

Prof. Şaban Bedri ALPAR

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26038

Fax Phone: [+90 212 526 8433](tel:+902125268433)

Email: alparb@istanbul.edu.tr

Web: <http://www.istanbul.edu.tr/enstituler/denizbilimleri/turkce/personel/bedri/ba.htm>

Address: İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeclığı Enstitüsü, Müşküle Sokak 1, Vefa - İstanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9694-1395

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-4168-2011

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği , Turkey 1988 - 1993

Postgraduate, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey 1987 - 1988

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Science, Jeofizik Yüksek Mühendisliği, Turkey 1975 - 1975

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Nato Sualtı Eğitim Merkezi, SACLANTCEN, 1994

Education Management and Planning, Academical Research, Coleg Prifysgol Gogledd Cymru, University College of North Wales, 1986

Education Management and Planning, Offshore Prospecting, Government of Japan in collaboration with Geological Survey of Japan, 1981

Dissertations

Postgraduate, Jeofizik ve Jeodezik Uygulamalarda Yandan Taramalı Sonar ve Uygulamaları, Istanbul University, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Deniz Jeofiziği, 1998

Doctorate, Türkiye Denizlerindeki Su Seviyesi Değişimlerinin Akustik Derinlik Ölçme Uygulamalarına Olan Etkilerinin Araştırılması, Istanbul University, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Deniz Jeofiziği, 1993

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Oceanography, Physical Oceanography, Ocean Observation Systems, Geophysical Oceanography, Geological and Geophysical Oceanography, Marine Geese, Investigation of Gas Hydrate Areas, Investigation of hydrocarbon fields, Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Search Seismology, Life Sciences, Biochemistry, Biochemical Toxicology, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 2003 - 2020

Associate Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 1997 - 2003

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 1998 - 2020

Courses

Deniz Sismiği, Postgraduate, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi ve İklim, Postgraduate, 2016 - 2017

Sualtı Akustiği, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Deniz Tabanının Görüntülenmesi, Doctorate, 2014 - 2015

Seminar, Postgraduate, 2013 - 2014

Sismik Veri İşlem, Postgraduate, 2013 - 2014

Türkiye Sismotektoniği ve Denizçi Aktif Fayları, Postgraduate, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Türkiye Sismotektoniği ve Deniz İçi Fayları, Postgraduate, 2012 - 2013

Sualtı Akustiği , Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Deniz Düzeyi Değişimleri , Postgraduate, 2012 - 2013

Sismik Veri İşlem, Postgraduate, 2012 - 2013

Sismik Veri İşlem , Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007

Türkiye Sismotektoniği ve Deniz İçi Fayları , Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007

Deniz Düzeyi Değişimleri, Postgraduate, 2009 - 2010

Türkiye Sismotektoniği ve Deniz İçi Fayları , Doctorate, 2007 - 2008

Sualtı Akustiği , Doctorate, 2007 - 2008

Deniz Tabanının Görüntülenmesi , Doctorate, 2006 - 2007

Oşinografiye Giriş , Postgraduate, 2006 - 2007

Advising Theses

ALPAR Ş. B., İstanbul Güney Şelfi Günümüz Çökellerinin Tanımı ve Taşınımı, Postgraduate, K.Başegmez(Student), 2015

ALPAR Ş. B., Chirp Sismik Yöntemle İstanbul Boğazı Güney Şelfindeki Çökel Yapılarının Oluşum Dinamiklerinin İncelenmesi, Doctorate, K.Köprülü(Student), 2014

ALPAR Ş. B., Uzunada Çevresi (İzmir Körfezi) Güncel Çökellerinin Sismik Yansıma Tekniği Kullanılarak Araştırılması, Postgraduate, V.Onur(Student), 2011

ALPAR Ş. B., Zonguldak-Kozlu Kıyıötesi Sahasının Sığ Sismik Verilerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, V.Pişkin(Student), 2006

ALPAR Ş. B., Akdeniz-Karadeniz Sualtı Akustik Yayılım Model Uygulamaları, Postgraduate, K.Köprülü(Student), 2006

ALPAR Ş. B., XTF Formathlı Yandan Taramalı Sonar Verilerinin Matlab Yazılımları ile Analizi ve Deniz Tabanı Sınıflandırması, Doctorate, M.Özturan(Student), 2003

ALPAR Ş. B., İstanbul Avrupa Yakası Yerel Yönetimlerinin Depreme Yönelik Uygulamalarının Değerlendirilmesi,

Postgraduate, M.Takur(Student), 2002

ALPAR Ş. B., İstanbul Şelfi Kartal–Tuzla Arası Kara ve Deniz Alanlarının Yapısal Özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, M.Baş(Student), 2001

ALPAR Ş. B., Akustik Yöntemlerle Akıntı Tespiti ve İstanbul Boğazı Uygulamaları, Postgraduate, H.Paşa(Student), 2001

ALPAR Ş. B., İstanbul Güney Şelfi (Ahırkapı–Büyükcemece) Sığ Sismik Verilerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, N.Yücel(Student), 2001

ALPAR Ş. B., Ayamama Deresinin Zemin İncelemesi, Kirlenmesi ve Yönetim Sorunları, Postgraduate, T.Koçyiğit(Student), 2000

ALPAR Ş. B., Enez deltası ve Çevresinin Pliyo–Kuvaterner’deki Gelişiminin Sığ Sismik Yöntemlerle Araştırılması, Postgraduate, U.Sina(Student), 1999

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, June, 2017

Post Graduate, Tez Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, June, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2016

Post Graduate, Sismik veri işlem ve deniz sismiği yansıma verilerinin yorumu, İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, January, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2015

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, October, 2014

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2014

Post Graduate, Tabaka Gözenekliliği ve Akışkan Cinsinin Sismik Yansıma Genliklerinin Açılı ile Değişimine Etkisi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2012

Doctorate, İstanbul Boğazı Akıntı Yapısının İstatistik ve Belirsizlik Yöntemleri ile Modellenmesi, Yıldız Teknik Üni., Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2011

Post Graduate, İstanbul Boğazı Akıntı Modellemesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2011

Post Graduate, Tekirdağ Havzası Çok Kanallı Sismik Yansıma Verilerinin İşlenmesi ve Yorumlanması, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2011

Doctorate, İstanbul Boğazı’nın Hidrodinamiği ve Sayısal Modellemesi, Yıldız Teknik Üni., Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Çukurova Üni., Su Ürünleri Fakültesi, July, 2010

Doctorate, Investigation of Rheological Implications of the Crustal Reflectivity in the Sea of Marmara , İTÜ., Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2010

Post Graduate, Batı Antakya’nın Zemin Durumunun İncelenmesi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2010

Post Graduate, Marmara Denizi Kuzey Şelfi Çok Kanallı Sismik Verilerinin İşlenmesi ve Tekrarlı Yansımaların Bastrılması, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2009

Post Graduate, Marmara Depremlerinin Kaotik Özellikleri ve Fraktal Analizi , İ.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2008

Post Graduate, Oymapınar ve Altınkaya Barajları Rezervuar Kaynaklı Depremlerin İncelenmesi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, January, 2008

Post Graduate, Limanlarda Kıyı Yapısı Değişikliklerin Liman Trafiğine Olan Etkilerinin Modellenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, March, 2007

Doctorate, Karadeniz Deniz Güvenlik Politikası, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, December, 2006

Post Graduate, 31. Biga Yarımadası Şelf Alanı Tektonik Yapı Unsurlarının Gravite Yöntemiyle İrdelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, October, 2006

Post Graduate, İzmit Körfezi Çok Kanallı Sismik Yansıma Verilerinin Değerlendirilmesi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2006

Doctorate, Marmara Denizi Geç Kuvaterner Foraminifer Topluluğu ve Paleosinografik Değerlendirmesi, İ.Ü., Deniz

Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, September, 2006

Post Graduate, Türkiye’de Klavuzluk Hizmetlerinin Mevcut Durumu ve Avrupa Birliği Giriş Sürecinde Yeniden Yapılandırma Modelinin İncelenmesi,, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 2006

Post Graduate, Gemilerdeki Modern Seyir Cihazları ve Bunların Seyir Güvenliğine Etkilerinin İncelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 2006

Post Graduate, Türkiye’nin Doğu Akdeniz’de Kıt’a Sahaneliği ve Münhasır Ekonomik Bölge Sınırlarının Belirlenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 2006

Post Graduate, 24. Türk Boğazlarında Meydana Gelen Deniz kazalarına Coğrafi Faktörlerin Tesiri, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, June, 2006

Post Graduate, Erdek Körfezi ve Civarının Sismik Stratigrafisi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, January, 2006

Post Graduate, Marmara Denzinde Tsunami Tehikesinin Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, November, 2005

Doctorate, İzmit Körfezi Sismik Verilerinin Değerlendirilmesi, İÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2005

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 2004

Doctorate, İzmir Körfezi ve Alaçatlı-Doğanbey-Kuşadası Açıkları Aktif Tektoniğinin Sismik Yansınma Verileri ile İncelenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü , April, 2004

Doctorate, Türkiye Kıyı Alanlarının Hukuksal Rejimi ve Avrupa Birliğine Uyum Süreci, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, April, 2004

Post Graduate, Türkiye’nin Sınır Aşan Sularının Uluslararası Stratejiler Bakımından Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, November, 2003

Post Graduate, Akustik Tahmin Modellerinin Ege Denzindeki Farklı Bölgelere Uygulanması, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, March, 2003

Post Graduate, Haliç’in Fiziksel Oşinografisi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, September, 2002

Post Graduate, Karadeniz Elektronik Deniz Ulaşım Sistemi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, September, 2002

Post Graduate, Ülkemizde Deniz Araştırma Çalışmalarını Düzenleyen Esas ve Usullerin İncelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, September, 2002

Post Graduate, Avrupa Birliği İlişkilerinde Yunanistan Faktörü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 2002

Doctorate, Kuzey Ege Denizi’nde, Karadeniz Suyunun Yayılımı; EOF Analizi ile Sıcaklık, Tuzluluk ve Ses Hızı Profillerinin Sentetik Olarak Üretilmesinin İncelenmesi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, November, 2001

Post Graduate, XXI. Yüzyıla Giriş Sürecinde Doğu Akdeniz’in Güvenliği Perspektifinde Ankara-Lefkoşe-Atina Üçgeni, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, November, 2001

Post Graduate, 17 Ağustos İzmit Depreminin Avcılar Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2001

Post Graduate, Gemilerdeki Modern Seyir Cihazları ve Bunların Seyir Güvenliğine Etkilerinin İncelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, June, 2001

Doctorate, İstanbul Boğazı Karadeniz Çıkışında Su Kütlelerinin Mevsimsel Değişimi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, December, 2000

Post Graduate, Türkiye Arama ve Kurtarma Sistem ve Yönetimi için Model Araştırması,, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, November, 2000

Post Graduate, 6. Kafkas Petrollerinin Tesis Edilecek Bakü-Ceyhan Boru Hattı ile Dünyaya Pazarlanması Gerçekleştiği Takdirde Doğu Akdeniz’in Stratejik Öneminde Meydana Gelecek Artışın Jeopolitik Açından Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, November, 2000

Post Graduate, 9. Ege Karasuları Sorunu, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, May, 2000

Post Graduate, Marmaris Kıyılarında Deniz Turizmi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, January, 2000

Doctorate, Çanakkale Boğazı ve Çevresi Ekosisteminin Coğrafi Açından İncelenmesi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, December, 1999

Post Graduate, Güney Marmara Gravite Verilerinin Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 1999

Post Graduate, Türkiye’nin Karadeniz Kıyılarının Sismotektonik Değerlendirmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, July, 1999

Post Graduate, Küçükçekmece Koyu Manyetik Verilerinin Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, December, 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Scenario-based tsunami hazard assessment for the northwestern coast of Marmara Sea**
Ay Kurt Vardar H., Dogan G. G., Vardar D., Alpar B., Alp H., Demirel S., Yalçın A. C.
Geo-Marine Letters, vol.43, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Ecological Risk Assessment of HCH and DDT Residues in a Sediment Core from the Ku double dagger uk double dagger ekmece Lagoon, Turkey**
Unlu S., Alpar B.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.101, no.3, pp.358-364, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of sediment contamination by monoaromatic hydrocarbons in the coastal lagoons of Gulf of Saros, NE Aegean Sea**
Ünlü S., Alpar B.
Marine Pollution Bulletin, vol.118, pp.442-446, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **High-Resolution Seismic Characterization of Shallow Gas Accumulations in the Southern Shelf of Marmara Sea, Turkey**
Vardar D., Alpar B.
ACTA GEOPHYSICA, vol.64, no.3, pp.589-609, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Last Glacial - Holocene stratigraphic development at the Marmara Sea exit of the Bosphorus Strait, Turkey**
Köprülü K., Alpar B., Vardar D.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, vol.37, no.1, pp.21-35, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **An assessment of trace element contamination in the freshwater sediments of Lake Iznik (NW Turkey)**
Unlu S., Alpar B.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.75, no.2, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **An assessment of metal contamination in the shelf sediments at the southern exit of Bosphorus Strait, Turkey**
Unlu S., Alpar B.
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.97, no.6, pp.723-740, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Late Pleistocene-Holocene evolution of the southern Marmara shelf and sub-basins: middle strand of the North Anatolian fault, southern Marmara Sea, Turkey**
Vardar D., Ozturk K., Yaltrak C., Alpar B., Tur H.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, vol.35, no.1, pp.69-85, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Late Pleistocene–Holocene Evolution Of The Southern Marmara Shelf And Sub-Basins: Middle Strand Of The North Anatolian Fault, Southern Marmara Sea, Turkey**
VARDAR D., ÖZTÜRK K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., TUR H.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCHES, vol.35, no.1, pp.1-18, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Discussion: a critique of Possible waterways between the Marmara Sea and the Black Sea in the late Quaternary: evidence from ostracod and foraminifer assemblages in lakes Iznik and Sapanca, Turkey**
Yaltrak C., Ülgen U. B., Zabcı C., Franz S. O., Ön S. A., Sakınç M., Çağatay M. N., ALPAR Ş. B., ÖZTÜRK K., Tunahöglü C., et al.
GEO-MARINE LETTERS, vol.32, no.3, pp.267-274, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **New approaches in assessment of tsunami deposits in Dalaman (SW Turkey)**
Alpar B., Unlu S., Altınok Y., Ozer N., Aksu A.
NATURAL HAZARDS, vol.63, no.1, pp.181-195, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Discussion: a critique of Possible waterways between the Marmara Sea and the Black Sea in the late Quaternary: evidence from ostracod and foraminifer assemblages in lakes Iznik and Sapanca, Turkey, Geo-Marine Letters, 2011**
Yaltrak C., Ülgen U. B., Zabcı C., Franz S. O., On S. A., Sakinc M., Cagatay M. N., Alpar B., Ozturk K., TUNOĞLU C., et al.
GEO-MARINE LETTERS, vol.32, no.3, pp.267-274, 2012 (SCI-Expanded)

