

Assoc. Prof. Denizhan VARDAR

Personal Information

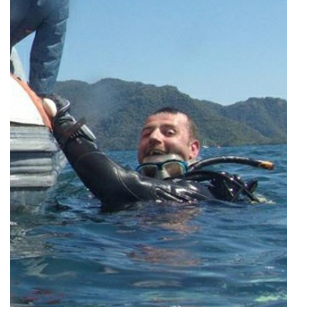
Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 26052

Email: denizhan@istanbul.edu.tr

Web:

http://www.istanbul.edu.tr/enstituler/denizbilimleri/turkce/personel/Denizhan/denizhan_vardar.htm

Address: Müşküle Sok. No:17 Oda No:314 Vefa/Fatih/İstanbul



Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2013

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2007

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 1997 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, CMAS 3 YILDIZ DALICI, CMAS, 2010

Other, PADI NITROX DIVER, PADI, 2009

Other, PADI RESCUE DIVER, PADI, 2009

Dissertations

Doctorate, Güney Marmara (Karabiga-Gemlik arası) yakın kıyı alanları Pliyo-Kuvaterner yapılarının sismik yansıma verileriyle incelenmesi, İstanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2013

Post Graduate, Erdek Körfezi ve civarının sismik stratigrafisi, İstanbul University, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeolojisi Ve Jeofiziği Anabilim Dalı, 2007

Research Areas

Marine Sciences and Technology, Geophysical Engineering, Geological Engineering, Geology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2018 - 2020

Assistant Professor, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2014 - 2018

Research Assistant, Istanbul University, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Bölümü, 2005 - 2014

Courses

Sea Level and Climate, Doctorate, 2020 - 2021

Advanced Seismic Stratigraphy, Doctorate, 2020 - 2021

Advising Theses

Vardar D., İSTANBUL GÜNEY ŞELFİ (AVCILAR-BÜYÜKÇEKMECE) DENİZ TABANI AKUSTİK ÖZELLİKLERİ", Post Graduate, S.Özgan(Student), 2020

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, February, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2021

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, March, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Teknik Üniversitesi, March, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, January, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, December, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, June, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, March, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2015

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, May, 2015

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

- I. **Discussion of the Fault Models of the Northern Marmara Shelf and the Lagoon Küçükçekmece with New Marine Magnetic Data, Turkey**
Demirel A. S. , Alp H., Alpar B., Vardar D.
Thalassas, vol.2, no.1, pp.1-10, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Northern segment of the North Anatolian Fault in the Gulf of Izmit inferred from marine magnetic anomalies**
Demirel A. S. , Alpar B., Yaltırak C., Vardar D., Kurt H.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, vol.41, is.1, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Evidence for active faulting in the eastern part of the Gulf of Saros, northern Aegean, from high-resolution seismic data**
Vardar D.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.128, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Stratigraphical and morphological aspects of the northern Marmara shelf based on seismic data**
Nasif A., Dondurur D., Vardar D.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.128, no.3, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Morphological definition of the North mral Canyon in the Sea of Marmara**
Vardar D.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.12, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **Seismic stratigraphy and depositional history of the Buyukcekmece Bay since Latest Pleistocene, Marmara Sea, Turkey**
Vardar D., Alp H., Alpar B.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.127, no.1, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Seismic evidence for change of the tectonic regime in Messinian, northern Marmara Sea, Turkey**
Alp H., Vardar D., Alpar B., Ustaomer T.
Journal of Asian Earth Sciences, vol.151, pp.40-53, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **First record of Aequorea vitrina Gosse, 1853 (Hydrozoa) from the Sea of Marmara: a potential invader for the Mediterranean Sea**
Yilmaz I. N. , Isinibilir M., Vardar D., Dursun F.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.63, no.2, pp.178-180, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **High-Resolution Seismic Characterization of Shallow Gas Accumulations in the Southern Shelf of Marmara Sea, Turkey**
Vardar D., Alpar B.
ACTA GEOPHYSICA, vol.64, pp.589-609, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Last Glacial - Holocene stratigraphic development at the Marmara Sea exit of the Bosphorus Strait, Turkey**
Köprülü K., Alpar B., Vardar D.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, vol.37, pp.21-35, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Late Pleistocene-Holocene evolution of the southern Marmara shelf and sub-basins: middle strand of the North Anatolian fault, southern Marmara Sea, Turkey**
Vardar D., Ozturk K., Yaltrak C., Alpar B., Tur H.
MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, vol.35, no.1, pp.69-85, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the Surficial Sediments from Lake Iznik (Turkey): Spatial Distributions and Sources**
Unlu S., Alpar B., Ozturk K., Vardar D.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.85, no.6, pp.573-580, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Saros Körfezi Doğu Kesiminin Yakın Geçmiş Depolanma Özelliklerinin Yüksek Çözünürlüklü Sığ Sismik İle Belirlenmesi**
VARDAR D.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.20, pp.187-196, 2018 (National Refreed University Journal)
- II. **Plio-Quaternary Sandy Deposits and Microbial Buildups at the Southern Marmara Shelf Near Shoreface Area, Turkey**
VARDAR D., AYKURT VARDAR H.
International Journal of Environment and Geoinformatics, vol.1, no.1, pp.40-47, 2014 (International Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Late Quaternary Paleoclimatographic and Paloclimatic Evolution of the Sea of Marmara**
Çağatay M. N. , ALPAR Ş. B. , KIRCI ELMAS E., CANER H., VARDAR D.
in: The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Özsoy, E., Çağatay, M.N., Balkas, N., Balkas, N., Öztürk, B., Editor, Tüdev, İstanbul, pp.256-281, 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., Yalçın A. C.

2nd Conference of the ARabian Journal of Geosciences, Sousse, Tunisia, 25 - 28 November 2019, pp.1

- II. **Lessons learned from discussions for RRI approach in Turkey**
Zeki S., Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Caner H., Altok H.
Marina International Conference 2019: Science, Innovation, and Blue Society, Calais, France, 12 March 2019, pp.1
- III. **Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities – EU H2020: MARINA Project**
Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Zeki S., Caner H., Vardar D., Altok H.
ASLO 2019 Aquatic Sciences Meeting, San Juan, Puerto Rico, 23 February - 02 March 2019, pp.36
- IV. **TWO DIFFERENT PROCESSING METHODS FOR CHIRP SEISMIC DATA**
ÜGE M. A., ALP H., VARDAR D.
New Trends in Geophysics and Engineering 2018, İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2018, vol.1, no.1, pp.1
- V. **Marine protection in hot spot archipelago near Istanbul Metropolitan area: Current status and future solutions**
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.
The 12th International Conference on the Environmental Management of the Enclosed Coastal Seas, Chon Buri, Thailand, 4 - 08 November 2018, pp.127-128
- VI. **Science with and for Society: Introducing the MARINA Project**
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.111
- VII. **Road map of sustainable ecosystem in Archipelago of Marmara Sea**
Demirel N., Dursun F., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Yüksek A., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.
International Marine & Freshwater Sciences Symposium, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.370
- VIII. **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): MARINA Projesi**
Altok H., Ediger D., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Demirel N., Dursun F., Caner H., Zeki S., Demir V., Vardar D.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.170-171
- IX. **Aurelia aurita Poliplerinde Çevresel Değişkenliğe Göre Oluşan Uyum Stratejileri ve Faz Geçişlerinin Kontrolü**
YILMAZ İ. N., DURSUN F., VARDAR D.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.386-387
- X. **Denizcilik Sektöründe Sorumlu Araştırma ve Yenilikçilik (SAY): Marina Projesi**
ALTIOK H., EDİGER D., YÜKSEK A., YILMAZ İ. N., DEMİREL N., DURSUN F., CANER H., ZEKİ S., DEMİR V., VARDAR D.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.170
- XI. **Prens Adalarındaki Kentleşme ve Denizel Çevreyi Koruma Üzerine Tartışmalar**
Dursun F., Demirel N., Yılmaz İ. N., Ediger D., Demir V., Vardar D., Zeki S., Caner H., Altok H.
3.Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.366
- XII. **"Side-Scan Sonar Imagery of The Recent Seabed and Sediment Properties on The Inner Shelf Off The Lagoons of Küçükçekmece and Büyükçekmece**
ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B.
AGU Fall Meeting 2017, New Orleans, United States Of America, 11 - 15 December 2017, vol.T41A-0604, pp.1
- XIII. **Different application of ultrasonic underwater particle-tracing probes at deep ocean floor**
Acar D., ALPAR Ş. B., Taymaz T., Yolsal Çevikbilen S., Özeren S., VARDAR D., Eken T., Çağatay N., Elbek Ş., SARI E., et al.
IAG-IASPEI, Joint Scientific Assembly of the International Association of Geodesy and the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior, Kobe, Japan, 30 July - 04 August 2017, pp.1-2
- XIV. **Late Pleistocene and Holocene stratigraphy of the Gulf of Saros; new Chirp seismic data**
ALPAR Ş. B., VARDAR D., ALP H.
JPGU-AGU JOINT MEETING 2017, Chiba, Japan, 20 - 25 May 2017, vol.1, no.1, pp.1
- XV. **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
- XVI. **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

- XVII. **Active tectonics and deformation patterns evidenced from new Chirp seismic data from Marmara Sea, Turkey**
ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B.
Geoinformatics 2017, Kiev, Ukraine, 15 - 17 May 2017, pp.1-4
- XVIII. **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
- XIX. **THE FATE OF POSIDONIA OCEANICA MEADOWS DUE TO ANTHROPOGENIC PERTURBATIONS IN THE VICINITY OF A BUSY TOURISTIC TOWN IN THE SOUTHERN AEGEAN SEA**
YILMAZ İ. N. , DEMİREL N., DEMİR V., VARDAR D., YÜKSEK A.
ASLO 2017 AQUATIC SCIENCES MEETING, 26 February - 03 March 2017, pp.1
- XX. **Late Quaternary tectonic deformation offshore the Çekmece lagoons, Marmara Sea, Turkey**
ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B. , Mercankaya M. C.
AGU Fall Meeteing, San Fransisco, United States Of America, 12 - 16 December 2016, pp.1
- XXI. **Latest Pleistocene Holocene depositional systems in the Büyükçekmece Bay area Marmara Sea Turkey**
VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B.
AGU Fall Meeting, San Fransisco, United States Of America, 12 - 16 December 2016, pp.1
- XXII. **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
- XXIII. **Bandırma Körfezi Transpresyonel Havzasının Sedimanter Çatısı ve Ortamsal Gelişimi**
VARDAR D., ALPAR Ş. B. , Yaltrak C.
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XXIV. **Hydrographic variability as a driver of asexual reproduction and strobilation rates of Aurelia spp.: implications on long-term blooms**
YILMAZ İ. N. , VARDAR D.
5th International Jellyfish Bloom Symposium, Barselona, Spain, 30 May - 03 June 2016, pp.179
- XXV. **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, Austria, 17 - 22 April 2016, pp.15044
- XXVI. **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. , BAŞEĞMEZ K.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.420-421
- XXVII. **Sığ kıyı alanları ve sınırlı kanallardaki squat etkisi, seyir ve çevreye olan olası tehditleri (Squat effects at shallow coastal areas and in confined channels, possible threats to navigation and coastal environment)**
ACAR D., ALPAR Ş. B. , SARI E., ÖZEREN S., Çağatay N., ERİŞ K., VARDAR D., Aslan T. N. , Elbek Ş.
II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu, IODP-ECORD Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.93-94
- XXVIII. **Sığ Kıyı Alanları ve Sınırlı Kanallardaki Squat Etkisi, Seyir ve Çevreye Olan Olası Tehditleri**
ACAR D., ALPAR Ş. B. , SARI E., ÖZEREN S., ÇAĞATAY N., ERİŞ K., VARDAR D., ARSLAN T. N. , ELBEK Ş.
II. Kıyı ve Deniz Jeolojisi Sempozyumu IODP_ECORD Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.93-94
- XXIX. **Characterization of the Sandy Deposits and Microbial Buildups of the Southern Marmara Shelf, Turkey**
VARDAR D., Köprülü K.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Austria, 12 - 17 April 2015, vol.17, pp.1
- XXX. **Plio-Quaternary seismic stratigraphy and depositional history at the southern exit of the Bosphorus Strait**
Köprülü K., Vardar D., ALPAR Ş. B.
EGU General Assebley 2015, Viyana, Austria, 11 - 17 April 2015, vol.17, pp.1
- XXXI. **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 Asseblly 2015, Viyana, Austria, 11 - 17 April 2015, vol.17, pp.1
- XXXII. **Determination of physical and dynamic properties of suspended particles with ultrasonic scanning in water column (Benefits to sedimentation rate calculation)**
ACAR D., ALPAR Ş. B. , ÇAĞATAY N., GÖRÜR N., SARI E., VARDAR D., ÖZEREN S., ERİŞ K., ÜLGEN S., BAŞEĞMEZ K., et al.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, pp.94-95
- XXXIII. **Geoacoustic Characterization Of The Marmara Islands Shelf Margin, Turkey**
ÖZTÜRK K., VARDAR D., ALPAR Ş. B.
40 th CIESM Congress, Marsilya, France, 28 October - 01 November 2013, pp.1
- XXXIV. **Late Pleistocene – Holocene seismic records of a sand ridge at the southern exit of Istanbul Strait, Turkey**
ALPAR Ş. B. , Vardar D., Ünlü S.
7th Congress of Balkan Geophysical Society, International Conference and Technical Exhibition, Albania, 1 - 04 October 2013, pp.18867
- XXXV. **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
- XXXVI. **Yenikapı (İstanbul) yakın kıyı deniz taban yapıları ve dinamikleri**
Vardar D., Köprülü K., ALPAR Ş. B.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları IX. Ulusal Kongresi, Hatay, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.937-946
- XXXVII. **Stratigraphy and dynamics of the Ahırkapı Sand Bar, Istanbul, Turkey**
ALPAR Ş. B. , Ünlü S., Vardar D., Köprülü K.
International Conference on Land-Sea Interactions on the Coastal Zone, Lebanon, 1 - 04 November 2012, pp.391-398
- XXXVIII. **Underwater acoustic propagation model applications to Antalya Gulf, Turkey**
Köprülü K., VARDAR D.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.1
- XXXIX. **The geometry of the North Anatolian Fault's middle strand at the southern shelf of the Sea of Marmara**
Vardar D., Öztürk K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B. , Tur H., Elitez İ.
Paleoseismology along the North Anatolian Fault & Commemorating the 9 August 1912 Mürefte Earthquake after 100 Years (PANAF), Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.75
- XL. **Determining the acoustic turbidities in shore face area between Bandırma Bay and Gemlik Bay, South Marmara Sea, Turkey**
VARDAR D.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.1
- XLI. **Canyon systems, submarine channels and possible sediment transportation pathways from Sakarya outlet to Amasra**
Dondurur D., Küçük H. M. , Er M., Gürçay S., Özel Ö., VARDAR D., Korkmaz M., Çiftçi G., Ergün M.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Turkey, 1 - 04 October 2012, pp.1
- XLII. **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 theNorthAnatolian Fault, Turkey, pp.1
- XLIII. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings, Turkey**
VARDAR D., Yaltrak C., Öztürk K., ALPAR Ş. B.
EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2012, pp.1
- XLIV. **The effects Of Historical Earthquakes On Cyzicus Ancient City**
ADATEPE F. M. , DEMİREL S., VARDAR D.
EGU Meeting, Austria, pp.1
- XLV. **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
- XLVI. **Aktif Fayların Sınıflandırılmasında Bir Yaklaşım**
DEMİREL S., ADATEPE F. M. , VARDAR D.
Ulusal Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1
- XLVII. **Vertical tectonic movements at the SW corner of the Sea of Marmara; new seismic chirp reflection data**

from Erdek Bay (Turkey)

ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B. , Yaltrak C., VARDAR D.
EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2011, pp.1

- XLVIII. **Investigation of Structural Evolution of the Gulf of Iskenderun, Turkey,**
DEMİREL S., VARDAR D.

19th International Geophysical Congress & Exhibition by Uctea, Turkey, pp.1

- XLIX. **Determination of The Structural Considerations Of Erdek Bay**
VARDAR D.

19th International Geophysical Congress & Exhibition by Uctea, Turkey, 1 - 04 November 2010, pp.1

- L. **Aktif Fayların Derecelendirmesi Üzerine Bir Yaklaşım.**

DEMİREL S., ADATEPE F. M. , VARDAR D.

Uluslararası Katılımlı Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.76

- LI. **Shallow marine seismic applications on offshore Yenikapı-Bakırköy, Sea of Marmara**

VARDAR D., ALGAN A. O. , ÖZTÜRK K., ALPAR Ş. B.

The 18th International Geophysical Congress & Exhibition by Uctea, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.1

- LII. **Effect of the North Anatolian fault on the evolution of Lake Iznik, Turkey**

Öztürk K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B. , Vardar D.

33rd International Geological Congress (33IGC), Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1341420

- LIII. **Effect of the North Anatolian fault on the evolution of Lake İznik**

ÖZTÜRK K., Yaltrak C., ALPAR Ş. B. , VARDAR D.

International Geological Congress Oslo,, Norway, 1 - 04 August 2008, pp.1

- LIV. **Foreshore sea bottom characteristics at Yenikapı (Yenikapı kıyı-önü deniz tabanının özellikleri)**

Algan O., ALPAR Ş. B. , Gazioğlu C., Vardar D., Öztürk K.

1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Excavations (1. Marmaray-Metro Kurtarma Kazıları Sempozyumu Bildiriler Kitabı), İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.119-222

- LV. **Yenikapı Kıyı-Önü deniz tabanının özellikleri**

ALGAN A. O. , ALPAR Ş. B. , GAZIOĞLU C., VARDAR D., ÖZTÜRK K.

İstanbul Arkeoloji Müzeleri Marmaray-Metro Kurtarma Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.1

- LVI. **Erdek Körfezi'nin stratigrafik yapısı**

VARDAR D., ÖZTÜRK K.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.1005-1014

- LVII. **The characteristics of the sea floor morphology of the Yenikapı Offshore area**

ALGAN A. O. , ALPAR Ş. B. , GAZIOĞLU C., VARDAR D., Öztürk K.

Istanbul Archeological Museums the 1st Marmaray-Metro Protection Excavations Symposium, İstanbul, Turkey, pp.1

- LVIII. **Erdek Körfezi Stratigrafik Yapısı**

VARDAR D., Öztürk K.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları VII. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.1

- LIX. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings**

VARDAR D., Yaltrak C., ALPAR Ş. B. , ÖZTÜRK K.

EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2008, pp.162

- LX. **Structural evolution of Erdek Bay and its surroundings, Turkey**

Vardar D., Yaltrak C., ALPAR Ş. B. , Öztürk K.

General Assambly of the European Geosciences Union 2008, Austria, 1 - 04 April 2008, vol.10

- LXI. **Hydrocarbon pollution in sediments from Lake İznik (Turkey), determined by fluorescence technique**

ÖZTÜRK K., ÜNLÜ V. S. , ALPAR Ş. B. , VARDAR D.

EGU Meeting, Austria, 1 - 04 April 2007, pp.199

- LXII. **Tectonic and Coastal Features of Lake Iznik, Turkey**

Ozturk K., Alpar B., Yaltrak C., Vardar D.

8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Canada, 13 - 17 November 2007, pp.1345-1347

Other Publications

- I. **Plio-Quaternary Sandy Deposits And Microbial Buildups At The southern Marmara Shelf Near Shoreface Area, Turkey ", International Journal of Environment and Geoinformatics**
VARDAR D., AYKURT VARDAR H.
Other, pp.40-47, 2014

