

## Arş.Gör.Dr. Ümmühan Sadet Sancar

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 534 499 4390](tel:+905344994390)

**E-posta:** sancarum@itu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/sancarum>

**Posta Adresi:** İTÜ Maden Fakültesi 34469 Maslak/İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, Türkiye 2002 - 2010

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Jeodinamik (YI), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Karadeniz ve Marmara Denizi'nde son 20000 yıl'da meydana gelen paleoşinografik ve paleoiklimsel değişimler, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 2010

Yüksek Lisans, Depositional Conditions of the Holocene Sapropel in the Black Sea, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Jeodinamik (YI), 2002

### Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Genel Jeoloji, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği, Paleontoloji (Paleobotani, Omurgalı, Omurgasız), Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The tephra record from the Sea of Marmara for the last ca. 70 ka and its palaeoceanographic implications**

Cagatay M. N. , WULF S., SANCAR Ü. S. , OZMARAL A., VIDAL L., HENRY P., APPELT O., GASPERINI L.  
MARINE GEOLOGY, cilt.361, ss.96-110, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Sedimentary record of coseismic subsidence in Hersek coastal lagoon (Izmit Bay, Turkey) and the late Holocene activity of the North Anatolian Fault**

Bertrand S., DONER L., ON S. A. , SANCAR Ü. S. , SCHUDACK U., MISCHKE S., Cagatay M. N. , Leroy S. A. G.  
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, cilt.12, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Reply to Comment on "The timing and evolution of the post-glacial transgression across the Sea of Marmara shelf south of Istanbul" by Hiscott et al., Marine Geology 248, 228-236**

Eris K. K. , Ryan W. B. F. , Cagatay M. N. , Lericolais G., Sancar Ü. S. , Menot G., Bard E.  
MARINE GEOLOGY, cilt.254, ss.230-236, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Desteklenen Projeler

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Bafa Gölü ndeki Holosen İklimsel değişimlerin organik Maddenin karbon hidrojen izotopik bileşimi lipid biyolojik işaretçiler uzun zincirli alkenen LCAs ve diyatome kayıtlarının yansımaları TÜBİTAK 113Y070 no lu proje, 2013 - Devam Ediyor

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Güneybatı Anadolu ve civarının Kuvaterner Dönemi paleoiklimi Acıgöl Denizli Afyonkarahisar ve Salda Gölünde Burdur iklim kayıtları ve küresel kayıtlar ile karşılaştırılması TÜBİTAK 113Y408 no lu projesi, 2013 - Devam Ediyor

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Gondvana Kıtası Kuzey Kenarı Devoniyen İstifindeki Çökeltme Döngüleri ve Küresel Olayların İzleri Güney Türkiye TÜBİTAK 111Y170 no lu proje, 2011 - 2015

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Hazar Gölü nde Elazığ Paleoklim ve göl seviyesi değişimleri TUBİTAK 11Y045 no lu proje, 2011 - 2013

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Van Gölü nün Geç Pleyistosen Holosendeki Yüksek Çözünürü Su Seviyesi Salınımları TUBİTAK 108Y279 no lu proje, 2008 - 2011

Sancar Ü. S. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marmara Denizi nde Deprem riskinin Değerlendirilmesi İTÜ İtalya İstanbul Büyükşehir Belediyesiyle ortaklaşa yürütülen proje, 2008 - 2009

Sancar Ü. S. , UFUK 2020 Projesi, HYPOX In situ monitoring of oxygen depletion in hypoxic ecosystems of coastal and open seas and land locked water bodies EC FP 7 Call ENV 2008 4 1 2 1 Area 6 4 1 2, 2007 - 2009

Sancar Ü. S. , Desteklenmiş Diğer Projeler, MARNAUT Projesi Study of relations between fluid venting seismic activity and slope stability in the Sea of Marmara, 2007 - 2008

Sancar Ü. S. , UFUK 2020 Projesi, Doğu Akdeniz Oşinografi ve Limnoloji Merkezi Eastern Mediterranean Centre for Oceanography and Limnology EMCOL Avrupa Birliği 6 Çerçeve Programı Projesi, 2004 - 2008

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi Jeokimya Atlas Projesi TUBİTAK YDABAG 103Y053 no lu projesi, 2003 - 2005

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Büyükçekmece Silivri arası Kıyı ve Deniz Alanının Jeomorfolojisi ve Çökellerinin Jeomekanik Özellikleri Projesi TUBİTAK YDABAG 102Y106 no lu projesi, 2002 - 2005

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Son 40 000 yılda Marmara Denizi yoluyla olan Karadeniz ve Akdeniz arasındaki Su geçişleri Projesi TUBİTAK YDABAG 102Y106 nolu projesi, 2001 - 2005

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi nin Geç Kuvaterner Sediment ve Gözenek Suyu Jeokimyası ve erken DİYAJENEZİ Sediment Su sınırında madde akışı TUBİTAK YDABAG 100Y083 no lu projesi, 2003 - 2003

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi nin Son Buzul Holosen Dönemi Jeolojik Evrimi TUBİTAK YDABAG 101Y072, 2001 - 2003

Sancar Ü. S. , TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizi nin Geç Kuvaterner Sediment ve Gözenek Suyu Jeokimyası ve erken DİYAJENEZİ, 2000 - 2003

Sancar Ü. S. , Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karadeniz Holosen Sapropelinin Oluşum Koşullarının Araştırılması, 2001 - 2001

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):296

h-İndeksi (WOS):7