- XIII. **New approaches in assessment of tsunami deposits in Dalaman (SW Turkey).**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., ÖZER N., AKSU A.
Natural Natural Hazards, vol.60, pp.27-41, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **The earthquakes and related tsunamis of October 6, 1944 and March 7, 1867; NE Aegean Sea**
Altinok Y., Alpar B., Yaltrak C., Pınar A. T., Özer N.
NATURAL HAZARDS, vol.60, no.1, pp.3-25, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Revision of the tsunami catalogue affecting Turkish coasts and surrounding regions**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÖZER N., VARDAR H.
Nat. Hazards Earth Syst. Sci, vol.11, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Revision of the tsunami catalogue affecting Turkish coasts and surrounding regions**
Altinok Y., Alpar B., Oezer N., Aykurt H.
NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.11, no.2, pp.273-291, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the Surficial Sediments from Lake Iznik (Turkey): Spatial Distributions and Sources**
Unlu S., Alpar B., Ozturk K., Vardar D.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.85, no.6, pp.573-580, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Foreseeable impacts of sea level rise on the southern coast of the Marmara Sea (Turkey)**
Gazioglu C., Burak S., Alpar B., Turker A., Barut I. F.
Water Policy, vol.12, no.6, pp.932-943, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Volatile Aromatic Compounds (BTEX) in Sediments Offshore Zonguldak Industrial Region, Black Sea, Turkey**
Alpar B., Unlu S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.5, pp.3531-3540, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Vulnerability of Turkish coasts to accelerated sea-level rise**
Alpar B.
GEOMORPHOLOGY, vol.107, pp.58-63, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Relationship Between the Tectonic Setting of the Lake Iznik Basin and the Middle Strand of the North Anatolian Fault**
Ozturk K., Yaltrak C., Alpar B.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.18, no.2, pp.209-224, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **SPECTROFLUOROMETRIC CHARACTERIZATION OF AROMATIC HYDROCARBON CONTAMINATION IN THE SEDIMENT FROM THE ZONGULDAK INDUSTRIAL REGION, BLACK SEA, TURKEY**
Unlu S., Alpar B., AYDIN S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.4, pp.474-480, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Kuvaterner'de olası Marmara Denizi-İznik Gölü bağlantısının delilleri: İznik Gölü (Bursa-KB Türkiye) güncel sedimanlarındaki ostrakod ve foraminiferlerin değerlendirilmesi**
Meriç E., Avşar N., Nazik A., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., Gökaşan E.
Maden Tetkik ve Arama Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-19, 2009 (SSCI)
- XXIV. **Heavy metal pollution in surface sediment and mussel samples in the Gulf of Gemlik**
Unlu S., TOPCUOĞLU S., Alpar B., Kırbaçoğlu C., YILMAZ Y. Z.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.144, pp.169-178, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Petroleum residue following Volgoneft-248 oil spill at the coasts of the suburb of Florya, Marmara Sea (Turkey): a critique**
Alpar B., Unlu S.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.23, no.2, pp.515-520, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Anthropogenic pollution in sediments from the Gulf of Gemlik (Marmara Sea, Turkey); cause-result relationship**
Unlu S., Alpar B., Aydın S., Akbulak C., Balkis N., Barut I., Meriç E., Aksu A., Kırbaçoğlu C.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.15, no.12 A, pp.1521-1530, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Distribution and sources of hydrocarbons in surface sediments of Gemlik Bay (Marmara Sea,**

Turkey)

Unlu S., Alpar B.

CHEMOSPHERE, vol.64, no.5, pp.764-777, 2006 (SCI-Expanded)

XXVIII. Marmara Island earthquakes, of 1265 and 1935; Turkey

Altinok Y., Alpar B. I.

NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.6, no.6, pp.999-1006, 2006 (SCI-Expanded)

XXIX. Environmental and hydrological management of the Golden Horn Estuary, Istanbul

Alpar B. I., Burak S., DOĞAN E.

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.21, no.4, pp.646-654, 2005 (SCI-Expanded)

XXX. Polycyclic aromatic hydrocarbon pollution in sediments of the Canakkale (Dardanelles) strait, Turkey

Unlu S., Alpar B. I.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.74, no.5, pp.946-953, 2005 (SCI-Expanded)

XXXI. Tsunami hazard in the Marmara Sea (Turkey): a numerical approach to discuss active faulting and impact on the Istanbul coastal areas

Hebert H., Schindele F., Altinok Y., Alpar B. I., Gazioglu C.

MARINE GEOLOGY, vol.215, pp.23-43, 2005 (SCI-Expanded)

XXXII. 1881 and 1949 earthquakes at the Chios-Cesme Strait (Aegean Sea) and their relation to tsunamis

ALTINOK Y., Alpar B. I., OZER N., GAZIOĞLU C.

NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol.5, no.5, pp.717-725, 2005 (SCI-Expanded)

XXXIII. Compositional indices in the sediment of Canakkale (dardanelles) strait, Turkey; Assessment by seafloor expressions

Alpar B. I., Unlu S.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.14, no.8, pp.721-726, 2005 (SCI-Expanded)

XXXIV. Hydrocarbon balance of surface sediments in Izmit Bay (Marmara sea), Turkey

Unlu S., Alpar B. I.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.73, no.1, pp.85-92, 2004 (SCI-Expanded)

XXXV. PAH contamination sources in the sediments of the Strait of Istanbul (Bosphorus), Turkey

Unlu S., Ongan D., Alpar B. I.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.72, no.3, pp.514-521, 2004 (SCI-Expanded)

XXXVI. Sarkoy-Murefte 1912 Earthquake's Tsunami, extension of the associated faulting in the Marmara Sea, Turkey

Altinok Y., Alpar B. I., Yaltirak C.

JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol.7, no.3, pp.329-346, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVII. Effects of the eastern Marmara earthquake on marine structures and coastal areas

YUKSEL Y., Alpar B. I., YALCINER A., CEVIK E., OZGUVEN O., CELIKOGLU Y.

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER AND MARITIME ENGINEERING, vol.156, no.2, pp.147-163, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVIII. Reply: "Characteristic features of the North Anatolian Fault in the Eastern Marmara Region and its tectonic evolution"

Alpar B., Yaltirak C.

MARINE GEOLOGY, vol.194, pp.203-208, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIX. Characteristic features of the North Anatolian Fault in the eastern Marmara region and its tectonic evolution

Alpar B. I., YALTIRAK C.

MARINE GEOLOGY, vol.190, pp.329-350, 2002 (SCI-Expanded)

XL. Kinematics and evolution of the northern branch of the North Anatolian Fault (Ganos Fault) between the Sea of Marmara and the Gulf of Saros

- YALTIRAK C., Alpar B. I.
MARINE GEOLOGY, vol.190, pp.351-366, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evolution of the middle strand of North Anatolian Fault and shallow seismic investigation of the southeastern Marmara Sea (Gemlik Bay)**
YALTIRAK C., Alpar B. I.
MARINE GEOLOGY, vol.190, pp.307-327, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Tectonic setting of the southern Marmara Sea region: based on seismic reflection data and gravity modelling**
Adatepe F., Demirel S., Alpar B. I.
MARINE GEOLOGY, vol.190, pp.383-395, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Tsunamis in the Sea of Marmara - Historical documents for the past, models for the future**
YALÇINER A. C., Alpar B. I., ALTINOK Y., OZBAY İ., IMAMURA F.
MARINE GEOLOGY, vol.190, pp.445-463, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **A high-resolution seismic study in Sakarya Delta and Submarine Canyon, southern Black Sea shelf**
Algan O., Gokasan E., Gazioglu C., Yucel Z. Y., Alpar B. I., Guneyso C., Kirci E., Demirel S., Sari E., Ongan D.
Continental Shelf Research, vol.22, no.10, pp.1511-1527, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Evidences of NW extension of the North Anatolian Fault Zone in Marmara Sea; a new approach to the 17th August 1999 Marmara Sea Earthquake**
GÖKAŞAN E., GAZİOĞLU C., ALPAR Ş. B., YÜCEL Z. Y., ERSOY Ş., GÜNDOĞDU O., YALTIRAK C., DOĞAN H. E.
GEO-MARINE LETTERS, vol.21, pp.183-199, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Evidence of NW extension of the North Anatolian Fault Zone in the Marmara Sea: a new interpretation of the Marmara Sea (Izmit) earthquake on 17 August 1999**
GOKASAN E., Gazioglu C., Alpar B. I., YÜCEL Z. Y., ERSOY Ş., Gundogdu O., YALTIRAK C., TOK B.
GEO-MARINE LETTERS, vol.21, no.4, pp.183-199, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Is the abrupt drowning of the Black Sea shelf at 7150 yr BP a myth?**
GÖRÜR N., ÇAĞATAY M. N., EMRE Ö., Alpar B. I., SAKINÇ M., İSLAMOĞLU Y., ALGAN O., ERKAL T., KEÇER M., AKKÖK R., et al.
MARINE GEOLOGY, vol.176, pp.65-73, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Plio-Quaternary history of the Turkish coastal zone of the Enez-Evros Delta: NE Aegean Sea**
ALPAR Ş. B.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.2, no.2, pp.95-118, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Active tectonics of the Izmit Gulf (NE Marmara Sea): from high resolution seismic and multi-beam bathymetry data**
GÖKAŞAN E., Alpar B. I., GAZİOĞLU C., YÜCEL Z. Y., TOK B., DOĞAN E., GÜNEYSU C.
MARINE GEOLOGY, vol.175, pp.273-290, 2001 (SCI-Expanded)
- LI. **The tsunami of August 17, 1999 in Izmit Bay, Turkey**
ALTINOK Y., TINTI S., Alpar B. I., YALÇINER A. C., ERSOY Ş., BORTOLUCCI E., ARMIGLIATO A.
NATURAL HAZARDS, vol.24, no.2, pp.133-146, 2001 (SCI-Expanded)
- LII. **Sea level changes along the Turkish coasts of the Black Sea, the Aegean Sea and the Eastern Mediterranean**
ALPAR Ş. B., Doğan E., Yüce H., Altok H.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.1, no.1, pp.141-156, 2000 (SCI-Expanded)
- LIII. **Seasonal variation of the cold intermediate water in the Southwest Black Sea and its interaction with the Sea of Marmara during the period of 1996-1998**
Altok H., Yüce H., ALPAR Ş. B.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol.1, no.2, pp.31-40, 2000 (SCI-Expanded)
- LIV. **Origin of the Strait of Canakkale (Dardanelles): regional tectonics and the Mediterranean-Marmara incursion**
YALTIRAK C., Alpar B. I., SAKINÇ M., YÜCE H.
MARINE GEOLOGY, vol.164, pp.139-156, 2000 (SCI-Expanded)
- LIV. **Tectonic elements controlling the evolution of the Gulf of Saros (northeastern Aegean Sea, Turkey)**

- YALTIRAK C., Alpar B. I., YÜCE H.
TECTONOPHYSICS, vol.300, pp.227-246, 1998 (SCI-Expanded)
- LV. **Sea-level variations and their interactions between the Black Sea and the Aegean Sea**
Alpar B. I., YÜCE H.
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol.46, no.5, pp.609-619, 1998 (SCI-Expanded)
- LVI. **Geological evolution of the Gulf of Saros, NE Aegean sea**
ÇAĞATAY M. N., GÖRÜR N., Alpar B. I., SAATCILAR R., AKKÖK R., SAKINÇ M., YÜCE H., YALTIRAK C., KUŞÇU İ.
GEO-MARINE LETTERS, vol.18, no.1, pp.1-9, 1998 (SCI-Expanded)
- LVII. **Subtidal sea-level variations in the Sea of Marmara, their interactions with neighboring seas and relations to wind forcing**
YÜCE H., Alpar B. I.
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol.13, no.4, pp.1086-1092, 1997 (SCI-Expanded)
- LVIII. **The water level in the Bosphorus Strait and its dependence on atmospheric forcing**
Andersen S., Jacobsen F., ALPAR Ş. B.
Deutsche Hydrographische Zeitschrift, vol.49, no.4, pp.466-475, 1997 (SCI-Expanded)
- LIX. **Sea-level variations in the eastern coasts of the Aegean Sea**
Alpar B. I., YÜCE H.
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol.42, no.4, pp.509-521, 1996 (SCI-Expanded)
- LX. **HIGH-RESOLUTION SEISMIC PROFILING IN THE SEA OF MARMARA (NORTHWEST TURKEY) - LATE QUATERNARY SEDIMENTATION AND SEA-LEVEL CHANGES**
SMITH A., TAYMAZ T., OKTAY F., YUCE H., ALPAR B. I., BAŞARAN H., JACKSON J., KARA S., ŞİMSEK M.
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol.107, no.8, pp.923-936, 1995 (SCI-Expanded)
- LXI. **WATER-LEVEL VARIATIONS IN THE NORTHERN LEVANTINE SEA**
YUCE H., ALPAR B. I.
OCEANOLOGICA ACTA, vol.17, no.3, pp.249-254, 1994 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Palaentological Findings on Historical Coastal Inundation Events on the Eastern Coastal Plain of the Gulf of Saros, Turkey**
Meric E., Altinok Y., Alpar B., NAZİK A., AVŞAR N., Yokes M. B., Kiyak N. G.
TURKIYE JEOLJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, vol.62, no.3, pp.263-274, 2019 (ESCI)
- II. **Spatial distribution and sources of BTEX and TPH contamination in freshwater sediments from Lake İznik, NW Turkey**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.5, no.3, pp.304-313, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An Evaluation of Vanadium Enrichment in the Eastern Shelf Sediments of the Turkish Black Sea**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO), vol.4, no.2, pp.128-138, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Morphologic Features of Kapıdağ Peninsula and its Coast(NW Turkey) using by Remote Sensing and DTM**
GAZİOĞLU C., ALPAR Ş. B., Yücel Z. Y., MÜFTÜOĞLU A. E., Güneysu C., ERTEK T. A., DEMİR V., Kaya H.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.1, no.1, pp.48-63, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Morphologic features of Kapıdağ Peninsula and its coasts (NW-Turkey) using by remote sensing and DTM**
GAZİOĞLU C., ALPAR Ş. B., Yücel Z. Y., MÜFTÜOĞLU A. E., Güneysu C., ERTEK T. A., DEMİR V., Kaya H.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.1, no.1, pp.48-63, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Morphologic Features of Kapıdağ Peninsula and its Coasts (NW-Turkey) using by Remote Sensing and DTM**

