

## Asst. Prof. Ahmet Sinan DEMİREL

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26158

Office Phone: [+90 212 528 2539](tel:+902125282539) Extension: 126

Fax Phone: [+90 212 526 2539](tel:+902125262539)

Email: [sinan@istanbul.edu.tr](mailto:sinan@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sinan/>

Address: İ.Ü.Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü Müşküle Sokak No.1 34116 Vefa-Fatih/İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5291-0493

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8508-2020

Yoksis Researcher ID: 167806

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, Turkey 1984 - 1993

Postgraduate, Istanbul University, Fen Bilimleri, Uygulamalı Jeofizik, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 1978 - 1982

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, İSKENDERUN KÖRFEZİ JEOFİZİK VERİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği, 1993

Postgraduate, BOUGUER GRAVİTE ANOMALİLERİNİN AYRIMINDA POLİNOMİNAL YAKLAŞIMIN EN KÜÇÜK KARELER YÖNTEMİYLE ÇÖZÜMÜ VE İRDELENMESİ, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Uygulamalı Jeofizik , 1984

### Research Areas

Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Gravity, Ground Physics, Space Magnetism, Geological Engineering, General Geology, Marine Geology and Geophysics, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, 1997 - 2018

Research Assistant PhD, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, 1993 - 1997

Research Assistant, Istanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü, 1990 - 1993

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, 2009 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, 2009 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, 1997 - 1999

## Courses

DENİZ GRAVİTE VE MAGNETİĞİNDE MODELLEME, Doctorate, 2015 - 2016

## Advising Theses

DEMİREL A. S., İZMİT KÖRFEZİ YÜKSEK DUYARLILIKLI DENİZ MANYETOMETRE VERİLERİ İLE DENİZ SİSMİĞİ VERİLERİNİN TÜMLEŞİK YORUMU, Postgraduate, M.Karakurt(Student), 2016

DEMİREL A. S., KARADENİZ GRAVİTE VERİLERİNİN İRDELENMESİ, Postgraduate, A.KAYMAZ(Student), 2010

DEMİREL A. S., DUDULLU ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNİN JEOFİZİK UYGULAMALARI, Postgraduate, M.FIRAT(Student), 2001

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Interpretation of the tectonic structure of Gemlik Bay using magnetic data**  
Aktaş G., HİSARLI Z. M., DEMİREL A. S.  
Tectonophysics, vol.863, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.43, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **High-resolution total field magnetic anomaly maps of Lake Iznik (NW Turkey): assessment of faults which play important roles in tectonics of the lake**  
Aktas G., Hisarli Z. M., Demirel A. S.  
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, vol.42, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Offshore/onshore correlation of the North-Anatolian fault deformations in the Western Sea of Marmara**  
Vardar D., Alp H., Demirel S., Aykurt Vardar H., Alpar B.  
NATURAL HAZARDS, vol.107, no.2, pp.1905-1923, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Discussion of the Fault Models of the Northern Marmara Shelf and the Lagoon Kucukcekmece with New Marine Magnetic Data, Turkey**  
Demirel A. S., ALP H., Alpar B., VARDAR D.  
THALASSAS, vol.37, no.1, pp.427-436, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Seismic stratigraphy of the north-western Sea of Marmara shelf along the North Anatolian Fault system**  
Vardar D., Alp H., Demirel S., Aykurt Vardar H., Alpar B.  
ANNALS OF GEOPHYSICS, vol.64, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Northern segment of the North Anatolian Fault in the Gulf of Izmit inferred from marine magnetic**

## **anomalies**

Demirel A. S., Alpar B., Yaltrak C., Vardar D., Kurt H.

MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, vol.41, no.1, 2020 (SCI-Expanded)

## **VIII. Tectonic setting of the southern Marmara Sea region: based on seismic reflection data and gravity modelling**

Adatepe F., Demirel S., Alpar B. I.

MARINE GEOLOGY, vol.190, pp.383-395, 2002 (SCI-Expanded)

## **IX. A high-resolution seismic study in Sakarya Delta and Submarine Canyon, southern Black Sea shelf**

Algan O., Gokasan E., Gazioglu C., Yucel Z. Y., Alpar B. I., Guneyso C., Kirci E., Demirel S., Sari E., Ongan D.

Continental Shelf Research, vol.22, no.10, pp.1511-1527, 2002 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. Application of edge detection methods to İzmit Gulf magnetic data**  
Aktaş G., Demirel S.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.300-312, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Application of the Talwani modeling method to the magnetic data of Sinop and its Surrounding**  
DEMİREL S., ADATEPE F. M.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.13, no.3, pp.241-252, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Interpretation of Gravity and Magnetic data with Fourier Spectral Analysis of Çanakkale Strait (Dardanelles)**  
Adatepe F. M., Demirel S., Hisarlı Z. M.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, vol.12, no.1, pp.99-106, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Sparker in lakes reflection data from Lake Iznik**  
ALPAR Ş. B., öztürk k., ADATEPE F. M., DEMİREL A. S., BALKIS N.  
Journal of Black Sea/Mediterranean Environment, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Sparker in lakes; reflection data from Lake İznik**  
Alpar Ş. B., Öztürk K., Adatepe F. M., Demirel S., Balkis N.  
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.9, no.3, pp.195-206, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Plio-Quaternary Evolution of the Enez Delta, NE Aegean Sea**  
ALPAR Ş. B., Erel L., GAZİOĞLU C., Gökaşan E., ADATEPE F. M., DEMİREL S., ALGAN A. O.  
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, no.1, pp.11-23, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Plio- Quaternary evolution of the Enez Delta, NE Aegean Sea**  
ALPAR Ş. B., EREL L., GAZİOĞLU C., GÖKAŞAN E., ADATEPE F. M., DEMİREL S., ALGAN A. O.  
Turkish Journal of Marine Sciences, vol.4, no.2, pp.11-28, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Türk Basınında Deprem**  
Adatepe F. M., Demirel S.  
BÜLTEN, İ.Ü. Deniz Bil. ve Coğrafya Enst., vol.9, pp.35-40, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Denizlerde Gravite ve Manyetik Çalışmalar**  
Demirel S., Adatepe F. M.  
BÜLTEN, İ.Ü. Deniz Bil. ve Coğrafya Enstitüsü, vol.9, pp.137-144, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- X. İki Boyutlu Asimetrik Üçgen Prizma ve Daykın Manyetik Anomalilerinin Fourier Transformuyla Değerlendirilmesi**  
ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
BÜLTEN, İ.Ü. Deniz Bil. ve Coğrafya Enstitüsü, vol.4, pp.155-170, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Fayların Aktiflik Özellikleri ve Tanımlanmalarında Jeomorfolojinin Katkısı**  
Sipahioğlu S., ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
BÜLTEN, İ.Ü. Deniz Bil. ve Coğrafya Enstitüsü, vol.3, pp.91-103, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Seismic Stratigraphical Analysis of the Shelf Deposition Between Tekirdağ-Şarkoy, Turkey, Since Last Glacial Maximum**  
Vardar D., Alp H., Demirel A. S., Aykurt Vardar H., Alpar B., Yalçiner A. C.  
in: Recent Research on Geomorphology, Sedimentology, Marine Geosciences and Geochemistry, Atilla Çiner, Stefan Grab, Etienne Jaillard, Domenico Doronzo, André Michard, Marina Rabineau, Helder I. Chaminé, Editor, Springer, London/Berlin, Geneve, pp.1-373, 2022
- II. **Gravity and Magnetic Studies of the Sea of Marmara**  
DEMİREL A. S.  
in: THE SEA OF MARMARA MARINE BIODIVERSITY, FISHERIES, CONSERVATION AND GOVERNANCE, Emin ÖZSOY; M. Namık ÇAĞATAY; Neslihan BALKIS; Nuray BALKIS; Bayram ÖZTÜRK, Editor, Tüdev, İstanbul, pp.243-255, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Seismic Stratigraphical Analysis of the Shelf Deposition between Tekirdağ-Şarkoy, Turkey, since Last Glacial Maximum**  
VARDAR D., ALP H., DEMİREL A. S., AYKURT VARDAR H., ALPAR Ş. B., Yalçiner A. C.  
2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences, Sousse, Tunisia, 25 - 28 November 2019, pp.1
- II. **Interpretation of the Black Sea Gravity Data**  
DEMİREL A. S.  
Uluslararası katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 02 June 2018, pp.124-128
- III. **INTEGRATED INTERPRETATION OF HIGH SENSITIVITY MARINE MAGNETIC DATA AND MARINE SEISMIC DATA IN IZMIT BAY, TURKEY**  
DEMİREL A. S., Karakurt M., VARDAR D., ADATEPE F. M.  
JPGU-AGU JOINT MEETING 2017, Chiba, Japan, 20 - 25 May 2017, pp.1
- IV. **A new tectonic model and fault segmentation controlling the evolution of the inner margin of the Gulf of Saros, NE Aegean Sea**  
VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B., DEMİREL A. S.  
JPGU-AGU JOINT MEETING 2017, Chiba, Japan, 20 - 25 May 2017, vol.1, no.1, pp.1
- V. **Marmaris Körfezi Deniz Çayırıları Dağılımın Belirlenmesine Yandan Taramalı Sonar Verisi ile Akustik Yaklaşım**  
DEMİREL A. S., VARDAR D., ADATEPE F. M.  
90 YILIN ARDINDAN İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNDE JEOFİZİĞİN SERÜVENİ, İstanbul, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1
- VI. **High resolution magnetic survey of the Marmaris Bay, SW Turkey**  
VARDAR D., DEMİREL A. S., ALPAR Ş. B.  
35th International Geological Congress (35IGC), Cape Town, South Africa, 27 August - 04 September 2016, pp.1
- VII. **Fatih Camisini Etkileyen Büyük Depremler**  
ADATEPE F. M., DEMİREL A. S.  
5. International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 - 12 June 2015, pp.96
- VIII. **Modelling The Magnetic Data of Eastern Black Sea**  
DEMİREL A. S., ADATEPE F. M.  
European Geosciences union general assembly, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.1, no.1, pp.1
- IX. **Examination of Gravity Data of Cyprus**  
DEMİREL A. S., ADATEPE F. M.  
8. International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.168
- X. **DOĞANIN LİMANLARA ETKİSİNİN TURİZME YANSIMALARI**  
ADATEPE F. M., DEMİREL S., EREL L.

III. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Aydın, Turkey, 3 - 06 April 2014, pp.1-3

- XI. **2D Modelling of the Cyprus Gravity Data**  
DEMİREL S., ADATEPE F. M.  
The 20TH International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, vol.1, no.1, pp.182-185
- XII. **Kıbrıs Gravite Verilerinin 2D Modellemesi-2D Modelling of the Cyprus Gravity Data**  
ADATEPE F. M., DEMİREL A. S.  
The 20 International Geophysical Congress&Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.10-14
- XIII. **Tarihi Süreçte Kıyı Çizgisi Değişimlerine Türkiye'den Örnekler**  
Erel L., ADATEPE F. M., DEMİREL S., VARDAR D.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, pp.948-954
- XIV. **Akdeniz Bölgesi Turizmine Tarihsel Depremlerin Yansımaları**  
Erel L., ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
II. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Antalya, Turkey, pp.284-291
- XV. **The effects Of Historical Earthquakes On Cyzicus Ancient City**  
ADATEPE F. M., DEMİREL S., VARDAR D.  
EGU Meeting, Austria, pp.1
- XVI. **Kıyı Bölgelerindeki Çevre Kirliliği Boyutlarını ve Sınırlarını Haritalamada Jeofizik Bir Yöntem Olan Manyetik Metotlar.**  
VARDAR D., DEMİREL S., ADATEPE F. M.  
I. Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, pp.77-87
- XVII. **Aktif Fayların Sınıflandırılmasında Bir Yaklaşım**  
DEMİREL S., ADATEPE F. M., VARDAR D.  
Ulusal Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1
- XVIII. **Investigation of Structural Evolution of the Gulf of Iskenderun, Turkey,**  
DEMİREL S., VARDAR D.  
19th International Geophysical Congress & Exhibition by Uctea, Turkey, pp.1
- XIX. **Aktif Fayların Derecelendirmesi Üzerine Bir Yaklaşım.**  
DEMİREL S., ADATEPE F. M., VARDAR D.  
Uluslararası Katılımlı Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.76
- XX. **Doğal Afet Turizmüne Dünyadan ve Türkiye'den Örneklerle Bir Bakış**  
Erel L., ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
I. Disiplinlerarası Turizm Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, pp.533-539
- XXI. **Sinop Limanı Yapısal Özelliklerine Bir Yaklaşım**  
Aytaç A., DEMİREL S., Erel L., ADATEPE F. M.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VIII. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, pp.947-952
- XXII. **Denizel Çevre Sorunu olarak Tsunami ve Önlemler**  
ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
IV. Ulusal Sempozyumu, Denizcilik Sorunları, İstanbul, Turkey, pp.1
- XXIII. **Çanakkale Boğazı gravite ve manyetik verilerinin jeolojik ve jeomorfolojik Yorumu.**  
DEMİREL S., ADATEPE F. M.  
Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Prof. Dr. Mehmet Ardos anısına, Çanakkale, Turkey, pp.247-252
- XXIV. **Antik Liman Şehirlerine bir Örnek: Kyzikos**  
ADATEPE F. M., DEMİREL S., Güneysu C.  
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları, VII Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, pp.1
- XXV. **Kyzikos Antik Şehri'nin Kuruluş ve Yıkılışını Belirleyen Faktörler**  
ADATEPE F. M., Güneysu C., DEMİREL S.  
TURQUA, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu VI, İstanbul, Turkey, pp.25-29
- XXVI. **Examination on the Magnetic Data of Sinop Shelf Area**  
DEMİREL S., ADATEPE F. M.

