

Res. Asst. PhD Ümmühan Sadet Sancar

Personal Information

Mobile Phone: [+90 534 499 4390](tel:+905344994390)

Email: sancarum@itu.edu.tr

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

Address: İTÜ Maden Fakültesi 34469 Maslak/İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2010

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, Jeodinamik (YI), Turkey 1998 - 2002

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Marine Geology and Geophysics, Paleontology (paleobotany, invertebrate, vertebrate), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2000 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.361, pp.96-110, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.12, 2011 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.254, pp.230-236, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Supported Projects

Sancar Ü. S. , TUBITAK Project, 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 - Continues

Sancar Ü. S. , TUBITAK Project, Güneybatı Anadolu ve civarının Kuvaterner Dönemi paleoklimi Acıgöl Denizli Afyonkarahisar ve Salda Gölünde Burdur iklim kayıtları ve küresel kayıtlar ile karşılaştırılması TÜBİTAK 113Y408 no lu projesi, 2013 - Continues

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

Sancar Ü. S. , TUBITAK Project, Hazar Gölü nde Elazığ Paleoklim ve göl seviyesi değişimleri TUBİTAH 11Y045 no lu proje, 2011 - 2013

Sancar Ü. S. , TUBITAK Project, Van Gölü nün Geç Pleyistosen Holosendeki Yüksek Çözünürlü Su Seviyesi Salınımları TUBİTAJ 108Y279 no lu proje, 2008 - 2011

Sancar Ü. S. , Project Supported by Other Official Institutions, Marmara Denizi nde Deprem riskinin Değerlendirilmesi İTÜ İtalya İstanbul Büyükşehir Belediyesiyle ortaklaşa yürütülen proje, 2008 - 2009

Sancar Ü. S. , H2020 Project, 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. , Other Supported Projects, MARNAUT Projesi Study oof relations between fluid venting seismic activity and slope stability in the Sea of Marmara, 2007 - 2008

Sancar Ü. S. , H2020 Project, 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. , TUBITAK Project, Marmara Denizi Jeokimya Atlas Projesi TUBİTAK YDABAG 103Y053 no lu projesi, 2003 - 2005

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

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

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

Sancar Ü. S. , Project Supported by Other Official Institutions, Karadeniz Holosen Sapropelinin Oluşum Koşullarının Araştırılması, 2001 - 2001

Citations

Total Citations (WOS):296

h-index (WOS):7