

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : İlhan OSMANŞAHİN
2. Doğum Tarihi : 08.04.1958
3. Unvanı : Prof.Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Müh.Fak. Jeofizik Müh.Böl.	İstanbul Üniversitesi	1980
Y. Lisans	Jeofizik Müh. ABD, Sismoloji Dalı	Karadeniz Teknik Üniversitesi	1983
Doktora	Jeofizik Müh. ABD, Sismoloji Dalı	İstanbul Üniversitesi	1989

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :1990
Doçentlik Tarihi :1994
Profesörlük Tarihi :2002

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

SAYIL, N. (1992). Rayleigh Dalgası Dispersiyon Verileriyle Doğu Anadolu ve Civarında Yerkabuğu ve Üst-Manto Yapısının İncelenmesi, KTÜ, FBE, TRABZON.

SEYİS, A. (1995). Doğu Anadolu'da Oluşan Depremler için Tekrarlanma Aralıklarının Zaman-Kestirilebilir Modelle Araştırılması, KTÜ, FBE, TRABZON.

KARABULUT, S. (2004). Büyükçekmece İlçesi'nde Mikrotremor Verileri ile Mikro-bölgeleme Çalışmaları, İÜ, FBE, İSTANBUL.

6.2. Doktora Tezleri

SAYIL, N. (1998). Karadeniz ve Civarında Kabuk ve Üst-Manto Yapısının İncelenmesi, İÜ, FBE, İSTANBUL.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

OSMANŞAHİN İ. and N. SAYIL (1996). Pn-wave velocity beneath Anatolia from the first arrivals, *Bull. International Inst. Seis. Earth. Eng. (IISEE)*, Japan, **30**, 77-85.

KENAR Ö., İ. OSMANŞAHİN and M.F. ÖZER (1996). Seismicity and Tectonics of Eastern Anatolia, *Bull. International Inst. Seis. Earth. Eng. (IISEE)*, Japan, **30**, 59-76.

SAYIL N. and İ. OSMANŞAHİN (2000). Investigation of crust and upper-mantle structure at the Black Sea with group velocity data, *Bull. Seism. Soc. Am. (BSSA)*, **90**, 4, 870-875.

OSMANŞAHİN İ. and N. SAYIL (2001). Near field travel-time solutions for Anatolia, *J. Balkan Geophys. Soc.* **4**, 1302-1672.

SAYIL N. and İ. OSMANŞAHİN (2008). An Investigation of Seismicity for Western Anatolia, *Natural Hazards*, **44**, 51-64.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

GORINI I., U. GRIMALDI, M. PARVIS and İ. OSMANŞAHİN. Metrological characterisation of a method for determining Earth's crust and upper-mantle parameters, *12th IMEKO World Congress*, 1991, Beijing, CHINA.

KENAR Ö., M.F. ÖZER, İ. OSMANŞAHİN ve E. EMİR. Coda wave analysis for Eastern Anatolian earthquakes, *13th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey*, TMMOB The Chamber of the Geophysical Engineers of Turkey, 1993, Hilton Hotel, Ankara, TURKEY.

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan 3, 4, 6 ve 7 nolu makaleler, *13th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey*, TMMOB The Chamber of the Geophysical Engineers of Turkey, 1993, Hilton Hotel, Ankara, TURKEY.

KARABULUT S. and İ. OSMANŞAHİN. Determination of the interstation response function for structural analysis with seismic surface waves, *2th International Conference on Earth Sciences and Electronics (ICESE)*, 2002, İstanbul, TURKEY.

OSMANŞAHİN İ. and N. SAYIL. Investigation of a big damage in Avcılar-Istanbul during the August 17, 1999 Izmit earthquake, *Earth Sciences into the 3.Millennium: Methods, Materials, Mechanisms, Institute for Geology, Mineralogy and Geophysics* (81. Jahrestagung der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, the Geologische Vereinigung and the Deutsche Geophysikalische Gesellschaft), September 22-25, 2003 in Bochum, Germany.

SAYIL N. and İ. OSMANŞAHİN. An Application of the Time- and Magnitude-Predictable Model For the Long-Term Earthquake Prediction in the Marmara Region, *16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey*, 07-10 December 2004, Institute of Mineral Research and Exploration, Ankara, Turkey, 107-111.

KUTLU Y.A., N. SAYIL and İ. OSMANŞAHİN. An application to broad-band three component earthquake records obtained from TBZ (Trabzon) station of surface wave discrimination filter based on polarization properties, *16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey*, 07-10 December 2004, Institute of Mineral Research and Exploration, Ankara, Turkey, 97-101.

SAYIL N. and İ. OSMANŞAHİN. An Application of the Time- and Magnitude-Predictable Model For the Long-Term Earthquake Prediction in the Western Anatolia, *International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean Region*, 15–18 June 2005, Kadir Has University, İstanbul, TURKEY.

SAYIL N. and İ. OSMANŞAHİN. Investigation of Seismicity of the West Anatolian Region, *17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey*, 14-17 December 2006, Institute of Mineral Research and Exploration, Ankara, Turkey, 1-4.

KUTLU, Y.A., N. SAYIL and İ. OSMANŞAHİN. Prepares of the Surface Wave Discrimination Filter Based on Polarization Properties, *17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey*, 14-17 December 2006, Institute of Mineral Research and Exploration, Ankara, Turkey, 1-4.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

OSMANŞAHİN İ., F. EKŞİ ve Ö. ALPTEKİN (1986). Doğu Anadolu ve Kafkasya bölgesinin depremselliği ve aktif tektoniği, *Deprem Araştırma Bülteni*, **52**, 5-41.

OSMANŞAHİN İ. ve Ö. ALPTEKİN (1990). Love ve Rayleigh dalgalarının istasyonlar arası ortam tepki fonksiyonlarından Anadolu ve civarında kabuk ve üst-manto yapısının belirlenmesi, *Jeofizik*, **4**, 123-146.

SAYIL N., **İ. OSMANŞAHİN**, M.F. ÖZER and Ö.KENAR (1992). Rayleigh dalgası grup hızı çözümlerine göre Doğu Anadolu ve civarında kabuk ve üst-manto yapısı, *Jeofizik*, **6**, 56-61.

BASA H.S., M.F. ÖZER, **İ. OSMANŞAHİN** ve Ö. KENAR (1994). Üç bileşen sismik verilerin polarizasyon analizi, *Jeofizik*, **8**, 77-89.

OSMANŞAHİN İ., M.F. ÖZER ve N. SAYIL (1994). Polarizasyon özelliklerine dayalı yüzey dalgası ayırım süzgeci, *Jeofizik*, **8**, 99-104.

ÖZER M.F., **İ. OSMANŞAHİN** and Ö. KENAR (1994). Relative topograph of the Moho beneath the Marmara Region from azimuthal anomalies, *Jour. Kocaeli Univ. Earth Science Section*, **1**, 24-29.

OSMANŞAHİN İ., M.F. ÖZER and Ö. KENAR (1995). An iterative technique for a preliminary epicenter location of near earthquakes and determination of Pn-wave velocity, *Jour. Kocaeli Univ. Earth Science Section*, **2**, 23-28.

OSMANŞAHİN İ. (2001). Two-station travel-time method for a near field earthquakes, *Jour. Kocaeli Univ. Earth Science Section*, **5**, 1-4.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan 1 numaralı makale, *8. Türkiye Jeofizik Kurultayı*, 1985, ANKARA.

KENAR Ö., **İ. OSMANŞAHİN** ve M.F. ÖZER. Son kırk yıllık verilere göre Doğu Anadolu'nun depremselliği, *12. Türkiye Jeofizik Kurultayı*, 1991, ANKARA.

ÖZER M.F., **İ. OSMANŞAHİN** ve Ö. KENAR. 13 Mart 1992 Erzincan depremi ve yörenin depremselliği, *7. Mühendislik Haftası*, 1992, ISPARTA.

SAYIL N. ve **İ. OSMANŞAHİN**. Karadeniz ve civarında kabuk ve üst-manto yapısının incelenmesi, *Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi*, 1998, MTA, ANKARA.

OSMANŞAHİN İ. Türkiye'de deprem tehlikesi, *TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Doğu Marmara Depremi ve Jeofizik Toplantısı*, 2000, İZMİR.

KARABULUT S., T. ÇETİNOL, N. ALPASLAN, D. GÜNDOĞDU, F. ÖZÇEP ve **İ. OSMANŞAHİN**. Bir Jeofizik Yöntem Olarak Mikrotremorlar: Genel Bir Tartışma, *Jeofizik Sempozyumu*, 2003, S.D.Ü, ISPARTA.

SAYIL, N., and **İ. OSMANŞAHİN**. Doğu Anadolu'da uzun-dönem deprem kestirimi için zaman ve magnitüd kestirilebilir modelin uygulanması, *Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi*, Dokuz Eylül Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Salonları, 2003, İZMİR.

SAYIL N. ve **İ. OSMANŞAHİN**. Doğu Anadolu'nun depremselliğinin incelenmesi, *Deprem Sempozyumu*, Kocaeli Üniversitesi, 2003, İZMİT, 580-589.

SAYIL N. ve **İ. OSMANŞAHİN**. Marmara Bölgesi'nin depremselliğinin incelenmesi, *Deprem Sempozyumu*, Kocaeli Üniversitesi, 2005, İZMİT, 1417-1426.

7.7. Diğer yayınlar

OSMANŞAHİN, İ., M.F. ÖZER ve Ö. KENAR (1992). 13 Mart 1992 Erzincan depremi, arazi gözlemleri ve artçı depremlerin incelenmesi, K.T.Ü. Oditoryum, Trabzon.

OSMANŞAHİN, İ. (1992). Erzincan depreminin ardından, Jeofizik Bülteni, Sayı 13.

OSMANŞAHİN, İ. ve diğ. (1999). 17 Ağustos 1999 depremi ve sonrası, Meltem TV, Diyalog Programı (Canlı Yayın), İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. ve diğ. (2000). 17 Ağustos 1999 depreminin yıldönümünde mevcut gelişmeler, Meltem TV, Diyalog Programı (Canlı Yayın), İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. (2000). Yapılaşma öncesi yeraltı yapısının araştırılmasında Jeofiziğin yeri ve önemi, Jeofizik Bülteni, Sayı 36.

OSMANŞAHİN, İ. (2003). Bolu'nun Depremselliği, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, BOLU.

OSMANŞAHİN, İ. (2003). 1 Mayıs 2003 Bingöl Depremi, Meltem TV, Ana Haber Bülteni (Canlı Yayın), İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. (2003). 1 Temmuz 2003 Saroz Körfezi Depremi, Meltem TV, Kum Saati Programı (Canlı Yayın), İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. (2003). 1 Temmuz 2003 Saroz Körfezi Depremi, Mesaj TV, Ana Haber Bülteni (Canlı Yayın), İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. (2010). Marmara Bölgesi'nde gelecekte oluşabilecek depremlerin büyüklükleri ve Tsunami riski ile ilgili görüş bildirmek üzere telefon bağlantısı, Ulusal Kanal, 23 Şubat, Prof.Dr. Ahmet ERCAN tarafından sunulan "derin deprem" adlı program (Canlı Yayın), İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. (2010). Türkiye'nin deprem problemi ile ilgili tartışmalar, Ulusal Kanal, 20 Nisan, Prof.Dr. Ahmet ERCAN tarafından sunulan "derin deprem" adlı programda canlı yayın konuşu, İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. (2019). Depremler, Depremsellik ve Kentleşme. İRU.

OSMANŞAHİN, İ. (2019). Deprem Paneli (Moderatör). AKM, Büyükçekmece.

OSMANŞAHİN, İ. (2020). Elazığ Depremi ve Doğu Anadolu Fayı, TGRT Haber konuşu, 25 Ocak 2020, Güneşli/İstanbul.

OSMANŞAHİN, İ. (2020). Türkiye Depremleri, TGRT Haber, Gün Biterken konuşu, 25 Ocak 2020, Güneşli/İstanbul.

8. Projeler

Çiftlikköy (Yalova) Pafta 31RIIIa'daki İl Jandarma Komutanlığına Tahsisli Alanın Jeolojik, Jeofizik ve Jeoteknik Etüdü, İÜ Araştırma ve Yardım Vakfı, İSTANBUL, 2000.

Gürsu (Bursa) Alanının Jeolojik ve Jeoteknik Araştırma Raporu, İÜ Araştırma ve Yardım Vakfı, İSTANBUL, 2000.

Kavaklı-İhsaniye (Gölcük) Çökme Alanının Jeolojik ve Jeofizik Özellikleri ile Çökme Mekanizmasının Araştırılması, İÜ Araştırma ve Yardım Vakfı, İSTANBUL, 2000.

Gemlik (Bursa) Alanının Jeolojik, Jeofizik ve Jeoteknik Etüd Raporu, İÜ Araştırma ve Yardım Vakfı, İSTANBUL, 2000.

9. İdari Görevler (1981-1995) KTÜ, (1995-2007) İÜ, (2018-) İRÜ

Bölüm Başkanlığı,

Bölüm Başkan Yardımcılığı,

ABD Başkanlığı,

Misafir Öğr.Elemanlığı (Torino ve Trieste Üniversiteleri, İTALYA),

Uyum, staj, soruşturma, satın alma, ihale vb komisyon üyelikleri,

Bölüm, Fakülte ve Enstitü kurul ve yönetim kurulu üyelikleri,

Tez, Yardımcı Doçent ve Doçent vb jürilerinde üyelikler,

Yurtiçi ve yurtdışı yayın, poster, konferans ve seminerler,

Sosyal yardım ve dayanışma birimi üyeliği,

Üniversite futbol takımı sorumluluğu,

Parsel ve alan bazında zemin etüdü projeleri yürütücülüğü,

Senato üyeliği.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Jeofizik Mühendisleri Odası

11. Ödüller

TUBITAK ödülleri

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Güz	Genel Fizik I	3	0	35
		Dif.Denklemeler		0	25
		İnsan Fak.Müh	3	0	150
	İlkbahar	Genel Fizik II	3	0	35
		Sayısal Analiz	3	0	25
		İnsan Fak.Müh	3	0	150
	Yaz	İnsan Fak.Müh	3	0	390
2019-2020	Güz	Genel Fizik I	3	0	20
		Dif.Denklemeler	3	0	30
	İlkbahar	Genel Fizik II	3	0	20
		Sayısal Analiz	3	0	30
		İnsan Fak.Müh	3	0	150

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.