GAZIOĞLU C., ALPAR Ş. B., YÜCEL Z. Y., MÜFTÜOĞLU A. E., GÜNEYSU C., ERTEK T. A., DEMİR V., KAYA H.
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJEGEO), vol.1 (1-3), pp.48-63, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Assessment of phthalate esters on surface water quality of an urban estuary**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., Özaltın Günday H.
The International Journal for Marine Sciences & Coastal Research, vol.1, no.2, pp.40-53, 2014 (Scopus)
- VIII. **6 Ekim 1944 Edremit Körfezi-Ayvacık Depremi Makrosismik Değerlendirilmesi**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., ÖZER N.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.41-54, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **6 Ekim 1944 Edremit Körfezi-Ayvacık depreminin makrosismik değerlendirilmesi**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., YALTIRAK C., ÖZER N.
İSTANBUL YERBİLİMLERİ DERGİSİ (E.A:İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ YERBİLİMLERİ DERGİSİ), vol.25, pp.41-54, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kuvaterner'de olası Marmara Denizi - İznik Gölü bağlantısının delilleri: İznik Gölü (Bursa-KB Türkiye) güncel sedimanlarındaki ostrakod ve foraminiferlerin değerlendirilmesi (Evidences of a possible Marmara Sea - Iznik Lake connection in Quaternary: Determination of ostracods and foraminifers in the recent sediments of the Iznik Lake (Bursa - NW Turkey)**
Meriç E., Nazik A., Avşar N., ALPAR Ş. B., Ünlü S., Gökaşan E.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-19, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Gemlik Körfezi yüzey çökellerinin foraminifer, ostrakod ve mollusk faunası, foraminifer kavkılarında gözlenen morfolojik anomaliler ile bölgenin sedimentolojik, hidrokimyasal ve biokimyasal özellikleri**
Meriç E., Avşar N., Nazik A., ALPAR Ş. B., Yökeş B., Barut İ., Ünlü S.
MADEN TETKİK VE ARAMA DERGİSİ, vol.131, pp.21-48, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **New shallow seismic data from the southwestern Black Sea shelf; implications for recent sea level fluctuations**
ALPAR Ş. B., Gainanov V.
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.10, no.1, pp.5-20, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Structural features of the Tuzla Region, İstanbul**
Baş M., ALPAR Ş. B.
Turkish J. Marine Sciences, vol.9, no.2, pp.79-110, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Tsunami hazard assessment in İstanbul**
ALPAR Ş. B., Altınok Y., Gazioğlu C., Yücel Z. Y.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.9, no.1, pp.3-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Water exchange in the Golden Horn**
ALPAR Ş. B., Yüce H., Türker A.
Turkish J. Marine Sciences, vol.9, no.1, pp.51-68, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sparker in lakes; reflection data from Lake İznik**
Alpar Ş. B., Öztürk K., Adatepe F. M., Demirel S., Balkis N.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.9, no.3, pp.195-206, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sparker in lakes reflection data from Lake Iznik**
ALPAR Ş. B., öztürk k., ADATEPE F. M., DEMİREL A. S., BALKIS N.
Journal of Black Sea/Mediterranean Environment, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Tsunami hazard assesment in Istanbul (İstanbul'da tsunami tehlikesinin değerlendirilmesi)**
ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., GAZIOĞLU C., Yücel Z.
Turkish Journal Marine Sciences, vol.9, pp.3-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Tsunami Hazard Assessment in İstanbul**
ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., GAZIOĞLU C., YÜCEL Z. Y.
Turkish Journal of Marine Sciences (Int. J. Earth, Marine, Environment and Eng. Sciences), vol.9, no.1, pp.3-29, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **An Estimate of Detailed Depth sounding in Izmit Bay before and after 17th August 1999 Earthquake**

- ALPAR Ş. B., YÜKSEL Y., DOĞAN H. E., GAZİOĞLU C., ÇEVİK E., ALTINOK Y.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.7, no.1, pp.3-19, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **An Estimate of Detailed Depth Soundings in İzmit Bay before and after 17 August 1999 Earthquake**
ALPAR Ş. B., Yüksel Y., Doğan E., GAZİOĞLU C., Çevik E., ALTINOK Y.
Turkish Journal Marine Sciences, vol.7, pp.3-18, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Geophysical studies in the Marmara Sea; their contribution to the regional geology**
ALPAR Ş. B.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.6, no.2, pp.105-138, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **İzmit Körfezi ve Adalar Bölgesi aktif fayları; 1894 depremi (Active faults in Izmit Bay and Adalar region; 1894 Earthquake)**
Akkargan Ş., ALPAR Ş. B.
Jeofizik, vol.14, pp.3-14, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Seismic hazard assessment in the Gemlik Bay region following the 17 August Kocaeli Earthquake**
ALPAR Ş. B., Çizmeci S.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, no.3, pp.149-166, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Underwater signatures of the Kocaeli Earthquake (August 17th 1999)**
ALPAR Ş. B.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, no.3, pp.111-130, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Symptoms of a prominent Mediterranean layer blockage in the Strait of Istanbul (March 26-28, 1998) on the interactions of the Golden Horn Estuary**
ALPAR Ş. B., Doğan E., Yüce H., Altok H., Kurter A., Kara S.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, no.2, pp.87-104, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Evolution of the Hersek Delta (Izmit Bay) (B. Alpar, C. Güneysu)**
ALPAR Ş. B., Güneysu C.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, no.2, pp.57-74, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **The Miocene sill at the Aegean prolongation of the Strait of Çanakkale**
ALPAR Ş. B., Doğan E.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, no.1, pp.3-17, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Tsunami generation of the Kocaeli Earthquake (August 17~' 1999) in the İzmit Bay: coastal observations, Bathymetry and seismic data**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Ersoy Ş., Yalçın A. C.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.5, pp.130-149, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **A deterministic approach to the interface layer variations along the Strait of İstanbul**
ALPAR Ş. B., Altok H., Yüce H., Doğan E.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, no.3, pp.99-115, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Underwater morphology of the Aegean Sea and natural prolongation of the Anatolian mainland**
Eryılmaz M., ALPAR Ş. B., Doğan E., Yüce H., Eryılmaz F. Y.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, no.2, pp.61-74, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Plio-Quaternary evolution of the Enez Delta, NE Aegean Sea**
ALPAR Ş. B., Erel L., Gazioğlu C., Gökaşan E., Adatepe F., Demirel S., Algan O.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, no.1, pp.11-28, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Plio-Quaternary Evolution of the Enez Delta, NE Aegean Sea**
ALPAR Ş. B., Erel L., GAZİOĞLU C., Gökaşan E., ADATEPE F. M., DEMİREL S., ALGAN A. O.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, no.1, pp.11-23, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Effects of weather system on the regime of sea level variations in İzmir Bay**
ALPAR Ş. B., Burak S., Gazioğlu C.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.3, no.2, pp.83-92, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **The design of a single channel high-resolution digital seismic system and some geological results**
ALPAR Ş. B., Danişman M. A., Gökaşan E., Doğan E., Gainanov V., Zverev A.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.3, no.2, pp.49-63, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Coastline changes and inadequate management between Kilyos and Karaburun shoreline**

- Gazioğlu C., Burak S., Yücel Z. Y., Okuş E., ALPAR Ş. B.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.3, no.2, pp.111-122, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Plio- Quaternary evolution of the Enez Delta, NE Aegean Sea**
ALPAR Ş. B., EREL L., GAZİOĞLU C., GÖKAŞAN E., ADATEPE F. M., DEMİREL S., ALGAN A. O.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, no.2, pp.11-28, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Short and tidal period sea level variations along the Turkish Strait System**
ALPAR Ş. B., Yüce H.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.3, no.1, pp.11-22, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Gas-charged late Quaternary sediments in Strait of Çanakkale (Dardanelles)**
ALPAR Ş. B., Yüce H., Doğan E.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.2, no.3, pp.155-169, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Sea level interactions between the Aegean Sea and the Sea of Marmara**
Yüce H., ALPAR Ş. B.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.20, no.1, pp.51-56, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Secular sea level variations along the Turkish coasts**
ALPAR Ş. B., Yüce H., Doğan E.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.2, no.1, pp.51-64, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Long period (subtidal) sea level variations and their relations to atmospheric forcing in the Gulf of Antalya**
ALPAR Ş. B., Yüce H., Doğan E.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.1, no.1, pp.23-36, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **On the long term (1935-1976) fluctuations of the low frequency and main tidal constituents and their stability in the Gulf of Antalya**
ALPAR Ş. B., Doğan E., Yüce H.
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.1, no.1, pp.13-22, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Investigation of low frequency sea level changes at the Strait of Istanbul (Bosphorus)**
Yüce H., ALPAR Ş. B.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.18, no.3, pp.233-238, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Sudaki akustik dalgaları fiziksel özellikleri ve klasik yandan taramalı sonarlar için bir uygulama**
Doğan E., ALPAR Ş. B.
Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü Bülteni, vol.9, no.9, pp.213-225, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Derinlik ölçmede yeni bir teknik ve güncel gelişmeler**
Doğan E., ALPAR Ş. B.
Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü Bülteni, vol.7, pp.91-100, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Kıyıötesi batimetri çalışmalarında echo-sounding uygulamaları**
Doğan E., ALPAR Ş. B.
Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü Bülteni, vol.5, pp.65-78, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Sismik stratigrafinin ayırım gücünü arttırmada sentetik sismogram ve sentetik sonik logun yeri**
ALPAR Ş. B.
Türkiye Jeofizikçiler Derneği Yayınları, vol.9, no.1, pp.69-92, 1982 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Oil Spill along the Turkish Straits Sea Area; Accidents, Environmental Pollution, Socio-Economic Impacts and Protection**
Ünlü V. S. (Editor), Alpar Ş. B. (Editor), Öztürk B. (Editor)
Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, 2018
- II. **Evaluation of Monoaromatic Hydrocarbon Pollution in Sediments offshore Turkish Black Sea Coast**

ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.

in: Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Pub. No: 46, 2017, 566p., Sezgin, M., Bat, L., Ürkmez, D., Arıcı, E., Öztürk, B., Editor, Turkish Marine Research Foundation (Tüдав), İstanbul, pp.419-431, 2017

- III. **Acoustical Properties and Ambient Noise Measurements in the Sea of Marmara**
Tombul S., ALPAR Ş. B.
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Tüдав, İstanbul, pp.198-208, 2017
- IV. **Earthquakes and Earthquake-Related Geohazards and Their Impacts in the Sea of Marmara Region**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Çağatay M. N.
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Tüдав, İstanbul, pp.227-242, 2016
- V. **Sea Level Changes along the Turkish Straits System and Climate Change**
ALPAR Ş. B.
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Tüдав, İstanbul, pp.831-842, 2016
- VI. **Late Quaternary Paleoceanographic and Paloclimatic Evolution of the Sea of Marmara**
Çağatay M. N., ALPAR Ş. B., KIRCI ELMAS E., CANER H., VARDAR D.
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Tüдав, İstanbul, pp.256-281, 2016
- VII. **Geology and Morphotectonics of the Sea of Marmara**
Çağatay M. N., Uçarkuş G., ALPAR Ş. B.
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkıs, N., Balkıs, N., Öztürk, B., Editor, Tüдав, İstanbul, pp.209-226, 2016
- VIII. **Coastal Vulnerability Risk and Hazards**
Alpar Ş. B., Altınok Y., Yalçın A. C., Ünlü V. S.
in: Proceedings of the Tenth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Medcoast 2011, E.Özhan, Editor, Pelin Ofset Ankara, Ankara, pp.627-638, 2011
- IX. **Coastal Hydrodynamics**
Altınok Y., Alpar Ş. B., Özer N., Ünlü V. S., Meriç E., Nazık A., Avşar N., Balkıs N., Vardar H., Taş S.
in: MEDCOAST 09 Proceeding of the Ninth Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Özhan, E., Editor, Pelin Ofset, Tipo Matbaacılık San Ve Tic. Ltd. Şti, Ankara, pp.931-943, 2009
- X. **Sea-level changes during the late Pleistocene–Holocene on the southern shelves of the Black Sea**
Algan O., Ergin M., Keskin Ş., Gökaşan E., ALPAR Ş. B., Ongan D., Kırıcı-Elmas E.
in: The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate, and Human Settlement, Yanko–Hombach V, Gilbert A.S., Panin N., Dolukhanov P.M., Editor, Springer, Dordrecht, pp.603-631, 2007
- XI. **Coastal Hazards**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Hebert H., Düzigit Z., Yalçın A. C.
in: Proceeding of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03, E.Özhan, Editor, Rekmay, Ankara, pp.2211-2222, 2003
- XII. **Tsunami of Şarköy–Mürefte 1912 Earthquake: Western Marmara, Turkey**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
in: Submarine Landslides and Tsunamis, NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Sciences, Yalçın AC, Pelinovsky EN, Okal E, Synolakis C, Editor, Kluwer Acad. Pub., Dordrecht / Boston / London, pp.33-42, 2003
- XIII. **Tsunami of the Şarköy–Mürefte 1912 earthquake**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
in: Submarine Landslides and Tsunamis, A.C.Yalçın;E.N.Pelinovsky;E.Okal;C.Synolakis, Editor, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, pp.33-43, 2003
- XIV. **Tectonic Setting of the Eastern Marmara Sea**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
in: Book Series: NATO Science Series: IV: Earth and Environmental Sciences, Görür N, Papadopoulos G.A., Okay N., Editor, Kluwer Academic Pub., Dordrecht, pp.35-46, 2002

- XV. **Western extension of the North Anatolian Fault and associated structures in the Gulf of Saros, NE Aegean Sea**
Çağatay N., Görür N., ALPAR Ş. B.
in: Book Series: NATO Science Series: IV: Earth and Environmental Sciences, Görür N., Papadopoulos G.A., Okay N., Editor, Kluwer Acad. Pub., Dordrecht / Boston / London, pp.61-70, 2002
- XVI. **Tsunami waves in Izmit Bay**
Yalçın A. C., Altınok Y., Synolakis C., ALPAR Ş. B.
in: Earthquake Spectra, T.L. Youd, J.P. Bardet, J.D. Bray, Editor, The Professional Journal Of The Earthquake Engineering Research Institute, Oakland Ca, pp.55-63, 2000
- XVII. **Marmara Denizi Sismik Görünümü**
ALPAR Ş. B.
in: Marmara Denizinin Jeolojik Oşinografisi, Ertuğrul Doğan, Ajun Kurter, Editor, Umur Reklamcılık Ve Matbaacılık Tic Ve San., İstanbul, pp.127-175, 2000
- XVIII. **Marmara Denizi Depremselliği**
ALPAR Ş. B.
in: Marmara Denizinin Jeolojik Oşinografisi, Ertuğrul Doğan, Ajun Kurter, Editor, Umur Reklamcılık Ve Matbaacılık Tic Ve San., İstanbul, pp.113-126, 2000
- XIX. **Tsunamis observed on and near Turkish coast**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
in: Natural Hazards, Papadopoulos G.A., Murty T, Venkatesh S, Blong R, Editor, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, pp.185-205, 2000
- XX. **Deniz ve Göllerde Derinlik Ölçme Sistem ve Yöntemleri**
Doğan E., ALPAR Ş. B.
İü Araştırma Ve Yardım Vakfı Eğitim Faaliyetleri İşletmesi, İstanbul, 1994

