Prof.Dr. Erol SARI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 26024
Fax Telefonu: +90 212 526 8433
E-posta: erolsari@istanbul.edu.tr
Web: http://scholar.google.com.tr/citations?user=HFa_bOcAAAAJ
Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve işletmeciği Enstitüsü Mollahüsrev Mahallesi Müşküle sokak no:17 34134 Vefa/Fatih İstanbul
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: osYaQPgAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4037-9305
Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7845-2018
ScopusID: 6506681919
Yoksis Araştırmacı ID: 49727

Eğitim Bilgileri

1997 - 2004	Doktora, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeoloji Ve Jeofiziği , Türkiye
1994 - 1997	Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeoloji Ve Jeofiziği , Türkiye
1989 - 1993	Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mimarlık Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

2004	Marmara Denizi Doğusunda Çökel Jeokimyası ve Sedimentolojisi Yöntemleri İle Fay etkinliğinin Araştırılması., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeoloji Ve Jeofiziği , Doktora
1997	Saros Körfezi Geç Kuvaterner Çökellerinin Jeokimyasal ve Sedimantolojik Özellikleri, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Jeoloji Ve Jeofiziği , Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Toprak ve Yeraltısuyu Kirliliği ve Kontrolü, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi, Oşinografi, Jeolojik ve Jeofiziksel Oşinografi, Kıyısal Jeoloji, Deniz Jeolojisi ve Jeofiziği, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Medikal (Tıbbi) Jeokimya, Uygulamalı Jeokimya, Çevre Jeolojisi ve Jeofiziği

Akademik Unvanlar / Görevler

2016 - Devam Ediyor	Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

2011 - 2016	Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü
1996 - 2011	Uzman, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2020 - 2023	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü
2020 - 2023	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Bölümü
2011 - 2013	Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Akademik Yükseltme Ve Atama Komisyonu

Verdiği Dersler

2019 - 2020	Denizel Çevre Jeolojisi, Doktora
2019 - 2020	Kıyı Ortamı ve Çökelme, Doktora
2019 - 2020	Deniz Jeolojisi, Yüksek Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016	Deniz Jeolojisinde Güncel Konular, Doktora
2018 - 2019	Kıyı ortamı ve çökelme, Doktora
2018 - 2019	Deniz Jeolojisi, Yüksek Lisans
2017 - 2018, 2015 - 2016	Deniz Jeolojisi, Yüksek Lisans
2017 - 2018	Deniz Çökelleri, Yüksek Lisans
2017 - 2018	Deniz Jeokimyası, Yüksek Lisans
2014 - 2015	Deniz Jeokimyası, Yüksek Lisans
2014 - 2015	Denizel Çevre Jeolojisi, Doktora
2013 - 2014	Denizel Çökeller, Yüksek Lisans
2013 - 2014	Deniz Jeokimyası, Yüksek Lisans
2014 - 2015	Deniz Jeolojisinde Güncel Konular, Doktora
2012 - 2013	Kıyı Ortamı ve Çökelme, Doktora
2012 - 2013	Denizel Çökeller, Yüksek Lisans
2013 - 2014	Deniz Jeolojisi, Yüksek Lisans
2012 - 2013	Deniz Jeokimyası, Yüksek Lisans
2012 - 2013	Deniz Jeolojisi, Yüksek Lisans

Yönetilen Tezler

2020	Sarı E., Doktora, T.NAGİHAN(Öğrenci), Gemlik ve İzmit körfezleri ağır metal kirlilik tarihçesi ve temel (background)değerlerinin karot çökelleriyle araştırılması
2017	Sarı E., Yüksek Lisans, U.GÜMÜŞ(Öğrenci), MARMARA EREĞLİSİ KITA SAHANLIĞI KAROT SEDİMENTLERİNDE METAL KİRLİLİĞİ
2017	Sarı E., Yüksek Lisans, D.ACAR(Öğrenci), Tuna Nehiri Kaynaklı Kirliliğin Türkiye Batı Karadeniz Sahil Sedimanları Üzerindeki Etkisi
2013	Sarı E., Yüksek Lisans, M.HALLI(Öğrenci), Ergene nehrinin Ege denizine olan kirlilik etkisinin güncel çökel jeokimyası ve sedimentolojik yöntemlerle araştırılması

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Paleo Environmental Pollution Assessment of Erdek and Bandırma Bays in the Sea of Marmara, Türkiye**
Özen Ç., Sarı E., Arslan Kaya T. N., Gül M., Kurt M. A., Adeel M.
Soil and Sediment Contamination, cilt.33, sa.3, ss.284-306, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Assessment of eco-toxicological and health risks of core sediment from İzmit Gulf, Marmara Sea, Türkiye**
ARSLAN KAYA T. N., SARI E., Gül M.
Regional Studies in Marine Science, cilt.64, 2023 (SCI-Expanded)

III. **The effects of the 1999 Golcuk earthquake (Mw 7.4) on trace element contamination of core sediments from Izmit Gulf, Turkey**
Kaya T. N. A., Sari E., Cagatay M. N., Kurt M. A., Kosesakal T., Kilic O., Acar D.
NATURAL HAZARDS, cilt.116, sa.1, ss.1189-1208, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Sedimentary records of trace elements contamination in sediment core from the Gulf of Gemlik, Marmara Sea, Turkey: history, contamination degree, and sources**
ARSLAN KAYA T. N., SARI E., Kurt M. A.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.31, sa.5, ss.452-466, 2022 (SCI-Expanded)

V. **S and O isotope ratios of sulfate suggest enhanced monosulfides oxidation in a historical Pb–Zn mine site**
Balci N., Güneş Y., Sekerci F., SARI E.
Applied Geochemistry, cilt.132, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **TanDEM-X12m Sayısal Yükselti Verisine Dayalı Toprak Erozyonu Tespiti (Rusle)**
Avcıoğlu A., Bayrakdar C., Sarı E., Arslan Kaya T. N.
JOURNAL OF GEOGRAPHY, sa.41, ss.93-107, 2020 (SSCI)

