

## Prof. Dr. Şaban Bedri ALPAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 26038

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

E-posta: [alparb@istanbul.edu.tr](mailto:alparb@istanbul.edu.tr)

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

Posta Adresi: İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmecliği Enstitüsü, Müşküle Sokak 1, Vefa - İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9694-1395

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği , Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve Coğrafya Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Türkiye 1987 - 1988

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Jeofizik Yüksek Mühendisliği, Türkiye 1975 - 1975

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Nato Sualtı Eğitim Merkezi, SACLANTCEN, 1994

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Academical Research, Coleg Prifysgol Gogledd Cymru, University College of North Wales, 1986

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Offshore Prospecting, Government of Japan in collaboration with Geological Survey of Japan, 1981

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Jeofizik ve Jeodezik Uygulamalarda Yandan Taramalı Sonar ve Uygulamaları, İstanbul Üniversitesi, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Deniz Jeofiziği, 1998

Doktora, Türkiye Denizlerindeki Su Seviyesi Değişimlerinin Akustik Derinlik Ölçme Uygulamalarına Olan Etkilerinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Deniz Jeofiziği, 1993

### Araştırma Alanları

Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Fiziksel Oşinografi, Okyanus Gözlem Sistemleri, Jeofiziksel Oşinografi , Jeolojik ve Jeofiziksel Oşinografi, Deniz Sismiği, Gaz Hidrat Alanlarının Araştırılması, Hidrokarbon Alanlarının Araştırılması, Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Arama Sismolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Temel

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 2003 - 2020

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 1997 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 1998 - 2020

## Verdiği Dersler

Deniz Sismiği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi ve İklim, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

Deniz Tabanının Görüntülenmesi, Doktora, 2014 - 2015

Seminar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Sismik Veri İşlem, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Türkiye Sismotektoniği ve Deniziçi Aktif Fayları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Deniz Düzeyi Değişimleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Türkiye Sismotektoniği ve Deniz İçi Fayları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Sualtı Akustiği , Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Deniz Düzeyi Değişimleri , Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Sismik Veri İşlem, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Sismik Veri İşlem , Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007

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

Deniz Düzeyi Değişimleri, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

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

Sualtı Akustiği , Doktora, 2007 - 2008

Deniz Tabanının Görüntülenmesi , Doktora, 2006 - 2007

Oşinografiye Giriş , Yüksek Lisans, 2006 - 2007

## Yönetilen Tezler

ALPAR Ş. B., İstanbul Güney Şelfi Günümüz Çökellerinin Tanımı ve Taşınımı, Yüksek Lisans, K.Başegmez(Öğrenci), 2015

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

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

ALPAR Ş. B., Zonguldak-Kozlu Kıyıötesi Sahasının Sığ Sismik Verilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, V.Pişkin(Öğrenci), 2006

ALPAR Ş. B., Akdeniz-Karadeniz Sualtı Akustik Yayılım Model Uygulamaları, Yüksek Lisans, K.Köprülü(Öğrenci), 2006

ALPAR Ş. B., XTF Formatlı Yandan Taramalı Sonar Verilerinin Matlab Yazılımları ile Analizi ve Deniz Tabanı

Sınıflandırması, Doktora, M.Özturan(Öğrenci), 2003

ALPAR Ş. B., İstanbul Avrupa Yakası Yerel Yönetimlerinin Depreme Yönelik Uygulamalarının Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Takur(Öğrenci), 2002

ALPAR Ş. B., İstanbul Şelfi Kartal-Tuzla Arası Kara ve Deniz Alanlarının Yapısal Özelliklerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Baş(Öğrenci), 2001

ALPAR Ş. B., Akustik Yöntemlerle Akıntı Tespiti ve İstanbul Boğazı Uygulamaları, Yüksek Lisans, H.Paşa(Öğrenci), 2001

ALPAR Ş. B., İstanbul Güney Şelfi (Ahırkapı-Büyükçekmece) Sığ Sismik Verilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.Yücel(Öğrenci), 2001

ALPAR Ş. B., Ayamama Deresinin Zemin İncelemesi, Kirlenmesi ve Yönetim Sorunları, Yüksek Lisans, T.Koçyiğit(Öğrenci), 2000

ALPAR Ş. B., Enez deltası ve Çevresinin Pliyo-Kuvaterner'deki Gelişiminin Sığ Sismik Yöntemlerle Araştırılması, Yüksek Lisans, U.Sina(Öğrenci), 1999

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sismik veri işlem ve deniz sismiği yansıma verilerinin yorumu, İÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Ekim, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tabaka Gözenekliliği ve Akışkan Cinsinin Sismik Yansıma Genliklerinin Açık ile Değişimine Etkisi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2012

Tez Savunma (Doktora), İstanbul Boğazı Akıntı Yapısının İstatistik ve Belirsizlik Yöntemleri ile Modellenmesi, Yıldız Teknik Üni., Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Boğazı Akıntı Modellemesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tekirdağ Havzası Çok Kanallı Sismik Yansıma Verilerinin İşlenmesi ve Yorumlanması, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2011

Tez Savunma (Doktora), İstanbul Boğazı'nın Hidrodinamiği ve Sayısal Modellemesi, Yıldız Teknik Üni., Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Çukurova Üni., Su Ürünleri Fakültesi, Temmuz, 2010

Tez Savunma (Doktora), Investigation of Rheological Implications of the Crustal Reflectivity in the Sea of Marmara , İTÜ., Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Batı Antakya'nın Zemin Durumunun İncelenmesi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Denizi Kuzey Şelfi Çok Kanallı Sismik Verilerinin İşlenmesi ve Tekrarlı Yansımaların Bastırılması, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Depremlerinin Kaotik Özellikleri ve Fraktal Analizi , İ.Ü., Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Oymapınar ve Altınkaya Barajları Rezervuar Kaynaklı Depremlerin İncelenmesi, İ.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü, Ocak, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Limanlarda Kıyı Yapısı Değişikliklerin Liman Trafiğine Olan Etkilerinin Modellenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Mart, 2007

Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Deniz Güvenlik Politikası, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Aralık, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), 31. Biga Yarımadası Şelf Alanı Tektonik Yapı Unsurlarının Gravite Yöntemiyle İrdelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Ekim, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), İzmit Körfezi Çok Kanallı Sismik Yansıma Verilerinin Değerlendirilmesi, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2006