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Seismic Stratigraphical Analysis of the Shelf Deposition between Tekirdağ-Şarkoy, Turkey, since Last Glacial Maximum**
VARDAR D., ALP H., DEMİREL A. S., AYKURT VARDAR H., ALPAR Ş. B., Yalçın A. C.
2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences, Sousse, Tunisia, 25 - 28 November 2019, pp.1
- II. **Numerical Modelling of the 1766 (May) Earthquake Tsunami Scenario Along the Northern Coasts of Marmara Sea, Turkey**
AYKURT VARDAR H., ALPAR Ş. B., Yalçın A. C.
European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Austria, 8 - 13 April 2018, pp.1
- III. **First model application of 3D infrared scanning on water surface (film covered) to understand sea-level fluctuations around sea vessels type propeller thrust and behavior of currents**
ACAR D., ALPAR Ş. B., ÖZEREN S., Postacıoğlu N.
EGU General Assembly 2018, Viyana, Austria, 8 - 13 April 2018, vol.20, pp.10834
- IV. **"Side-Scan Sonar Imagery of The Recent Seabed and Sediment Properties on The Inner Shelf Off The Lagoons of Küçükçekmece and Büyükçekmece**
ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B.
AGU Fall Meeting 2017, New Orleans, United States Of America, 11 - 15 December 2017, vol.T41A-0604, pp.1
- V. **Determination of some representative petroleum products in the sediment of Lake Iznik, Turkey**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.71
- VI. **Ecological risk assessment of OCP residues in sediment of an urban coastal lagoon, Turkey**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapeşte, Hungary, 19 - 23

October 2017, pp.55

- VII. **Different application of ultrasonic underwater particle-tracing probes at deep ocean floor**
Acar D., ALPAR Ş. B., Taymaz T., Yolsal Çevikbilen S., Özeren S., VARDAR D., Eken T., Çağatay N., Elbek Ş., SARI E., et al.
IAG-IASPEI, Joint Scientific Assembly of the International Association of Geodesy and the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior, Kobe, Japan, 30 July - 04 August 2017, pp.1-2
- VIII. **How propeller suction is the dominant factor for ship accidents at shallow water conditions**
Acar D., ALPAR Ş. B., Özeren S.
EGU General Assembly 2017, Viyana, Austria, 25 - 29 May 2017, vol.19, pp.17985
- IX. **Late Pleistocene and Holocene stratigraphy of the Gulf of Saros; new Chirp seismic data**
ALPAR Ş. B., VARDAR D., ALP H.
JPGU-AGU JOINT MEETING 2017, Chiba, Japan, 20 - 25 May 2017, vol.1, no.1, pp.1
- X. **A new tectonic model and fault segmentation controlling the evolution of the inner margin of the Gulf of Saros, NE Aegean Sea**
VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B., DEMİREL A. S.
JPGU-AGU JOINT MEETING 2017, Chiba, Japan, 20 - 25 May 2017, vol.1, no.1, pp.1
- XI. **Active tectonics and deformation patterns evidenced from new Chirp seismic data from Marmara Sea, Turkey**
ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B.
Geoinformatics 2017, Kiev, Ukraine, 15 - 17 May 2017, pp.1-4
- XII. **Küçükçekmece Lagünü Paleotsunami ve Modelleme Çalışmaları**
AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., Yalçiner A. C.
İstanbul Üniversitesinde Jeofiziğin 90 yıllık serüveni sempozyumu, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1
- XIII. **Deep linear ultrasonic sensor array observation for particle migration related with tectonic movements; A proposal for tsunami early warning**
ACAR D., ALPAR Ş. B., TAYMAZ T., Yolsal Çevikbilen S., Özeren S., EKEN T., ÇAĞATAY N., ELBEK Ş., SARI E., ERİŞ K.
EGU General Assembly 2017, Vienna, Austria, 23 April - 28 May 2017
- XIV. **A century-long sedimentary record of pesticide use in the Küçükçekmece Lagoon region, Turkey**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.
EGU General Assembly 2017, Viyana, Austria, 19 - 27 April 2017, vol.19, no.6665, pp.1
- XV. **Field Investigations and a Tsunami Modeling for the 1766 Marmara Sea Earthquake, Turkey**
AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., Yalçiner A. C.
AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, United States Of America, 12 - 18 December 2016, pp.1
- XVI. **Late Quaternary tectonic deformation offshore the Çekmece lagoons, Marmara Sea, Turkey**
ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B., Mercankaya M. C.
AGU Fall Meeting, San Fransisco, United States Of America, 12 - 16 December 2016, pp.1
- XVII. **Latest Pleistocene Holocene depositional systems in the Büyükçekmece Bay area Marmara Sea Turkey**
VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B.
AGU Fall Meeting, San Fransisco, United States Of America, 12 - 16 December 2016, pp.1
- XVIII. **Phthalate Esters in the Golden Horn estuary sediments, Turkey**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.
41th CIESM Congress Proceedings, Kiel, Germany, 12 - 16 October 2016, pp.152
- XIX. **Rapid sedimentary processes at the Southern Outlet of the Istanbul Strait**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S.
41th CIESM Congress Proceedings, Kiel, Germany, 12 - 16 October 2016, pp.24
- XX. **High resolution magnetic survey of the Marmaris Bay, SW Turkey**
VARDAR D., DEMİREL A. S., ALPAR Ş. B.
35th International Geological Congress (35IGC), Cape Town, South Africa, 27 August - 04 September 2016, pp.1
- XXI. **Bandırma Körfezi Transpresyonel Havzasının Sedimanter Çatısı ve Ortamsal Gelişimi**
VARDAR D., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, vol.1, no.1, pp.1

- XXII. **Preliminary Results Of Hydrodynamic Responses To Ship Movements And Weather Conditions Along The Coastal Walls Of Shallow Areas**
Acar D., ALPAR Ş. B., Çağatay N., Özeren S., SARI E., Eriş K. K., VARDAR D., ARSLAN T. N., Başeğmez K.
European Geosciences Union, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, pp.15044
- XXIII. **Ship Movement and Climatic Interactions with Changing Hydrological Characteristics of Coasts of Shallow Sea- Lake and Channels, About Angular Variety of Coastal Walls**
Acar D., Alpar Ş. B., Sari E., Vardar D., Arslan T. N., Başeğmez K.
69th Geological Congress of Turkey, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.420-421
- XXIV. **Sığ Kıyı Alanları ve Sınırlı Kanallardaki Squat Etkisi, Seyir ve Çevreye Olan Olası Tehditleri**
ACAR D., ALPAR Ş. B., SARI E., ÖZEREN S., ÇAĞATAY N., ERİŞ K., VARDAR D., ARSLAN T. N., ELBEK Ş.
II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.93-94
- XXV. **Marmara Bölgesi Güney Kıyılarında Tarihsel Tsunami İzlerinin Araştırılması**
AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Kıyak N., Yalçın A. C.
II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu ve IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.1
- XXVI. **Marmara Bölgesi güney kıyılarında tarihsel tsunami izlerinin araştırılması (Investigation of the historical tsunami traces on the Southern coasts of Marmara Region)**
Aykurt Vardar H., Altınok Y., ALPAR Ş. B., Kıyak N., Yalçın A. C.
II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.51-52
- XXVII. **Squat Effects at Shallow Coastal Areas and in Confined Channels, Possible Threats to Navigation and Coastal Environment**
Acar D., Alpar Ş. B., Sari E., Özeren S., Çağatay N., Eriş K., Vardar D., Arslan T. N., Elbek Ş.
2nd Coastal and Marine Geology Symposium and IODP-ECORD Meeting, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.93-94
- XXVIII. **Monoaromatic BTEX hydrocarbons in the coastal lake sediments of the Gulf of Saros (NE Aegean Sea)**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, pp.58
- XXIX. **Essential elements of integrated coastal zone management at Istanbul, Turkey**
ALPAR Ş. B., ÇETİN B. I.
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 September 2015, vol.1, pp.210-217
- XXX. **Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in sediment as markers of contamination sources in the Sea of Marmara, Turkey**
Ünlü S., ALPAR Ş. B., Başeğmez K.
ICENS International Conference on Engineering and Nature Science, Üsküp, Macedonia, 15 - 19 May 2015, vol.1, pp.73
- XXXI. **Assessment of Heavy Metal Contamination in the Golden Horn Estuary Sediments, Turkey.**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Macedonia, 15 - 19 May 2015, pp.169-172
- XXXII. **Assessment of heavy metal contamination in the Golden Horn estuary sediments**
ALPAR Ş. B., Ünlü S.
ICENS International Conference on Engineering and Nature Science, Üsküp, Macedonia, 15 - 19 May 2015, vol.1, pp.67
- XXXIII. **Sediment characteristics and trace element geochemistry over a sand ridge at the exit of Bosphorus Strait**
Başeğmez K., ALPAR Ş. B., Ünlü S.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Austria, 11 - 17 April 2015, vol.17, pp.1
- XXXIV. **Plio-Quaternary seismic stratigraphy and depositional history at the southern exit of the Bosphorus**

Strait

Köprülü K., Vardar D., ALPAR Ş. B.

EGU General Assembly 2015, Viyana, Austria, 11 - 17 April 2015, vol.17, pp.1

- XXXV. **Determination of physical and dynamic properties of suspended particles in water column with ultrasonic scanning in between the water surface and stable sediment layer**
ACAR D., ALPAR Ş. B., ÖZEREN S., Çağatay N., SARI E., VARDAR D., ERİŞ K.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Austria, 11 - 17 April 2015, vol.17, pp.1
- XXXVI. **Paleotsunami Investigations At The Kapidag Peninsula, Marmara Region-Turkey**
AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Kiyak N. G., ÜNLÜ V. S.
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Austria, 11 - 17 April 2015, pp.1
- XXXVII. **Determination of physical and dynamic properties of suspended particles with ultrasonic scanning in water column (Benefits to sedimentation rate calculation)**
ACAR D., ALPAR Ş. B., ÇAĞATAY N., GÖRÜR N., SARI E., VARDAR D., ÖZEREN S., ERİŞ K., ÜLGEN S., BAŞEĞMEZ K., et al.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.94-95
- XXXVIII. **Determination of physical and dynamic properties of suspended particles with ultrasonic scanning in water column**
Acar D., Alpar Ş. B., Çağatay N., Sari E., Özeren S., Eriş K., Genç Ş.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.94-95
- XXXIX. **'Fingerprints of organochlorine pesticide residues in a sediment core from the lagoon Kucukcekmece (sea of Marmara, Turkey)**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y.
ESCA 54 Coastal Systems Under Change, Sesimbra, Portugal, 12 - 16 May 2014, pp.1
- XL. **Records of mitigation measures in the sediments from an urban estuary, Turkey**
ALPAR Ş. B., Ünlü S.
ECSA54, Coastal systems under change: tuning assessment and management tools, Sesimbra, Portugal, 11 - 16 May 2014, pp.90
- XLI. **Magnetic susceptibility as an indicator to paleo-environmental pollution in an urban lagoon near Istanbul city**
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., Ongen S.
EGU General Assembly, Viyana, Austria, 27 April - 02 May 2014, vol.16, pp.6004
- XLII. **TSUNAMI EFFECTS ON THE EASTERN COAST OF SAROS BAY, TURKEY**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Kiyak N. G., Zapcı C.
CIESM-2013, France, 1 - 04 November 2013, pp.30
- XLIII. **Geoacoustic Characterization Of The Marmara Islands Shelf Margin, Turkey**
ÖZTÜRK K., VARDAR D., ALPAR Ş. B.
40 th CIESM Congress, Marsilya, France, 28 October - 01 November 2013, pp.1
- XLIV. **Late Pleistocene – Holocene seismic records of a sand ridge at the southern exit of Istanbul Strait, Turkey**
ALPAR Ş. B., Vardar D., Ünlü S.
7th Congress of Balkan Geophysical Society, International Conference and Technical Exhibition, Albania, 1 - 04 October 2013, pp.18867
- XLV. **Distribution of phthalate acid esters (PAE) in surface sediments from the Sea of Marmara, Turkey**
Ünlü S., ALPAR Ş. B., Özaltın Günday H.
40th CIESM Congress, France, 1 - 04 October 2013, pp.1
- XLVI. **Geobiochemical traces of candidate tsunami deposits in the Küçükçekmece Lagoon; Turkey**
Aykurt Vardar H., Ünlü S., Altınok Y., ALPAR Ş. B., Başeğmez K.
ITS2013 International Tsunami Symposium, Greece, 1 - 04 September 2013, pp.111
- XLVII. **İstanbul Boğazı'nın Güney şelfinin Geç Kuvaterner sismik stratigrafisi / The Late Quaternary seismic stratigraphy of the Southern Shelf of the Strait of Istanbul**
Abuş E. D., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Tur H.

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı (66th Geological Congress of Turkey), Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.40-41
- XLVIII. **The late Quaternary seismic stratigraphy of the Southern shelf of the Strait of Istanbul (Sea of Marmara, Turkey)**
Abuş E., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Tur H.
EGU General Assembly 2013, Austria, 1 - 04 April 2013, vol.15, pp.0-682
- XLIX. **Yenikapı (İstanbul) yakın kıyı deniz taban yapıları ve dinamikleri**
Vardar D., Köprülü K., ALPAR Ş. B.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.937-946
- L. **Torre degli Inglesi'de Rastlanan Tsunami Depolarının Biokimyasal Parmak İzleri**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., ÖZER N.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.535-543
- LI. **Stratigraphy and dynamics of the Ahırkapı Sand Bar, Istanbul, Turkey**
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Vardar D., Köprülü K.
International Conference on Land-Sea Interactions on the Coastal Zone, Lebanon, 1 - 04 November 2012, pp.391-398
- LII. **Rapid coastal changes and tsunami impacts at the Patara harbour (Turkey)**
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., ÖZER N.
INOC-CNRS, International Conference on "Land-Sea Interactions in the Coastal Zone, Lebanon, 1 - 04 November 2012, pp.411-418
- LIII. **The geometry of the North Anatolian Fault's middle strand at the southern shelf of the Sea of Marmara**
Vardar D., Öztürk K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Tur H., Elitez İ.
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.75
- LIV. **Şarköy-Mürefte 1912 tsunami and estimation of underwater failures in the Sea of Marmara**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., VARDAR H.
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.27
- LV. **The Geometry and Activity of the North Anatolian Fault's Middle Strand at the Southern Shelf of the Sea of Marmara**
VARDAR D., Öztürk K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., TUR H., Elitez İ.
Paleoseismology along the North Anatolian Fault, Turkey, pp.1
- LVI. **Kinematic features, fault segmentation and historical earthquakes of the Ganos fault zone, NW Turkey**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., Elitez İ., TUR H., Kiyak N. G., Zabcı C.
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.27
- LVII. **9 Ağustos 1912 Şarköy-Mürefte depremi ve tsunamisi (9 August 1912 Şarköy-Mürefte earthquake and tsunami)**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
9 Ağustos 1912 Mürefte Depreminin (Mw=7.4) 100. Yıldönümü Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.158-164
- LVIII. **9 Ağustos 1912 Şarköy-Mürefte depremi ve tsunamisi**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
9 Ağustos 1912 Mürefte Depreminin (Mw=7.4) 100. Yıldönümü Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.158-164
- LIX. **Sedimentlerde monoaromatik hidrokarbon kaynaklı kirliliğin değerlendirilmesi; kıyı alanı örnekleri (Evaluation of monoaromatic hydrocarbon source pollution sediments; samples from coastal areas)**
Ünlü S., ALPAR Ş. B.
V. Jeokimya Sempozyumu (5th Geochemistry Symposium), Denizli, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.177-178
- LX. **Tsunamilerin karadaki parmak izleri: Antik Patara örneği**

- ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y.
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.1
- LXI. **Fingerprints of tsunamis on land: Ancient Patara Case**
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altnok Y.
65th Geological Congress of Turkey, Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.246-247
- LXII. **The possibility and timing for a sea waterway via the Lake Iznik (Turkey)**
ALPAR Ş. B.
EGU General Assembly 2012, Viyana, Austria, 1 - 04 April 2012, vol.14, pp.0-1759
- LXIII. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings, Turkey**
VARDAR D., Yaltrak C., Öztürk K., ALPAR Ş. B.
EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2012, pp.1
- LXIV. **Tsunami impacts and their biochemical fingerprints in Dalaman (Turkey)**
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altnok Y., Özer N.
XVIII. INQUA Congress, Bern, Switzerland, 1 - 04 July 2011, pp.1113
- LXV. **Vertical tectonic movements at the SW corner of the Sea of Marmara; new seismic chirp reflection data from Erdek Bay (Turkey)**
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., VARDAR D.
EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2011, pp.1
- LXVI. **Assessment of tsunami impacts on the Kocasu Region (Sea of Marmara, Turkey)**
Aykurt Vardar H., Ünlü S., Altnok Y., ALPAR Ş. B., Özer N., Balkıs N., Akçer Ön S., Yaltrak C.
EGU General Assembly 2011, Austria, 1 - 04 April 2011, vol.13, pp.0-3241
- LXVII. **Vulnerability of Marmaris-Fethiye Coasts, SW Turkey**
Alpar B., Atmok Y., Yalcmer A. C., Unlu S.
10th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Rhodes, Greece, 25 - 29 October 2011, pp.627-631
- LXVIII. **Büyük Çekmece-İstanbul Yarımadası yakın sahilinin sismik araştırması ve tektonik özellikleri**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B.
1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.183-188
- LXIX. **Composition, spatial variability and sources of sediment PAHs in two neighboring aquatic environments**
ALPAR Ş. B., Ünlü S.
39th CIESM Congress, Italy, 1 - 04 May 2010, pp.61
- LXX. **Black Sea tsunamis and paleotsunami studies on the Thrace Coasts of Turkey**
Altnok Y., ALPAR Ş. B., Özer N., Ünlü S., Meriç E., Nazik A., Avşar N., Balkıs N., Aykurt H., Taş S.
Ninth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 09, Russia, 1 - 04 November 2009, vol.2, pp.931-942
- LXXI. **Black Sea Tsunamis and Paleotsunami Studies on the Thrace Coasts of Turkey**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÖZER N., ÜNLÜ S., Meriç E., Nazik A., Avşar N., BALKIS N., VARDAR H., TAŞ S.
PROCEEDINGS of MEDCOAST09 INTERNATIONAL CONFERENCE, Russia, pp.931-943
- LXXII. **Investigations of Historical Earthquakes and Tsunamis in the Gulf of Saros, NW Turkey**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Kiyak N. G.
International Symposium on Historical Earthquakes and Conservation of Monuments and Sites in the Eastern Mediterranean Region, 500th Anniversary Year of the 1509 September 10, Marmara Earthquake, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.377-381
- LXXIII. **Lessons learnt from the historical and recent tsunamis in the sea of Marmara**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B.
WCCE – ECCE – TCCE Joint Conference: EARTHQUAKE & TSUNAMI, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.1-0
- LXXIV. **Geobiological approaches in assessment of tsunami deposit**
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altnok Y., Özer N.
5th Congress of Balkan Geophysical Society, International Conference and Technical Exhibition Geophysics at the Cross-road, Serbia And Montenegro, 1 - 04 May 2009, pp.6292

- LXXV. **Impacts of carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbons on the sediment quality of Gulf of Gemlik, Marmara Sea, Turkey (Kanserojen etkiye sahip petrol aromatik hidrokarbonların Gemlik Körfezi yüzey çökel kalitesi üzerine etkileri, Marmara Denizi, Türkiye)**
Ünlü S., ALPAR Ş. B.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2009, pp.548-549
- LXXVI. **Source identification of hydrocarbon contaminants and their transportation over the Zonguldak shelf, Turkish Black Sea**
Ünlü S., ALPAR Ş. B.
General Assambly of the European Geosciences Union 2009,, Austria, 1 - 04 April 2009, vol.11, pp.0-6718
- LXXVII. **Quaternary tectonic and sedimentary history of the shelf area between the Saros and Edremit Troughs, NE Aegean Turkey**
ALPAR Ş. B.
General Assambly of the European Geosciences Union 2009, Austria, 1 - 04 April 2009, vol.11
- LXXVIII. **Distribution and source apportionment of sediment PAHs in Gulf of Gemlik, Sea of Marmara, Turkey (Gemlik Körfezi yüzey çökellerinde petrol aromatik hidrokarbonların dağılımı ve kaynaklarının tanımı)**
Ünlü S., ALPAR Ş. B.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2009, pp.80-81
- LXXIX. **Sedimentological and geochemical properties of a tsunami deposit in a lagoon north of Sea of Marmara, Turkey**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Çağatay N., Akçer S., Ünlü S., Balkis N., Özer N., Vardar H., AYKURT H.
General Assambly of the European Geosciences Union 2009, Austria, 1 - 04 April 2009, vol.11, pp.0-5125
- LXXX. **n EU Project on Tsunami Risks and Strategies for the European Region and Contribution by the Istanbul University**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÖZER N., ÜNLÜ S., VARDAR H.
International Geo-Hazards Research Symposium, Istanbul (TURKEY), Turkey, pp.1
- LXXXI. **An EU project on tsunami risks and strategies for the European Region (TRANSFER) and contribution by the Istanbul University**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Özer N., Ünlü S., Aykurt H.
International Geo-Hazards, Research Symposium, Organized by the International Geo-Hazards Research Society (IGRS), Turkey, 1 - 04 March 2009
- LXXXII. **Notes on Source Apportionment of Sediment PAHs**
Alpar B., Unlu S.
9th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Sochi, Russia, 10 - 14 November 2009, pp.671-682
- LXXXIII. **Black Sea Tsunamis and Paleotsunami Studies on the Thrace Coasts of Turkey**
Altınok Y., Alpar B., Ozer N., Unlu S., Meric E., NAZIK A., AVŞAR N., Balkis N., Aykurt H., Tas S.
9th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Sochi, Russia, 10 - 14 November 2009, pp.931-935
- LXXXIV. **Shallow marine seismic applications on offshore Yenikapı-Bakırköy, Sea of Marmara**
VARDAR D., ALGAN A. O., ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.
The 18th International Geophysical Congress & Exhibition by Uctea, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.1
- LXXXV. **Evolution of potential ecological impacts of the bottom sediment from the Gulf of Gemlik; Marmara Sea, Turkey**
Ünlü S., ALPAR Ş. B.
Congrès International sur Les Impacts Anthropiques sur le Milieu Marin, Algeria, 1 - 04 October 2008, pp.73
- LXXXVI. **Volatile monoaromatic hydrocarbons in sediment from Zonguldak Shelf, Black Sea, Turkey**
ALPAR Ş. B., Ünlü S.
Congrès International sur Les Impacts Anthropiques sur le Milieu Marin, Algeria, 1 - 04 October 2008, pp.76
- LXXXVII. **Effect of the North Anatolian fault on the evolution of Lake Iznik, Turkey**
Öztürk K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Vardar D.

- 33rd International Geological Congress (33IGC), Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1341420
- LXXXVIII. **Effect of the North Anatolian fault on the evolution of Lake İznik**
 ÖZTÜRK K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., VARDAR D.
 International Geological Congress Oslo,, Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1
- LXXXIX. **Biogeochemical assessments of possible tsunami deposits in a semi-dry lagoon at Patara, SW Turkey**
 Ünlü S., ALPAR Ş. B., Altnok Y., Yaltrak C., Özer N., Akçer S.
 33rd International Geological Congress (33IGC, Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1341717
- XC. **Isotopic and hydrochemical investigation of groundwater salinisation in a coastal aquifer system; Milas Basin, SW Turkey**
 Barut İ., ALPAR Ş. B.
 33rd International Geological Congress (33IGC), Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1352329
- XCII. **Paleotsunami studies for identification of traces of historical tsunamis and their impact levels in Fethiye Bay Rhodes Pass), SW Turkey**
 ALPAR Ş. B., Altnok Y., Meriç E., Ünlü S., Yaltrak C., Özer N., Nazik A., Avşar N.
 33rd International Geological Congress (33IGC), Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1341290
- XCIII. **The characteristics of the sea floor morphology of the Yenikapı Offshore area**
 ALGAN A. O., ALPAR Ş. B., GAZİOĞLU C., VARDAR D., Öztürk K.
 Istanbul Archeological Museums the 1st Marmaray-Metro Protection Excavations Symposium, İstanbul, Turkey, pp.1
- XCIV. **Foreshore sea bottom characteristics at Yenikapı (Yenikapı kıyı-önü deniz tabanının özellikleri)**
 Algan O., ALPAR Ş. B., Gazioğlu C., Vardar D., Öztürk K.
 1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Excavations (1. Marmaray-Metro Kurtarma Kazıları Sempozyumu Bildiriler Kitabı), İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.119-222
- XCV. **Yenikapı Kıyı-Önü deniz tabanının özellikleri**
 ALGAN A. O., ALPAR Ş. B., GAZİOĞLU C., VARDAR D., ÖZTÜRK K.
 İstanbul Arkeoloji Müzeleri Marmaray-Metro Kurtarma Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.1
- XCVI. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings**
 VARDAR D., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., ÖZTÜRK K.
 EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2008, pp.162
- XCVII. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings, Turkey**
 Vardar D., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Öztürk K.
 General Assambly of the European Geosciences Union 2008, Austria, 1 - 04 April 2008, vol.10
- XCVIII. **Investigation of paleotsunami deposits in the cores of Küçükçekmece Lagoon, Sea of Marmara, Turkey**
 Altnok Y., Çağatay N., ALPAR Ş. B., Akçer S., Özer N., Sancar U., Damcı E., Acar D., Ceylan S., Agar H., et al.
 General Assambly of the European Geosciences Union 2008, Austria, 1 - 04 April 2008, vol.10
- XCVIII. **Tectonic and Coastal Features of Lake İznik**
 ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., VARDAR D.
 Proceedings of the Eighth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Egypt, 1 - 04 November 2007, pp.1345-1354
- XCIX. **Hydrocarbon pollution in sediments from Lake İznik (Turkey), determined by fluorescence technique**
 ÖZTÜRK K., ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., VARDAR D.
 EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2007, pp.199
- C. **6 October 1944 Ayyacik earthquake and associated tsunami; Gulf of Edremit, Turkey**
 Altnok Y., ALPAR Ş. B., Özer N.
 General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Austria, 1 - 04 April 2007, vol.9
- CI. **Sedimentation on the SW shelf of the Black Sea during the Late Pleistocene Holocene**
 Algan O., Ergin M., Ongan D., Kapan S., Nazik A., ALPAR Ş. B., Keskin Ş., Eastoe C.
 General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Austria, 1 - 04 April 2007, vol.9

- CII. **Industrial water use and related environmental concerns in the Gebze Industrial Area**
Burak S., ALPAR Ş. B., Ünlü S., Doğan E., Gazioğlu C., Öztürk K., Mat H., Özdemir S., Yaşarol Ş.
General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Austria, 1 - 04 April 2007, vol.9
- CIII. **Marmara Island earthquakes with associated sea waves**
ALPAR Ş. B., Altnok Y.
General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Austria, 1 - 04 April 2007, vol.9
- CIV. **Tectonic and Coastal Features of Lake Iznik, Turkey**
Ozturk K., Alpar B., Yaltrak C., Vardar D.
8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Canada, 13 - 17 November 2007, pp.1345-1347
- CV. **Vulnerability of Haydarpap Port, Turkey**
Alpar B., Incaz S., Unlu S.
8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Canada, 13 - 17 November 2007, pp.463-465
- CVI. **On Formation of Perylene in Sediments from Gulf of Gemlik, Turkey**
Unlu S., Alpar B.
8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Canada, 13 - 17 November 2007, pp.1363-1372
- CVII. **Hydrological processes and sediment pollution in the semi-enclosed bays of the Marmara Sea, Turkey**
Ünlü S., Topçuoğlu S., ALPAR Ş. B., Kırbaşoğlu Ç., Yılmaz Y.
General Assambly of the European Geosciences Union, Austria, 1 - 04 April 2006, vol.8
- CVIII. **Records of anthropogenic pollution in sediment of Gemlik Bay (Marmara Sea, Turkey) during the last 15 years**
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Kırbaşoğlu Ç.
General Assambly of the European Geosciences Union, Austria, 1 - 04 April 2006
- CIX. **Modelling of the tsunami records in the gulf of Izmit and lake Sapanca**
Leroy S., Yalçın A. C., Yunatçı A., Kuran U., ALPAR Ş. B., Çetin C.
Large Earthquake Faulting and Implications for the Seismic Hazard Assessment in Europe: The 1999 Izmit-Düzce Earthquake Sequence, Turkey, Final Meeting, RELIEF (RELIable Information on Earthquake Faulting) PROJECT supported by the European Commission, Turkey, 1 - 04 November 2005
- CX. **Seaward mobility of seismically induced coastal and subbottom sediment failures in Karamürsel Basin**
ALPAR Ş. B., Ünlü S.
International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 05, Turkey, 1 - 04 October 2005, vol.2, pp.1348-1360
- CXI. **Stratigraphic interpretation of depositional sequences at the Aegean Sea Exit of Canakkale Strait**
ALPAR Ş. B.
4rd Balkan Geophysical Congress and Exhibition of Applied Geophysics and Earth Physics, Romania, 1 - 04 October 2005, pp.488-491
- CXII. **Environmental stress generated by sealevel rise on coastal zones**
Burak S., ALPAR Ş. B., Barut İ., Gazioğlu C., Türker A.
Medcoast 05, Turkey, 1 - 04 October 2005, vol.2, pp.1277-1285
- CXIII. **Kuzey Anadolu fayı orta kolunun Biga Yarımadasından Ege Denizi içindeki devamı**
Yaltrak C., İşler E., Aksu A., Hiscott R. N., ALPAR Ş. B., Yaşar D., Genç Ş.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Dokuzuncu Toplantısı, Sivas, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.16-17
- CXIV. **İznik Gölü Kuvaterner Stratigrafisinin Ön (Sığ Sismik) Değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B., ADATEPE F. M., DEMİREL S.
TURQUA, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2005, pp.118-120
- CXV. **Gemlik Körfezinin yüzey çökellerinin Foraminifer, Ostrakod ve Mollusk faunası, Foraminifer kavkılarında gözlenen morfolojik anomaliler ile bölgenin sedimantolojik ve jeokimyasal özellikler**

(Foraminifer, Ostracod and Mollusc fauna of the Gulf of Gemlik; Morphological anomalies observed in Foraminifer tests, sedimentological and geochemical characteristics of the region)

Meriç E., Avşar N., Nazik A., ALPAR Ş. B., Yökeş B., Barut İ., Ünlü S.