VII. **Distribution and Environmental Risk Evaluation of Metals in Sediment Cores from Marmara Ereğlisi Shelf, Marmara Sea, Turkey**
SARI E., Gümüş U., Çağatay M. N., Kurt M. A., KILIÇ Ö., Arslan T. N.
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.45, sa.1, ss.261-273, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Geochronology and sources of heavy metal pollution in sediments of Istanbul Strait (Bosporus) outlet area, SW Black Sea, Turkey**
Sari E., Cagatay M. N., Acar D., Belivermis M., Kilic Ö., Arslan T. N., Tutay A., Kurt M. A., Sezer N.
CHEMOSPHERE, cilt.205, ss.387-395, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **A multi disciplinary overview of factors controlling on meiofauna assemblages around Maden and Alibey islands in Ayvalik (Balikesir, Eastern Aegean Sea)**
Meric E., Avşar N., Nazik A., Yokeş B., Barut I. F., Suner F., Sarı E., Eryilmaz M., Yucesoy-Eryilmaz F., Dora O., et al.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.129, ss.558-578, 2017 (SCI-Expanded)

X. **Assessment of Arsenic and Heavy Metal Pollution in Surface Sediments of the Ergene River, Turkey**
Hallı M., Sarı E., Kurt M. A.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.23, ss.1581-1590, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Distribution and Contamination of Heavy Metals in the Surface Sediments of Ambarli Port Area (Istanbul, Turkey)**
Sarı E., Unlu S., Apak R., Balci N., Koldemir B.
EKOLOJI, cilt.23, ss.1-9, 2014 (SCI-Expanded)

XII. **Evaluation of Contamination by Selected Elements in a Turkish Port**
Sari E., Unlu S., Balci N., Apak R., Kurt M. A., Koldemir B.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.22, ss.841-847, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Mercury distribution in the sediments of Ambarli Port Area, Sea of Marmara (Turkey)**
Sari E., Unlu S., Apak R., Balci N., Koldemir B.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.29, ss.28-43, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **Neutron Activation Analysis of Surface Sediments From Dardanelles**
Ilgar R., Akyuz T., Mukhamedshina N., Akyuz S., Mirsagatova A. A., Sarı E.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, ss.4569-4572, 2012 (SCI-Expanded)

XV. **Holocene coastal change in the ancient harbor of Yenikapi-Istanbul and its impact on cultural history**
Algan O., Yalçın M. N., Ozdogan M., Yilmaz Y., Sari E., Kirci-Elmas E., Yilmaz I., Bulkan O., Ongan D., Gazioglu C., et al.
QUATERNARY RESEARCH, cilt.76, ss.30-45, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. **A short note on the geo-archeological significance of the ancient Theodosius harbour (Istanbul, Turkey)**
Algan O., Yalçın M. N., Ozdogan M., Yilmaz I., Sarı E., Kirci-Elmas E., Ongan D., Bulkan-Yesiladali O., Yilmaz Y., Karamut I.
QUATERNARY RESEARCH, cilt.72, ss.457-461, 2009 (SCI-Expanded)

XVII. **SOURCES AND DISTRIBUTION OF HEAVY METALS IN RIVER SEDIMENTS FROM THE SOUTHERN DRAINAGE BASIN OF THE SEA OF MARMARA, TURKEY**
Sarı E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.2007-2019, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. **Toxic and trace element analysis of surface sediments from the Gulf of Saros by INAA and XRF methods**
Akyüz T., Mukhamedshina N., Akyüz S., Sari E., Mirsagatova A. A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.273, sa.3, ss.747-751, 2007 (SCI-Expanded)

XIX. **Turbidites and their association with past earthquakes in the deep Cinarcik Basin of the Marmara Sea**
Sari E., Cagatay M.
GEO-MARINE LETTERS, cilt.26, sa.2, ss.69-76, 2006 (SCI-Expanded)

XX. **The sources of metal contents in the shelf sediments from the Marmara Sea, Turkey**
Algan O., Balkıs N., Cagatay M., Sari E.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.46, ss.932-950, 2004 (SCI-Expanded)

XXI. **Variability of clay-mineral composition on Carolina Slope (NW Atlantic) during marine isotope stages 1-3 and its paleoceanographic significance**
Cagatay M., Keigwin L., Okay N., Sarı E., Algan O.
MARINE GEOLOGY, cilt.189, ss.163-174, 2002 (SCI-Expanded)

XXII. **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., Guneysu C., Kirci E., Demirel S., Sari E., Ongan D.
Continental Shelf Research, cilt.22, sa.10, ss.1511-1527, 2002 (SCI-Expanded)

XXIII. **Distributions of heavy metals in the surface sediments of the Gulf of Saros, NE Aegean Sea**
Sari E., Cagatay M.
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.26, sa.3, ss.169-173, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Alien foraminifers of the northern and northeastern coastlines of Cyprus Island**
Meriç E., Ökeş M. B., Barut İ. F., Nazik A., Eryılmaz M., Yücesoy Eryılmaz F., Hüseyinoğlu M. F., Kumral M., Sarı E.
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, sa.166, ss.145-165, 2021 (ESCI)

II. **Distribution of Heavy Metal and Enrichment Degree in Core Sediments from Erdek Gulf**
Kaya T. N., Sarı E., Kurt M. A., Acar D.
TURKIYE JEOLOJI BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.1, ss.57-68, 2020 (ESCI)

III. **Biogeochemistry of Balikesir Balya Pb-Zn Mine Tailings Site and Its Effect On Generation of Acid Mine Drainage**
Balci N. C., Gul S., Kilic M. M., Karaguler N. G., SARI E., Sönmez M. Ş.
TURKIYE JEOLOJI BULTENI-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.57, sa.3, ss.1-24, 2014 (ESCI)

IV. **Distribution and source identification of polycyclicaromatic hydrocarbons in sediments of the AmbarlıPort area, Sea of Marmara, Turkey**

Ünlü S., Sarı E., Apak R., Balcı N., Koldemir B.
Global Advanced Research Journal of Environmental science and Toxicology (GARJEST), cilt.2, ss.144-151, 2013 (Hakemli Dergi)

V. **Sediment core studies on the North Anatolian Fault Zone in the Eastern Sea Of Marmara: Evidence of Sea Level Changes and Fault Activity.**
Sarı E., Çağatay N.
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, cilt.140, ss.1-18, 2010 (ESCI)

VI. **Heavy metals distribution in sediments from Dardanelles**
Ilgar R., SARI E.
Journal of Applied Sciences, cilt.8, sa.16, ss.2919-2923, 2008 (Scopus)