Supported Projects

- VARDAR D., TUBITAK Project, Ege Denizi Kıta Sahaneliğindeki Fay Kontrollü Deniz Altı Jeotermal Kaynakların Araştırılması Ve Karakterizasyonu, 2019 - Continues
- VARDAR D., ALP H., DONDURUR D., CANOĞLU M. C., NASIF A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sinop Bafra arası kıyıya yakın fayların denizel devamlılığının karakterizasyonu, 2019 - Continues
- Alp H., Vardar D., Aykurt Vardar H., Demirel A. S., Yalçiner A. C., TUBITAK Project, Tekirdağ-Şarköy Kıyı Alanları Deniz Taban Morfolojisi, Yapısal Özellikleri Ve Tsunami Risk Analizi, 2018 - 2020
- ALP H., VARDAR D., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, SideScan Sonar Imagery of The Recent Seabed and Sediment Properties on The Inner Shelf Off The Lagoons of Küçükçekmece and Büyükçekmece, 2017 - 2018
- ALPAR Ş. B., ALP H., VARDAR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Late Pleistocene and Holocene stratigraphy of the Gulf of Saros; new Chirp seismic data, 2017 - 2017
- VARDAR D., ALPAR Ş. B., ALP H., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, A new tectonic model and fault segmentation controlling the evolution of the inner margin of the Gulf of Saros NE Aegean Sea, 2017 - 2017
- YILMAZ İ. N., VARDAR D., YÜKSEK A., DEMİREL N., DEMİR V., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmaris Körfezinde Posidonia oceanica çayırların İnsan kaynaklı etkilere bağlı değişimi, 2017 - 2017
- ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., VARDAR D., KÖPRÜLÜ K., Project Supported by Higher Education Institutions, KÜÇÜKÇEKMECE LAGÜN BÖLGESİ PESTİSİT KULLANIMININ SON YÜZYILI KAPSAYAN SEDİMANTER KAYITLARI, 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
- VARDAR D., TUR H., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Late Pleistocene-Holocene Evolution Of The Southern Marmara Shelf And Sub-Basins: Middle Strand Of The North Anatolian Fault, Southern Marmara Sea, Turkey, 2016 - 2017
- ALP H., VARDAR D., ADATEPE F. M., HİSARLI Z. M., USTAÖMER T., DEMİREL A. S., ALPAR Ş. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Marmara Aktif Yapılarının Çatalca Fay Zonu ile Etkileşiminin Yüksek Çözünürlüklü Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması, 2014 - 2017
- YILMAZ İ. N., VARDAR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrografik değişkenliğin Aurelia spp poliplerinin aseksüel üremesi ve strobilasyon oranları üzerine etkileri ve uzun süreli medüz artışlarına yansımaları, 2016 - 2016
- VARDAR D., ALP H., ALPAR Ş. B., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erdek Körfezi Güney Batı Kesiminde ki Kuzey Anadolu Fayı Orta Koluna ait İkincil Fayların Belirlenmesi, 2015 - 2016
- VARDAR D., ALPAR Ş. B., YILMAZ İ. N., AYKURT VARDAR H., ALP H., DURSUN F., DEMİREL A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Paşalimanı Adası (Erdek Körfezi) Çevresinde Deniz Çayırlarının Haritalanması ve Şelf Dinamikleri ile Etkileşiminin İncelenmesi, 2014 - 2016
- Yılmaz İ. N., Vardar D., Demir V., TUBITAK Project, İstanbul Boğazı ve Marmara Denizi'nde Aurelia aurita (Linnaeus, 1758) Polip ve Efiralarının Mevsimsel Döngüsü ve İklim Değişikliğinin Popülasyon Dinamikleri Üzerindeki Olası Etkisinin Saptanması, 2014 - 2016
- VARDAR D., Project Supported by Higher Education Institutions, Characterization of the Sandy Deposits and Microbial Buildups of the Southern Marmara Shelf, Turkey, 2015 - 2015
- VARDAR D., DEMİR V., DEMİREL A. S., YÜKSEK A., Project Supported by Other Official Institutions, Marmaris Körfezi Yıldız (Cennet) ve Keçi Adaları içinde yer alan Posidonia oceanica çayırlarının tespiti çalışmaları, 2014 - 2015
- VARDAR D., ÜNLÜ V. S., ALPAR Ş. B., TUBITAK Project, Avcılar-Yenikapı (İstanbul) şelf alanındaki güncel taban yapılarının oluşum ve dinamiklerinin yüksek çözünürlüklü sismik yöntem ile belirlenmesi, 2012 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası, Member, 2004 - 2018

Scientific Refereeing

International Journal of Environment and Geoinformatics, Other Indexed Journal, February 2021
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, Journal Indexed in SCI-E, December 2020
ANNALS OF GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Journal, September 2020
JOURNAL OF SCIENTIFIC PERSPECTIVES, Other journals, July 2020
Annals Of Geophysics, SCI Journal, February 2020
Project Supported by Public Organizations in Other Countries, The Israel Science Foundation, Israel, February 2020
Earthquake Science, Other Indexed Journal, September 2016
Journal of African Earth Sciences, SCI Journal, July 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

KIYI, DENİZ VE GÖL ÇALIŞMA GRUBU, Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası, Turkey,
http://www.jmo.org.tr/komisyonlar/index.php?komisyon_kod=748, 2016 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG), Attendee, Susah, Tunisia, 2019
JPGU-AGU Joint Meeting, Attendee, Chiba, Japan, 2017
AGU Fall Meeting 2016, Attendee, California, United States Of America, 2016
Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
II Kıyı ve Deniz Jeolojisi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
EGU 2015, Attendee, Wien, Austria, 2015
KAY 2012, Attendee, Hatay, Turkey, 2012
IESCA, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
PANAF, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012
19th International Geophysical Congress & Exhibition by Uctea, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

Citations

Total Citations (WOS):61
h-index (WOS):4