

Asst. Prof. ÖZLEM BULKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 866 370 0](tel:+908663700) Extension: 21281

Email: bulkan@iuc.edu.tr

Other Email: bulkan@iuc.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbulc.edu.tr/bulkan>

Address: İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Büyükçekmece Yerleşkesi GBlok Kat:2
Büyükçekmece/ İSTANBUL

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Uygulamalı Jeoloji, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Uygulamalı Jeoloji, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Marmara Gölü (Manisa) çökellerinin jeokimyasal özellikleri ve yörenin paleo-ekolojik evrimi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2009

Postgraduate, Himmetoğlu (Göynük-Bolu) Yöresindeki Kömür-Bitümlü Şist Birlikteliğinin Paleoeekolojik Nedenleri, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2003

Research Areas

Geological Engineering, General Geology, Surficial Geology (geomorphology, quaternary geology, soils), Ore Deposits-Geochemistry, Energy Resources, Petroleum Geology, Geochemistry (Organic and Inorganic, Theoretical Geochemistry, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, 2011
- Continues

Courses

bitirme projesi -1, Undergraduate, 2021 - 2022

Biyojeokimya, Postgraduate, 2021 - 2022

Hidroloji, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2021 - 2022

Jeolojik Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2021 - 2022
Yer sistem bilimlerinde atmosfer, okyanus, iklim ve çevresel değişimlerin dinamiği, Doctorate, 2016 - 2017, 2019 - 2020
Jeolojik tasarım, Undergraduate, 2020 - 2021
biyojeokimya, Postgraduate, 2020 - 2021
Hidroloji, Undergraduate, 2020 - 2021
Teknik çizim ve modelleme, Undergraduate, 2019 - 2020
Hidroloji, Undergraduate, 2019 - 2020
Biyojeokimya, Postgraduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Hidrojeoloji, Undergraduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Yer bilimlerinde sunum, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Hidrojeoloji (ing), Undergraduate, 2016 - 2017
güncel/paleo limnoloji, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

BULKAN Ö., Bafa Gölüne Ait Genç Çökellerin Ve Çevre Florasının Karbon, Hidrojen, Azot İzotopik Bileşimi Ve Holosen Ekosistemi, Postgraduate, S.ACIPINAR(Student), 2017
BULKAN Ö., Bafa Gölü Çökellerinin Lito-Biyo-Kemo Stratigrafik Özellikleri Ve Kuvaterner Ekosistemi, Postgraduate, B.TOKSOY(Student), 2013

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

- I. **Geochemistry of Marmara Lake sediments - Implications for Holocene environmental changes in Western Turkey**
BULKAN Ö., YALÇIN M., Wilkes H.
QUATERNARY INTERNATIONAL, vol.486, pp.199-214, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Holocene coastal change in the ancient harbor of Yenikapı-Istanbul and its impact on cultural history**
Algan O., Yalçın M. N. , Ozdogan M., Yilmaz Y., Sari E., Kirci-Elmas E., Yilmaz I., Bulkan Ö., Ongan D., Gazioglu C., et al.
QUATERNARY RESEARCH, vol.76, no.1, pp.30-45, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- III. **A short note on the geo-archeological significance of the ancient Theodosius harbour (Istanbul, Turkey)**
Algan O., Yalçın M. N. , Ozdogan M., Yilmaz I., Sari E., Kirci-Elmas E., Ongan D., Bulkan-Yesiladali Ö., Yilmaz Y., Karamut I.
QUATERNARY RESEARCH, vol.72, no.3, pp.457-461, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Himmetoğlu Havzasındaki (Göynük-Bolu), Kömür Bitümlü Şist Birlikteliğinin Paleo-Ortam Koşulları**
BULKAN Ö., YALÇIN N., MANN U.
İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yer Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.81-99, 2005 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **A sedimentological pattern of a coastal transitional environment: from the Eastern Mediterranean Sea shoreline through the Lake Bafa**
Bulkan Ö., Yalamaz B., Çağatay N.

in: Eighth International Symposium "Monitoring of Mediterranean Coastal Areas. Problems and Measurement Techniques", Laura Bonora, Donatella Carboni, Matteo De Vincenzi, Editor, Firenze University Press, FUB-İtalya, Florence, pp.385-391, 2020