- The 17th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Turkey, pp.22
- XXVII. **İzmit Gölü Kuvaterner Stratigrafisinin Ön (Sığ Sismik) Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B., ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
TURQUA, Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 2005, pp.118-120
- XXVIII. **Marmara Denizi ile yakın çevresinin Gravite ve Manyetik Verilerine bir Yaklaşım**  
ADATEPE F. M., DEMİREL S.  
Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Bildiri Özleri Kitapçığı, Ankara, Turkey, pp.1
- XXIX. **Çanakkale Boğazı Kanalının Gravite ve Manyetik Yöntemlerle Araştırılması**  
ADATEPE F. M., DEMİREL S., HİSARLI Z. M., Çağatay N., ALPAR Ş. B.  
Türkiye Denizlerinde Jeoloji - Jeofizik Araştırmaları, Workshop - V, Ankara, Turkey, pp.1
- XXX. **Aşağı Meriç ve Enez Deltalarının Gravite Modellemesi**  
DEMİREL S., ADATEPE F. M., ALPAR Ş. B.  
Deniz Jeolojisi, Türkiye Deniz Araştırmaları, Workshop-IV, İstanbul, Turkey, pp.1

## Other Publications

- I. **Jeofizik yöntemlerle Güney Marmara'daki fay sistemleri ve Balıkesir yöresi**  
ALPAR Ş. B., Yaltrak C., Altınok Y., Adatepe F., Demirel S.  
Other, pp.14-19, 2001

## Supported Projects

- VARDAR D., ALPAR Ş. B., ALP H., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, A new tectonic model and fault segmentation controlling the evolution of the inner margin of the Gulf of Saros NE Aegean Sea, 2017 - 2017
- VARDAR D., DEMİREL A. S., ALP H., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Latest Pleistocene Holocene depositional systems in the Büyükçekmece Bay area Marmara Sea Turkey, 2016 - 2017
- ALP H., VARDAR D., ADATEPE F. M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., DEMİREL A. S., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Marmara Aktif Yapılarının Çatalca Fay Zonu ile Etkileşiminin Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, 2014 - 2017
- VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdek Körfezi Güney Batı Kesiminde ki Kuzey Anadolu Fayı Orta Koluna ait İkincil Fayların Belirlenmesi, 2015 - 2016
- VARDAR D., ALPAR Ş. B., YILMAZ İ. N., AYKURT VARDAR H., ALP H., DURSUN F., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Paşalimanı Adası (Erdek Körfezi) Çevresinde Deniz Çayırılarının Haritalanması ve Şelf Dinamikleri ile Etkileşiminin İncelenmesi, 2014 - 2016
- DEMİR V., DEMİREL A. S., YÜKSEK A., VARDAR D., Project Supported by Other Official Institutions, Marmaris Körfezi Yıldız (Cennet) ve Keçi Adaları içinde yer alan Posidonia oceanica çayırılarının tespiti çalışmaları, 2014 - 2015
- DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, KUZEY ANADOLU FAYININ (KAF) KUZEY KOLONUN İZMİT KÖRFEZİ İÇİNDEKİ GERÇEK KONUMUNUN YÜKSEK AYRIMLI MANYETOMETRE İLE BELİRLENMESİ, 2012 - 2014
- DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, 2D GRAVITY DATA MODELLING OF THE BLACK SEA, 2012 - 2012

## Metrics

Publication: 53  
Citation (WoS): 83  
Citation (Scopus): 90  
H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## **Congress and Symposium Activities**

- Massive Earthquakes That Affect Fatih Mosque, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2015
- Modelling the Magnetic Data of Eastern Black Sea, Attendee, Viyana, Austria, 2015
- Examination of Gravity Data of Cyprus, Attendee, Muğla , Turkey, 2014
- Doğanın Limanlara Etkisinin Turizme Yansımaları, Attendee, Aydın/Kuşadası, Turkey, 2014
- 2D Modelling of The Cyprus Gravity Data, Attendee, Antalya, Turkey, 2013
- Tarihi Süreçte Kıyı Çizgisi Değişimlerine Türkiye'den Örnekler, Attendee, Antakya-Hatay, Turkey, 2012
- Akdeniz Bölgesi Turizmine Tarihsel Depremlerin Yansımaları, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
- 2D Gravity Data Modelling of The Black Sea, Attendee, Viyana, Austria, 2012
- The Effects of Historical Earthquakes on Cyzicus Ancient City (Turkey), Attendee, viyana, Austria, 2012
- Kıyı Bölgelerinde Çevre Kirliliği Boyutlarını ve Sınırlarını Haritalamada Jeofizik Bir Yöntem Olan Manyetik Metodlar, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2011
- Aktif Fayların Derecelendirilmesi Üzerine Bir Yaklaşım, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
- İskenderun Körfezi Yapısal Gelişiminin İncelenmesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
- Karadeniz Gravite Verilerinin Ters Çözüm Yöntemiyle Modellenmesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010
- Doğal Afet Turizmine Dünyadan ve Türkiye'den Örneklerle bir Bakış, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2010
- Sinop Limanı Yapısal Özelliklerine Bir Yaklaşım, Attendee, Trabzon, Turkey, 2010