VII. **Pollution monitoring using marine sediments: A case study on the Istanbul metropolitan area**
Algan A., Çağatay M., SARIKAYA H., Balkis N., SARI E.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.23, sa.1, ss.39-48, 1999 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Sediment Geochemistry Atlas Of The Sea Of Marmara Sea: And Important Tool In Pollution And Ecological Studies.**
ÇAĞATAY M. N., SANCAR Ü. S., BALKIS N., ÇAKIR Z., YÜCESOY ERYILMAZ F., ERYILMAZ M., SARI E., EREL L., AKÇER ÖN S., BİLTEKİN D.
The Effect of Climatic and Anthropogenic Changes in Marine Ecosytems, Ecosystems'07., Mustafa ÖZERLER, Erdem SAYIN, Editör, Dokuz Eylül Üniversitesi, Deniz Bilimleri Teknolojisi Enstitüsü Yayınevi, Yayın No: 09.8888.6000.000/BY.09.009.461, İzmir, ss.165-182, 2009

II. **Antik Theodosius Yenikapı Limanının Jeoarkeolojik Önemi: Geç-Holosen ortam değişimleri ve İstanbul'un son 10 000 yıllık kültürel tarihi**
ALGAN A. O., YALÇIN M. N., Yılmaz Y., Perinçek D., Özdoğan M., YILMAZ İ., Meriç E., SARI E., KIRCI ELMAS E., ONGAN D., et al.
Gün Işığında İstanbul'un 8000 Yılı, Marmaray, Metro, Sultanahmet kazıları, Karamani Pekin A., Editör, Vehbi Koç Vakfı, İstanbul, ss.242-245, 2007

III. **Rapid Changes in the Ecological Conditions of the Black Sea over the Last 3 kyr: Evidence from Sediment Geochemistry.**
Çağatay N., Güngör E., Güngör N., Yılmaz Y. Z., SARI E.
The Role of Marine Processes in Ecosystem, Ecosystem'03,, Özerler M, Sayın E, Editör, Dokuz Eylul Üniversitesi, İzmir, ss.85-96, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Sedimentary Records of Trace Metal Pollution in the Erdek and Bandırma Bays, Marmara Sea, Türkiye: History and Contamination Degree**
Sarı E., Sağlam Özen Ç., Arslan Kaya T. N., Gül M., Kurt M. A.
XXI INQUA Congress 2023, Rome, İtalya, 14 - 21 Temmuz 2023, ss.1-2

II. **Marmara Denizi, Bandırma Körfezi Geç Holosen Çökelleri İz Element Kirlilik Değerlendirmesi**
Sari E., Arslan Kaya T. N., Özen Ç., Gül M., Kurt M. A.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.75

III. **Erdek Körfezi Şelf Alanı Karot Sedimanlarının Ağır Metal Kirliliğinin Jeokronolojisi ve Kaynakları**
Sari E., Arslan Kaya T. N., Özen Ç., Kurt M. A., Gül M.
75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.74

IV. **ANTİK THEODİSİOUS LİMANINDA (YENİKAPI, İSTANBUL, TÜRKİYE) VEJETASYON TARİHİ İLE İLGİLİ BULGULAR: Liquidamba**

Caner H., Dağdeviren R. Y., Karlıoğlu Kılıç N., Kırcı Elmas E., Ongan Rabba D., Sarı E.
Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.63-64

V. **İzmit Körfezinin Jeokimyasal Deprem Kayıtları**
Arslan Kaya T. N., Sarı E., Çağatay M. N., Kurt M. A.
74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.150

VI. **Karamürsel Havzası Karot Sedimentlerinde Antropojenik Metal Kirliliği**
Sarı E., Arslan Kaya T. N., Kösesakal T., Kurt M. A., Kılıç Ö.
73th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.107-108

VII. **A comparison of Danube Rivers water and sediment discharges with elemental data from a sediment core in İstanbul straits outlet area of Black Sea**
ACAR D., SARI E., Çağatay N., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., ARSLAN KAYA T. N., Sezer N.
International Earth Science Colloquium on the Aegean Region IESCA 2019, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019, ss.1

VIII. **Assessment of Cu, Cr, Pb and Zn contamination in the core sediment from İzmit Gulf, Turkey**
SARI E., ARSLAN KAYA T. N., KÖSESAKAL T., KURT M. A., KILIÇ Ö.
The 11th International Symposium on Environmental Geochemistry, Beijiin, Çin, 7 Ekim - 10 Ağustos 2019, ss.1

IX. **Erdek Körfezi Karot Çökellerinin Ağır Metal Dağılımı ve Kirlilik Derecesi**
Arslan Kaya T. N., Sari E., Kurt M. A., Acar D.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.327-328

X. **Regression trend of Posidonia oceanica in a pilot region (turkey) within the monitoring programme of the Medposidonia**
Güreşen A., Güreşen S. O., Sarı E., Pergent G., Aktan Turan Y.
the 6th Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Antalya, Türkiye, 14 - 15 Ocak 2019, ss.59-63

XI. **FORMATION OF SUBMILLIMETER BUBLES AT SHALLOW-WATER BASIN SEDIMENTS NEARBY TECTONIC ACTIVITY AND THEIR POSSIBLE SOURCES**
ACAR D., Alpar B., Çağatay N., Önder Ş., SARI E., Özeren S., Altıok T., Arslan T. N.
14th International Conference on Gas in Marine Sediments (GIMS 14), Haifa, İsrail, 14 - 20 Aralık 2018, ss.1

XII. **New developments on high-resolution identification of interface events at sediment rocks with X-ray fluorescence (XRF) elemental and physical properties logger tools and their efficient usage**
ACAR D., Çağatay N., Genç C., Eriş K., SARI E., Örçen S., Makaroğlu Ö., Akçer S., Biltekin D.
The International Meeting around the Jurassic-Cretaceous Boundary, Geneve, İsviçre, 5 - 07 Aralık 2018, ss.1

XIII. **Depositional Record of Trace Metals and Degree of Contamination in Core Sediments from the Gulf of İzmit**
Sari E., Tolun L., Yüksek A., Başeğmez K., Aslan E., Nagıhan Arslan T.
8th Geochemistry Symposium , Antalya, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.275

XIV. **Sediment karotlarında U-kanallar ile yüksek çözünürlüklü fiziksel özelliklerin ve µ-XRF elementlerinin analizleri**
Acar D., Çağatay M. N., Eriş K., Sari E., Biltekin D., Akçer S., Genç C., Erginal A. E., Makaroğlu Ö., Bulkan Ö., et al.
71st Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.431-434

XV. **Holosen dönemi İzmit Körfezi ağır metal kirlilik tarihçesinin sedimentolojik ve jeokimyasal verilerle incelenmesi**
Arslan T. N., Sari E., Kurt M. A., Eriş K., Acar D.
71st Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.215-216

XVI. **The X-Ray Radiography's numeric density princibles , advantages and its correlations with XRF-XRD-Mass spectrometry and Gamma RAY density method**
Acar D., ÇAĞATAY M. N., Genç C., Eriş K. K., SARI E., Akçer S., Biltekin D., Uçarkuş G., YAKUPOĞLU N., ARSLAN T. N.
EGU General Assembly 2018, Wien, Avusturya, 8 - 13 Nisan 2018, cilt.20, ss.11005-2

XVII. **İstanbul Haliç'inde Balanus sp. türünün çevresel adaptasyonu**
Acar D., Örçen S., Sakinç M., Kiliç Ö., Belivermiş M., Sari E., Çağatay N., Vardar M., Sezer N.
18 th Paleontology-Stratigraphy Workshop with International Participation, Tekirdağ, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2017

XVIII. **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 Associatoon Seismology and Physics of the Earth's Interior, Kobe, Japonya, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2017, ss.1-2

XIX. **Sedimentation rate and heavy metal pollution in core sediments from south western Black Sea derived from 210Pb and 137Cs chronology**
Sarı E., Belivermiş M., Kılıç Ö., Arslan T. N., Sezer N., Çağatay N., Acar D., Tutay A., Kurt M. A.
ENVİRA-2017, Vilniaus, Litvanya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.114

XX. **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

XXI. **Barium and calcium analyses in sediment cores using -XRF core scanners**
ACAR D., ÇAĞATAY N., Genç S. C., ERİŞ K., SARI E., Uçarkuş G.
EGU General Assembly 2017, Vienna, Avusturya, 23 Nisan - 28 Mayıs 2017

XXII. **Lamınalı sedimanları bozmadan alabilen denenmiş yeni bir hibrid gravite çekiç karotiyer**
Acar D., Gökdere F., Biltekin D., Sari E., Eriş K., Akçer Ön S., Arslan T. N., Çağatay M. N.
70th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.98-99

XXIII. **Tuna Havzası doğal felaketleri, barajların etkileri ve sosyal hayatla etkileşimleri**
Acar D., Sari E., Arslan T. N.
70th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.836-837

XXIV. **LAMİNALI SEDİMANLARI BOZMADAN ALABİLEN DENENMİŞ YENİ BİR HİBRİD GRAVİTE-ÇEKİÇ KAROTİYER**
Acar D., MEYDAN A. F., BİLTEKİN D., SARI E., ERİŞ K. K., AKÇER ÖN S., ARSLAN T. N., ÇAĞATAY M. N.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2017

XXV. **Portable Valve System for Cheap Weighted Sediment Corer**
Acar D., Meydan Gokdere A. F., Biltekin D., Sari E., Çağatay N., Eriş K. K., Ön S. A., Arslan Kaya T. N.
70th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 3 - 09 Nisan 2017, ss.1

XXVI. **Sedimentary Record of Anthropogenic Metal Inputs in the Tuzla Shipyard (Turkey)**
Sari E., Tolun L., Yüksek A., Başeğmez K., Aslan E., Arslan T. N.
18th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Ghent, Belçika, 12 - 15 Eylül 2016, ss.771-772

XXVII. **Sedimentary record and degree of heavy metals contamination in near shore area of soutwestern Black Sea, Turkey**
SARI E., ACAR D., ÇAĞATAY N., ARSLAN T. N., KILIÇ Ö., TUTAY A., KURT M. A., BELİVERMİŞ M.
Goldshimidt 2016, Yokohama, Japonya, 26 Haziran - 01 Ağustos 2016, ss.2737

XXVIII. **Yüksek Çözünürlüklü U kanal fiziksel parametre ölçümlerinin yaygınlaştırılmasının sedimentolojideki önemi**
Acar D., Çağatay N., Sari E., Eriş K., Biltekin D., Akçer S., Erginal A. E., Makaroğlu Ö., Gökdere F. M., Bulkan Ö., et al.
Turkish Marine Sciences Conference, Ankara, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.157-158

XXIX. **Güneybatı Karadeniz Karot Sedimentlerinin Ağır Metal kirliliğine Tarihsel Bir Yaklaşım**
Sari E., Acar D., Çağatay M. N., Arslan T. N., Kiliç Ö., Tutay A., Kurt M. A., Belivermiş M.
7th Geochemistry Symposium with International Participation, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.102-103

XXX. **High Resolution Measurements In U-Channel Technique And Implications For Sedimentological Purposes**
ACAR D., Çağatay N., SARI E., Eriş K., Biltekin D., AKÇER S., Meydan Gökdere F., MAKAROĞLU Ö., BULKAN Ö., ARSLAN T. N., et al.
European Geosciences Union, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.17325

XXXI. **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., Başeğmez K.
European Geosciences Union, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.15044

XXXII. **Detecting to secret folded composite lamina package pairs in cores related slump dump structures and seismites with high resolution sampling of physical parameters**
ACAR D., Çağatay N., Feray Meydan A., Eriş K., SARI E., Akçer S., MAKAROĞLU Ö., Alkışlar H., Biltekin D., ARSLAN T. N.
European Geosciences Union, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, ss.17601

XXXIII. **Ergene Nehri Sedimentlerinde Ağır Metallerin Kirliliği ve Potansiyel Ekolojik Risk Değerlendirmeleri**
Sari E., Halli M., Kurt M. A.
69th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.56-57

XXXIV. **Sığ Deniz Göl ve Kanal Kıyılarında, Gemi Hareketi yada iklim Etkileşimli Hidrolojik Özelliklerin Kıyı Duvarlarının Açılarına Bağlı Olarak Değişimi**
Acar D., Alpar Ş. B., Sari E., Vardar D., Arslan T. N., Başeğmez K.
69th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.420-421

XXXV. **Tuzla Tersanesi Karot Sedimentlerinde Metal Dağılımı, İstanbul Türkiye**
Sari E., Tolun L., Yüksek A., Başeğmez K., Aslan E., Arslan T. N.
69th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.66-67

XXXVI. **Ergene Nehri Yüzey Sedimentlerinde Ağır Metallerin Ekolojik Risk Değerlendirmeleri**
Sarı E., Hallı M., Kurt M. A.
2nd Medical Geology Symposium, Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.47-48

XXXVII. **Bafa Gölü Su Kütlesinin Son 2000 Yıllık Kimyasal Değişimleri**
Bulkan Ö., Çağatay N., Toksoy B., Kirci Elmas E., Sari E., Yalamaz B.
Traverten - Tufa çalıştayı , Denizli, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2015, ss.1-2

XXXVIII. **Bafa Gölü (Kapıkırı, Muğla) Güncel Çökellerinin CaCO3 İçerikleri ve Bentik Foraminifer Toplulukları**
Toksoy B., Kirci Elmas E., Bulkan Ö., Sari E., Gürevin C.
100th Anniversary of Geology Symposium at Istanbul University, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2015, ss.153-154

XXXIX. **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., Aslan T. N., Elbek Ş.
2nd Coastal and Marine Geology Symposium and IODP-ECORD Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.93-94

XL. **Bafa Gölü Çökellerin Kimyasal Özellikleri Son 150 Yıllık Kirlilik Analizi**
Bulkan Ö., Yalamaz B., Toksoy B., Sari E., Acar D., Çağatay N.
2nd Coastal and Marine Geology Symposium and IODP-ECORD Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.123-124

XLI. **Dip Tarama Malzemesi Yönetim Sürecinde Sediman Karakterizasyonu: Diptar Projesi İlk Sonuçları**
Tolun L., Sari E., Arslan E., Ünlü V. S., Yüksek A., Atabay H., Tan I., Başduvar Ş., Başeğmez K., Yilmaz A., et al.
2nd Coastal and Marine Geology Symposium, IODP-ECORD Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.77-78

XLII. **Karadeniz'in Güney Batısından Alınan Sediment Karotlarında Ağır Metal Kayıtları ve Kirlilik Derecesi**
Sari E., Acar D., Çağatay N., Arslan T. N., Kiliç Ö., Tutay A., Kurt M. A., Belivermiş M.
2nd Coastal and Marine Geology Symposium and IODP-ECORD Meeting, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015, ss.65-68

XLIII. **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

XLIV. **High resolution geochemical analysis of recent sediments collected from Lake Bafa (Western Anatolia) and pollution risk assessments,**
TOKSOY B., YALAMAZ B., BULKAN Ö., Çağatay N., SARI E., ACAR D.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 Eylül - 11 Aralık 2015, cilt.1, sa.1, ss.281

XLV. **Assessment of Metal Accumulation and Ecological risk in Marmara Ereğlisi shelf northern Marmara Sea, Turkey**
Gümüş U., SARI E., Çağatay M. N., KURT M. A., ACAR D., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M.
31st International Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health, Bratislava, Slovakya, 22 -

26 Haziran 2015, ss.30

XLVI. **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 Assebly 2015, Viyana, Avusturya, 11 - 17 Nisan 2015, cilt.17, ss.1

XLVII. **Effects of the Danube Basin-Sourced pollution on the sediments of Western Black sea Shelf of Turkey**
ACAR D., SARI E., ÇAĞATAY N., KILIÇ Ö., TUTAY A., BELİVERMİŞ M.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.100-101

XLVIII. **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

XLIX. **XRF measurements from thin film and dry sediment cores of Black Sea: Comparison with u channel sample**
ÇAĞATAY N., ACAR D., ERİŞ K., SARI E., GENÇ C.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.574-575

L. **Assessment of Heavy Metal Contamination in Sediment Cores of the Marmara Ereğlisi Shelf.**
GÜMÜŞ U., SARI E., Çağatay N., KURT M. A., ACAR D., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.88-89

LI. **Bafa Gölü Çökellerinin Sedimentolojik Özellikleri**
Toksoy B., Bulkan Ö., Yalamaz B., Yalçin M., Acipinar S., Sari E.
68th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, cilt.1, sa.1, ss.1

LII. **Determination of physical and dynamic properties of suspended partıcles 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

LIII. **Ambarlı Limanı Kirlilik Tarihçesinin Karot Çökellerinde Jeokimyasal yollarla incelenmesi**
Sari E., Ünlü V. S., Çelik Balci N., Apak M. R., Kurt M. A., Koldemir B.
4th Geology Symposium of İstanbul , İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Aralık 2014, ss.160-167

LIV. **Foraminifer toplulukları ve kalsiyum karbonat zenginleşmeleri ışığında Bafa gölünün Geç Holosen paleo-ekosistemi (Batı Anadolu)**
Toksoy B., Kirci Elmas E., Bulkan Ö., Sari E., Özkar Öngen I., Güraslan I.
15th Paleontology Stratigraphy Workshop, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.107-108

LV. **Environmental controls on the organic matter enrichment processes in the Lake Bafa sediments (Eastern Mediterranean Region), during the last 150 years**
BULKAN Ö., TOKSOY B., YALAMAZ B., ACIPINAR S., ÇAĞATAY M. N., SARI E., GÜREVİN C., ACAR D., AYDIN H., DEMİREL C.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology., Muğla, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2014, ss.111

LVI. **Ecological risk assessment of heavy metals in core sediments and mussel samples from the lake Bafa, Turkey**
SARI E., BULKAN Ö., Çağatay N., Toksoy B., Kurt M. A.
30th Society of Environmental Geochemistry and Health (SEGH) International Conference, Newcastle, Birleşik Krallık, 30 Haziran - 04 Temmuz 2014, ss.30-31

LVII. **Microbial Fe cycling and their geochemical concequences in acidic dranaige associated with Pb-Zn mine tailings at Balıkesir, Balya, Turkey**
Balcı N., Gül S., Sari E., Karagüler N., Sönmez M. Ş.
6th Geochemistry Symposium with International Participation, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.168-171

LVIII. **Heavy metal pollution assessment in core sediments and mussel from the Bafa Lake**
Sari E., Bulkan Ö., Çağatay N., Toksoy B., Ali Kurt M.

6th Geochemistry Symposium with International Participation, Mersin, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.182-184

LIX. **Doppler Scanning of Sediment Cores: A Useful Method for Studying Sedimentary Structures and De? ning the Cutting Angle for Half Cores**
Acar D., Çağatay N., Biltekin D., Eriş K., Albut G., Öğretmen N., Arslan T., SARI E.
EGU General Assembly 2014, Viyana, Avusturya, 28 Nisan - 02 Mayıs 2014

LX. **Çanakkale Boğazı Lapseki Sütlüce kıyıları arası Holosen çökellerinin sedimentolojik ve jeokimyasal analizleri ve CBS görsellenmesi**
Taşova Y. E., Islam T., Sari E.
67th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.162-163

LXI. **Sülfatın O ile S izotop oranları ve AMD köken tespitine yönelik kullanımı örnek bir çalışma: Balıkesir-Balya Pb-Zn maden atık sahası**
Balci N., Gül S., Demirel C., Sari E., Sönmez M. Ş.
67th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.364-365

LXII. **Bafa Gölü Çökellerinin Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri**
Toksoy B., Bulkan Ö., Çağatay N., Sari E., Yalamaz B., Gürevin C., Durmaz E., Aktaş D.
67th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 14 Nisan - 18 Mayıs 2014, ss.770-771

LXIII. **Ergene Nehri dip sedimentlerinde kadmiyum, cıva, molibden, gümüş ve kalay kirliliğinin değerlendirilmesi**
Sari E., Halli M., Kurt M. A.
67th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.142-143

LXIV. **Doppler Tarama Yöntemi Yardımıyla Sediman Karotlarından Ayrıntılı Veri Elde Etme**
Acar D., Çağatay N., Biltekin D., Eriş K. K., Albut G., Öğretmen N., Arslan T. N., Sari E.
67th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Nisan 2014, ss.182-183

LXV. **Paleoenvironmental changes and the cultural sequence of the ancient Theodosius Harbour (Yenikapı-İstanbul)**
CANER H., KIRCI ELMAS E., ONGAN RABBA D., SARI E., ALGAN A. O.
40th CIESM Congresss, Marsilya, Fransa, 28 Ekim - 01 Kasım 2013, ss.29

LXVI. **Distribution and enrichment of selected elements in sediments of the Ergene River, Turkey**
HALLI M., SARI E., KURT M. A.
29th İnternational conference of the society for environmental geochemistry and health, Toulouse, Fransa, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.126

LXVII. **Ergene Nehri yüzey sedimentlerinde antropojenik metal kirliliği**
Hallı M., Sarı E., Kurt M. A.
66th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2013, ss.120-121

LXVIII. **Sedimentary records of heavy metals in the Ambarlı Harbour Area, İstanbul**
ÜNLÜ V. S., SARI E.
9.th ISEG İnternational Symposium on Environmental Geochemistry, Portekiz, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.12

LXIX. **Biogeochemistry of sulfide minerals oxidation at low temperatures**
Balcı N., Sönmez M. Ş., SARI E., Karagüler N. G.
9.th ISEG İnternational Symposium on Environmental Geochemistry, Avero, Portekiz, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.312

LXX. **Ambarlı liman karotlarının yakın geçmişteki ağır metal birikimi**
Sari E., Ünlü V. S., Apak R., Çelik Balcı N., Koldemir B.
65th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.144-145

LXXI. **Balya Pb-Zn maden atık sahasında sülfür oksidasyonunu kontrol eden biyojeokimyasal reaksiyonlar**
Balcı N., Sönmez M. Ş., Sari E., Karagüler N. G.
65th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.122-123

LXXII. **Biogeochemistry and Stable Isotope Investigation of Acid Mine Drainage Associated with Abandoned Pb-Zn Mine in Balya, Turkey**
Balcı N., Karagüler N. G., Sönmez M. Ş., SARI E.
Goldschmidt 2011, Prag, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Ağustos 2011, ss.473

LXXIII. **Geo-Archaeology of the Ancient Theodosius Harbor (Yenikapı-Istanbul): Implications to Holocene**

Sea Level and Coastal Change
ALGAN A. O., YILMAZ Y., YALÇIN M. N., ÖZDOĞAN E., KIRCI ELMAS E., SARI E., BULKAN Ö., ISAK Y., ONGAN D., GAZİOĞLU C.
2010 GSA Annual Meeting and Exposition, Amerika Birleşik Devletleri, ss.2010

LXXIV. **Hydrocarbon concentratıons ın surface sedıments from ambarlı harbor (sea of Marmara, Turkey)**
ÜNLÜ V. S., SARI E.
39th CIESM Congress, İtalya, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.318

LXXV. **Ambarlı Liman Faaliyetlerinin Yüzey Sedimentlerindeki Ağır Metal Dağılımına Etkisi**
Sari E., Ünlü S., Balci N., Apak R., Koldemir B.
63th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.289-290

LXXVI. **Yenikapı (İstanbul) kıyı alanında Holosen'de değişen ortam koşulları: bentik foraminifer bulguları**
Kirci Elmas E., Ongan D., Algan A. O., Sari E., Yılmaz I., Bulkan Yeşiladalı Ö., Yalçin M. N., Bulkan Ö.
63th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.67-68

LXXVII. **Evidences of a low sea-level at the Antique Theodosius Harbour (Yenikapı-İstanbul) During Holocene**
ALGAN A. O., YALÇIN M. N., ÖZDOĞAN M., YILMAZ İ., SARI E., KIRCI ELMAS E., ONGAN D., BULKAN YEŞİLADALI Ö., YILMAZ Y., GAZİOĞLU C., et al.
Fifth Plenary Meeting and Field Trip of Project IGCP-521 Black Sea-Mediterranean corridor during the last 30 ky: sea level change and human adaptaiton (2005-2009), Türkiye, ss.24-26

LXXVIII. **Evidence of low sea level at the ancient Theodosius Harbor (Yenikapi-İstanbul) during the Holocene**
ALGAN A. O., YALÇIN M. N., Özdoğan M., YILMAZ İ., SARI E., KIRCI ELMAS E., ONGAN D., BULKAN Ö., Yılmaz Y., GAZİOĞLU C.
IGCP 521-INQUA 0501 Fifth Plenary Meeting and Field Trip, Türkiye, ss.24-25

LXXIX. **Holosen'de değişken bir kıyı ortamının antik Theodosius Limanı'ndaki (Yenikapı-İstanbul) izleri**
Algan A. O., Yalçin M. N., Yilmaz I., Kirci Elmas E., Sari E., Ongan D., Bulkan Ö., Özdoğan M., Yılmaz Y., Perinçek D.
62nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.60

LXXX. **Nilüfer, Simav, Gönen ve Biga Çayları Yüzey Sedimentlerinde Jeolojik ve Antropojenik Ağır metal kirliliği.**
Sari E., Balkis N.
62nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.540-541

LXXXI. **Karadeniz şelf kenarında depolanmış buzul ve buzularası sedimentlerinin jeokimyasal özellikleri**
Algan A. O., Kirci Elmas E., Boomer I., Kapan Yeşilyurt S., Lericolais G., Ongan D., Sari E.
62nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2009, ss.56

LXXXII. **Erek Dağı çevresi (Van) paleocoğrafya özelliklerine ait durgun su çökellerinden üretilen veriler**
Turoğlu H., Caner H., Yüksel F. A., Sari E.
National Geomorphology Symposium, Çanakkale, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008, ss.430-434

LXXXIII. **Effects of heavy metals on benthic foraminiferal tests with abnormal morphological deformities observed in Alibey and Maden islands (NW Ayvalik-NW Turkey).**
Meriç E., Avşar N., Nazik A., Mekik F., Yökeş M. B., Suner F., SARI E., Barut İ. F., Yücesoy Eryılmaz F., Dora Ö., et al.
33 th İnternational Geological Congress, Oslo, Norveç, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.12

LXXXIV. **Yenikapı'daki Antik Theodosius Limanı'nın jeoarkeolojisi**
Algan A. O., Yalçin M. N., Yılmaz I., Kirci Elmas E., Sari E., Ongan D., Bulkan Yeşiladalı Ö., Perinçek D., Özdoğan M., Yılmaz Y., et al.
1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Expedition, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2008, ss.175-180

LXXXV. **Yenikapı kazısı kesit profillerinin çıkartılması ve konsolidasyonu**
Özbal H., Sari E., Ongan D., Kirci Elmas E., Danışman G., Spaargaren O., Algan A. O.
1st Symposium on Marmaray-Metro Salvage Expedition, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2008, ss.181-190

LXXXVI. **Alibey ve Maden Adaları (KB Ayvalık-KB Türkiye) çevresinde anormal morfolojik bozukluk gösteren bentik foraminifer kavkılarında ağır metallerin etkisi**
Meriç E., Avşar N., Mekik F., Nazik A., Yökeş M. B., Suner F., Sari E., Barut I. F., Eryılmaz M., Yücesoy Eryılmaz F., et al.
61st Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2008, ss.322-324

LXXXVII. **Marmara Denizi çökel jeokimyası atlası**
Çağatay N., Balkis N., Sancar Ü., Çakır Z., Yücesoy Eryılmaz F., Eryılmaz M., Sari E., Akçer S., Biltekin D.
60th Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2007, ss.350-351

LXXXVIII. **Palynological evidence for climatic change during the late quaternary**
CANER H., ALGAN A. O., KIRCI ELMAS E., SARI E.
CIESM 38, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, cilt.40, ss.29-80

LXXXIX. **Sediment geochemistry atlas of the Sea of Marmara**
Çağatay N., BALKIS N., Sancar Ü., Çakır Z., Yücesoy Eryılmaz F., Eryılmaz M., SARI E., Akçer S., Biltekin D.
38 th CIESM Congress, Türkiye, ss.242

XC. **The spatial distribution of heavy metals in surface sediments from the southern Black Sea shelf.**
ALGAN A. O., SARI E., KIRCI ELMAS E.
38 th CIESM Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.224

XCI. **Preliminary results of bathymetric and seismic data from the Strait of Çanakkale (Dardanelles).**
Gökaşan E., Batuk F., Görüm T., Özyalvaç M., Birkan H., ALGAN A. O., TUR H., Ergin M., Ustaömer T., Meriç E., et al.
UNESCO-IGCP-IUGC The international Geoscience Programme '' First Plenary Meeting, Black Sea – Mediterranean Corridor during last 30 ky: Sea level change and human adaptation (2005-2009)., Türkiye, ss.61-62

XCII. **EDXRF and INAA Analyses of Surface Sediments of the Gulf of Saros**
Akyüz T., Mukhamedshina N., Akyüz S., SARI E., Mirsagatova A. A.
The Third Eurasian Conference of Nuclear Science and its Applications, Taşkent, Özbekistan, 1 - 04 Ekim 2004, ss.164

XCIII. **Metal contents of the shelf sediments from the Marmara Sea, Turkey.**
ALGAN A. O., BALKIS N., Çağatay N., SARI E.
İnternational symposium on Earth System Sciences, Türkiye, ss.305

XCIV. **İstanbul Boğazı Multi-Beam Batimetrisi Hakkında İlk Not**
Gökaşan E., Algan A. O., Ecevitoğlu B., Tur H., Türker A., Meriç E., Özturan M., Birkan H., Şimşek M., Tok B., et al.
The geological symposium of Istanbul, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2003, ss.45-48

XCV. **Sediment, organic carbon and carbonate mass accumulation rates on the western continental margin of the Black Sea during the late Holocene**
Çağatay N., Güngör E., Güngör N., Yılmaz Y., SARI E., Koksal G., Göktepe G., Yaşar S.
36 th CIESM Congress, Monoca, Fransa, 1 - 04 Eylül 2001, cilt.36, ss.114

XCVI. **Deniz Çökellerinde kil mineralojisinin paleoiklim ve paleoşinografi araştırmalarındaki önemi. KB Atlantik Okyanusundan bir örnek**
Çağatay N., Keigwin L. D., Okay N., Sari E., Algan O.
1st National Marine Science Conference, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2000, ss.66

XCVII. **Karadeniz Güneybatı kıta sahanlığı karot sedimentlerinin bazı petrografik ve jeokimyasal özellikleri**
Keskin Ş., Algan A. O., Ergin M., Kirci Elmas E., Ongan D., Sari E.
1st National Marine Science Conference, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2000, ss.280

XCVIII. **Heavy Metal distribution in the surface sediments of the Gulf of Saros**
SARI E., Çağatay N.
SECOTOX 98,Intern. Symposium on Ecotoxicology Environmental Safety, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1998, ss.190

XCIX. **Saros Körfezi kuzey şelfinde Geç-Pleistosen/Holosen'de deniz seviyesi değişimleri ve tektonizma**
Algan A. O., Çağatay N., Eastoe C., Sari E., Kuşçu I.
TÜBİTAK- UNIVERSITY- MTA National Marine Research program, Marine Research and Geology of Turkey Workshop 4, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1998, ss.78-83

C. **Saros Körfezi yüzey sedimentlerinin jeokimyasi**
Sari E., Çağatay N.
TÜBİTAK- UNIVERSITY- MTA National Marine Research program, Marine Research and Geology of Turkey Workshop 4, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1998, ss.110-113

CI. **Marmara Denizi Kuzey Şelfinde Sedimentlerin Jeokimyasal Özellikleri.**
Algan A. O., Çağatay N., Kıratlı N., Balkis N., Sari E.
Marmara Sea Research Workshop - III, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Haziran 1997, ss.76-78

CII. **Saros Körfezi'nin Jeolojik Evrimi**
Çağatay N., Sümengen M., Görür N., Akkök R., Tüysüz O., Barka A., Yiğitbaş E., Sakınç M., Yaltırak C., Sari E.
TUBITAK- UNIVERSITY- MTA National Marine Research program, Marine Research and Geology of Turkey Workshop 1, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Şubat 1996, ss.73-82

Desteklenen Projeler

2021 - Devam Ediyor	Erdek Körfezi güney batısındaki güncel kum yapılarının oluşum ve dinamiklerinin yüksek çözünürlüklü deniz jeofiziği yöntemleri ile belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - Devam Ediyor	Bandırma ve Erdek Körfezi Geç Holosen Çökellerinin Jeokimyasal ve Sedimantolojik Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2020	İzmit Körfezi Karot Çökellerinin Yakın Geçmişteki Toplam Cıva ve Ağır Metal Kayıtları, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2017 - 2017	Sedimentation rate and heavy metal pollution in core sediments from south western Black Sea derived from 210Pb and 137Cs chronology, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2015 - 2017	Tuna Nehri'nin Güneybatı Karadeniz Şelfine Olan Tarihsel Kirliliğinin Karot Sedimentleriyle Araştırılması, TÜBİTAK Projesi
2013 - 2017	Bafa gölündeki Holosen iklimsel değişimlerinin organik maddenin karbon-hidrojen izotopik bileşimi, lipid biyolojik işaretçiler (uzun zincirli alkenon:LCAs) ve diyatome kayıtlarına yansımaları, TÜBİTAK Projesi
2016 - 2016	SEDIMENTARY RECORD OF ANTHROPOGENIC METAL INPUTS IN THE TUZLA SHIPYARD TURKEY, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2016	Deniz Dip Tarama Uygulamaları ve Tarama Malzemesinin Çevresel Yönetimi, TÜBİTAK Projesi
2015 - 2015	Assessment of Metal Accumulation and Ecological Risk in Marmara Ereğlisi Shelf Northern Marmara Sea, Turkey, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2014	ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT OF HEAVY METALS IN CORE SEDIMENTS AND MUSSEL SAMPLES FROM THE LAKE BAFA, TURKEY, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2014	Ambarlı Limanı sedimentlerinde cıva dağılımı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2013	Distribution and enrichment of selected elements in sediments of the Ergene River, Turkey, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2012	Sedimentary Records of Heavy Metals in the Ambarli Harbour Area, Istanbul, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2010 - 2012	Van Gölü'nün Geç Pleyistosen-Holosen'deki yüksek çözünürlü su seviyesi salınımları., TÜBİTAK Projesi
2009 - 2012	Asit maden sahalarının oluşumunu kontrol eden biyojeokimyasal faktörlerin araştırılması., TÜBİTAK Projesi
2009 - 2011	Ambarlı Limani (Marmara Denizi) sedimentlerinde mevcut kirlilik durumunun tespiti., TÜBİTAK Projesi
2003 - 2011	Karadeniz'de Kirlilik İzleme Projesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
2007 - 2010	Sampling Programme At The Sea Of Marmara On Behalf Of Mempis Project, Diğer Uluslararası Fon Programları
2006 - 2007	Kocasu, Gönen ve Biga derelerinin yüzey sedimentlerinde ağır metal dağılımı, TÜBİTAK Projesi
2004 - 2006	Marmara Denizi çökel jeokimyası atlası, TÜBİTAK Projesi
2000 - 2001	Marmara Ereğlisi-Sultanköy akaryakıt depolama ve dolum tesisi liman alanı deniz araştırmaları, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
1998 - 2000	Regional Technical Co-operation Project RER/2/003 Marine environmental assesment of the Black Sea region, Diğer Uluslararası Fon Programları

1998 - 1999	Kuzeybatı Atlantik kuvaterner sedimentlerinin kil-mineral bileşimi: paleoklimatolojik ve paleoşinografik önemi, TÜBİTAK Projesi
1997 - 1999	Sakarya deltası ve kanyonunun jeolojik evrimi: Karadeniz'de Kuvaterner su seviyesi değişimleri., TÜBİTAK Projesi
1998 - 1998	Su kalitesi İzleme Çalışması, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje
1997 - 1998	Karadeniz ve Marmara Denizi'nin Kuvaterner taraçalarının incelenmesi: Deniz düzeyi değişimleri, TÜBİTAK Projesi
1997 - 1998	Enez Deltasının ve Çanakkale Boğazının Ege Denizindeki devamının incelenmesi ve Kuvaterner su seviyesi değişimlerinin saptanması, TÜBİTAK Projesi
1996 - 1998	Karadeniz'de ağır metal Kirliliği, TÜBİTAK Projesi
1995 - 1997	Saros ve Gökova körfezlerinin Geç Kuvaterner sedimentlerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
1995 - 1996	Marmara Denizinin kuzey şelfinde sediment jeokimyasının su ürünleri açısından incelenmesi, TÜBİTAK Projesi
1995 - 1996	Çanakkale Boğazı ve çevresinin jeolojik evriminin incelenmesi, TÜBİTAK Projesi

Metrikler

Yayın: 135
Atıf (WoS): 354
Atıf (Scopus): 362
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

2022 - Devam Ediyor	Meslek Odası, Türkiye Mimarlar Mühendisler Odası Birliği Jeoloji Mühendisleri Odası, Bilimsel Teknik Kurul II Başkan
2014 - Devam Ediyor	Meslek Odası, Türkiye Mimarlar Mühendisler Odası Birliği Jeoloji Mühendisleri Odası, Kıyı ve Deniz Jeolojisi Grubu Başkanı
2011 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitisü
1996 - 2011	İstanbul Üniversitesi Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitisü