

Prof.Dr. Önder KILIÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 20326

E-posta: okilic@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 34134, Vezneciler/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloj Anabilimdalı, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloj Anabilimdalı, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, İstanbul Boğazi ve Haliç Biyota ve Sedimentinde Radyonüklid Analizi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloj Anabilimdalı, 2011

Yüksek Lisans, Sezyum-137'nin (Cs-137) Güney Marmara'daki Dağılımı, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloj Anabilimdalı, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

Verdiği Dersler

Radyonüklidlerin Ekosistem İçinde Hareketleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Radyoekoloji, Lisans, 2019 - 2020

Radyasyon Güvenliği ve Yönetmeliği, Doktora, 2019 - 2020

Denizel Çevrede Mikroplastik Kirliliği, Lisans, 2019 - 2020

Ekotoksikoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyoloji I, Lisans, 2013 - 2014

Radyasyon Kimyası, Lisans, 2013 - 2014

Radyoekoloji, Lisans, 2012 - 2013

Radyonüklidlerin Ekosistem İçindeki Hareketleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Evolüsyon, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Kılıç Ö., İstanbul Haliç'te sedimentasyon hızı ile radyoaktif ve metal kirliliğinin pb-210 yöntemi kullanılarak tarihlenmesi, Doktora, F.Gözel(Öğrenci), 2020

Kılıç Ö., Eryılmaz L., Kapıdağ Yarımadası (Marmara Denizi) biyotasında Polonyum 210 (210PO) aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Nural(Öğrenci), 2019

Kılıç Ö., Manila kum midyesi (Ruditapes philippinarum) kullanılarak civa (Hg) alımında mikroplastiklerin rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, E.Sıkdokur(Öğrenci), 2019

Kılıç Ö., İstanbul Haliç Sediment örneklerinde metal ve radyoaktivite konsantrasyonları ile sedimentasyon hızının belirlenmesi, Doktora, G.Kalaycı(Öğrenci), 2017

Kılıç Ö., İstanbul Haliç'i sediment ve biyota örneklerinde 210PO aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.Gözel(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Microplastic inventory in sediment profile: A case study of Golden Horn Estuary, Sea of Marmara**
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.173, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Temporal changes of atmospheric deposition of major and trace elements in European Turkey, Thrace region**
Kilic O., Belivermis M., Sıkdokur E., Sezer N., Erentürk S., Hacıyakupoğlu S., Chaligava O., Frontasyeva M., Zinicovscaia I., Madadzada A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Settling particles in the Golden Horn estuary, Sea of Marmara: Concentrations and fluxes of trace elements and radionuclides**
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.46, ss.1-13, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Genotoxic and cytotoxic effects of polyethylene microplastics on human peripheral blood lymphocytes**
CHEMOSPHERE, cilt.272, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Biokinetics of Ag-110m in Baltic shrimp Palaemon adspersus under elevated pCO(2)**
Sezer N., KILIÇ Ö., Sıkdokur E., BELİVERMİŞ M.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY, cilt.538, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Impacts of elevated pCO(2) on Mediterranean mussel (Mytilus galloprovincialis): Metal bioaccumulation, physiological and cellular parameters**
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.160, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of microplastics and mercury on manila clam Ruditapes philippinarum: Feeding rate, immunomodulation, histopathology and oxidative stress**
Sıkdokur E., Belivermiş M., Sezer N., Pekmez M., Bulan Ö. K., Kılıç Ö.
Environmental Pollution, cilt.262, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Distribution and Environmental Risk Evaluation of Metals in Sediment Cores from Marmara Ereğlisi Shelf, Marmara Sea, Turkey**
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.45, sa.1, ss.261-273, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Assessment of Po-210 and Pb-210 by moss biomonitoring technique in Thrace region of Turkey**
Kilic O., Belivermis M., Sıkdokur E., Sezer N., Akyil Erenturk S., Hacıyakupoğlu S., Madadzada A., Frontasyeva M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.322, sa.2, ss.699-706, 2019 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- X. **Mercury and Po-210 in mollusc species in the island of Gokceada in the north-eastern Aegean Sea: Bioaccumulation and risk assessment for human consumers**
CHEMOSPHERE, cilt.235, ss.876-884, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Multi-pollutant Monitoring in a Rehabilitated Estuary: Elements and Radionuclides**
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.103, sa.2, ss.354-361, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of ocean acidification on Cd-109, Co-57, and Cs-134 bioconcentration by the European oyster (*Ostrea edulis*): Biokinetics and tissue-to-subcellular partitioning**
Sezer N., Kilic Ö., METIAN M., Belivermis M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.192, ss.376-384, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Po-210 and Pb-210 in fish from northern Aegean Sea and radiation dose to fish consumers**
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.318, sa.2, ss.1189-1199, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Geochronology and sources of heavy metal pollution in sediments of Istanbul Strait (Bosporus) outlet area, SW Black Sea, Turkey**
CHEMOSPHERE, cilt.205, ss.387-395, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Acidified seawater increases accumulation of cobalt but not cesium in manila clam *Ruditapes philippinarum***
Sezer N., Kocaoglan H. O. , Kilic O., Lacoue-Labarthe T., Belivermis M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.184, ss.114-121, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **DELINEATION OF RADIONUCLIDE BIOACCUMULATION IN GOLDEN HORN, ISTANBUL, USING BIOINDICATOR MUSSEL Passive Monitoring and Transplantation**
Kilic O., Belivermis M., Sezer N., Kalayci G.
NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION, cilt.33, sa.1, ss.125-132, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Trophic transfer of Cs-134 in the Manila clam *Ruditapes philippinarum***
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.177, ss.165-168, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Assessment of metal concentrations in indigenous and caged mussels (*Mytilus galloprovincialis*) on entire Turkish coastline**
Belivermis M., Kilic O., Cotuk Y.
CHEMOSPHERE, cilt.144, ss.1980-1987, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Assessment of Po-210 and Pb-210 in lichen, moss and soil around Can coal-fired power plant, Turkey**
Belivermis M., Kilic O., ÇAYIR A., Coskun M., Coskun M.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.307, sa.1, ss.523-531, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Radioactivity levels in mussels and sediments of the Golden Horn by the Bosphorus Strait, Marmara Sea**
Kilic O., Belivermis M., Gozel F., Carvalho F. P.
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.86, ss.555-561, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Biokinetics of radiocesium in shrimp (*Palaemon adspersus*): seawater and food exposures**
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.132, ss.15-20, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Radioactivity concentrations in mussel (*Mytilus galloprovincialis*) of Turkish Sea coast and contribution of Po-210 to the radiation dose**
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.80, ss.325-329, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Natural and artificial radionuclide activity concentrations in surface sediments of Izmit Bay, Turkey**
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, cilt.126, ss.125-132, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Spatial and Seasonal Distribution of Trace Metal Concentrations in Mussel (*Mytilus galloprovincialis*) and Sediment of Bosphorus and Golden Horn**
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.91, sa.4, ss.402-408, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. **Investigation of radiocesium biokinetics in Manila clam (*Ruditapes philippinarum*)**
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.295, sa.1, ss.239-244, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Heavy metal and radionuclide levels in soil around Afsin-Elbistan coal-fired thermal power plants, Turkey**
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.67, sa.4, ss.1183-1190, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **BIOMONITORING OF Cs-137, K-40, Th-232, AND U-238 USING OAK BARK IN BELGRADE FOREST, ISTANBUL, TURKEY**
Kilic O.
NUCLEAR TECHNOLOGY & RADIATION PROTECTION, cilt.27, sa.2, ss.137-143, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Radioactivity concentrations in sediment and mussel of Bosphorus and Golden Horn**
Kilic O., Cotuk Y.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.289, sa.2, ss.627-635, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Heavy metal deposition in moss samples from East and South Marmara Region, Turkey**
Coskun M., ÇAYIR A., Coskun M., Kilic O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.174, ss.219-227, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **The usability of tree barks as long term biomonitors of atmospheric radionuclide deposition**
APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, cilt.68, sa.12, ss.2433-2437, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **The effects of physicochemical properties on gamma emitting natural radionuclide levels in the soil profile of Istanbul**
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.163, ss.15-26, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **SEASONAL VARIATIONS OF TRACE ELEMENTS AND RADIO-ACTIVITY CONCENTRATIONS IN RAW COW'S MILK SAMPLES COLLECTED FROM WEST THRACE REGION, TURKEY**
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, ss.682-687, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **²³²Th, ²³⁸U, ⁴⁰K, ¹³⁷Cs radioactivity concentrations and ¹³⁷Cs dose rate in Turkish market tea**
Kilic O., Belivermis M., Topçuoğlu S., Cotuk Y.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.164, sa.2, ss.138-143, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Radioactivity concentrations and dose assessment in surface soil samples from east and south of Marmara region, Turkey**
RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, cilt.128, sa.3, ss.324-330, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Radioactivity concentrations in topsoil samples from the Thrace region of Turkey and assessment of radiological hazard**
Belivermis M., Kilic O., Cotuk Y., Topçuoğlu S., Coskun M., ÇAYIR A., Kucer R.
RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS, cilt.163, sa.11, ss.903-913, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Trace element concentrations in animal feed samples from Thrace region, Turkey**
BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Engizek T., Ergenç S., Çayır A.
Istanbul University Faculty of Science Journal of Biology, ss.1-10, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Monitoring of radionuclide concentrations in marine algae, mussel and sediment samples from the Turkish marine environment during the period of 2001-2009.**
Topçuoğlu S., Ergül H. A. , BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö.
J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.16, ss.285-293, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Environmental biology and pathophysiology of cadmium**
ÇOTUK A. Y. , BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö.
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.69, ss.1-5, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Use of marine algae as biological indicator of heavy metal pollution of Turkish Marine Environmet**
Topçuoğlu S., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., Ergül H. A. , Kalaycı G.

J. Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.16, ss.43-52, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Heavy metal and radioactivity concentrations in soil and moss samples from Istanbul, Turkey**
BELİVERMİŞ M., ÇOTUK A. Y. , KILIÇ Ö.
Istanbul University Faculty of Science Journal of Biology, sa.67, ss.39-47, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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, Bejiin, Çin, 7 Ekim - 10 Ağustos 2019, ss.1
- III. **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
- IV. **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
- V. **210Po and 210Pb in various fish species from Gökçeada island, Northern Aegean Sea and contribution of 210Po to radiation dose**
KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., GÖNÜLAL O., Sezer N.
International Conference on Environmental Radioactivity (ENVIRA2017), Vilnius, Litvanya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.50-51
- VI. **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.
ENVIRA-2017, Vilnius, Litvanya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.114
- VII. **Impacts of ocean acidification on 57Co and 134Cs bioconcentration in manila clam Ruditapes philippinarum**
Kocaoğlan H. O. , Sezer N., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M.
International Conference on Environmental Radioactivity (ENVIRA 2017), Vilnius, Litvanya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2017, ss.1-3
- VIII. **BIOMONITORING OF METALS BY USING MUSSEL MYTILUS GALLOPROVINCIALIS IN REHABILITATED ESTUARY: GOLDEN HORN**
BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Sezer N., Kalaycı G.
18th International Conference on Heavy Metals in the Environment (ICHMET 2016), Ghent, Belçika, 12 - 15 Eylül 2016, ss.749-750
- IX. **Determination of metal concentrations in surface and trapped sediment of the Golden Horn estuary, İstanbul**
KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., Sezer N., Kalaycı G.
18th International Conference on Heavy Metals in the Environment (ICHMET 2016), Ghent, Belçika, 12 - 15 Eylül 2016, ss.39-40
- X. **Chronology of metal pollution in Golden Horn Estuary İstanbul, derived from 210Pb and 137Cs dating**
BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Acar D., Çağatay M. N.
18th International Conference on Heavy Metals in the Environment (ICHMET 2016), Ghent, Belçika, 12 - 15 Eylül 2016, ss.593-594

- XI. **Sedimentary record and degree of heavy metals contamination in near shore area of southwestern Black Sea, Turkey**
SARI E., ACAR D., ÇAĞATAY N., ARSLAN T. N. , KILIÇ Ö., TUTAY A., KURT M. A. , BELİVERMİŞ M.
Goldshmidt 2016, Yokohama, Japonya, 26 Haziran - 01 Ağustos 2016, ss.2737
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Delineation of ²¹⁰Po and ²¹⁰Pb Bioaccumulation in the Golden Horn Estuary by Using Bioindicator Mussel (*Mytilus galloprovincialis*): Passive Monitoring and Transplantation**
BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Sezer N., Kalaycı G., Çotuk Y.
Third International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes (INCO-PoPb-2015), Aydın, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2015, ss.1-4
- XV. **Bioconcentration of ²¹⁰Po in Rapa Whelk *Rapana Venosa* in Laboratory Conditions**
Sezer N., Kalaycı G., KILIÇ Ö., Topcuoğlu S., BELİVERMİŞ M.
Third International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes (INCO-PoPb-2015), Aydın, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2015, ss.1
- XVI. **Spatial and Temporal Variations of Po and Pb Activity Concentrations in Surface Sediment and Settling Particles of the Golden Horn Estuary**
KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., Kalaycı G., Sezer N.
Third International Conference on Po and Radioactive Pb Isotopes (INCO-PoPb-2015), Aydın, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2015, ss.1-5
- XVII. **EVALUATION OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON (PAH) LEVELS IN MUSSEL (*MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*) SAMPLES IN HALIC (GOLDEN HORN), TURKEY**
Kılıç S., Ergül H. A. , KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M.
3rd Science for the Environment Conference Aarhus Denmark, Aarhus, Danimarka, 1 - 02 Ekim 2015, ss.1-2
- XVIII. **BIOACCUMULATION OF RADIOCESIUM IN *ISOCHRYSIS GALBANA* AND *PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM* AND ITS ASSIMILATION IN *MANILA CLAM RUDITAPES PHILIPPINARUM* AND ⁴⁰K IN THE GOLDEN HORN ESTUARY, ISTANBUL**
Sezer N., BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Kalaycı G.
Environmental Radioactivity Envira 2015, Selanik, Yunanistan, 21 - 25 Eylül 2015, ss.1-5
- XIX. **SEASONAL AND SPATIAL DISTRIBUTIONS AND FLUXES OF ¹³⁷Cs, ²²⁶Ra, ²²⁸Ra, AND ⁴⁰K IN THE GOLDEN HORN ESTUARY, ISTANBUL**
KILIÇ Ö., Kalaycı G., BELİVERMİŞ M., Sezer N., Gözel F.
Environmental Radioactivity Envira 2015, Selanik, Yunanistan, 20 Eylül - 25 Ekim 2015, ss.1-10
- XX. **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, Slovakia, 22 - 26 Haziran 2015, ss.30
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Radioactivity Concentrations In Indigenous And Transplanted Mussel (*Mytilus Galloprovincialis*)**

From All Turkish Sea Coast

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., topçuoğlu s., ÇOTUK A. Y. , Gözel F.

CIESM, 40. Congress (Commission Internationale Pour L'exploration Scientifique De LA Mer Mediterranee), Marsilya, Fransa, 28 - 31 Ekim 2013, ss.1-2

XXIV. Radioactive dose map of İstanbul Soil

Tunçman D., DEMİR B., KILIÇ Ö.

International student conference of the Balkan Physical Union, ISCBPU-10, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2013, ss.27

XXV. Manila kum midyesinde (Ruditapes philippinarum) radyosezyum biyokinetiğinin araştırılması

Kalaycı G., BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Topçuoğlu S., ÇOTUK A. Y. , Sezer N., Gözel F.

Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.174

XXVI. İstanbul, Kocaeli ve Düzce toprak örneklerinde 137Cs radyonüklidinin dikey dağılımının belirlenmesi

Kalaycı G., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., ÇOTUK A. Y. , Sezer N., Topçuoğlu S.

Ekoloji 2011 Sempozyumu, Düzce, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, ss.87

XXVII. Radioactivity concentrations in the surface sediment and mussel samples from the Bosphorus and the Golden Horn, Turkey

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., Topçuoğlu S., ÇOTUK A. Y. , Uğur A., Özden B.

39th CIESM Congress, İtalya, 1 - 04 Aralık 2010, ss.267

XXVIII. Trakya Bölgesinde doğal ve yapay radyonüklidlerin biyoidikatör organizmalarla izlenmesi

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Topçuoğlu S., ÇOTUK A. Y.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2009, ss.195

XXIX. Toprak örneklerinde radyoaktif kontaminasyon konusunda yapılan ve yapılması gerekli araştırmalar

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., ÇOTUK A. Y. , Topçuoğlu S.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2009, ss.187-194

XXX. Palamar (mooring) sistemi kullanımının deniz radyoekolojisindeki önemi, ülkemizde yapılmış ve yapılmakta olan araştırmalar.

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., ÇOTUK A. Y. , Topçuoğlu S.

X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2009, ss.173-179

XXXI. İstanbul'da topraktan gelen gama radyasyonu dozunun belirlenmesi

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., ÇOTUK A. Y. , DALYAN C.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2008, ss.638

XXXII. İstanbul toprağında 137Cs'nin dikey dağılımının belirlenmesi

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., ÇOTUK A. Y. , DALYAN C.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2008, ss.226

XXXIII. Doğu ve Güney Marmara Bölgesinde atmosferik ağır metal dağılımının belirlenmesi

Coşkun M., Çayır A., Coşkun M., KILIÇ Ö.

Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2007, ss.76

XXXIV. Marmara Bölgesi yüzey toprağı örneklerinde gama yayan radyonüklid aktivite konsantrasyonlarının belirlenmesi

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., Çayır A., Küçer R., Coşkun M., ÇOTUK A. Y.

Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2007, ss.75

XXXV. İstanbul'dan toplanan karayosunu, liken ve toprak örneklerinde ağır metal konsantrasyonlarının mevsimsel değişimi

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Çayır A., ÇOTUK A. Y.

Ulusal Çevre Sempozyumu 2007, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2007, ss.77

XXXVI. Determination of Cs-137 Activities in soil samples from East and South of Marmara Region, Turkey

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., ÇOTUK A. Y. , Coşkun M., Çayır A., Küçer R.

In situ nuclear metrology as a tool for radioecology (INSINUME) 2006, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2006, ss.73

XXXVII. Distribution of gamma emitting radionuclides in soils from Thrace, Turkey

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., ÇOTUK A. Y. , Coşkun M., Çayır A., Küçer R.

In situ nuclear metrology as a tool for radioecology (INSINUME) 2006, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.16

XXXVIII. Distribution of gamma emitting radionuclides in soils from Thrace, Turkey. In situ nuclear metrology as a tool for radioecology

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., ÇOTUK A. Y. , Coşkun M., Çayır A., Küçer R.

INSINUME (In situ nuclear metrology as a tool for radioecology), Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.1

Desteklenen Projeler

KILIÇ Ö., NUCLEAR - Nuclear Techniques to Assess the Effect of Coastal Stressors on Marine Organisms, 2019 - 2023

Pekmez M., Kılıç Ö., Belivermiş M., Kaptan E., IAEA - Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu Destekli Proje, Nuclear

Techniques to Assess the Effect of Coastal Stressors on Marine Organisms, 2019 - 2023

Belivermiş M., Kılıç Ö., Özhan K., Güven O., Ibello V., IAEA - Uluslararası Atom Enerjisi Kurumu Destekli Proje,

Determination of Long Term Impact of Ocean Acidification on Socioeconomically Important Seafood Species in Turkey, 2019 - 2023

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., ŞENGÜL M. Z. , SALİHOĞLU İ., YALÇIN E., UZYOL Z. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Okyanus asitlenmesinin manila kum midyesinin (*Ruditapes philippinarum*) solunum hızına etkisinin araştırılması, 2021 - 2022

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., SEZER N., SIKDOKUR E., OKTAYOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Okyanus

asitlenmesi ve hipoksinin bivalvlerin fizyolojik enerjistik süreçleri üzerindeki etkilerinin belirlenmesi, 2020 - 2022

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., KÖSEAKAL T., SEZER N., SIKDOKUR E., PEKMEZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Mikroplastik ve PAH Benzo(a)antrasen'in tek ve birleşik toksik etkilerinin Manila kum midyesi *Ruditapes*

*philippinarum*da araştırılması, 2019 - 2022

ALTUĞ G., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Haliç'i

Sedimentinin Mikrobiyolojik (Bakteri ve Arke) Çeşitlilik ve Mikroplastik Kirliliği Bakımından Jeokronolojik Değişimi, 2018 - 2021

KILIÇ Ö., SEZER N., SIKDOKUR E., FRONTASYEVA M., MADADZADA A. I. G. , BELİVERMİŞ M., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Karayosunu Biyomonitöring Yöntemi Kullanılarak Türkiyenin Trakya Bölgesinde Ağır Metallerin ve

Radyonüklidlerin (Po-210 ve Pb-210) Atmosferik Birikiminin Belirlenmesi ve Hava Kirliliği Etkileri Üzerine Uluslararası

İşbirliği Programına (UNECE ICPVegetation) Katkı, 2018 - 2020

SARI E., KILIÇ Ö., KÖSEAKAL T., ARSLAN T. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzmit Körfezi Karot Çökellerinin

Yakın Geçmişteki Toplam Cıva ve Ağır Metal Kayıtları, 2018 - 2020

KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Haliç'te Sedimentasyon Hızı ile Radyoaktif ve Metal Kirliliğinin

Pb-210 Yöntemi Kullanılarak Tarihlenmesi, 2015 - 2020

KILIÇ Ö., SIKDOKUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manila Kum Midyesi (*Ruditapes philippinarum*)

Kullanılarak Cıva (Hg) Alımında Mikroplastiklerin Rolünün Araştırılması, 2018 - 2019

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., YEMİŞKEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Marmara Denizi Biyotasında Po-

210 Aktivite Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, 2017 - 2019

KILIÇ Ö., SIKDOKUR E., SEZER N., ERENTÜRK S., BELİVERMİŞ M., HACIYAKUPOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Trakya Bölgesi Karayosunu Örneklerinde Po-210 ve Pb-210 Aktivite Konsantrasyonlarının Belirlenmesi, 2018 -

2018

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Po-210, Cs-137 ve K-40 Ölçümlerinin Uluslararası

Atom Enerjisi Kurumu Referans Maddeleri ile Test Edilmesi, 2017 - 2018

BELİVERMİŞ M., KOCAOĞLAN H. O. , KILIÇ Ö., SEZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Impacts of ocean

acidification on ⁵⁷Co and ¹³⁴Cs bioconcentration in manila clam *Ruditapes philippinarum*, 2017 - 2017

KILIÇ Ö., GÖNÜLAL O., SEZER N., BELİVERMİŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ²¹⁰Po and ²¹⁰Pb in various

fish species from Gökçeada island Northern Aegean Sea and contribution of ²¹⁰Po to radiation dose, 2017 - 2017

SARI E., ACAR D., KURT M. A. , ÇAĞATAY N., KILIÇ Ö., ARSLAN T. N. , TUTAY A., SEZER N., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, Sedimentation rate and heavy metal pollution in core sediments from south western Black Sea derived

from ²¹⁰Pb and ¹³⁷Cs chronology, 2017 - 2017

TUTAY A., KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., SARI E., TÜBİTAK Projesi, Tuna Nehri'nin Güneybatı Karadeniz Şelfine Olan Tarihsel

Kirliliğinin Karot Sedimentleriyle Araştırılması, 2015 - 2017

KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Haliç Sediment Örneklerinde Metal ve Radyoaktivite Konsantrasyonları ile Sedimentasyon Hızının Belirlenmesi, 2013 - 2017

KILIÇ Ö., KALAYCI G., BELİVERMİŞ M., SEZER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination of Metal Concentrations in Surface and Trapped Sediment of the Golden Horn Estuary Istanbul, 2016 - 2016

BELİVERMİŞ M., ACAR D., ÇAĞATAY M. N. , KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CHRONOLOGY OF METAL POLLUTION IN GOLDEN HORN ESTUARY ISTANBUL DERIVED FROM 210PB AND 137CS DATING, 2016 - 2016

Kılıç Ö., Belivermiş M., Ergül H. A. , TÜBİTAK Projesi, Haliç te Kısa ve Uzun Vadede Meydana Gelen Kimyasal ve Radyoaktif Kirlenmenin 210Pb Sediment Tarihlleme Sediment Tuzağı ve Biyomonitöring Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması, 2012 - 2016

KILIÇ Ö., BELİVERMİŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliç'te Kısa ve Uzun Vadede Meydana Gelen Kimyasal ve Radyoaktif Kirlenmenin, 210Pb Sediment Tarihlleme, Sediment Tuzağı ve Biyomonitöring Yöntemleri Kullanılarak Araştırılması, 2012 - 2016

KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seasonal and Spatial Distributions and Fluxes of 137Cs, 226Ra, 228Ra, and 40K in the Golden Horn Estuary, Istanbul, 2015 - 2015

KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haliç sedimentinde Po-210 ve Cs-137'nin mevsimsel değişimi, 2013 - 2015

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., Desteklenmiş Diğer Projeler, Biyotalarda Bireyler, Popülasyonlar ve Topluluklar Ölçeğinde Artan Radyoaktivite ve Konvansiyonel Kimyasal Kirleticilerin Uzun Vadedeki Sonuçları, 2012 - 2015

KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DENİZEL ORTAMINDA YAPAY VE DOĞAL RADYONÜKLİDLERİN AKDENİZ MİDYESİ (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS) KULLANILARAK AKTİF VE PASİF MONİTORİNG YOLUYLA BELİRLENMESİ, 2010 - 2014

KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RADIOACTIVITY CONCENTRATIONS IN INDIGENOUS AND TRANSPLANTED MUSSEL (MYTILUS GALLOPROVINCIALIS) OF TURKISH SEA COAST, 2013 - 2013

KILIÇ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Unkapanı Midye Örnekelerinde 137Cs, 40K, 232Th ve 238U Radyonüklidlerin İncelenmesi, 2012 - 2013

KILIÇ Ö., TÜBİTAK Projesi, Karayosunu biyomonitöring tekniği kullanarak Güney Bulgaristan ve Trakya Bölgesi'nde atmosferik toksik metal kirliliğinin belirlenmesi ve Avrupa Birliği 2005/2006 (EU UNECE-ICP 2005/2006 monitoring programme) programına katkı, 2005 - 2007

BELİVERMİŞ M., KILIÇ Ö., TÜBİTAK Projesi, Karayosunu Biyomonitöring Tekniğini Kullanarak Doğu ve Güney Marmara Bölgesi Atmosferik Ağır Metal Kirlilik Haritasının Oluşturulması, 2004 - 2007

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IUR - International Union of Radioecology, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Fransa

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
ENVIRONMENTAL POLLUTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of Environmental Radioactivity, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Soil Science and Plant Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Nuclear Technology & Radiation Protection , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Journal of Environmental Radioactivity, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Current Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Biological Trace Element Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2014
Marine Pollution Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
International Journal of Public Health and Epidemiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
Radiation Effects and Defects in Solids, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
World Journal of Nuclear Science and Technology, Diğer Dergiler, Ocak 2011
Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

18th International Conference on Heavy Metals in the Environment (ICHMET 2016), Katılımcı, Gent, Belçika, 2016
3rd International Conference on Po and radioactive Pb Isotopes, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2015
ENVIRA2015, Katılımcı, Selanik, Yunanistan, 2015
40. CIESM Congress, Katılımcı, Marsilye, Fransa, 2013
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
Ekoloji 2011 Sempozyumu, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2011
39. CIESM Congress, Katılımcı, Venedik, İtalya, 2010
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
Mersin Üniversitesi Ulusal Çevre Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2007
In situ nuclear metrology as a tool for radioecology (INSINUME), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):433
h-indeksi (WOS):14

Burslar

Lisbon University, Instituto Superior Tecnico (Doktora sonrası araştırma bursu), YÖK, 2014 - 2014

Ödüller

Kılıç Ö., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Ekim 2020

Kılıç Ö., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Ekim 2019

KILIÇ Ö., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2016

KILIÇ Ö., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Temmuz 2014

KILIÇ Ö., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Haziran 2013

KILIÇ Ö., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, TÜBİTAK, Mart 2010

MÜLAYİM A., KILIÇ Ö., TÜBİTAK BİLİMSEL YAYINLARI TEŞVİK PROGRAMI, TÜBİTAK, Mart 2009