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.251-253

- CXVI. **Tsunamigenic earthquakes in the Chios-Çesme strait, Aegean Sea**
Altok Y., ALPAR Ş. B., Özer N., Gazioğlu C.
General Assambly of the European Geosciences Union, Austria, 1 - 04 April 2005
- CXVII. **Characterization of PAH sources and organic content in sediment particle size fractions in Gemlik Bay (Sea of Marmara), Turkey**
Ünlü S., ALPAR Ş. B., Akbulak C., Aydın Ş., Balkıs N.
General Assambly of the European Geosciences Union, Austria, 1 - 04 April 2005
- CXVIII. **Biogeochemical expression of seafloor processes in the Çanakkale (Dardanelles) Strait, Turkey**
ALPAR Ş. B., Ünlü S.
General Assambly of the European Geosciences Union, Austria, 1 - 04 April 2005
- CXIX. **Stratigraphic sequence of the Lake Izmit, Turkey**
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.
EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2005, pp.283
- CXX. **Tersane bölgesi olması istenen Yalova-Altınova sahillerinin sismik Değerlendirmesi**
ALPAR Ş. B.
Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 1 - 04 March 2005, pp.327-337
- CXXI. **İzmit Gölünün Sismik Görünümü-Seismic Anatomy of Izmit Lake**
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.
Jeofizik Müh. Odası, Genişletilmiş Özetler,, Ankara, Turkey, 1 - 04 December 2004, pp.121-125
- CXXII. **Seismic anatomy of Lake İzmit**
ALPAR Ş. B., Öztürk K.
The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Turkey, 1 - 04 December 2004, pp.164-166
- CXXIII. **Sea bottom classification from geophysical data between Salacak and Sarayburnu (Future Tube Tunnel Crossing)**
Özturan M., ALPAR Ş. B.
International Symposium on Earth System Sciences, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.497-502
- CXXIV. **Sea column and seabed features between Kızılcaerzi and Kemer, Strait of Çanakkale**
ALPAR Ş. B., Taktak O., Yalçın A. C.
Symposium on Earth System Sciences, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.503-510
- CXXV. **Tarihsel depremlerin saptanmasında arazi verileri ve tarihsel verileri ilişkilendirmeye bir örnek; Ganos Fayı depremleri**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Altınok Y., Erturaç K.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Sekizinci Toplantısı, Elazığ, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.29
- CXXVI. **Antalya Yeni Liman kıyı ötesinin sığ sismik görünümü**
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2004, pp.76-78
- CXXVII. **Tsunami Hazard Assessment In Istanbul Using By Remote Sensing Data And DTM**
ALPAR Ş. B., GAZIOĞLU C., ALTINOK Y., YÜCEL Z. Y., DENGİZ Ş.
ISPRS 2004, Turkey, 1 - 04 July 2004, pp.1223
- CXXVIII. **Tsunami hazard assessment in Istanbul using by high resolution satellite data (IKONOS) and DTM**
ALPAR Ş. B., Gazioğlu C., Altınok Y., Yücel Z. Y., Dengiz Ş.
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, XXth Congress, Turkey, 1 - 04 July 2004
- CXXIX. **Kıyı gerisi yerleşim planlarında ayrıntılı deniz jeofiziği araştırmalarının önemi**
ALPAR Ş. B., Doğan E.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V. Ulusal Konferansı, Adana, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.955-964
- CXXX. **Anthropogenic activity in surface sediments in Izmit Bay (Sea of Marmara), Turkey**
Ünlü S., ALPAR Ş. B.

- General Assambly of European Geosciences Union, France, 1 - 04 April 2004
- CXXXI. **Morphological features of major submarine landslides of Marmara Sea**
Gazioğlu C., Yücel Z. Y., ALPAR Ş. B., Doğan E.
General Assambly of European Geosciences Union, France, 1 - 04 April 2004
- CXXXII. **Submarine Slides in soft cohesive soil deposits in the Eastern Sea of Marmara**
ÖZTÜRK K., GAZIOĞLU C., ALPAR Ş. B., Yücel Z. Y.
EGU Meeting, France, 1 - 04 April 2004, pp.1
- CXXXIII. **Some recent studies on estuarine physical processes and water quality improvement in the Golden Horn**
ALPAR Ş. B., Ünlü S.
General Assambly of European Geosciences Union, France, 1 - 04 April 2004
- CXXXIV. **Climate change and foreseeable impacts on coastal zones in Turkey**
ALPAR Ş. B., Burak S., Gazioğlu C.
General Assambly of European Geosciences Union, France, 1 - 04 April 2004
- CXXXV. **Hydrological management of the Golden Horn Estuary, Turkey**
ALPAR Ş. B., Burak S., Doğan E.
Medcoast 03, Italy, 1 - 04 October 2003, vol.2, pp.1211-1222
- CXXXVI. **Handling possibilities at the offshore-based terminal of Antalya Newport, Turkey**
ÖZTÜRK K., Barka M. C., Akten N., ALKAN G., MÜFTÜOĞLU A. E., ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.
Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Italy, 1 - 04 October 2003, pp.657-668
- CXXXVII. **The effects of the Marmara tsunamis on the coastal area and in the Strait of İstanbul**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Hebert H., Düzgit Z., Yalçınmer A. C.
Medcoast 03, Italy, 1 - 04 October 2003, vol.3, pp.2211-2222
- CXXXVIII. **Use of satellite data to delineate the influence of Black Sea via Turkish strait system on the water quality of Northern Aegean Sea**
Gazioğlu C., Yücel Z. Y., Doğan E., ALPAR Ş. B., Burak S.
Water Pollution 2003, Modelling, Measuring and Prediction of Water Pollution, Seventh International Conference, Spain, 1 - 04 June 2003, pp.10
- CXXXIX. **Tsunami modeling in the Marmara Sea(Turkey): Risk Assessment and study of active faulting**
Hebert H., Schindele F., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B.
EGS-AGU-EUG Joint Assembly, France, 1 - 04 April 2003, vol.5, pp.10100
- CXL. **Tsunami of Sarkoy-Mujrefte 1912 earthquake: Western Marmara, Turkey**
ALTINOK Y., Alpar B. I., YALTIRAK C.
NATO Advanced Research Workshop on Underwater Ground Failures on Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, İstanbul, Turkey, 23 - 26 May 2001, vol.21, pp.33-42
- CXLI. **Mürefte-Şarköy Depremi: Ganos Fayı'nın 9 Ağustos 1912 depreminde atımı, kırık uzunluğu, büyüklüğü, karakteri ve aynı yörede olan tarihsel depremler**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Altınok Y.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Altıncı Toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2002, pp.90-93
- CXLII. **Marine structure response due to the Eastern Marmara Earthquake 1999 in Izmit Bay**
Yüksel Y., ALPAR Ş. B., Çevik E., Özgüven O., Güler I.
IX. International Symposium on Natural and Human-Made Hazards, Disaster Mitigation in the Perspective of the New Millennium, Antalya, Turkey, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.127-128
- CXLIII. **Field research on the effects of the 1999 earthquake on the outfall in Izmit bay (TR)**
Yüksel Y., ALPAR Ş. B., Çalışkanoğlu C., Özçoban Ş.
2nd International Conference on Marine Waste Water Discharges, Outfalls and Seelines Technologies, MWWD, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.1-11
- CXLIV. **Holocene water level changes in the Black Sea: Evidence from the Sakarya River Plain, Turkey**
Görür N., Çağatay N., Emre Ö., ALPAR Ş. B.
10th International Conference on Solubility Phenomena and IOC (International Oceanographic Commission of

UNESCO) Workshop on Black Sea Fluxes, Bulgaria, 1 - 04 July 2002, pp.31

- CXLV. **Seismic mapping on the Thrace shelf (SW Black Sea); implications for recent sea level fluctuations**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Gainanov V.
3rd Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Bulgaria, 1 - 04 June 2002, pp.279-280
- CXLVI. **Marmara fayları ve deprem potansiyelleri-Marmara faults and earthquake potentials**
Yaltrak C., ALPAR Ş. B.
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 04 March 2002, pp.298-299
- CXLVII. **Models on tsunami generation and propagation; case studies in Turkey**
Yalçın A. C., ALPAR Ş. B., Altınok Y., Imamura F., Sinolakis C.
Lagos Forum, 7. Workshop on Coastal and Tsunami Early Warning Systems (CATEWS), Tsunami Risk Management and Urban Vulnerability, Portugal, 1 - 04 November 2001, pp.1-11
- CXLVIII. **Field surveys and modeling of the 1999 İzmit tsunami**
Yalçın A. C., Synolakis C., ALPAR Ş. B., Borrero J., ALTINOK Y., Imamura F., Tinti S., Ersoy Ş., Kuran U., Pamukçu S., et al.
International Tsunami Symposium, United States Of America, 1 - 04 August 2001, pp.557-563
- CXLIX. **International Tsunami Symposium**
ALTINOK Y., Ersoy Ş., Yalçın A. C., ALPAR Ş. B., Kuran U.
International Tsunami Symposium, United States Of America, 1 - 04 August 2001, pp.527-534
- CL. **Geotechnical effects of the Eastern Marmara Earthquake on the marine structures, , Istanbul**
ALPAR Ş. B., Özgüven O., Özman H., Yüksel Y., Çevik E., Çelikoğlu Y.
Proceedings of the Fifteenth International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Turkey, 1 - 04 August 2001, vol.3, pp.2217-2218
- CLI. **Determination of probable underwater failures and modeling of tsunami propagation in the Sea of Marmara**
ALPAR Ş. B., Yalçın A. C., Imamura F., Synolakis C. E.
International Tsunami Symposium 2001, United States Of America, 1 - 04 August 2001, vol.2, no.3, pp.535-543
- CLII. **Historical tsunamis in the Sea of Marmara**
Altınok Y., Ersoy Ş., Yalçın A. C., ALPAR Ş. B., Kuran U.
International Tsunami Symposium 2001, United States Of America, 1 - 04 August 2001, vol.4, no.2, pp.527-534
- CLIII. **Tsunami generation and coastal amplification in the Sea of Marmara**
Yalçın A. C., ALPAR B., Özbay İ., Altınok Y., Imamura F.
NATO Advanced Research Workshop, Underwater Ground Failures On Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, Turkey, 1 - 04 May 2001, pp.138-146
- CLIV. **Tsunami of Şarköy-Mürefte 1912 Earthquake, Turkey**
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
NATO Advanced Research Workshop, Underwater Ground Failures On Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, Turkey, 1 - 04 May 2001, pp.203-206
- CLV. **Geotechnical effects of the Eastern Marmara Earthquake on the marine structures**
Alpar B. I., ÖZGÜVEN O., ÖZMEN H., YÜKSEL Y., ÇEVİK E., ÇELİKOĞLU Y.
15th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2001, pp.2217-2218
- CLVI. **İzmit Körfezi aktif tektoniğinin sığ sismik kesitler ve Multi-beam batimetri verileri yardımı ile İncelenmesi**
Göktaşan E., ALPAR Ş. B., Gazioğlu C., Tok B., Güneysu C.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Dördüncü Toplantısı, Bildiri Özetleri, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 November 2000, pp.41
- CLVII. **Doğu Marmara sualtı göçmeleri (Mass movements in the Eastern Marmara Sea)**
ALPAR Ş. B.
TMMOB, Jeofizik Mühendisleri Odası, Ulusal Jeofizik Toplantısı, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2000, pp.25-28
- CLVIII. **Marmara Denizinde potansiyel heyelan alanları ve bunlara ilişkin depreşim dalgası (tsunami) oluşum ve hareketleri**

- ALPAR Ş. B., Yalçiner A. C., Özbay İ.
III. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 October 2000, vol.1, pp.17-31
- CLIX. **Geotechnical damages on the marine structures in Izmit Bay after the Eastern Marmara Earthquake**
Özgülven O., Yüksel Y., Özmen H., Çevik E., ALPAR Ş. B., Çelikoğlu Y., Bostan T.
The Fifth Course on Coastal Engineering, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.45-79
- CLX. **Tarihsel Veriler Işığında Marmara Denizinde Depreşim Dalgaları (Tsunamiler)**
ALTINOK Y., Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Ersoy Ş.
3. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.33-43
- CLXI. **The traces related along the coasts of Aegean and sea bottom in the Marmara Sea**
Minoura K., Imamura F., Yalçiner A. C., Takahashi T., Papadopoulos G., Kuran U., ALTINOK Y., Ersoy Ş., ALPAR Ş. B.
The 5th Course on Coastal Engineering, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.147-153
- CLXII. **The traces related to tsunamis along the coasts of Aegean and the sea bottom in the Marmara Sea**
Minoura K., Imamura F., Yalçiner A. C., Takahashi T., Papadopoulos G., Kuran U., Altinok Y., Ersoy Ş., ALPAR Ş. B.
The Fifth Course on Coastal Engineering, Turkey, 1 - 04 October 2000, pp.147-153
- CLXIII. **Bandırma Körfezi, Gemlik Körfezi ve İzmit Körfezi sığ sismik görüntüleri**
ALPAR Ş. B.
Güney Marmara Depremleri ve Jeofizik Toplantısı, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.49-52
- CLXIV. **Çınarcık Çukuru ve çevresinin morfolotektoniğı**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2000, pp.189-194
- CLXV. **İstanbul Boğazı, Marmara Denizi Çıkışı ve İzmit Körfezinden derlenen yüksek çözünürlüklü sığ sismik verilerle, Kuzey Anadolu fayının Marmara Denizindeki aktivitesine bir yaklaşım**
Göktaşan E., ALPAR Ş. B., Güneysu C., Gazioğlu C., Yücel Z. Y.
1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2000, pp.55-56
- CLXVI. **Tectonic setting of the Eastern Marmara Sea**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
NATO Advanced Research Seminar, Integration of Earth Sciences Research on the 1999 Turkish and Greek Earthquakes and Needs for Future Cooperative Research, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.9-10
- CLXVII. **Western extension of the North Anatolian fault and associated structures in the Gulf of Saros, NE Aegean Sea**
Çağatay N., Görür N., ALPAR Ş. B.
NATO Advanced Research Seminar, Integration of Earth Sciences Research on the 1999 Turkish and Greek Earthquakes and Needs for Future Cooperative Research, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.23-24
- CLXVIII. **Preliminary results of high-resolution marine seismic data from Izmit Bay after the earthquake (17 August 1999)**
Akkargan Ş., Gündoğdu O., ALPAR Ş. B.
European Geophysical Society, 25th General Assambly, France, 1 - 04 April 2000, vol.2, pp.0-4
- CLXIX. **How did the Kocaeli Earthquake generate tsunami in the Izmit Bay; a tectonic model from coastal observations and seismic data**
Altinok Y., Tinti S., ALPAR Ş. B., Ersoy Ş., Yalçiner A. C., Bortolucci E., Armigliato A.
25th General Assambly, Millenium Conference on Earth and Planetary & Solar System Scences, France, 1 - 04 April 2000, vol.2, pp.8
- CLXX. **Shallow marine seismic studies after the Marmara Earthquake (August 17th, 1999)**
ALPAR Ş. B., Akkargan Ş., Gündoğdu O., Doğan E.
SEG/EAGE/RSG International Geophysical Conference & Exposition, Romania, 1 - 04 April 2000, pp.322-325
- CLXXI. **Jeofizik Yöntemlerle Güney Marmara'daki fay sistemleri ve Balıkesir Yöresi, kuzeybatı Anadolu (Karesi) bölgesi depremleri**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., ALTINOK Y., Adatepe F., Demirel S.
Jeofizik Toplantısı, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 February 2000, pp.14-19
- CLXXII. **Is the abrupt drowning of the Black Sea shelf at 7150 yr BP a novel?**
Görür N., Çağatay N., Emre Ö., ALPAR Ş. B., Sakınç M., İslamoğlu Y., Akkök R.

13. International Marine Geology Symposium, Russian Academy of Sciences,, Russia, 1 - 04 December 1999, vol.1, pp.44
- CLXXIII. **Kuzey Anadolu Fay Zonu ve 17 Ağustos 1999 Depreminin İzmit Körfezi ve Marmara Çıkışı genç çökelleri üzerindeki etkileri**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Akkargan Ş.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu Üçüncü Toplantısı, Bildiri Özetleri Kitapçığı, Sivas, Turkey, 1 - 04 November 1999, pp.9
- CLXXIV. **Kuzey Anadolu fayının İzmit Körfezi içindeki özellikleri ve 17 Ağustos 1999 depreminin etkileri, Anatomy of the North Anatolian Fault in the İzmit Bay and related effects of 17 August 1999 Earthquake**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 3. Toplantısı, Sivas, Turkey, 1 - 04 November 1999, pp.51-58
- CLXXV. **Çanakkale Boğazı kanalının gravite ve manyetik yöntemlerle araştırılması, Gravity and magnetic investigations along the channel of the Strait of Çanakkale**
Adatepe F., Demirel S., Hisarlı M., Çağatay N., ALPAR Ş. B.
Türkiye Denizlerinde Jeoloji-Jeofizik Araştırmaları, TÜBİTAK-MTA-ÜNİVERSİTE, Workshop V, Genişletilmiş Bildiri Özleri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1999, pp.109-112
- CLXXVI. **Çanakkale Boğazı Kanalının Gravite ve Manyetik Yöntemlerle Araştırılması**
ADATEPE F. M., DEMİREL S., HİSARLI Z. M., Çağatay N., ALPAR Ş. B.
Türkiye Denizlerinde Jeoloji - Jeofizik Araştırmaları, Workshop - V, Ankara, Turkey, pp.1
- CLXXVII. **Sea level changes along the Turkish coasts of the Black Sea, the Aegean Sea and the eastern Mediterranean**
ALPAR Ş. B., Doğan E., Yüce H., Altıok H.
Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, Similarities and differences of two interconnected basin, Greece, 1 - 04 February 1999, pp.3-4
- CLXXVIII. **Seasonal variation of the cold intermediate water in the southwest Black Sea and its interaction with the Sea of Marmara**
Altıok H., Yüce H., ALPAR Ş. B.
Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, Similarities and differences of two interconnected basin, Greece, 1 - 04 February 1999, pp.133
- CLXXIX. **İstanbul Boğazı ve Karadeniz çıkışındaki akıntı durumu (Currents along the Strait of Istanbul and at the Black Sea exit)**
ALPAR Ş. B., Altıok H., Doğan E., Yüce H., Kurter A.
Büyükşehirlerde Atıksu Yönetimi ve Deniz Kirlenmesi Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 1998, pp.33-46
- CLXXX. **İstanbul Boğazı'nda su kütlesi hareketleri**
Kurter A., Altıok H., ALPAR Ş. B.
Büyükşehirlerde Atıksu Yönetimi ve Deniz Kirlenmesi Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 1998, pp.109-122
- CLXXXI. **Uydu verileri ile hızlı bir delta gelişiminin incelenmesi; Aşağı Meriç ve Enez Deltaları,**
Gazioğlu C., Yücel Z. Y., Erel L., ALPAR Ş. B.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Ankara, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.227-238
- CLXXXII. **Ege Denizi fay tektoniği ve çökel kalınlığı, Fault tectonics and sediment thickness in the Aegean Sea**
Eryılmaz M., Doğan E., ALPAR Ş. B.
TÜBİTAK-ÜNİVERSİTE-MTA, Ulusal Deniz Araştırmaları Programı, Deniz Jeolojisi, Türkiye Deniz Araştırmaları, National Marine Geology Programme, Progress in Marine Geological Studies in Turkey, Workshop IV, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1998, pp.176-182
- CLXXXIII. **Çanakkale Boğazı Ege Denizi çıkışı Pliyo-Kuvaterner oluşuklarının sismik yöntemlerle araştırılması (Seismic exploration of the Plio-Quaternary sediments at the Aegean exit of the Strait of Çanakkale)**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Eryılmaz M.
TÜBİTAK-ÜNİVERSİTE-MTA, National Marine Geology Programme, Progress in Marine Geological Studies in

- Turkey, Workshop IV, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1998, pp.39-47
- CLXXXIV. **Aşağı Meriç Vadisi ve Enez Deltalarının gravite modellemesi, Gravity modelling of the Lower Meriç and Enez Deltas**
Demirel S., Adatepe F., ALPAR Ş. B.
TÜBİTAK-ÜNİVERSİTE-MTA, National Marine Geology Programme, Progress in Marine Geological Studies in Turkey, Workshop IV, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1998, pp.134-139
- CLXXXV. **Aşağı Meriç ve Enez Deltalarının Gravite Modellemesi**
DEMİREL S., ADATEPE F. M., ALPAR Ş. B.
Deniz Jeolojisi, Türkiye Deniz Araştırmaları, Workshop-IV, İstanbul, Turkey, pp.1
- CLXXXVI. **Çanakkale Boğazında (Gelibolu-Lapseki) Marmara Formasyonunun konumu ve bölgenin tektoniği, Position of the Marmara Formation and regional tectonics in the Strait of Çanakkale (Gelibolu-Lapseki)**
Yaltrak C., Sakınç M., ALPAR Ş. B., Görür N., Çağatay N., Tchapyga A.
TÜBİTAK-ÜNİVERSİTE-MTA, National Marine Geology Programme, Progress in Marine Geological Studies in Turkey, Workshop IV, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 1998, pp.58-62
- CLXXXVII. **Saros Körfezinin oluşumu**
Çağatay N., Görür N., ALPAR Ş. B., Saatçiler R., Akkök R., Sakınç M., Yaltrak C., Yüce H., Keçer M.
İTÜ-TÜBİTAK-MTA-TPAO, Kuzey Ege, Marmara Denizi ve Dolayının Jeolojisi, Deniz Yapılaşmalarındaki Önemi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1997, pp.35-44
- :LXXXVIII. **Saros Körfezinin Neojen-Kuvaterner'deki jeolojik evrimi**
Çağatay N., Görür N., ALPAR Ş. B., Saatçiler R., Akkök R., Sakınç M., Yaltrak C., Şimşek M., Kuşçu İ.
TÜBİTAK-MTA-ÜNİVERSİTE, Deniz Jeolojisi, Ulusal Deniz Araştırmaları Programı, Marmara Denizi Araştırmaları, Workshop III, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 1997, pp.17-22
- CLXXXIX. **Seismic study at the continental slope southeastern Crimea in the Black Sea**
Çifçi G., Gainanov V., ALPAR Ş. B., Wagner S.
Gas and Fluids in Marine Sediments; Gas Hydrates, Mud Volcanoes, Tectonics, Sedimentology and Geochemistry in Mediterranean and Black Seas, Netherlands, 1 - 04 January 1997, pp.41
- CXC. **Küçükçekmece Koyu zemin yapısının araştırılması**
ALPAR Ş. B., Hisarlı M., Tunçer M. K., Orbay N., Doğan E.
Türkiye Kuvaterneri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 1993, pp.43-49
- CXCI. **Derinlik ölçmede yeni bir teknik ve güncel gelişmeler**
Doğan E., ALPAR Ş. B.
Sivil Harita Mühendisliği Eğitim ve Öğretiminde 40. Yıl Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1989, pp.431-444
- CXCII. **Shallow marine geophysics on offshore Yedikule-Büyükçekmece-Silivri (İstanbul) by high resolution seismic profiling**
Demirbağ E., Kurt H., Yılmaz B., İmren C., Şimşek M., ALPAR Ş. B.
1st International Symposium on Deformations in Turkey, Turkey, 1 - 04 July 1984, pp.537-546

Other Publications

- I. **Marmara Tsunamileri, Olası Deniz İçi Kaynakları ve Yerleşim Alanlarına Etkileri**
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B.
Presentation, pp.343-358, 2010
- II. **Tarih boyunca Aşağı Meriç ve Enez bölgesinde kıyı oynamaları**
ALPAR Ş. B.
Other, pp.16-18, 2005
- III. **Türkiye çevresi denizlerde depreşim dalgası oluşma olasılığı bulunan bazı bölgeler**
ALPAR Ş. B., Kuran U., Yalçın A. C., Altınok Y.
Technical Report, pp.33-37, 2005

- IV. **Jeofizik yöntemlerle Güney Marmara'daki fay sistemleri ve Balıkesir yöresi**
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Altınok Y., Adatepe F., Demirel S.
Other, pp.14-19, 2001
- V. **Arar gemisinin Marmara bulguları, Deprem sonrasında İ.Ü. Arar gemisinin Doğu Marmara'da yaptığı sığ sismik ön araştırmaları...**
ALPAR Ş. B., Akkargan Ş., Gündoğdu O.
Other, pp.19-20, 1999
- VI. **1. Deep-tow MAK-1 survey, (J.P. Foucher, A.F. Limanov, M.K. Ivanov, S. Wagner, J.M. Woodside, B. Swaak, B. Alpar, M. Lüdde), 1997, Neotectonics and Fluid Flow Through Seafloor Sediments in the Eastern Mediterranean and Black Seas, Part II: Black Sea, UNESCO 1997, (Eds. J.M. Woodside, M.K. Ivanov and A.F. Limanov), Intergovernmental Oceanographic Commission Technical Series, SC-97/WS/67 Part II**
Foucher J., Limonov A., Ivanov M., Wagner S., Woodside J., Swaak B., ALPAR Ş. B., Lüdde M.
Technical Report, pp.146-159, 1997
- VII. **Environmental acoustic characteristics of the Halten Bank, (T. Akal, E. Baglioni, F. Desharnais, P. Guerrini, B. Alpar, R. Hollett), 1994, SACLANTCEN Memorandum, SM-314, Italy**
Akal T., Baglioni E., Desharnais F., Guerrini P., ALPAR Ş. B., Hollett R.
Technical Report, pp.0-314, 1994

Expert Reports

- I. **Dosya No: 1998/78 Esas**
Yenigün O., ALPAR Ş. B., Erdinçler A.
Pendik 3. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.14, İstanbul, 2004
- II. **Dosya No: 1998/78 Esas**
Yenigün O., ALPAR Ş. B., Erdinçler A.
Pendik 3. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.8, İstanbul, 2003
- III. **Dosya No: 2000/449 Esas**
ALPAR Ş. B., Uysal A., Erdinçler A.
Bakırköy 9. Asliye Hukuk Mahkemesi Hakimliği, pp.20, İstanbul, 2003
- IV. **Dosya no: 2000/678**
ALPAR Ş. B., Uysal A., Barla M. C.
Bakırköy 2. Asliye Hukuk Mahkemesi, pp.11, İstanbul, 2003
- V. **Dosya no: 2000/678**
ALPAR Ş. B., Baysal A., Barla M. C.
Bakırköy 2. Asliye Hukuk Mahkemesi Hakimliği, pp.10, İstanbul, 2002

Supported Projects

- ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, SideScan Sonar Imagery of The Recent Seabed and Sediment Properties on The Inner Shelf Off The Lagoons of Küçükçekmece and Büyükçekmece, 2017 - 2018
- ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of some representative petroleum products in the sediment of Lake Iznik, Turkey, 2017 - 2017
- VARDAR D., ALPAR Ş. B., ALP H., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, A new tectonic model and fault segmentation controlling the evolution of the inner margin of the Gulf of Saros NE Aegean Sea, 2017 - 2017
- AYKURT VARDAR H., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., YALÇINER A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Field Investigations and a Tsunami Modeling for the 1766 Marmara Sea Earthquake Turkey, 2016 - 2017

VARDAR D., DEMİREL A. S., ALP H., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Latest Pleistocene Holocene depositional systems in the Büyükçekmece Bay area Marmara Sea Turkey, 2016 - 2017

VARDAR D., TUR H., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Late Pleistocene-Holocene Evolution Of The Southern Marmara Shelf And Sub-Basins: Middle Strand Of The North Anatolian Fault, Southern Marmara Sea, Turkey, 2016 - 2017

ALP H., VARDAR D., ADATEPE F. M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., DEMİREL A. S., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Marmara Aktif Yapılarının Çatalca Fay Zonu ile Etkileşiminin Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, 2014 - 2017

ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, PHTHALATE ESTERS IN THE GOLDEN HORN ESTUARY SEDIMENTS TURKEY, 2016 - 2016

VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdek Körfezi Güney Batı Kesiminde ki Kuzey Anadolu Fayı Orta Koluna ait İkincil Fayların Belirlenmesi, 2015 - 2016

VARDAR D., ALPAR Ş. B., YILMAZ İ. N., AYKURT VARDAR H., ALP H., DURSUN F., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Paşalimanı Adası (Erdek Körfezi) Çevresinde Deniz Çayırılarının Haritalanması ve Şelf Dinamikleri ile Etkileşiminin İncelenmesi, 2014 - 2016

ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., VARDAR D., TUBITAK Project, Avçılar-Yenikapı (İstanbul) şelf alanındaki güncel taban yapılarının oluşum ve dinamiklerinin yüksek çözünürlüklü sismik yöntem ile belirlenmesi, 2012 - 2015

ALPAR Ş. B., EU Supported Other Project, Vulnerability and resilience assessment of coastal zone in Mediterranean and Black Sea areas related to the forecast sea level rise for management purposes, 2005 - 2009

GAZİOĞLU C., ALPAR Ş. B., SARI E., ADATEPE F. M., TUBITAK Project, Enez Deltasının ve Çanakkale Boğazının Ege Denizindeki devamının incelenmesi ve Kuvaterner su seviyesi değişimlerinin saptanması, 1997 - 1998

ALPAR Ş. B., TUBITAK Project, Güneybatı Karadeniz, İstanbul Boğazı ve Marmara Denizi kuzey kesiminin Kuvaterner'deki oluşumu ve evrimi, 1994 - 1998

Activities in Scientific Journals

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Sürekli Bilimsel ve Teknik Kurulu, Publication Committee Member, 2012 - Continues

Turkish Journal of Marine Sciences, Publication Committee Member, 1998 - 2013

Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , Publication Committee Member, 2003 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Board Member, 1990 - 1990

Scientific Refereeing

IJEGEO , National Scientific Refreed Journal, October 2019

Oriental Journal of Chemistry , Other Indexed Journal, August 2019

Turkish Journal of Earth Sciences , National Scientific Refreed Journal, February 2018

International Research Journal of Environmental Sciences and Studies, Prudent Journals, Other Indexed Journal, June 2017

Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Journal, October 2016

Yerbilimleri, National Scientific Refreed Journal, October 2016

Turkish Journal of Earth Sciences, National Scientific Refreed Journal, December 2015

International Journal of Agricultural Policy and Research, Other Indexed Journal, February 2014

Journal of Environmental Research and Management , SCI Journal, April 2012

Jeofizik, National Scientific Refreed Journal, September 2011

African Journal of Agricultural Research, SCI Journal, May 2011

Natural Hazards, SCI Journal, March 2011
Tectonics, SCI Journal, June 2010
ITÜ Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2010
Natural Hazards, SCI Journal, April 2010
Natural Hazards, SCI Journal, April 2010
Applied Ocean Research , SCI Journal, March 2009
Yerbilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2009
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Journal, November 2008
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Journal, March 2008
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Journal, March 2008
Estuarine, Coastal and Shelf Science, SCI Journal, June 2006
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , National Scientific Refreed Journal, June 2006
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Journal, April 2006
ITÜ Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2005
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , National Scientific Refreed Journal, June 2005
Marine Geology , SCI Journal, December 2004
Journal of Coastal Research, SCI Journal, August 2004
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , National Scientific Refreed Journal, June 2004
Journal of Quaternary Science , SCI Journal, March 2004
Journal of Coastal Research, SCI Journal, July 2003
Geophysical Journal International, SCI Journal, July 2003
Journal of Marine Systems, SCI Journal, June 2003
Turkish Journal of Marine Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 2003
Marine Geology , SCI Journal, March 2003
Turkish Journal of Marine Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 2002
Turkish Journal of Marine Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 2001
Turkish Journal of Marine Sciences, National Scientific Refreed Journal, July 2000
Turkish Journal of Marine Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 1999
Turkish Journal of Marine Sciences, National Scientific Refreed Journal, June 1998

Scientific Consultations

TUBITAK, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2015 - 2018
TUBITAK, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2009 - 2014
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2009 - 2013
King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran - Saudi Arabia, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2010 - 2010
TÜBİTAK, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2009 - 2009
TÜBİTAK ile Fransa PIA BOSPHORUS İşbirliği Programı, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2009 - 2009
TÜBİTAK ile Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) arasında imzalanan "Bilimsel İşbirliği Mutabakat Zaptı", Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2008 - 2008
King Fahd University of Petroleum & Minerals (KFUPM), Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2007 - 2007
TUBITAK, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2003 - 2003

TUBITAK, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2003 - 2003

İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2001 - 2001

İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Project Consultancy, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey, 2001 - 2001

Scientific Research / Working Group Memberships

TÜBİTAK, Deniz ve Denizaltı Kaynaklarından Yararlanma Teknolojileri Çalışma Grubu, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği Araştırmaları ve Depremsellik Alt Grubu faal üyesi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, <http://www.tubitak.gov.tr/>, 2000 - 2001

Metrics

Publication: 333

Citation (WoS): 1484

Citation (Scopus): 1524

H-Index (WoS): 25

H-Index (Scopus): 23

Congress and Symposium Activities

MARUF, Marmara Urban Forum, Cities Developing Solutions, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

MMG 4. Ar-Ge & İnovasyon Zirvesi ve Sergisi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

V. Strategic Public Management Symposium 2019, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

HERALD Meeting, A Heritag-Led Resilience Approach to Smart and Sustainable Urban Development in Turkey, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

II. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi (CONGIST'19), Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

Akıllı Belediyecilik Zirvesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

İstanbul Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği, 90 Yıl, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

Akıllı Belediyecilik Zirvesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

CIESM The Mediterranean Science Comission, Attendee, Kiel, Germany, 2016

EGU General Assembly 2016, Attendee, Wien, Austria, 2016

Deniz İzlemelerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, Marmara Denizi ve Boğazlar Bölgesel Çalışmayı, Attendee, Turkey, 2016

II. Marmara Denizi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

II. Marmara Denizi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, IODP-ECORD Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015

ICENS International Conference on Engineering and Naturel Science, Attendee, Üsküp, Macedonia, 2015

EGU General Assembly 2015, Attendee, Viyana, Austria, 2015

Petrol Aramacılığında Rezervuar Jeofiziği Çalışmayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Eğitimde İstanbul Süreci, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Türkiye'nin Deniz Araştırma Öncelikleri Ve Ulusal Deniz Araştırma Programı (UDAP) 2. Çalışmayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

World Intelligent Cities Summit, WICS2014, Attendee, Turkey, 2014
75. Yıl Deprem Konferansı, Attendee, Turkey, 2014
4. İstanbul Jeolojisi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
Sorumluyuz Hepimiz Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2014
ECSA54, Attendee, Sesimbra, Portugal, 2014
EGU 2014, Attendee, Viyana, Austria, 2014
7th Congress of Balkan Geophysical Society, Attendee, Tiran, Albania, 2013
40th CIESM Congress Proceedings, Attendee, Marsilya, France, 2013
ITS2013 International Tsunami Symposium, Attendee, Göcek, Turkey, 2013
EGU General Assembly 2013, Attendee, Viyana, Austria, 2013
International Conference on Land-Sea Interactions on the Coastal Zone, Attendee, Beyrut, Turkey, 2012
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2012
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
9 Ağustos 1912 Mürefte Depreminin (Mw=7.4) 100. Yıldönümü Sempozyumu, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2012
V. Jeokimya Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
EGU General Assembly 2012, Attendee, Viyana, Austria, 2012
65th Geological Congress of Turkey, Attendee, Ankara, Turkey, 2012
General Assambly of the European Geosciences Union 2009, Attendee, General Assambly of the European Geosciences Union 2012, Austria, 2012
Gemi Kaynaklı Deniz ve Hava Kirliliği Semineri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
Oceanographic Instrumentation Seminar, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
Çevre ve Halk Sağlığı Sorunları Karşısında Bilim İnsanın Sorumluluğu Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
Tenth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 11, Attendee, Rodos, Greece, 2011
XVIII. INQUA Congress, Attendee, Bern, Switzerland, 2011
IODP, Integrated Ocean Drilling Program, Marmara-Trans Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
2nd Istanbul International Water Forum, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
General Assambly of the European Geosciences Union 2011, Attendee, Viyana, Austria, 2011
Deniz Kirliliği Denetçisi Eğitim Programı, Attendee, Antalya, Turkey, 2011
Istanbul and Water, 5th International RCAC Annual Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Earthquake and Tsunami Early Warning Applications Workshop, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
39th CIESM Congress, Attendee, Venedik, Italy, 2010
İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu III, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010
Ninth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 09, Attendee, Sochi, Russia, 2009
International Symposium on Historical Earthquakes and Conservation of Monuments and Sites in the Eastern Mediterranean Region, 500th Anniversary Year of the 1509 September 10, Marmara Earthquake, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
17 August 1999 Izmit Earthquake: 10th Anniversary, An overview of the research in the Sea of Marmara region over the last 10 years, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, 17 Ağustos 1999 Depreminin 10. Yılında Neler Yapıldı Neler Yapılmadı? Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
The World Council of Civil Engineers, the European Council of Civil Engineers and the Turkish Chamber of Civil Engineers (WCCE - ECCE - TCCE) Joint Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
5th Congress of Balkan Geophysical Society, International Conference and Technical Exhibition Geophysics at the Cross-road, Attendee, Belgrad, Serbia And Montenegro, 2009
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
General Assambly of the European Geosciences Union 2009, Attendee, Viyana, Turkey, 2009
International Geo-Hazards, Research Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009
Transfer Project Meeting, Attendee, Messina, Italy, 2008
18th International Geophysical Congress & Exhibition by UCTEA, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

Congrès International sur Les Impacts Anthropiques sur le Milieu Marin, Attendee, Algiers, Algeria, 2008

33rd International Geological Congress (33IGC), Attendee, Oslo, Norway, 2008

1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Excavations, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

General Assambly of the European Geosciences Union 2008, Attendee, Viyana, Turkey, 2008

Sualtı Akustiği Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2008

Eight International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 07, Attendee, İskenderiye, Egypt, 2007

Transfer Project Meeting, Attendee, Rodos, Greece, 2007

Joint Workshop of TRANSFER WP 5-7-8 on Numerical Models, Inundation Maps and Test Sites, Attendee, Fethiye, Turkey, 2007

General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Attendee, Viyana, Turkey, 2007

General Assembly of the European Geosciences Union 2007, Attendee, Viyana, Austria, 2007

EU 7th Framework Programme Forum of Turkey, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2005 Yılı Bilimsel Toplantısı, Tektonik ve Jeodezik Ağlar Çalıştayı II, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

THEOSS-2006, The second IEEE International Conference on Technologies for Homeland Security and Safety", Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Transfer Project Kickoff Meeting, Attendee, Bolonya, Italy, 2006

International Workshop on Comparative studies of the North Anatolian fault (Northwest Turkey) and the San Andreas Fault (Southern California), Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

General Assambly of the European Geosciences Union 2006, Attendee, Viyana, Turkey, 2006

The New Approaches to Turkish-Armenian Relations. International Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Uluslararası Katılımlı İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu II, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Türkiye Deprem Hasar Analizi Program Geliştirme, I. Uluslararası Çalıştayı, HAZTURK-1, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Beklenen Marmara Depremi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Jeoarkeoloji ve Arkeojeofizik Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 6. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Large Earthquake Faulting and Implications for the Seismic Hazard Assessment in Europe: The 1999 Izmit-Düzce Earthquake Sequence, Turkey, Final Meeting, RELIEF (RELIable Information on Earthquake Faulting) PROJECT, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 05, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2005

1st Plenary Meeting and Field Trip of Project IGCP 521 Black Sea-Mediterranean Corridor During the Last 30 Ky: Sea Level Change and Human Adaptation (2005-2009), Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 05, Attendee, Kuşadası, Turkey, 2005

Enez'in Tarihi, Arkeolojisi ve Çevre Toplantısı, Attendee, Enez, Turkey, 2005

Ulusal Coğrafya Kongresi-2005, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

New Concepts for Harbour Protection, Littoral Security and Shallow Water Acoustic Communication, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean Region, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

General Assembly of the European Geosciences Union 2005, Attendee, Viyana, Austria, 2005

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2005

Kocaeli Deprem Sempozyumu, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2005

16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Attendee, Ankara, Turkey, 2004

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

International Piri Reis Symposium, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

International Symposium on Earth System Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, XXth Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

General Assembly of European Geosciences Union, Attendee, Nice, France, 2004
Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Medcoast 03, Attendee, Ravenna, Italy, 2003
The 2nd International Conference on Earth Sciences and Electronics, ICESE-2002, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
2nd International Conference on Marine Waste Water Discharges, Outfalls and Sealines Technologies, MWWD, Attendee, İstanbul, Turkey, 2002
3rd Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Attendee, Sofya, Bulgaria, 2002
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2002
Recent Researches on Electronic and Earth Sciences International Conference, RREESC-2001, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
Fifteenth International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
International Tsunami Symposium 2001, Attendee, Seattle, United States Of America, 2001
NATO Advanced Research Workshop, Underwater Ground Failures On Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001
Kuzeybatı Anadolu (Karesi) Bölgesi Depremleri Jeofizik Toplantısı, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2001
Ulusal Jeofizik Toplantısı 2000, Attendee, Ankara, Turkey, 2000
III. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2000
Güney Marmara Depremleri ve Jeofizik Toplantısı, Attendee, Bursa, Turkey, 2000
The Fifth Course on Coastal Engineering, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2000
NATO Advanced Research Seminar, Integration of Earth Sciences Research on the 1999 Turkish and Greek Earthquakes and Needs for Future Cooperative Research, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
European Geophysical Society, 25th General Assambly, Attendee, Nice, France, 2000
Büyükşehirlerde Atıksu Yönetimi ve Deniz Kirlenmesi Kontrolü Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Türkiye Kıyıları '98 Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
Deniz Jeolojisi, Türkiye Deniz Araştırmaları, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998
TÜBİTAK-ÜNİVERSİTE-MTA, National Marine Geology Programme, Progress in Marine Geological Studies in Turkey, Workshop IV, Attendee, İstanbul, Turkey, 1998
International Geophysical Conference & Exposition, "Where the Continents Meet", Attendee, İstanbul, Turkey, 1997
TÜBİTAK-MTA-ÜNİVERSİTE, Deniz Jeolojisi, Ulusal Deniz Araştırmaları Programı, Marmara Denizi Araştırmaları, Workshop III, Attendee, Ankara, Turkey, 1997
TÜBİTAK-MTA-ÜNİVERSİTE, Deniz Jeolojisi, Ulusal Deniz Araştırmaları Programı, Marmara Denizi Araştırmaları, Workshop III, Attendee, Ankara, Turkey, 1997
Anaxiprobe/TTR-6 Training-through-Research program on board R/V Gelendzhik, Attendee, Karadeniz, Turkey, 1996
1st International Symposium on Deformations in Turkey, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
Türkiye Kuvatıneri, Attendee, İstanbul, Turkey, 1993
Yerbilimci Gözüyle Erzincan Depremi, Dünyü Bugünü Yarımı ve Türkiye Deprem Sorunu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
Sivil Harita Mühendisliği Eğitim ve Öğretiminde 40. Yıl Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1989
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, XI. Türkiye Jeofizik Kurultayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 1989
10. Türkiye Jeofizik Kurultayı (The Tenth Geophysical Convention of Turkey), Attendee, Ankara, Turkey, 1988
IX. Türkiye Jeofizik Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 1987
1. International Symposium on the Geology of the Taurus Belt (ISGT), (Toros Jeolojisi Uluslararası Simpozyumu – TJUS), Attendee, Ankara, Turkey, 1983
European Association of Exploration Geophysicist, 42nd Meeting, Attendee, İstanbul, Turkey, 1980
GEOCOME-I, First Geological Congress of the Middle East, Attendee, Ankara, Turkey, 1979
Türkiye VI. Jeofizik Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 1978
Türkiye V. Jeofizik Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 1977

Awards

ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., Türkiye'nin En İyi Bilim İnsanları Ödülü, Turkish Academic Fellowship (TAF) Network, June 2015

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2013, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, April 2014
ALPAR Ş. B., Yayın Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, April 2013
ALPAR Ş. B., Üniversiteye Kazandırılan Dış Kaynaklı Destek Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, April 2013
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2012, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2012
ALPAR Ş. B., Appreciation Award, National INOC-CNRS, November 2012
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2011, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2011
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2010, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2010
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2009, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2009
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2008, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2008
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2007, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2007
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2006, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2006
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2005, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, December 2005
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2004, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 2004
ALPAR Ş. B., ICE AWARDS. 2004 Overseas Prize, Institution of Civil Engineers (One Great George Street, London SW1P 3AA), November 2004
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2003, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 2003
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2001, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 2001
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2000, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, January 2001
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 1999, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 1999
ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 1998, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, December 1998

Non Academic Experience

Other Public Institution, Dz:K.K. Seyir Hidrografi Ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı

Other Public Institution, Maden Tetkik Ve Arama Genel Müdürlüğü

Other Public Institution, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı