DEN\_Z, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): De-ter-mination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geode-tic Methods, Journal of Geodynamics.

ERGÜNAY, O., ZSCHAU, J. (1986): Concepts and first results of the Turkish-German Project on Earthquake Prediction Research, Terra Cognita, Vol.6, No.3

EREN, K. (1983): Strain Analysis Along the North Anatolian Fault by Using Geodetic Survey, Geodetic Bulletin.

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for the purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede, contributed paper to 6th International FIG Symposium on Deformation Measurements, Hannover, 24-28 November 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DENİZ, R., YALIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determination of Crustal Movements in Turkey by Geodetic Methods and Some Results, (Turkish), contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Symposium, 3-5 November 1993, Istanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Results of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measurements on the Lines of the Taşkesti - Network, contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifizierte Methode des trigonometrischen Nivellements zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen. Vermessung und Raumordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geodetic Control Measurements at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DENİZ, R., YALIN, D., ÖZAMLİ, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWACHUNGSMESSUNGEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-Istanbul,--- Unterstützt von der VOLKS-WAGEN- STIFTUNG, BE-RICHT ÜBER DIE GEO-DÄTISCHEN ARBEITEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Technical University, 1994. (unpublished).

DENİZ, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-German Project on Earthquake Prediction Research, IASPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., ALTINER, Y., DEN\_Z, R. (1991a): Messungen mit MEKO-METER ME-5000 im Rahmen der "Geodätisch-Geophysikalischen Untersuchungen entlang der Nordanatolischen Störzone. Vermessungs-wesen und Raum-ordnung, s. 65-77, 53. Jahrgang, Heft 2, April 1991.

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for the purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposium 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodätische Messungen in der Nordanatolischen Verwerfung im Bereich Gerede, contributed paper to 6th International FIG Symposium on Deformation Measurements, Hannover, 24-28 November 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determination of Crustal Movements in Turkey by Geodetic Methods and Some Results, (Turkish), contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Symposium, 3-5 November 1993, Istanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Results of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measurements on the Lines of the Taşkesti - Network, contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifizierte Methode des trigonometrischen Nivellements zur exakten Bestimmung von Höhenänderungen. Vermessung und Raumordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geodetic Control Measurements at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), contributed paper to the 1st International Symposium on Deformations in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., ÖZ\_AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWACHUNGSMESSUNGEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-Istanbul,--- Unterstützt von der VOLKS-WAGEN- STIFTUNG, BE-RICHT ÜBER DIE GEO-DÄTISCHEN ARBEITEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Technical University, 1994. (unpublished).

DEN\_Z, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): Determination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geodetic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-German Project on Earthquake Prediction Research, IASPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., SEEGER, H., ALTINER, Y., AKSOY, A., DENIZ, R., YALIN, D., ÇELİK, R., WITTE, B. (1991b): Measurements with Mekometer ME-5000 at the North Anatolian Fault Zone,

con-tribu-ted paper to 6th Inter-natio-nal FIG Sym-posi-um On Defor-mation Mea-sure-ments, Hanno-ver 24-28 Novem-ber 1991.

MARTI, U., KAHLE, H. G., AKSOY, A. DEN\_Z, R. (1991): GPS-Projekt M-a-rmara; Eidgenö-s-i-s-che Technische Hoch-schule Zürich, In-stitut für Geo-däsie und Photogramme-trie, Bericht 179, April 1991.

ÖZTÜRK, E., ATASOY, V., BEKTA\_, S., UYSAL, K., KARAHAN, Z.(1987) : Akyazi-Dokurcan Vadi-sin deJeodezik A<sup>o</sup>da Yatay Kabuk Hare-ke-t-le-ri-nin A-ra<sup>ı</sup>-ti-ril-m-a-si, Tür-k-iy-e I. H-a-r-ita Ku-rul-t-a-yi, 1-987-,An-ka-ra.

SEEGER, H., ALTINER, FRANKE, P. (1993) : Geodynamic Projects of IFAG in The Area of Turkey, contributed paper to the Prof. Wolf Geo-desy Sym-posi-um, 3-5 Novem-ber 1993, \_stanbul

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for thr purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposi-um 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodä-ti-sche Mes-sun-gen in der Norda-natolischen Verwer-fung im Be-reich Gerede, con-tributed paper to 6th Inter-natio-nal FIG Sym-posi-um on Defor-mation Mea-sure-ments, Hanno-ver, 24-28 No-vember 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YA-LIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determi-nation of Crustal Movements in Turkiye by Geode-tic Me-thods and Some Re-sults, (Tur-kish), con-tributed paper to the Prof. Wolf Geo-desy Sym-posi-um, 3-5 Novem-ber 1993, \_stanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Re-sults of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measure-ments on the Lines of the Taşkesti - Network, con-tributed paper to the 1st Internatio-nal Sym-posium on Deformations in Turkey, Septem-ber 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifi-zier-te Methode des trigono-me-trischen Nivellements zur ex-akten Be-stim-mung von Höhenänderungen. Vermessung und Raum-ordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geode-tic Control Measure-ments at the North-Anatolian Fault-Zone near Gerede (Turkey), con-tributed paper to the 1st International Sym-posium on Defor-ma-tions in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D., ÖZ\_AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWA-CHUNGSMES-SUN-GEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU\_ \_s-tan-bul,--- Unter-stützt von der VOLKS-WAGEN- STIFTUNG, BE-RICHT ÜBER DIE GEO-DÄTI-SCHEN ARBEI-TEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Techni-cal Univer-sity, 1994. (unpublis-hed).

DEN\_Z, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): De-termination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geode-tic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-Ger-man Pro-ject on Earth-quake Predic-tion Re-search,IA-SPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., ALTINER, Y., DEN\_Z, R. (1991a): Messungen mit MEKO-METER ME-5000 im Rahmen der "Geodätisch-Geophysikalischen Untersu-chun-gen entlag der Nordanatolischen Störzone. Ver-mes-sungs-we-sen und Raum-ord-nung, s. 65-77, 53. Jahrgang, Heft 2, April 1991.

AKSOY, A. (1983) : Measurements and computation in micro geodetic nets established on the North Anatolian Fault Zone for thr purpose of earthquake prediction research in Turkey, IASPEI Symposi-um 6, XVIII. IUGG General Assembly, Hamburg, 15-27. August 1983

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O., YALIN, D. (1991): Geodä-ti-sche Mes-sun-gen in der Norda-natolischen Verwer-fung im Be-reich Gere-de, con-tributed paper to 6th Inter-natio-nal FIG Sym-posi-um on Defor-mation Mea-sure-ments, Hanno-ver, 24-28 No-vember 1991.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YA-LIN, D., SEEGER, H., FRANKE P., ALTINER, Y., HIRSCH, O., BAUTSCH, P. (1993): Studies on The Determi-nation of Crustal Movements in Turkiye by Geode-tic Me-thods and Some Re-sults, (Tur-kish), con-tributed paper to the Prof. Wolf Geo-desy Sym-posi-um, 3-5 Novem-ber 1993, \_stanbul

AKSOY, A., ALTINER, Y., FRANKE, P., SEEGER, H., WITTE, B. (1994a): Re-sults of Nine Years of Terrestrial Geodetic Measure-ments on the Lines of the TaŞkesti - Network, con-tributed paper to the 1st Internatio-nal Sym-posium on Deformations in Turkey, Septem-ber 5-9, 1994.

AKSOY, A., FRANKE, P., WITTE, B., YALIN, D. (1994b): Eine modifi-zier-te Methode des trigono-me-trischen Nivellements zur ex-akten Be-stim-mung von Höhenänderungen. Vermessung und Raum-ordnung (VR) Heft 56/1, 1994.

AKSOY, A., BAUTSCH, P., HIRSCH, O. (1994c): Geode-tic Control Measure-ments at the North-Anatolian Fault-Zone near Gere-de (Turkey), con-tributed paper to the 1st International Sym-posium on Defor-ma-tions in Turkey, September 5-9, 1994.

AKSOY, A., AYAN, T., DEN\_Z, R., YALIN, D.,ÖZ\_AMLI, C., HIRSCH, S. BAUTSCH, P., (1994d): GEODÄTISCHE ÜBERWA-CHUNGSMES-SUN-GEN; Eine Zusammenarbeit zwischen TU-Berlin und TU-\_s-tan-bul,--- Unter-stützt von der VOLKS-WAGEN- STIFTUNG, BE-RICHT ÜBER DIE GEO-DÄTI-SCHEN ARBEI-TEN IN GEREDE, Technical report, Istanbul Techni-cal Univer-sity, 1994. (unpublis-hed).

DEN\_Z, R., AKSOY, A., YALIN, D., SEEGER, H., HIRSCH, O. (1993): De-ter-mination of Crustal Movements in Turkey by Terrestrial Geode-tic Methods, Journal of Geodynamics.

FRANKE, P., SEEGER, H., AKSOY, A. (1989): Geodetic Measurements at the North Anatolian Fault Zone in Zschau, Ergünay: The Turkish-Ger-man Pro-ject on Earth-quake Predic-tion Re-search, IA-SPEI-Meeting Istanbul 1989

FRANKE, P., SEEGER, H., ALTINER, Y., AKSOY, A., DENİZ, R., YALIN, D., ÇEL\_K, R., WIT-TE, B. (1991b): Measu-re-ments with Mekometer ME-5000 at the North Anatolian Fault Zone, con-tribu-ted paper to 6th Inter-natio-nal FIG Sym-posi-um On Defor-mation Mea-sure-ments, Hanno-ver 24-28 Novem-ber 1991.

MARTI, U., KAHLE, H. G., AKSOY, A. DENİZ, R. (1991): GPS-Projekt M-a-rmara; Eidgenö-s-i-s-che Technische Hoch-schule Zürich, In-stitut für Geo-däsie und Photogramme-trie, Bericht 179, April 1991.

ÖZTÜRK, E., ATASOY, V., BEKTA\_, S., UYSAL, K., KARAHAN, Z.(1987) : Akyazî-Dokurcan Vadi-sin deJeodezik Aºda Yatay Kabuk Hare-ke-t-le-ri-nin A-ra\_ -tî-rîl-m-a-sî, Tür-k-iye I. H-a-r-ita Ku-rul-t-a-yî, 1-987-,An-ka-ra.

STRAUB, C., KAHLE, H. G., AKSOY, A. DENİZ, R. (1992): GPS-Projekt Mar-mara; Eidgenössische Techni-sche Hoch-schule Zürich, In-stitut für Geodäsie und Photogrammetrie, Bericht 208, No-vember 1992.

YALIN, D., AKSOY, A. (1993): Geodetic Height Change Analysis in Mi-kro-geodetic Network in Gerede, (Turkish), contributed paper to the Prof. Wolf Geodesy Sym-posi-um, 3-5 November 1993, \_stanbul.