- II. **"Geo-archives of a Coastal Lacustrine Eco-system": Lake Bafa (Mediterranean Sea)**
Bulkan Ö., Toksoy Ediş B., Çağatay M.
in: Sedimentary Processes - Examples from Asia, Turkey and Nigeria, Gemma Aiello, Editor, Intech Open Limited, London, pp.1-19, 2019
- III. **Water Column Chemistry Of Late Holocene Lake Bafa, Eastern Coast Of The Aegean Sea (turkey)**
BULKAN Ö., Sancar Ü., Çağatay M., Zhu X., wei w.
in: Patterns And Mechanisms Of Climate, Paleoclimate And Paleoenvironmental Changes From Low-latitude Regions, Advances In Science, Technology & Innovation, Zhang, Z., Khélifi, N., Mezghani, A., Heggy, E., Editor, Springer, London/Berlin, Cham, pp.65-67, 2019
- IV. **A Holocene aged swamp area in Yenikapı-Istanbul and it's relation with the neighboring Neolithic settlement**
YALÇIN M. N., BULKAN Ö., algan o., konak a.
in: Ancient Near Eastern Studies, Ancient Near Eastern Studies, Editor, Peeters Publishers, Leuven, pp.31-46, 2015
- V. **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.
in: Gün Işığında İstanbul'un 8000 Yılı, Marmaray, Metro, Sultanahmet kazıları, Karamani Pekin A., Editor, Vehbi Koç Vakfı, İstanbul, pp.242-245, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **An Integrated Biogeochemical And Geodynamic Model For A Riverine Originated Shallow Lacustrine Basin (Western Turkey)**
Bulkan Ö., Wilkes H., Yalçın N.
International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2021), Montpellier, France, 11 - 17 September 2021, pp.1-2
- II. **Late Holocene Sedimentary Record of Watercolumn Conditions of a Coastal Basin: Lake Bafa, Western Turkey**
Bulkan Ö., Çağatay N.
34TH IAS MEETING OF SEDIMENTOLOGY, Rome, Italy, 9 - 13 September 2019
- III. **Organic matter productivity and preservation signals, Lake Bafa Basin (Aegean Sea, Turkey)**
Bulkan Ö., Namık Çağatay M., Toksoy Ediş B., Yalamaz B.
29th International Meeting on Organic Geochemistry, IMOG 2019, Gothenburg, Sweden, 1 - 06 September 2019
- IV. **Biogeochemistry and Paleolimnology of Lake Bafa (Western Anatolia)**
Bulkan Ö., Sancar Ü. S., Zhu X., Wei W., Çağatay N.
IPA-IAL, Stockholm, Sweden, 18 - 21 June 2018, pp.1
- V. **Organic Geochemical Characterisation of the Lake Bafa Sediments, Accumulated during the last 4500 years, Western Turkey**
Bulkan Ö., Zhu X., Wei W., Yalamaz B., Namık Ç.
IMOG 2017 (28th International Meeting on Organic Geochemistry), Florence, Italy, 17 - 22 September 2017
- VI. **Bafa Gölü Çökellerinde Yüksek Çözünürlüklü xrf Analizi ve Çok Sensörlü Karot Logu Uygulaması**
BULKAN Ö., Yalamaz B., Yalamaz B., Çağatay N., Acar D.
Uluslararası katılımlı sedimentoloji çalışma grubu çalıştayı, Rize, Turkey, 14 - 17 September 2017, pp.42-43
- VII. **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.

Türkiye Deniz Bilimleri Konferansı, Ankara, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.157-158

- VIII. **Carbon Stable Isotopic Composition of the Residual Freshwater Ecosystems around Coastal Plain of Great Menderes Delta (Western Anatolia)**
Bulkan Ö., Zhu X., Wei W.
32nd IAS International Meeting of Sedimentology, Marrakush, Morocco, 23 - 25 May 2016
- IX. **A Multi Sensor Core Logger application on sediment cores BAF35-37-46 (Lake Bafa, Western Anatolia)**
BULKAN Ö., Yalamaz B., Çağatay N.
32nd IAS International Meeting of Sedimentology, Marakeş, Morocco, 23 - 25 May 2016
- X. **Bafa Gölünün Geç Holosen Ekosistemi (Batı Anadolu: Çok Parametrelili paleolimnolojik bir yaklaşım)**
BULKAN Ö., Yalamaz B., Çağatay N., Acar D.
Turqua, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XI. **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., et al.
European Geosciences Union, Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016, pp.17325
- XII. **Bafa Gölü Su Kütlesinin Son 2000 Yıllık Kimyasal Değişimleri**
BULKAN Ö., Çağatay M., TOKSOY B., KIRCI ELMAS E., SARI E., Yalamaz B.
Uluslararası Katılımlı Traverten&tufa Çalıştayı, Denizli, Turkey, 5 November - 08 December 2015, vol.1, no.1
- XIII. **Bafa Gölü Çökellerinin Bentik Foraminifer Toplulukları**
TOKSOY B., KIRCI ELMAS E., BULKAN Ö.
16. PÇG (Paleontoloji ve Stratigrafi Çalıştayı), Rize, Turkey, 25 - 28 October 2015, vol.1, no.1, pp.58-59
- XIV. **Plant leave, sediment and soil chemistry: An ecosystem model for the surroundings of the Lake Bafa (Western Anatolia)**
BULKAN Ö., ACIPINAR S.
27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG2015), Prag, Czech Republic, 13 - 18 September 2015, vol.1, no.1, pp.668
- XV. **Ecosystem responses, floods and anoxia: Events and cycles around Lake Bafa and the former Latmian Gulf (Eastern Mediterranean)**
BULKAN Ö., KIRCI ELMAS E., TOKSOY B.
27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG2015), Prag, Czech Republic, 13 - 18 September 2015, vol.1, no.1, pp.752-753
- XVI. **Late Holocene Climate And Environment Driven Changes On The Organic Matter Production, Lake Bafa (Western Anatolia)**
BULKAN Ö., Çağatay M., YALAMAZ B., TOKSOY B., ACIPINAR S.
27th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG2015), Prag, Czech Republic, 13 - 18 September 2015, vol.1, no.1, pp.750
- XVII. **An ecosystem model for the western coast of the Great Menderes Valley (Western Anatolia): plant leave and soil chemistry**
BULKAN Ö., ACIPINAR S.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.1, no.1, pp.286
- XVIII. **An application of the ITRAX scanner and Multi Sensor Core Logger to sediment cores taken from the Lake Bafa (Western Anatolia)**
BULKAN Ö., YALAMAZ B., ALP H., ACAR D., Çağatay N.
The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prag, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.1, no.1, pp.284
- XIX. **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, Czech Republic, 7 September - 11 December 2015, vol.1, no.1, pp.281

- XX. **A high resolution elemental record of Lake Bafa sediments (Turkey)**
YALAMAZ B., BULKAN Ö., Çağatay N., ACAR D.
Goldschmidt 2015, Prag, Czech Republic, 16 - 21 August 2015, vol.1, no.1
- XXI. **Events And Cycles: Great Menderes Floodplain (Western Anatolia, Turkey),**
Bulkan Ö.
XIXth INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 02 August 2015
- XXII. **Holocene Evolution Of Lake Bafa (Eastern Mediterranean)**
TOKSOY B., BULKAN Ö., YALAMAZ B., Çağatay N.
XIXth INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 02 August 2015, vol.1, no.1, pp.6
- XXIII. **AN ECOLOGICAL MODEL OF LAKE BAFSA (WESTERN ANATOLIA)**
Acıpinar S., BULKAN Ö., toksoy b., eke a., gider b., kesim a.
Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.1, pp.156-158
- XXIV. **Bafa Gölü Çevresindeki Bataklik, Deniz Ve Gölsele Ekosistem Kayitlari: Son 5000 Yil**
TOKSOY B., BULKAN Ö.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.1, no.1, pp.152-153
- XXV. **Bafa Gölü Çökellerinin Sedimentolojik Özellikleri**
TOKSOY B., BULKAN Ö., YALAMAZ B., YALÇIN M., ACIPINAR S., SARI E.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.1, no.1
- XXVI. **Bafa Gölü (Batı Anadolu) Ekosistem Modeli**
ACIPINAR S., BULKAN Ö., TOKSOY B., YALAMAZ B., EKE A., GİDER B., KESİM Z. A.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 April - 10 June 2015, vol.1, no.1, pp.156-157
- XXVII. **Bafa Gölü Çevresindeki (Batı Anadolu) Kireçtaşlarının Rezervuar Özellikleri: Petrografik Bileşim, Porozite (Boşluk) Ve Permeabilite (Geçirimsizlik) Özellikleri**
Bulkan Ö., Doğan E., Koparal M., Toksoy B., Kurt F.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 6 - 10 April 2015, vol.1, no.1, pp.166-167
- XXVIII. **Bafa Gölü çevresinde (Batı Anadolu) iklim ve ekosistem ilişkisi: Holosen yaşlı gölsele ve denizel çökel kayıtları**
BULKAN Ö., Toksoy B., Yalamaz B., KIRCI ELMAS E., Demirel C., Çağatay M.
15.Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2014, vol.1, no.1, pp.113
- XXIX. **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 İ., Güraslan I.
15.Paleontoloji - Stratigrafi Çalıştayı, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2014, vol.1, no.1, pp.111
- XXX. **Environmental controls on the organic matter enrichment processes in the Lake Bafa sediments (Eastern Mediterranean Region), during the last 150 years**
YALAMAZ B., BULKAN Ö., TOKSOY B., ACIPINAR S., ÇAĞATAY M. N. , SARI E., GÜREVİN C., ACAR D., AYDIN H., DEMİREL C.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology., Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.153
- XXXI. **Physical properties of the Lake Bafa sediments: implications for the depositional conditions during the last 150 years**
Yalamaz B., BULKAN Ö., Çağatay M.
8th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Muğla, Turkey, 13 - 17 October 2014, pp.152
- XXXII. **Late Holocene Ecological and Environmental Evaluation of Lake Bafa (Western Anatolia)**
BULKAN Ö., Toksoy B.
QuicklakeH2014, An International workshop on Lakes and Human Interactions., Ankara, Turkey, 15 - 19 September 2014, pp.4
- XXXIII. **Depositional environment of Lake Bafa (Western Anatolia): geological record of the last 150 year**
BULKAN Ö., Toksoy B., Yalamaz B.

- Medblacks2014 International Workshop, İstanbul, Turkey, 31 August - 06 September 2014, pp.54
- XXXIV. **Chemical composition of the Lake Bafa Sediments: Implications for the Holocene environment of Western Anatolia**
BULKAN Ö., Toksoy B.
19. International Sedimentology Congress, Cenevre, Switzerland, 18 - 22 August 2014, vol.1, no.1, pp.103
- XXXV. **The effect of surrounding physical processes on depositional environment of the Lake Bafa (Western Anatolia), during the last 2500 years**
BULKAN Ö., Yalamaz B., Çağatay N.
19. International Sedimentology Congress, Cenevre, Switzerland, 18 - 22 August 2014, vol.1, no.1, pp.104
- XXXVI. **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, United Kingdom, 30 June - 04 July 2014, pp.30-31
- XXXVII. **Heavy metal pollution assessment in core sediments and mussel from the Bafa Lake**
SARI E., BULKAN Ö., Çağatay N., Toksoy B., Ali Kurt M.
Uluslararası katılımlı 6. jeokimya sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.182-184
- XXXVIII. **Bafa Gölü Midye ve Karot Sedimentlerinde Ağır Metal Kirliliğinin Değerlendirilmesi**
SARI E., BULKAN Ö., ÇAĞATAY N., TOKSOY B., KURT M. A.
VI. Uluslararası Katılımlı Jeokimya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.182-184
- XXXIX. **Biomarker Record of Lake Van: Signals for Holocene Climate and Ecosystem Changes in Eastern Anatolia**
BULKAN Ö., Wilkes H., ÇAĞATAY N.
EGU, Viyana, Austria, 26 April - 03 May 2014, pp.13285
- XL. **Bafa Gölü Çökellerinin Fiziksel Ve Kimyasal Özellikleri**
TOKSOY B., BULKAN Ö., Çağatay N., SARI E., YALAMAZ B., GÜREVİN C., DURMAZ E., AKTAŞ D.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 April - 18 May 2014, pp.770-771
- XLI. **Van Gölü Çökellerinin Element Kimyasi Ve Biyomarker Kayitlari: Holosen Ekosistemi Ve Doğu Anadolu'nun İklimine Katkılar**
Bulkan Ö., Wilkes H., Çağatay N., Orbay M. N., Makaroğlu Ö.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 14 April - 18 May 2014
- XLII. **Chemo-stratigraphical characterization of Lake Marmara sediments: Implications for Holocene climate, environment and ecology in Western Anatolia**
BULKAN Ö., YALÇIN M. N.
RCMNS 2013, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.174
- XLIII. **HOLOCENE PALEOHYDROLOGY, VEGETATION AND CLIMATE RECORD OF LAKE VAN (EASTERN TURKEY)**
BULKAN Ö., Wilkes H., ORBAY M. N., çağatay n., YALÇIN M. N.
26th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2013), Tenerife, Spain, 1 - 04 September 2013, pp.444-445
- XLIV. **Chemo-stratigraphical characterization of Lake Van sediments: Implications for Holocene ecology and environment in Eastern Anatolia**
BULKAN Ö., Çağatay N., ORBAY M. N., MAKAROĞLU Ö.
RCMNS 2013, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.274
- XLV. **Effects of different geological dynamics on lake biomarker records: comporision of the last 2000 years recorded in sedimentary archives from Lake Marmara (Western Turkey) and Lake Van (Eastern Turkey)**
BULKAN Ö., WILKES H., ÇAĞATAY N., YALÇIN M. N.
International Paleolimnology Symposium IPS2012, United Kingdom, pp.138
- XLVI. **The holocene ecosystem of lake Van, Eastern Turkey**
BULKAN Ö., WILKES H., ORBAY N., ÇAĞATAY N., YALÇIN N.
IMOG 2011, Interlaken, Switzerland, 1 - 04 September 2011, pp.335

- XLVII. **Geo-Archaeology of the ancient Theodosius Harbour (Yenikapı-İstanbul): Implications to Holocene Environment and Coastal Changes**
BULKAN Ö., ALGAN O., YALÇIN N., ÖZDOĞAN M., SARI E., YILMAZ İ., ONGAN D., GAZİOĞLU C.
GSC Annual Meeting and Exposition, United States Of America, 1 - 04 October 2010, pp.3-5
- XLVIII. **Yenikapı (İstanbul) kıyı alanında Holosen'de değişen ortam koşulları: bentik foraminifer bulguları**
KIRCI ELMAS E., Ongan D., ALGAN A. O. , SARI E., Yılmaz İ., Bulkan Yeşiladali Ö., YALÇIN M. N. , BULKAN Ö.
63. Türkiye jeoloji kurultayı, Ankara, Turkey, pp.67-68
- XLIX. **Lipid biomarkers of Marmara Lake Sediments: Impications for the Holocene Paleoecology of Western Anatolia-Turkey**
BULKAN Ö., WILKES H., YALÇIN N.
IMOG 2009 (2th International Meeting on Organic Geochemistry), Torquay, United Kingdom, 1 - 04 September 2009, pp.132
- L. **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), Turkey, pp.24-26
- LI. **Holosen'de değişken bir kıyı ortamının antik Theodosius Limanı'ndaki (Yenikapı-İstanbul) izleri**
ALGAN A. O. , YALÇIN M. N. , YILMAZ İ., KIRCI ELMAS E., SARI E., ONGAN D., BULKAN Ö., Özdoğan M., Yılmaz Y., Perinçek D.
62. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, pp.60
- LII. **Marmara Gölü Çökel İstifinin Jeokimyasal Özellikleri: Batı Anadolu'nun Geç Kuvaternerdeki Ortamsal Evrimine Katkılar**
BULKAN Ö., YALÇIN M. N.
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, pp.296-297
- LIII. **Miyosendeki Paleo-ortam ve Paleo-iklim Değişimlerine Jeokimyasal Bir Yaklaşım: Himmetoğlu Havzası (Kuzeybatı Anadolu)**
YALÇIN M. N. , BULKAN Ö.
62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, pp.302-303
- LIV. **Antik Theodosius Limanı'nın (Yenikapı) Jeo-Arkeolojisi**
algan o., YALÇIN M. N. , yılmaz i., krci elmas e., sarı e., ongan d., bulkan yeşiladali ö., perinçek d., özdoğan m., yılmaz y., et al.
1. Marmaray-Metro Kurtarma Kazıları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.175-180
- LV. **Organic Geochemical Evidence for Paleo-Environmental Conditions in Marmara Lake**
BULKAN Ö., WILKES H., YALÇIN N.
IMOG 2007 (The 23rd International Meeting on Organic Geochemistry), Switzerland, 1 - 04 September 2007, pp.1041-1042
- LVI. **Gölmarmara Lake (Eastern Aegean Region): Late Holocene Environmental Changes**
BULKAN Ö., YALÇIN N., WILKES H., DONER L.
CIESM-2007, Turkey, 1 - 04 April 2007, vol.38, pp.659
- LVII. **A Function of Quality and/or Preservation?**
HOŞGÖRMEZ H., MANN U., HERTEN U., REINER G., BULKAN Ö., YALÇIN N.
IMOG-2005 (22st International Meeting on Organic Geochemistry), Spain, 1 - 04 September 2005, pp.615
- LVIII. **Depositional Environment of the Goynuk Area, MioEco Change**
BULKAN Ö.
Workshop on Miocene PaleoEcosystem Changes, Turkey, 1 - 04 June 2004, pp.3
- LIX. **Geo-ecological comparison of two Anatolian Neogene lakes**
YALÇIN N., MANN U., BULKAN Ö., DİKMEN D., HOŞGÖRMEZ H., NICKEL B., ŞENGÜLER İ., WILDE V.
Deutschen Mineralogischen Gesellschaft, Germany, 1 - 04 September 2003, vol.1, pp.221
- LX. **Significance of sediments, palynomorphs and lipids in relation to environmental conditions in two**

Neogene lacustrine basins in NW Anatolia

YALÇIN N., MANN U., BULKAN Ö., DİKMEN D., DISCO U., HOŞGÖRMEZ H., NAZİK A., NICKEL B., SCHAEFER R., ŞENGÜLER İ., et al.

21st International Meeting on Organic Geochemistry, Poland, 1 - 04 September 2003, pp.305-306

LXI. Possibilities for Carboniferous Coal/Shale Sourced Gas Accumulations in the Western Black Sea Area

YALÇIN N., İNAN S., ÖZGÖKÇE S., GÜRDAL G., HOŞGÖRMEZ H., ÇETİN S., BULKAN Ö., ÖZEN F., CAN Y., TAŞCI R.

13th International Petroleum Congress and Exhibition of Turkey, Turkey, 1 - 04 June 2001, pp.87-96

Supported Projects

BULKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bafa ve Marmara Gölleri paleolimnolojisi, oluşum ve çökme ortamları, 2019 - 2021

Bulkan Ö., TUBITAK Project, Amino asit ölçümleri yardımıyla göllerde nitrojen döngüsünün araştırılması, 2018 - 2019

Bulkan Ö., Yıldız T., TUBITAK Project, Bafa gölündeki Holosen iklimsel değişimlerinin organik maddenin karbon-hidrojen izotopik bileşimi, lipid biyolojik işaretçiler (uzun zincirli alkenon:LCA's) ve diyatome kayıtlarına yansımaları, 2013 - 2018

Bulkan Ö., TUBITAK Project, Bafa Gölü sedimanlarında kütle akması birimlerinin tespiti ve son 1500 yılda gelişmiş ani jeolojik olayların yorumlanması, 2016 - 2017

BULKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAFA GÖLÜNE AİT GENÇ ÇÖKELLERİN VE ÇEVRE FLORASININ KARBON, HİDROJEN, AZOT İZOTOPIK BİLEŞİMİ VE HOLOSEN EKOSİSTEMİ, 2014 - 2017

BULKAN Ö., TUBITAK Project, Bafa Gölü Ve Çevresindeki Farklı Kayaçların Porozite (Boşluk), Permeabilite (Geçirimsizlik) Özellikleri, Petrografik Bileşimleri Ve Hidrolojik Değerlendirmeler, 2014 - 2015

BULKAN Ö., TUBITAK Project, Büyük Menderes Drenaj Alanının Batı Kesimindeki Farklı Ağaç Türlerinin Ve Bunların Toprak Oluşumuna Katkılarının Bağlamında Güncel/Paleo-Hidrolojik Değerlendirmeler, 2014 - 2015

BULKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, BAFA GÖLÜ ÇÖKELLERİNİN LİTO-BİYO-KEMO STRATİGRAFİK ÖZELLİKLERİ VE KUVATERNER EKOSİSTEMİ, 2013 - 2014

BULKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, HOLOSEN DENİZ-GÖL GEÇİŞİNİN BAFA GÖLÜ İLE KARİNE LAGÜNÜ ÇEVRESİNDE (AYDIN) EKOSİSTEM VE LOKAL İKLİM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, 2013 - 2014

BULKAN Ö., YILDIZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir plot çalışma olarak İstanbul-Kocaeli arasındaki bölgedeki iklime duyarlı bitkilerin organik jeokimyasal karakterizasyonu: Biyolojik bölge-I (İSKO), 2011 - 2014

BULKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, HOLOCENE PALEO-HYDROLOGY, VEGETATION AND CLIMATE RECORD OF LAKE VAN (EASTERN TURKEY), 2013 - 2013

BULKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF DIFFERENT GEOLOGICAL DYNAMICS ON LAKE BIOMARKER RECORDS: COMPARISON OF THE LAST 2000 YEARS RECORDED IN SEDIMENTARY ARCHIVES FROM LAKE MARMARA (WESTERN TURKEY) AND LAKE VAN (EASTERN TURKEY), 2012 - 2012

BULKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, The holocene ecosystem of Lake Van, Eastern Turkey, 2011 - 2011

BULKAN Ö., TUBITAK Project, DEVEC- TR: Devonian Ecosystems and Climate of Turkey, 2005 - 2008

BULKAN Ö., TUBITAK Project, Transition from Algae to Terrestrial Plants: Causes of an Ecosystem Change in Neogene Lakes (NW Anatolia), 2002 - 2005

BULKAN Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Temel Jeolojik Özellikler ve Doğal Anıtlar (Jeolojik Miras) Envanteri Birecik (Urfa), 2002 - 2004

BULKAN Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Temel Jeolojik Özellikler ve Doğal Anıtlar (Jeolojik Miras) Envanteri Buldan (Denizli), 2002 - 2004

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

IAS, Member, 2015 - Continues, Turkey

EGU, Member, 2014 - Continues

European Association of Organic Geochemists, Member, 2014 - Continues, Germany

Scientific Refereeing

Marine and Petroleum Geology, SCI Journal, August 2016

Ulakbim, National Scientific Refreed Journal, July 2016

Geological Journal, SCI Journal, January 2014

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, Turkey, 2014 - 2015

TÜBİTAK, Project Consultancy, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, Turkey, 2014 - 2015

Edit Congress and Symposium Activities

IMOG 2019, Attendee, Gothenburg, Sweden, 2019

IAS, Attendee, Rome, Italy, 2019

Uluslararası Katılımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı, Attendee, Rize, Turkey, 2017

Uluslararası Katılımlı Sedimantoloji Çalışma Grubu Çalıştayı, Session Moderator, Rize, Turkey, 2017

IMOG 2017 – 28th International Meeting on Organic Geochemistry, Attendee, Firenze, Italy, 2017

IMS2016 - Invitation - International Association of Sedimentologists, Session Moderator, Marrakush, Morocco, 2016

32nd IAS meeting of Sedimentology, Attendee, Marrâkush, Morocco, 2016

IMOG 2015 – 27th International Meeting on Organic Geochemistr, Attendee, Prag, Czech Republic, 2015

INQUA, Attendee, Nagoya, Japan, 2015

15. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

19. International Sedimentology Congress, Attendee, Cenevre, Switzerland, 2014

67. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Attendee, ANKARA, Turkey, 2014

EGU 2014, Attendee, VİYANA, Turkey, 2014

14th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2013

26th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2013), Attendee, Tenerife, Turkey, 2013

International Paleolimnology Symposium IPS2012, Attendee, GLASGOW-İSKOÇYA, United Kingdom, 2012

25st International Meeting on Organic Geochemistry, Attendee, Interlaken, Switzerland, 2011

62.Türkiye Jeoloji Kurultayı, Attendee, ANKARA, Turkey, 2009

23st International Meeting on Organic Geochemistry, Attendee, Turquay, United Kingdom, 2007

CIESM, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2007

Workshop on Miocene PaleoEcosystem Changes, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2004

Citations

Total Citations (WOS):32

h-index (WOS):3

Scholarships

Amino asid (AAs) ölçümleri yapılarak, göl ortamlarındaki nitrojen döngüsünün araştırılması, TUBİTAK, 2018 - 2019

PHD study , Other International Organizations, 2007 - 2007

Marmara Gölü (Manisa) çökellerinin jeokimyasal özellikleri ve yörenin paleo-ekolojik evrimi (Alman Akademik Değişim Servisi desteği ile), Other International Organizations, 2006 - 2006

Awards

BULKAN Ö., Dış kaynaklı proje ve bilime katkı, İstanbul Üniversitesi, March 2017

BULKAN Ö., Araştırma ve uluslararası bilime katkı ödülü, İstanbul Üniversitesi, May 2014

Bulkan Ö., Biomarker distribution of Marmara Lake (Western Turkey) sediments: interpretation of paleoenvironmental conditions, Avrupa Organik Jeokimya Topluluğunun Doktora Seyahat Bursu Shell Ödülü (Eaog Phd - Shell Award), March 2007