Tez Savunma (Doktora), Marmara Denizi Geç Kuvaterner Foraminifer Topluluğu ve Paleosinografik Değerlendirmesi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Eylül, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye’de Klavuzluk Hizmetlerinin Mevcut Durumu ve Avrupa Birliği Giriş Sürecinde Yeniden Yapılandırma Modelinin İncelenmesi,, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gemilerdeki Modern Seyir Cihazları ve Bunların Seyir Güvenliğine Etkilerinin İncelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye’nin Doğu Akdeniz’de Kıt’a Sahanlılığı ve Münhasır Ekonomik Bölge Sınırlarının Belirlenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), 24. Türk Boğazlarında Meydana Gelen Deniz kazalarına Coğrafi Faktörlerin Tesiri, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erdek Körfezi ve Civarının Sismik Stratigrafisi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Ocak, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Denizinde Tsunami Tehikesinin Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kasım, 2005

Tez Savunma (Doktora), İzmit Körfezi Sismik Verilerinin Değerlendirilmesi, İÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2005

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İ.Ü. Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 2004

Tez Savunma (Doktora), İzmir Körfezi ve Alaçatlı-Doğanbey-Kuşadası Açıkları Aktif Tektoniğinin Sismik Yansıma Verileri ile İncelenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü , Nisan, 2004

Tez Savunma (Doktora), Türkiye Kıyı Alanlarının Hukuksal Rejimi ve Avrupa Birliğine Uyum Süreci, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Nisan, 2004

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye’nin Sınır Aşan Sularının Uluslararası Stratejiler Bakımından Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kasım, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akustik Tahmin Modellerinin Ege Denizindeki Farklı Bölgelere Uygulanması, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Mart, 2003

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Haliç’in Fiziksel Oşinografisi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Eylül, 2002

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Elektronik Deniz Ulaşım Sistemi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Eylül, 2002

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ülkemizde Deniz Araştırma Çalışmalarını Düzenleyen Esas ve Usullerin İncelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Eylül, 2002

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Avrupa Birliği İlişkilerinde Yunanistan Faktörü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 2002

Tez Savunma (Doktora), 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, Kasım, 2001

Tez Savunma (Yüksek Lisans), XXI. Yüzyıla Giriş Sürecinde Doğu Akdeniz’in Güvenliği Perspektifinde Ankara-Lefkoşe-Atina Üçgeni, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kasım, 2001

Tez Savunma (Yüksek Lisans), 17 Ağustos İzmit Depremine Avcılar Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, İTÜ, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2001

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gemilerdeki Modern Seyir Cihazları ve Bunların Seyir Güvenliğine Etkilerinin İncelenmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Haziran, 2001

Tez Savunma (Doktora), İstanbul Boğazı Karadeniz Çıkışında Su Kütlelerinin Mevsimsel Değişimi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Aralık, 2000

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye Arama ve Kurtarma Sistem ve Yönetimi için Model Araştırması,, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kasım, 2000

Tez Savunma (Yüksek Lisans), 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, Kasım, 2000

Tez Savunma (Yüksek Lisans), 9. Ege Karasuları Sorunu, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Mayıs, 2000

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmaris Kıyılarında Deniz Turizmi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Ocak, 2000  
Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Boğazı ve Çevresi Ekosisteminin Coğrafi Açından İncelenmesi, İ.Ü., Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Aralık, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Güney Marmara Gravite Verilerinin Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Türkiye'nin Karadeniz Kıyılarının Sismotektonik Değerlendirmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Temmuz, 1999  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Küçükçekmece Koyu Manyetik Verilerinin Değerlendirilmesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Aralık, 1998

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

- I. **Scenario-based tsunami hazard assessment for the northwestern coast of Marmara Sea**  
Aykurt Vardar H., Dogan G. G., Vardar D., Alpar B., Alp H., Demirel S., Yalçın A. C.  
Geo-Marine Letters, cilt.43, sa.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, cilt.101, sa.3, ss.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, cilt.118, ss.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, cilt.64, sa.3, ss.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, cilt.37, sa.1, ss.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, cilt.75, sa.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, cilt.97, sa.6, ss.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, cilt.35, sa.1, ss.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, cilt.35, sa.1, ss.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., Tunahoğlu C., et al.

GEO-MARINE LETTERS, cilt.32, sa.3, ss.267-274, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **New approaches in assessment of tsunami deposits in Dalaman (SW Turkey)**  
Alpar B., Unlu S., Altinok Y., Ozer N., Aksu A.  
NATURAL HAZARDS, cilt.63, sa.1, ss.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, cilt.32, sa.3, ss.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, cilt.60, ss.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, cilt.60, sa.1, ss.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, cilt.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, cilt.11, sa.2, ss.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, cilt.85, sa.6, ss.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, cilt.12, sa.6, ss.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, cilt.22, sa.5, ss.3531-3540, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Vulnerability of Turkish coasts to accelerated sea-level rise**  
Alpar B.  
GEOMORPHOLOGY, cilt.107, ss.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, cilt.18, sa.2, ss.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, cilt.18, sa.4, ss.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, cilt.22, sa.1, ss.1-19, 2009 (SSCI)
- XXIV. **Heavy metal pollution in surface sediment and mussel samples in the Gulf of Gemlik**

- Unlu S., TOPCUOGLU S., Alpar B., Kirbařođlu C., YILMAZ Y. Z.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.144, ss.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, cilt.23, sa.2, ss.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., Kirbařođlu C.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.15, sa.12 A, ss.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, cilt.64, sa.5, ss.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, cilt.6, sa.6, ss.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, cilt.21, sa.4, ss.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, cilt.74, sa.5, ss.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, cilt.215, ss.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, cilt.5, sa.5, ss.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, cilt.14, sa.8, ss.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, cilt.73, sa.1, ss.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, cilt.72, sa.3, ss.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., Yaltırak C.  
JOURNAL OF SEISMOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.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, cilt.156, sa.2, ss.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, cilt.194, ss.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, cilt.190, ss.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, cilt.190, ss.351-366, 2002 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.190, ss.307-327, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.190, ss.383-395, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, cilt.190, ss.445-463, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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., Guneyisu C., Kirci E., Demirel S., Sari E., Ongan D.  
Continental Shelf Research, cilt.22, sa.10, ss.1511-1527, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, cilt.21, ss.183-199, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, cilt.21, sa.4, ss.183-199, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, cilt.176, ss.65-73, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Plio-Quaternary history of the Turkish coastal zone of the Enez-Evros Delta: NE Aegean Sea**  
ALPAR Ş. B.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.2, sa.2, ss.95-118, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, cilt.175, ss.273-290, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **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, cilt.24, sa.2, ss.133-146, 2001 (SCI-Expanded)
- LI. **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.



- MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.1, sa.1, ss.141-156, 2000 (SCI-Expanded)
- LII. **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, cilt.1, sa.2, ss.31-40, 2000 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, cilt.164, ss.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, cilt.300, ss.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, cilt.46, sa.5, ss.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, cilt.18, sa.1, ss.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, cilt.13, sa.4, ss.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, cilt.49, sa.4, ss.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, cilt.42, sa.4, ss.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, cilt.107, sa.8, ss.923-936, 1995 (SCI-Expanded)
- LXI. **WATER-LEVEL VARIATIONS IN THE NORTHERN LEVANTINE SEA**  
YUCE H., ALPAR B. I.  
OCEANOLOGICA ACTA, cilt.17, sa.3, ss.249-254, 1994 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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 JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.62, sa.3, ss.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, cilt.5, sa.3, ss.304-313, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.4, sa.2, ss.128-138, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.48-63, 2014 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.1, sa.1, ss.48-63, 2014 (Hakemli Dergi)

### VI. **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 (IJECEO), cilt.1 (1-3), ss.48-63, 2014 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.1, sa.2, ss.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, cilt.25, sa.1, ss.41-54, 2013 (Hakemli Dergi)

### 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), cilt.25, ss.41-54, 2012 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.22, sa.1, ss.1-19, 2009 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.131, ss.21-48, 2005 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.10, sa.1, ss.5-20, 2004 (Hakemli Dergi)

### XIII. **Structural features of the Tuzla Region, İstanbul**

Baş M., ALPAR Ş. B.

Turkish J. Marine Sciences, cilt.9, sa.2, ss.79-110, 2003 (Hakemli Dergi)

### XIV. **Tsunami hazard assessment in İstanbul**

ALPAR Ş. B., Altınok Y., Gazioğlu C., Yücel Z. Y.

Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.9, sa.1, ss.3-29, 2003 (Hakemli Dergi)

### XV. **Water exchange in the Golden Horn**

ALPAR Ş. B., Yüce H., Türker A.

Turkish J. Marine Sciences, cilt.9, sa.1, ss.51-68, 2003 (Hakemli Dergi)

### 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, cilt.9, sa.3, ss.195-206, 2003 (Hakemli Dergi)

### 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 (Hakemli Dergi)

### XVIII. **Tsunami hazard assesment in Istanbul (İstanbul'da tsunami tehlikesinin değerlendirilmesi)**

- ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., GAZİOĞLU C., Yücel Z.  
Turkish Journal Marine Sciences, cilt.9, ss.3-29, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Tsunami Hazard Assessment in İstanbul**  
ALPAR Ş. B., ALTINOK Y., GAZİOĞLU C., YÜCEL Z. Y.  
Turkish Journal of Marine Sciences (Int. J. Earth, Marine, Environment and Eng. Sciences), cilt.9, sa.1, ss.3-29, 2002 (Hakemli Dergi)
- XX. **An Estimate of Detailed Depth sounding in İzmit 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, cilt.7, sa.1, ss.3-19, 2001 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, ss.3-18, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Geophysical studies in the Marmara Sea; their contribution to the regional geology**  
ALPAR Ş. B.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.6, sa.2, ss.105-138, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **İzmit Körfezi ve Adalar Bölgesi aktif fayları; 1894 depremi (Active faults in İzmit Bay and Adalar region; 1894 Earthquake)**  
Akkargan Ş., ALPAR Ş. B.  
Jeofizik, cilt.14, ss.3-14, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Seismic hazard assessment in the Gemlik Bay region following the 17 August Kocaeli Earthquake**  
ALPAR Ş. B., Çizmecı S.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.5, sa.3, ss.149-166, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Underwater signatures of the Kocaeli Earthquake (August 17th 1999)**  
ALPAR Ş. B.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.5, sa.3, ss.111-130, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Symptoms of a prominent Mediterranean layer blockage in the Strait of İstanbul (March 26-28, 1998) on the interactions of the Golden Horn Estuary**  
ALPAR Ş. B., Doğan E., Yüce H., Altıok H., Kurter A., Kara S.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.5, sa.2, ss.87-104, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Evolution of the Hersek Delta (İzmit Bay) (B. Alpar, C. Güneysu)**  
ALPAR Ş. B., Güneysu C.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.5, sa.2, ss.57-74, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **The Miocene sill at the Aegean prolongation of the Strait of Çanakkale**  
ALPAR Ş. B., Doğan E.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.5, sa.1, ss.3-17, 1999 (Hakemli Dergi)
- 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., Yalçınır A. C.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.5, ss.130-149, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXX. **A deterministic approach to the interface layer variations along the Strait of İstanbul**  
ALPAR Ş. B., Altıok H., Yüce H., Doğan E.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.4, sa.3, ss.99-115, 1998 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.2, ss.61-74, 1998 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.1, ss.11-28, 1998 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.1, ss.11-23, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXXIV. **Effects of weather system on the regime of sea level variations in İzmir Bay**  
ALPAR Ş. B., Burak S., Gaziöğlü C.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.3, sa.2, ss.83-92, 1997 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.3, sa.2, ss.49-63, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Coastline changes and inadequate management between Kilyos and Karaburun shoreline**  
Gaziöğlü C., Burak S., Yücel Z. Y., Okuş E., ALPAR Ş. B.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.3, sa.2, ss.111-122, 1997 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.2, ss.11-28, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Short and tidal period sea level variations along the Turkish Strait System**  
ALPAR Ş. B., Yüce H.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.3, sa.1, ss.11-22, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Gas-charged late Quaternary sediments in Strait of Çanakkale (Dardanelles)**  
ALPAR Ş. B., Yüce H., Doğan E.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.2, sa.3, ss.155-169, 1996 (Hakemli Dergi)
- XL. **Sea level interactions between the Aegean Sea and the Sea of Marmara**  
Yüce H., ALPAR Ş. B.  
TURKİSH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.20, sa.1, ss.51-56, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Secular sea level variations along the Turkish coasts**  
ALPAR Ş. B., Yüce H., Doğan E.  
Turkish Journal of Marine Sciences, cilt.2, sa.1, ss.51-64, 1996 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.23-36, 1995 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.13-22, 1995 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Investigation of low frequency sea level changes at the Strait of Istanbul (Bosphorus)**  
Yüce H., ALPAR Ş. B.  
TURKİSH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.18, sa.3, ss.233-238, 1994 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.9, ss.213-225, 1992 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Derinlik ölçmede yeni bir teknik ve güncel gelişmeler**  
Doğan E., ALPAR Ş. B.  
Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü Bülteni, cilt.7, ss.91-100, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Kıyıötesi batimetri çalışmalarında echo-sounding uygulamaları**  
Doğan E., ALPAR Ş. B.  
Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü Bülteni, cilt.5, ss.65-78, 1989 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Sismik stratigrafinin ayırım gücünü arttırmada sentetik sismogram ve sentetik sonik logun yeri**  
ALPAR Ş. B.  
Türkiye Jeofizikçiler Derneği Yayınları, cilt.9, sa.1, ss.69-92, 1982 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Oil Spill along the Turkish Straits Sea Area; Accidents, Environmental Pollution, Socio-Economic Impacts and Protection**  
Ünlü V. S. (Editör), Alpar Ş. B. (Editör), Öztürk B. (Editör)  
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.  
Black Sea Marine Environment: The Turkish Shelf, Pub. No: 46, 2017, 566p., Sezgin, M., Bat, L., Ürkmez, D., Arıcı, E., Öztürk, B., Editör, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, ss.419-431, 2017
- III. **Acoustical Properties and Ambient Noise Measurements in the Sea of Marmara**  
Tombul S., ALPAR Ş. B.  
The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkis, N., Balkis, N., Öztürk, B., Editör, Tüдав, İstanbul, ss.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.  
The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkis, N., Balkis, N., Öztürk, B., Editör, Tüдав, İstanbul, ss.227-242, 2016
- V. **Sea Level Changes along the Turkish Straits System and Climate Change**  
ALPAR Ş. B.  
The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkis, N., Balkis, N., Öztürk, B., Editör, Tüдав, İstanbul, ss.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.  
The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkis, N., Balkis, N., Öztürk, B., Editör, Tüдав, İstanbul, ss.256-281, 2016
- VII. **Geology and Morphotectonics of the Sea of Marmara**  
Çağatay M. N., Uçarkuş G., ALPAR Ş. B.  
The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkis, N., Balkis, N., Öztürk, B., Editör, Tüдав, İstanbul, ss.209-226, 2016
- VIII. **Coastal Vulnerability Risk and Hazards**  
Alpar Ş. B., Altınok Y., Yalçın A. C., Ünlü V. S.  
Proceedings of the Tenth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Medcoast 2011, E.Özhan, Editör, Pelin Ofset Ankara, Ankara, ss.627-638, 2011
- IX. **Coastal Hydrodynamics**  
Altınok Y., Alpar Ş. B., Özer N., Ünlü V. S., Meriç E., Nazik A., Avşar N., Balkis N., Vardar H., Taş S.  
MEDCOAST 09 Proceeding of the Ninth Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Özhan, E., Editör, Pelin Ofset, Tipo Matbaacılık San Ve Tic. Ltd. Şti, Ankara, ss.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.  
The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate, and Human Settlement, Yanko-Hombach V, Gilbert A.S., Panin N., Dolukhanov P.M., Editör, Springer, Dordrecht, ss.603-631, 2007
- XI. **Coastal Hazards**  
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Hebert H., Düzigit Z., Yalçın A. C.  
Proceeding of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03, E.Özhan, Editör, Rekmay, Ankara, ss.2211-2222, 2003
- XII. **Tsunami of Şarköy-Mürefte 1912 Earthquake: Western Marmara, Turkey**  
Altınok Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.  
Submarine Landslides and Tsunamis, NATO Science Series, IV. Earth and Environmental Sciences, Yalçın A.C., Pelinovsky EN, Okal E, Synolakis C., Editör, Kluwer Acad. Pub., Dordrecht / Boston / London, ss.33-42, 2003
- XIII. **Tsunami of the Şarköy-Mürefte 1912 earthquake**

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.

Submarine Landslides and Tsunamis, A.C.Yalçner;E.N.Pelinovsy;E.Okal;C.Synolakis, Editör, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, ss.33-43, 2003

**XIV. Tectonic Setting of the Eastern Marmara Sea**

ALPAR Ş. B., Yaltrak C.

Book Series: NATO Science Series: IV: Earth and Environmental Sciences, Görür N, Papadopoulos G.A., Okay N., Editör, Kluwer Academic Pub., Dordrecht, ss.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.

Book Series: NATO Science Series: IV: Earth and Environmental Sciences, Görür N., Papadopoulos G.A., Okay N., Editör, Kluwer Acad. Pub., Dordrecht / Boston / London, ss.61-70, 2002

**XVI. Tsunami waves in Izmit Bay**

Yalçner A. C., Altinok Y., Synolakis C., ALPAR Ş. B.

Earthquake Spectra, T.L. Youd, J.P. Bardet, J.D. Bray, Editör, The Professional Journal Of The Earthquake Engineering Research Institute, Oakland Ca, ss.55-63, 2000

**XVII. Marmara Denizi Sismik Görünümü**

ALPAR Ş. B.

Marmara Denizinin Jeolojik Oşinografisi, Ertuğrul Doğan, Ajun Kurter, Editör, Umur Reklamcılık Ve Matbaacılık Tic Ve San., İstanbul, ss.127-175, 2000

**XVIII. Marmara Denizi Depremselliği**

ALPAR Ş. B.

Marmara Denizinin Jeolojik Oşinografisi, Ertuğrul Doğan, Ajun Kurter, Editör, Umur Reklamcılık Ve Matbaacılık Tic Ve San., İstanbul, ss.113-126, 2000

**XIX. Tsunamis observed on and near Turkish coast**

ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.

Natural Hazards, Papadopoulos G.A., Murty T, Venkatesh S, Blong R, Editör, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, ss.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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**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., Yalçner A. C.

2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences, Sousse, Tunus, 25 - 28 Kasım 2019, ss.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., Yalçner A. C.

European Geosciences Union General Assembly 2018, Viyana, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, ss.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, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, cilt.20, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017, cilt.T41A-0604, ss.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, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.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, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.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, Japonya, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2017, ss.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, Avusturya, 25 - 29 Mayıs 2017, cilt.19, ss.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, Japonya, 20 - 25 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Japonya, 20 - 25 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.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, Ukrayna, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1-4
- XII. **Küçükçekmece Lagünü Paleotsunami ve Modelleme Çalışmaları**  
AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., Yalçın A. C.  
İstanbul Üniversitesinde Jeofizik 90 yıllık serüveni sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.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, Avusturya, 23 Nisan - 28 Mayıs 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, Avusturya, 19 - 27 Nisan 2017, cilt.19, sa.6665, ss.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., Yalçın A. C.  
AGU Fall Meeting 2016, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 18 Aralık 2016, ss.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 Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Aralık 2016, ss.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 Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Aralık 2016, ss.1
- XVIII. **Phthalate Esters in the Golden Horn estuary sediments, Turkey**  
ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B.  
41th CIESM Congress Proceedings, Kiel, Almanya, 12 - 16 Ekim 2016, ss.152
- XIX. **Rapid sedimentary processes at the Southern Outlet of the Istanbul Strait**

- ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S.  
41th CIESM Congress Proceedings, Kiel, Almanya, 12 - 16 Ekim 2016, ss.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, Güney Afrika, 27 Ağustos - 04 Eylül 2016, ss.1
- XXI. **Bandırma Körfezi Transpresyonel Havzasının Sedimanter Çatısı ve Ortamsal Gelişimi**  
VARDAR D., ALPAR Ş. B., Yaltrak C.  
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXII. **Preliminary Results Of Hydrodynamic Responses To Ship Movements And Weather Conditions Along The Coastal Walls Of ShallowAreas**  
Acar D., ALPAR Ş. B., Çağatay N., Özeren S., SARI E., Eriş K. K., VARDAR D., ARSLAN T. N., Başığmez K.  
European Geosciences Union, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.15044
- XXIII. **Sığ Deniz Göl ve Kanal Kıyılarında, Gemi Hareketi yada iklim Etkileşimli Hidrolojik Özelliklerin Kıyı Duvarlarının Açıklarına Bağlı Olarak Değişimi**  
Acar D., Alpar Ş. B., Sari E., Vardar D., Arslan T. N., Başığmez K.  
69th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.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, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.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, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.51-52
- XXVII. **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., Eriş K., Vardar D., Arslan T. N., Elbek Ş.  
2nd Coastal and Marine Geology Symposium and IODP-ECORD Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.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, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.58
- XXIX. **Essential elements of integrated coastal zone management at Istanbul, Turke**  
ALPAR Ş. B., ÇETİN B. I.  
International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.1, ss.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., Başığmez K.  
ICENS International Conference on Engineering and Naturel Science, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.73
- XXXI. **Assessment of Heavy Metal Contamination in the Golden Horn Estuary Sediments, Turkey.**  
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S.  
ICENS International Confrence on Engineering and Natural Sciences, Skopje,, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.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 Naturel Science,, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, cilt.1,



- XXXIII. **Sediment characteristics and trace element geochemistry over a sand ridge at the exit of Bosphorus Strait**  
Başegmez K., ALPAR Ş. B., Ünlü S.  
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 11 - 17 Nisan 2015, cilt.17, ss.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, Avusturya, 11 - 17 Nisan 2015, cilt.17, ss.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, Avusturya, 11 - 17 Nisan 2015, cilt.17, ss.1
- XXXVI. **Paleotsunami Investigations At The Kapıdağ Peninsula, Marmara Region-Turkey**  
AYKURT VARDAR H., ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Kıyak N. G., ÜNLÜ V. S.  
European Geosciences Union General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 11 - 17 Nisan 2015, ss.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, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.94-95
- XXXVIII. **Su sütunu içinde askıda bulunan partiküllerin ultrasonik tarama ile fiziksel ve dinamik özelliklerinin tayini**  
Acar D., Alpar Ş. B., Çağatay N., Sari E., Özeren S., Eriş K., Genç Ş.  
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.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, Portekiz, 12 - 16 Mayıs 2014, ss.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, Portekiz, 11 - 16 Mayıs 2014, ss.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, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16, ss.6004
- XLII. **TSUNAMI EFFECTS ON THE EASTERN COAST OF SAROS BAY, TURKEY**  
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Kıyak N. G., Zapcı C.  
CIESM-2013, Fransa, 1 - 04 Kasım 2013, ss.30
- XLIII. **Geoacoustic Characterization Of The Marmara Islands Shelf Margin, Turkey**  
ÖZTÜRK K., VARDAR D., ALPAR Ş. B.  
40 th CIESM Congress, Marsilya, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.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, Arnavutluk, 1 - 04 Ekim 2013, ss.18867
- XLV. **Distribution of phthalate acid esters (PAE) in surface sediments from the Sea of Marmara, Turkey**  
Ünlü S., ALPAR Ş. B., Özalın Günday H.  
40th CIESM Congress, Fransa, 1 - 04 Ekim 2013, ss.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, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2013, ss.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2013, cilt.15, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.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, Lübnan, 1 - 04 Kasım 2012, ss.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, Lübnan, 1 - 04 Kasım 2012, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.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, Türkiye, ss.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., Kıyak N. G., Zabcı C.  
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2012, ss.177-178
- LX. **Tsunamilerin karadaki parmak izleri: Antik Patara örneği**  
ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y.  
65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.1
- LXI. **Fingerprints of tsunamis on land: Ancient Patara Case**  
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altınok Y.  
65th Geological Congress of Turkey, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.246-247
- LXII. **The possibility and timing for a sea waterway via the Lake Iznik (Turkey)**  
ALPAR Ş. B.  
EGU General Assembly 2012, Viyana, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2012, cilt.14, ss.0-1759
- LXIII. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings, Turkey**  
VARDAR D., Yaltrak C., Öztürk K., ALPAR Ş. B.  
EGU Meeting, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2012, ss.1
- LXIV. **Tsunami impacts and their biochemical fingerprints in Dalaman (Turkey)**  
ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altınok Y., Özer N.  
XVIII. INQUA Congress, Bern, İsviçre, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2011, ss.1
- LXVI. **Assessment of tsunami impacts on the Kocasu Region (Sea of Marmara, Turkey)**  
Aykurt Vardar H., Ünlü S., Altınok Y., ALPAR Ş. B., Özer N., Balkıs N., Akçer Ön S., Yaltrak C.  
EGU General Assembly 2011, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2011, cilt.13, ss.0-3241
- LXVII. **Vulnerability of Marmaris-Fethiye Coasts, SW Turkey**  
Alpar B., Atmok Y., Yalçmer A. C., Unlu S.  
10th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Rhodes, Yunanistan, 25 - 29 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.183-188
- LXIX. **Composition, spatial variability and sources of sediment PAHs in two neighboring aquatic environments**  
ALPAR Ş. B., Ünlü S.  
39th CIESM Congress, İtalya, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.61
- LXX. **Black Sea tsunamis and paleotsunami studies on the Thrace Coasts of Turkey**  
Altınok 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, Rusya, 1 - 04 Kasım 2009, cilt.2, ss.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, Rusya, ss.931-943
- LXXII. **Investigations of Historical Earthquakes and Tsunamis in the Gulf of Saros, NW Turkey**  
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Kıyak 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.1-0

**LXXIV. Geobiological approaches in assessment of tsunami deposit**

ALPAR Ş. B., Ünlü S., Altınok Y., Özer N.

5th Congress of Balkan Geophysical Society, International Conference and Technical Exhibition Geophysics at the Cross-road, Sırbistan Ve Karadağ, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2009, ss.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,, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2009, cilt.11, ss.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2009, cilt.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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2009, ss.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2009, cilt.11, ss.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), Türkiye, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Mart 2009

**LXXXII. Notes on Source Apportionment of Sediment PAHs**

Alpar B., Unlu S.

9th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Sochi, Rusya, 10 - 14 Kasım 2009, ss.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, Rusya, 10 - 14 Kasım 2009, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.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, Cezayir, 1 - 04 Ekim 2008, ss.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, Cezayir, 1 - 04 Ekim 2008, ss.76
- LXXXVII. **Effect of the North Anatolian fault on the evolution of Lake İznik, Turkey**  
Öztürk K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., Vardar D.  
33rd International Geological Congress (33IGC), Norveç, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.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,, Norveç, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.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, Norveç, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.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), Norveç, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.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), Norveç, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.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, Türkiye, ss.1
- XCIII. **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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.119-222
- XCIV. **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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.1
- XCV. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings**  
VARDAR D., Yaltrak C., ALPAR Ş. B., ÖZTÜRK K.  
EGU Meeting, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2008, ss.162
- XCVI. **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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2008, cilt.10
- XCVII. **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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2008, cilt.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, Mısır, 1 - 04 Kasım 2007, ss.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2007, ss.199
- C. **6 October 1944 Ayvacik earthquake and associated tsunami; Gulf of Edremit, Turkey**

- Altınok Y., ALPAR Ş. B., Özer N.  
General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2007, cilt.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2007, cilt.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2007, cilt.9
- CIII. **Marmara Island earthquakes with associated sea waves**  
ALPAR Ş. B., Altınok Y.  
General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2007, cilt.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, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.1345-1347
- CV. **Vulnerability of Haydarpap Port, Turkey**  
Alpar B., Incaz S., Unlu S.  
8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.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, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2006, cilt.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, cilt.2, ss.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, Romanya, 1 - 04 Ekim 2005, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, cilt.2, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.16-17

- CXIV. **İzник Gölü Kuvaterner Stratigrafisinin Ön (Sığ Sismik) Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B., ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
TURQUA, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, ss.118-120
- CXV. **Gemlik Körfezinin yüzey çökellerinin Foraminifer, Ostrakod ve Mollusk faunası, Foraminifer kavkılarında gözlenen morfolojik anomaliler ile bölgenin sedimentolojik 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, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2005, ss.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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 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, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2005
- CXIX. **Stratigraphic sequence of the Lake Izник, Turkey**  
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.  
EGU Meeting, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2005, ss.283
- CXX. **Tersane bölgesi olması istenen Yalova-Altınova sahillerinin sismik Değerlendirmesi**  
ALPAR Ş. B.  
Kocaeli Deprem Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 1 - 04 Mart 2005, ss.327-337
- CXXI. **İzник Gölünün Sismik Görünümü-Seismic Anatomy of Izник Lake**  
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.  
Jeofizik Müh. Odası, Genişletilmiş Özetler,, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2004, ss.121-125
- CXXII. **Seismic anatomy of Lake İzник**  
ALPAR Ş. B., Öztürk K.  
The 16th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.29
- CXXVI. **Antalya Yeni Liman kıyı ötesinin sığ sismik görünümü**  
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.  
Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2004, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2004

- CXXXIX. **Kıyı gerisi yerleşim planlarında ayrıntılı deniz jeofiziği araştırmalarının önemi**  
ALPAR Ş. B., Doğan E.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları V. Ulusal Konferansı, Adana, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.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, Fransa, 1 - 04 Nisan 2004
- CXXXI. **Morphological features of major submarine landslides of Marmara Sea**  
Gaziöglü C., Yücel Z. Y., ALPAR Ş. B., Doğan E.  
General Assambly of European Geosciences Union, Fransa, 1 - 04 Nisan 2004
- CXXXII. **Submarine Slides in soft cohesive soil deposits in the Eastern Sea of Marmara**  
ÖZTÜRK K., GAZİOĞLU C., ALPAR Ş. B., Yücel Z. Y.  
EGU Meeting, Fransa, 1 - 04 Nisan 2004, ss.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, Fransa, 1 - 04 Nisan 2004
- CXXXIV. **Climate change and foreseeable impacts on coastal zones in Turkey**  
ALPAR Ş. B., Burak S., Gaziöglü C.  
General Assambly of European Geosciences Union, Fransa, 1 - 04 Nisan 2004
- CXXXV. **Hydrological management of the Golden Horn Estuary, Turkey**  
ALPAR Ş. B., Burak S., Doğan E.  
Medcoast 03, İtalya, 1 - 04 Ekim 2003, cilt.2, ss.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, İtalya, 1 - 04 Ekim 2003, ss.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., Yalçın A. C.  
Medcoast 03, İtalya, 1 - 04 Ekim 2003, cilt.3, ss.2211-2222
- CXXXVIII. **Use of satellite data to delineate the influence of Black Sea via Turkish strait system on the water quality of Northern Aegian Sea**  
Gaziöglü C., Yücel Z. Y., Doğan E., ALPAR Ş. B., Burak S.  
Water Pollution 2003, Modelling, Measuring and Prediction of Water Pollution, Seventh International Conference, İspanya, 1 - 04 Haziran 2003, ss.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, Fransa, 1 - 04 Nisan 2003, cilt.5, ss.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, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2001, cilt.21, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2002, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.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, Bulgaristan, 1 - 04 Temmuz 2002, ss.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, Bulgaristan, 1 - 04 Haziran 2002, ss.279-280

**CXLVI. Marmara fayları ve deprem potansiyelleri-Marmara faults and earthquake potentials**

Yaltrak C., ALPAR Ş. B.

55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mart 2002, ss.298-299

**CXLVII. Models on tsunami generation and propagation; case studies in Turkey**

Yalçiner 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, Portekiz, 1 - 04 Kasım 2001, ss.1-11

**CXLVIII. Field surveys and modeling of the 1999 İzmit tsunami**

Yalçiner 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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2001, ss.557-563

**CXLIX. International Tsunami Symposium**

ALTINOK Y., Ersoy Ş., Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Kuran U.

International Tsunami Symposium, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2001, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2001, cilt.3, ss.2217-2218

**CLI. Determination of probable underwater failures and modeling of tsunami propagation in the Sea of Marmara**

ALPAR Ş. B., Yalçiner A. C., Imamura F., Synolakis C. E.

International Tsunami Symposium 2001, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2001, cilt.2, sa.3, ss.535-543

**CLII. Historical tsunamis in the Sea of Marmara**

Altınok Y., Ersoy Ş., Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Kuran U.

International Tsunami Symposium 2001, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ağustos 2001, cilt.4, sa.2, ss.527-534

**CLIII. Tsunami generation and coastal amplification in the Sea of Marmara**

Yalçiner A. C., ALPAR Ş. B., Özbay İ., Altınok Y., Imamura F.

NATO Advanced Research Workshop, Underwater Ground Failures On Tsunami Generation, Modeling, Risk and Mitigation, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.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, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2001, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.41

**CLVII. Doğu Marmara sualtı göçmeleri (Mass movements in the Eastern Marmara Sea)**

- ALPAR Ş. B.  
TMMOB, Jeofizik Mühendisleri Odası, Ulusal Jeofizik Toplantısı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, cilt.1, ss.17-31
- CLIX. **Geotechnical damages on the marine structures in Izmit Bay after the Eastern Marmara Earthquake**  
Özgüven O., Yüksel Y., Özmen H., Çevik E., ALPAR Ş. B., Çelikoğlu Y., Bostan T.  
The Fifth Course on Coastal Engineering, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.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., Altınok Y., Ersoy Ş., ALPAR Ş. B.  
The Fifth Course on Coastal Engineering, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.147-153
- CLXIII. **Bandırma Körfezi, Gemlik Körfezi ve İzmit Körfezi sığ sismik görüntüleri**  
ALPAR Ş. B.  
Güney Marmara Depremleri ve Jeofizik Toplantısı, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.49-52
- CLXIV. **Çınarcık Çukuru ve çevresinin morfolotektoniği**  
ALPAR Ş. B., Yaltrak C.  
1. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.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, Fransa, 1 - 04 Nisan 2000, cilt.2, ss.0-4
- CLXIX. **How did the Kocaeli Earthquake generate tsunami in the Izmit Bay; a tectonic model from coastal observations and seismic data**  
Altınok 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, Fransa, 1 - 04 Nisan 2000, cilt.2, ss.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, Romanya, 1 - 04 Nisan 2000, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2000, ss.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., Sakıncı M., İslamoğlu Y., Akkök R.

13. International Marine Geology Symposium, Russian Academy of Sciences,, Rusya, 1 - 04 Aralık 1999, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1999, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1999, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1999, ss.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, Türkiye, ss.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., Altok H.

Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, Similarities and differences of two interconnected basin, Yunanistan, 1 - 04 Şubat 1999, ss.3-4

**CLXXVIII. Seasonal variation of the cold intermediate water in the southwest Black Sea and its interaction with the Sea of Marmara**

Altok H., Yüce H., ALPAR Ş. B.

Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea, Similarities and differences of two interconnected basin, Yunanistan, 1 - 04 Şubat 1999, ss.133

**CLXXIX. İstanbul Boğazı ve Karadeniz çıkışındaki akıntı durumu (Currents along the Strait of Istanbul and at the Black Sea exit)**

ALPAR Ş. B., Altok H., Doğan E., Yüce H., Kurter A.

Büyükşehirlerde Atıksu Yönetimi ve Deniz Kirlenmesi Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1998, ss.33-46

**CLXXX. İstanbul Boğazı'nda su kütlesi hareketleri**

Kurter A., Altok H., ALPAR Ş. B.

Büyükşehirlerde Atıksu Yönetimi ve Deniz Kirlenmesi Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1998, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1998, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1998, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1998, ss.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, Türkiye, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1998, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1997, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1997, ss.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, Hollanda, 1 - 04 Ocak 1997, ss.41
- CXC. **Küçükçekmece Koyu zemin yapısının araştırılması**  
ALPAR Ş. B., Hisarlı M., Tunçer M. K., Orbay N., Doğan E.  
Türkiye Kuvaterneri, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 1993, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1989, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1984, ss.537-546

## Diğer Yayınlar

- I. **Marmara Tsunamileri, Olası Deniz İçi Kaynakları ve Yerleşim Alanlarına Etkileri**  
ALTINOK Y., ALPAR Ş. B.  
Sunum, ss.343-358, 2010
- II. **Tarih boyunca Aşağı Meriç ve Enez bölgesinde kıyı oynamaları**  
ALPAR Ş. B.  
Diğer, ss.16-18, 2005
- III. **Türkiye çevresi denizlerde depreşim dalgası oluşma olasılığı bulunan bazı bölgeler**

ALPAR Ş. B., Kuran U., Yalçın A. C., Altınok Y.

Teknik Rapor, ss.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.

Diğer, ss.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.

Diğer, ss.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.

Teknik Rapor, ss.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.

Teknik Rapor, ss.0-314, 1994

## Bilirkişi Raporları

I. **Dosya No: 1998/78 Esas**

Yenigün O., ALPAR Ş. B., Erdinçler A.

Pendik 3. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.14, İstanbul, 2004

II. **Dosya No: 1998/78 Esas**

Yenigün O., ALPAR Ş. B., Erdinçler A.

Pendik 3. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.8, İstanbul, 2003

III. **Dosya No: 2000/449 Esas**

ALPAR Ş. B., Uysal A., Erdinçler A.

Bakırköy 9. Asliye Hukuk Mahkemesi Hakimliği, ss.20, İstanbul, 2003

IV. **Dosya no: 2000/678**

ALPAR Ş. B., Uysal A., Barla M. C.

Bakırköy 2. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.11, İstanbul, 2003

V. **Dosya no: 2000/678**

ALPAR Ş. B., Baysal A., Barla M. C.

Bakırköy 2. Asliye Hukuk Mahkemesi Hakimliği, ss.10, İstanbul, 2002

## Desteklenen Projeler

ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Latest Pleistocene Holocene depositional systems in the Büyükçekmece Bay area Marmara Sea Turkey, 2016 - 2017

VARDAR D., TUR H., ALPAR Ş. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Marmara Aktif Yapılarının Çatalca Fay Zonu ile Etkileşiminin Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, 2014 - 2017

ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PHTHALATE ESTERS IN THE GOLDEN HORN ESTUARY SEDIMENTS TURKEY, 2016 - 2016

VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B., DEMİREL A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paşalimanı Adası (Erdek Körfezi) Çevresinde Deniz Çayırılarının Haritalanması ve Şelf Dinamikleri ile Etkileşiminin İncelenmesi, 2014 - 2016

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

ALPAR Ş. B., AB Destekli Diğer Projeler, 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., TÜBİTAK Projesi, Enez Deltasının ve Çanakkale Boğazının Ege Denizindeki devamının incelenmesi ve Kuvaterner su seviyesi değişimlerinin saptanması, 1997 - 1998

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

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Sürekli Bilimsel ve Teknik Kurulu, Yayın Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Marine Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 1998 - 2013

Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , Yayın Kurul Üyesi, 2003 - 2006

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Yönetim Kurulu Üyesi, 1990 - 1990

## **Bilimsel Hakemlikler**

IJEGEO , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019

Oriental Journal of Chemistry , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019

Turkish Journal of Earth Sciences , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

International Research Journal of Environmental Sciences and Studies, Prudent Journals, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Yerbilimleri, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016

Turkish Journal of Earth Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2015

International Journal of Agricultural Policy and Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2014

Journal of Environmental Research and Management , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012

Jeofizik, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2011

African Journal of Agricultural Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Natural Hazards, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011  
Tectonics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010  
ITÜ Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2010  
Natural Hazards, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010  
Natural Hazards, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010  
Applied Ocean Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2009  
Yerbilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2009  
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2008  
Turkish Journal of Earth Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008  
Fresenius Environmental Bulletin , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2008  
Estuarine, Coastal and Shelf Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2006  
Arabian Journal for Science and Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2006  
ITÜ Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2005  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2005  
Marine Geology , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2004  
Journal of Coastal Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2004  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2004  
Journal of Quaternary Science , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2004  
Journal of Coastal Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2003  
Geophysical Journal International, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2003  
Journal of Marine Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2003  
Turkish Journal of Marine Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2003  
Marine Geology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2003  
Turkish Journal of Marine Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2002  
Turkish Journal of Marine Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2001  
Turkish Journal of Marine Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2000  
Turkish Journal of Marine Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 1999  
Turkish Journal of Marine Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 1998

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

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

Jeolojisi Ve Jeofiziği, Türkiye, 2003 - 2003

TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Türkiye, 2003 - 2003

İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Türkiye, 2001 - 2001

İTÜ Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Destekleme Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Türkiye, 2001 - 2001

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

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

## **Metrikler**

Yayın: 333

Atf (WoS): 1484

Atf (Scopus): 1524

H-İndeks (WoS): 25

H-İndeks (Scopus): 23

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

MARUF, Marmara Urban Forum, Cities Developing Solutions, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

MMG 4. Ar-Ge & İnovasyon Zirvesi ve Sergisi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

V. Strategic Public Management Symposium 2019, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

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

II. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi (CONGIST'19), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Akıllı Belediyecilik Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

İstanbul Üniversitesi, Jeofizik Mühendisliği, 90 Yıl, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Akıllı Belediyecilik Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

CIESM The Mediterranean Science Comission, Katılımcı, Kiel, Almanya, 2016

EGU General Assembly 2016, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2016

Deniz İzlemelerinde Standardizasyonun Sağlanması Projesi, Marmara Denizi ve Boğazlar Bölgesel Çalışmayı, Katılımcı, Türkiye, 2016

II. Marmara Denizi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

II. Marmara Denizi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, IODP-ECORD Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015

ICENS International Conference on Engineering and Nature Science, Katılımcı, Üsküp, Makedonya, 2015

EGU General Assembly 2015, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2015

Petrol Aramacılığında Rezervuar Jeofiziği Çalışmayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Eğitimde İstanbul Süreci, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

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



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

Congrès International sur Les Impacts Anthropiques sur le Milieu Marin, Katılımcı, Algiers, Cezayir, 2008

33rd International Geological Congress (33IGC), Katılımcı, Oslo, Norveç, 2008

1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Excavations, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

General Assambly of the European Geosciences Union 2008, Katılımcı, Viyana, Türkiye, 2008

Sualtı Akustiği Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008

Eight International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 07, Katılımcı, İskenderiye, Mısır, 2007

Transfer Project Meeting, Katılımcı, Rodos, Yunanistan, 2007

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

General Assambly of the European Geosciences Union 2007, Katılımcı, Viyana, Türkiye, 2007

General Assembly of the European Geosciences Union 2007, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2007

EU 7th Framework Programme Forum of Turkey, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

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

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

Transfer Project Kickoff Meeting, Katılımcı, Bolonya, İtalya, 2006

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

General Assambly of the European Geosciences Union 2006, Katılımcı, Viyana, Türkiye, 2006

The New Approaches to Turkish-Armenian Relations. International Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Uluslararası Katılımlı İstanbul'un Jeolojisi Sempozyumu II, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

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

Beklenen Marmara Depremi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Jeoarkeoloji ve Arkeojeofizik Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası 6. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 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, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 05, Katılımcı, Kuşadası, Türkiye, 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), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 05, Katılımcı, Kuşadası, Türkiye, 2005

Enez'in Tarihi, Arkeolojisi ve Çevre Toplantısı, Katılımcı, Enez, Türkiye, 2005

Ulusal Coğrafya Kongresi-2005, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

New Concepts for Harbour Protection, Littoral Security and Shallow Water Acoustic Communication, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

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

General Assembly of the European Geosciences Union 2005, Katılımcı, Viyana, Avusturya, 2005

58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2005

Kocaeli Deprem Sempozyumu, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2005

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

Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

International Piri Reis Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

International Symposium on Earth System Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

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

## Ödüller

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

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2013, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Nisan 2014

ALPAR Ş. B., Yayın Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Nisan 2013

ALPAR Ş. B., Üniversiteye Kazandırılan Dış Kaynaklı Destek Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi, Nisan 2013

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2012, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2012

ALPAR Ş. B., Appreciation Award, National INOC-CNRS, Kasım 2012

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2011, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2011

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2010, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2010

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2009, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2009

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2008, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2008

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2007, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2007

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2006, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2006

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Belgesi 2005, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi, Aralık 2005

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2004, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Aralık 2004

ALPAR Ş. B., ICE AWARDS. 2004 Overseas Prize, Institution of Civil Engineers (One Great George Street, London SW1P 3AA), Kasım 2004

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2003, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Aralık 2003

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2001, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Aralık 2001

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 2000, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Ocak 2001

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 1999, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Aralık 1999

ALPAR Ş. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü 1998, İstanbul Üniversitesi Araştırma Fonu, Aralık 1998

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Dz:K.K. Seyir Hidrografi Ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı

Diğer Kamu Kurumu, Maden Tetkik Ve Arama Genel Müdürlüğü

Diğer Kamu Kurumu, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı