

## Doç. Dr. Abdullah AKSU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 26099

E-posta: aksua@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/4034/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1368-5689

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8463-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 167816

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, İÜ Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü/Kimyasal Oşinografi, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, 2011

Yüksek Lisans, İstanbul Boğazı'nda Metal Kirliliği'nin Midyelerle Takibi, Yüksek Lisans Tezi (2005), İstanbul Üniversitesi, İ.Ü Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, 2005

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Kromatografi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve İşletmeciliği Enstitüsü, Kimyasal Oşinografi, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü Deniz Bilimleri Ve İşletmeciliği Enstitüsü,, Kimyasal Oşinografi, 2005 - 2012

### Verdiği Dersler

kimya, Lisans, 2013 - 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Occurrence and environmental risk assessment of antifouling paint biocides in the Golden Horn Estuary, Sea of Marmara, Turkey**  
KORKMAZ N., Kapudan T., TAŞKIN Ö. S., AKSU A., SAVUN HEKİMOĞLU B., Balkis N. Ç.  
Regional Studies in Marine Science, cilt.63, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Melatonin pretreatment modulates anti-inflammatory, antioxidant, YKL-40, and matrix metalloproteinases in endotoxemic rat lung tissue**  
Ates G., Tamer S., Yorulmaz H., Mutlu S., OLGAC N. V., AKSU A., Caglar N., ÖZKÖK E.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.247, sa.12, ss.1080-1089, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Occurrence, sources and environmental risk assessment of pharmaceuticals in the Sea of Marmara, Turkey**  
E. Korkmaz N., Savun-Hekimoğlu B., Aksu A., Burak Z. S., Caglar N. B.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.819, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Presence and distribution of selected pharmaceutical compounds in water and surface sediment of the Golden Horn Estuary, Sea of Marmara, Turkey**  
E. Korkmaz N., Balkis Caglar N., Aksu A.  
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, cilt.51, ss.102221, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Expanded vermiculite-filled flexible polymer composites**  
Cetin M. S., TOPRAKÇI O., Taskin O. S., Aksu A., KARAHAN TOPRAKÇI H. A.  
JOURNAL OF ELASTOMERS AND PLASTICS, cilt.54, sa.1, ss.145-168, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of Low-Cost Silica-Based Core Material for Fire-Resistant Doors of Vessels**  
AKSU A., ÇETİNTAŞOĞLU M. E., TAŞKIN Ö. S., Caglar-Balkis N.  
Russian Journal of Applied Chemistry, cilt.94, sa.9, ss.1344-1350, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Source Determination and Seasonal Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Urban Soil of the Megacity Istanbul**  
Balcioglu E. B., Cevik F. E., Aksu A.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.41, sa.3, ss.626-634, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **DETERMINATION OF SOME SELECTED PHARMACEUTICALS IN MARINE BIOTA: A CASE STUDY IN THE ISTANBUL METROPOLITAN AREA, TURKEY**  
Korkmaz N., Caglar N. B., Aksu A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.9, ss.10825-10835, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of distribution of heavy metals and activity level of 210Pb in biota from the northern coast of the Marmara Sea and Western Black Sea**  
Karabayir E., TAŞKIN Ö. S., Simsek F. B., AKSU A., ÇAĞLAR N.  
Marine Pollution Bulletin, cilt.161, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Hydrophobic pesticide endosulfan ( $\alpha + \beta$ ) and endrin sorption on different types of microplastics**  
Yurtsever M., Oz N., AKSU A., ÖZDELİCE N., ALTUĞ G., TAŞKIN Ö. S.  
Journal of the Chemical Society of Pakistan, cilt.42, sa.5, ss.789-797, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Hydrophobic Pesticide Endosulfan (alpha plus beta) and Endrin Sorption on Different Types of Microplastics**  
YURTSEVER M., ÖZ N., Aksu A., Balkis N., Altug G., Taskin O. S.  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.42, sa.5, ss.789-797, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Origin and Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Mediterranean Mussels (Mytilus Galloprovincialis, Lamarck, 1819) of the Turkish Straits System**  
Balcioglu E. B., Aksu A., Balkis N., Ozturk B.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.40, sa.1, ss.50-60, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Ghrelin on Energy Balance on Brain Tissue of Sepsis-Induced Rats**  
Yorulmaz H., Ulucay G. A., ÖZKÖK E., AKSU A., Balkis N., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.108, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Anti-oxidant effects of melatonin on energy balance and oxidative stress in sepsis-induced rats**

- Ozkok E., Ulucay A. G., Yorulmaz H., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.123, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Monitoring the antioxidant activities by extracting the polyphenolic contents of algae collected from the Bosphorus**  
Aslan E., Aksu A., Korkmaz N. E., Taskin O. S., Balkis Caglar N.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.141, ss.313-317, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison and origins of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the entrance and the exit of the Turkish Straits System (TSS)**  
Balcioglu E. B., Gonulal O., Guresen S. O., Aksu A., Orturka B.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.136, ss.33-37, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ghrelin: Impact on Muscle Energy Metabolism in Sepsis**  
Yorulmaz H., Ozkok E., Ates G., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.24, sa.2, ss.259-264, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Preparation of analytical columns and HPLC silica-based C-18 packing material synthesis from non-toxic silica source**  
Taskin O. S., Aksu A., Cetintasoglu M. E., E. Korkmaz N., Torlak C., Balkis (Caglar) N.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.41, sa.10, ss.583-587, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Beneficial Effects of Melatonin on Energy Metabolism in Septic Lung Tissue**  
Ozkok E., Yorulmaz H., Ates G., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.115-116, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **A novel eco-friendly advanced enzymatic Fenton oxidation process for the treatment of ship wastewater**  
Ersoy Korkmaz N., Aksu A., Taskin O. S., Aslan E., Balkis N.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.84, ss.160-168, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Role of simvastatin in endotoxemia-induced muscle injury**  
Yorulmaz H., Ozkok E., Ates G., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, sa.4, ss.6883-6889, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of melatonin on neuromuscular degeneration in early-phase sepsis**  
Yorulmaz H., Ozkok E., Ulucay G. A., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.217, ss.41, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Cd and Pb Levels in the Soft Tissue of Black Mussel (*Mytilus galloprovincialis*) Collected from Marmara Sea, Pendik District Coastal Area, Istanbul, Turkey**  
GUNER Y., KAYHAN F. E., Balkis N., Aksu A., Kaymak G.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.605-607, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Trace Metal Concentration and Sea Water Quality of Tuzla Shipyard Area, Istanbul, Turkey Using Mediterranean Mussels (*Mytilus galloprovincialis*) for Monitoring Aquatic Pollution**  
KAYHAN F. E., Balkis N., Aksu A., Ertug N. D. Y., Sesal C.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.597-600, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Melamine-based microporous polymer for highly efficient removal of copper(II) from aqueous solution**  
Taskin O. S., Ersoy N., Aksu A., Kiskan B., Balkis N., Yağcı Y.  
Polymer International, cilt.65, sa.4, ss.439-445, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Copper(II) removal from the aqueous solution using microporous benzidine-based adsorbent material**  
Taskin O. S., Kiskan B., Aksu A., Balkis N., Yağcı Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.4, sa.1, ss.899-907, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Amelioration of Energy Metabolism by Melatonin in Skeletal Muscle of Rats With LPS Induced Endotoxemia**

- Ozkok E., Yorulmaz H., Ates G., Aksu A., Balkis N., Şahin O. A., Tamer S.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, cilt.65, sa.5, ss.833-842, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Presence of the diatom genus Pseudo-nitzschia and particulate domoic acid in the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara, Turkey)**  
Tas S., Dursun F., Aksu A., Balkis N.  
DIATOM RESEARCH, cilt.31, sa.4, ss.339-349, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Sources of metal pollution in the urban atmosphere (A case study: Tuzla, Istanbul)**  
Aksu A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.13, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Evaluation of the effects of simvastatin on energy metabolism in muscle tissue during early phase of sepsis**  
Ozkok E., Yorulmaz H., Ates G., Aksu A., Balkis N., Tamer S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.78, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Preparation of microporous organic polymer through Schiff base chemistry and its potential application**  
Taskin O. S., Kışkan B., Aksu A., Balkis N., Yağcı Y.  
DESIGNED MONOMERS AND POLYMERS, cilt.18, sa.6, ss.567-573, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **T-PAH contamination in Mediterranean mussels (Mytilus galloprovincialis, Lamarck, 1819) at various stations of the Turkish Straits System**  
Balcioglu E. B., Aksu A., Balkis N., Ozturk B.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.88, ss.344-346, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Polybenzoxazine: A Powerful Tool for Removal of Mercury Salts from Water**  
Taskin O. S., Kışkan B., Aksu A., Balkis N., WEBER J., Yağcı Y.  
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, cilt.20, sa.35, ss.10953-10958, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A new approach to determine the ratio of redox active species such as Se-IV/Se-VI and As-III/AS(V) in marine systems**  
Aksu A., Balkis N., Salihoglu I.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.67, ss.228-233, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Pollution Monitoring Using Mytilus galloprovincialis and Fishes: A Case Study on the Southern Black Sea Shelf**  
Balkis N., Aksu A., HICSONMEZ H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.1, ss.450-454, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **New approaches in assessment of tsunami deposits in Dalaman (SW Turkey)**  
Alpar B., Unlu S., Altinok Y., Ozer N., Aksu A.  
NATURAL HAZARDS, cilt.63, sa.1, ss.181-195, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Distributions of total metals in the surface sediments of the Bandirma and Erdek Gulfs, Marmara Sea, Turkey.**  
Mülayim A., Balkis N., Balkis H., Aksu A.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.94, sa.1, ss.56-69, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Organochlorine residue and toxic metal (Pb, Cd and Cr) levels in the surface sediments of the Marmara Sea and the coast of Istanbul, Turkey**  
Aksu A., Taskin O. S.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.64, sa.5, ss.1060-1062, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Petroleum hydrocarbon contamination of the Southern Black Sea Shelf, Turkey**  
Balkis N., Aksu A., Ersan M. S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.19, sa.2, ss.592-599, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Association of Pb, Cd, and Se Concentrations and Oxidative Damage-Related Markers in Different Grades of Prostate Carcinoma**  
Guzel S., Kiziler L., Aydemir B., Alici B., Ataus S., Aksu A., Durak H.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.145, sa.1, ss.23-32, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **New approaches in assessment of tsunami deposits in Dalaman (SW Turkey).**

- ALPAR Ş. B., ÜNLÜ V. S., ALTINOK Y., ÖZER N., AKSU A.  
Natural Natural Hazards, cilt.60, ss.27-41, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **Metal Pollution in Water, Mussel and Surface Sediments of the Western Black Sea Shelf, Turkey**  
Balkis N., Aksu A.  
EKOLOJİ, cilt.21, sa.82, ss.56-64, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Distributions of total metals in the surface sediments of the Bandirma and Erdek Gulfs, Marmara Sea, Turkey**  
Mulayim A., Balkis N., Balkis H., Aksu A.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.94, sa.1, ss.56-69, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Metal (Al, Fe, Mn and Cu) distributions and origins of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the surface sediments of the Marmara Sea and the coast of Istanbul, Turkey**  
Taskin O. S., Aksu A., Balkis N.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, cilt.62, sa.11, ss.2568-2570, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **Toxic metal (Pb, Cd, As and Hg) and organochlorine residue levels in hake (Merluccius merluccius) from the Marmara Sea, Turkey**  
Aksu A., Balkis N., Taskin O. S., Ersan M. S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.182, ss.509-521, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Metal Pollution in Surface Sediments of the Golden Horn Estuary (Marmara Sea, Turkey) after the Remedial Actions**  
Ersan M. S., Balkis N., Muftuoglu E., Aksu A., Burak S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.8, ss.3320-3324, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Total metal levels in crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823), and surface sediments in Lake Terkos, Turkey**  
Kurun A., Balkis N., Erkan M., Balkis H., Aksu A., Ersan M. S.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.169, ss.385-395, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Biogeochemical cycle of arsenic and calculating the enrichment factor by using Li element**  
Aksu A., Balkis N., Ersan M. S., Muftuoglu A. E., Apak R.  
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, cilt.32, sa.4, ss.303-306, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Tracing of The Leachate in The Marine Medium**  
Balkis N., Aksu A., Ersan M. S., Muftuoglu E., Zeki S., Demir V., Taskin O. S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.8, ss.5859-5864, 2010 (SCI-Expanded)
- L. **Heavy metal concentrations in water, suspended matter, and sediment from Gokova Bay, Turkey**  
Balkis N., Aksu A., Okus E., Apak R.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.167, ss.359-370, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **The chemical oceanographic consequences of environmental restoration projects in the Golden Horn estuary (Marmara Sea, Turkey)**  
Balkis N., Muftuoglu E., Aksu A., Sur H. I., Apak R.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.164, ss.67-79, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **The Clinical Efficiency of Minerasol (R) a New Trace Element Combination on Sheep**  
Or M. E., Kayar A., Gonul R., Dokuzeylul B., Kiziler A. R., Aydemir B., Aksu A., Parkan Ç., Morkoc T., Barutcu B.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.2, ss.414-417, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **Trace metal distributions in water column and surface sediments of Izmit Bay (Turkey) after Marmara (Izmit) earthquake**  
Balkis N., Senol E., Aksu A.  
FRESenius ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.8, ss.910-916, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Investigation of zinc and copper levels in methimazole-induced hypothyroidism: Relation with the oxidant-antioxidant status**  
Alturfan A. A., Zengin E., Dariyerli N., Alturfan E. E., Gumustas M. K., Aytac E., Aslan M., Balkis N., Aksu A., Yigit G., et al.  
FOLIA BIOLOGICA, cilt.53, sa.5, ss.183-188, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **Anthropogenic pollution in sediments from the Gulf of Gemlik (Marmara Sea, Turkey); cause-result**

## relationship

Unlu S., Alpar B., Aydın S., Akbulak C., Balkis N., Barut I., Meriç E., Aksu A., Kirbaşıoğlu C.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.15, sa.12 A, ss.1521-1530, 2006 (SCI-Expanded)

- LVI. **Arsenic (As) levels of Mediterranean mussels (Mytilus galloprovincialis) from Istanbul fish market**  
Çağlar N., Aksu A., Kayhan F. E.  
Ekoloji, cilt.16, sa.61, ss.1-5, 2006 (SCI-Expanded)
- LVII. **FIELD TRIALS OF ESTRUS SYNCHRONIZATION AND AL-RESULTS IN AN ARAB BROODMARE HERD IN THE NATIONAL STUD HASIRCI ESKISEHIR (TURKEY)**  
YURDAYDIN N., TEKIN N., GULYUZ F., AKSU A., KLUG E.  
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.100, sa.11, ss.432-434, 1993 (SCI-Expanded)
- LVIII. **DOCUMENTATION OF SEXUAL CYCLE FEATURES, MATING AND AL-RESULTS IN ARAB HORSE AND HAFLINGER HERDS IN STUDS AND PRIVATE STUDFARMS IN WEST AND MIDDLE ANATOLIA**  
TEKIN N., YURDAYDIN N., KLUG E., YAVAS Y., AKSU A., GULYUZ F.  
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, cilt.98, sa.9, ss.350-352, 1991 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the pollution status after the rehabilitation works and the anthropogenic pressure factors of the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara)**  
Altok H., Yüksek A., Taş S., Dursun F., Ünlü V. S., Çağlar N., Aksu A., Taşkın Ö. S., Gürkan Y., Öztürk Ak İ. D., et al.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, cilt.29, sa.1, ss.143-166, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of the Distribution and Sources of Inorganic Pollutants in Particular Material in the Atmosphere of Istanbul**  
çelen C., BALKIS N., Balkis Gençer B., AKSU A.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Presence of some commonly used pharmaceutical residues in seawater and net plankton: A case study of Spitsbergen, Svalbard Archipelago**  
Korkmaz N., Aksu A., Karacak B., Bayırhan İ., Çağlar N., Gazioğlu C., Özsoy B.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.9, sa.4, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of Seasonal Changes on Steroid Hormones Concentrations in the Golden Horn Estuary (Sea of Marmara, Turkey)**  
Korkmaz N., Çağlar N., Aksu A., Ünsal T.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, sa.2, ss.157-164, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Preparation of Silica based C8 Packing Material from Non-Toxic Water Glass**  
Aksu A., Taşkın Ö. S., Çetintaşoğlu M. E., Korkmaz N., Torlak C., Çağlar N.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.7, sa.2, ss.127-131, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Toxic Metal Pollution in the Surface Sediments from Gulluk Bay (Muğla-Turkey)**  
Çağlar (Balkis) N., AKSU A., ALTUĞ G.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.63, sa.1, ss.117-124, 2020 (ESCI)
- VII. **Güllük Körfezi (Muğla-Türkiye) Yüzey Sedimentlerinde Toksik Metal Kirliliği**  
BALKIS N., AKSU A., ALTUĞ G.  
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, 2020 (ESCI)
- VIII. **İstanbul'un Kent Topraklarında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAHs) Birikimi ve Kökenleri Üzerine Bir Ön Araştırma**  
Balcıoğlu E. B., Çevik F. E., Aksu A.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.173-179, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Source identification of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the urban environment of İstanbul**  
Kural G., BALKIS N., AKSU A.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, 2018 (Hakemli Dergi)

- X. **Ostracoda as bioindicators of anthropogenic impact in salt lakes, salt pans, and a lagoon: A case study from the Gulf of Saros coast (NE Aegean Sea), Turkey** Les ostracodes, bio-indicateurs de l'impact anthropique dans les lacs salés, salines et lagunes : une étude de cas des côtes du Golfe de Saros (NE de la mer Egée), Turquie  
Barut I. F., NAZİK A., Balkis N., AKSU A., ERSAN M. S.  
Revue de Micropaleontologie, cilt.58, sa.4, ss.351-367, 2015 (Scopus)
- XI. **Connection between Ocean Acidification and Sound Propagation**  
GAZIOĞLU C., MÜFTÜOĞLU A. E., DEMİR V., AKSU A., Okutan V.  
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJEGEO), cilt.2 (2), sa.2, ss.16-26, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Metal levels in biota from the Southern Black Sea Turkey**  
BALKIS N., AKSU A., hakan h., BOZKAYA U., koca m. s., akkuş e.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Clinical Efficiency of Minerazol@ a New Trace Element Combination for Cows. 87: 554-555.**  
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kızılar A. R., Aydemir B., AKSU A., YARAMIŞ Ç., morkoç T., BARUTÇU Ü. B.  
The Indian Veterinary Journal, sa.87, ss.554-555, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Heavy metal levels in sea water and sediments of Zonguldak Turkey**  
ÇOBAN B., BALKIS N., AKSU A.  
Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Metal (Pb, Cd and Hg) inputs via the rivers to the Southern Marmara Sea Shelf, Turkey**  
Okuş E., BALKIS N., MÜFTÜOĞLU A. E., AKSU A.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, cilt.13, ss.35-38, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Istanbul Balık Halinden Alman Akdeniz Midyelerinde Mytilus galloprovincialis Arsenik Düzeyleri**  
KAYHAN F. E., BALKIS N., AKSU A.  
ekoloji, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Investigation on the Sediment of Lake Van II., Heavy metals, sulphur, hydrogen sulphide and Thiosulfuric acid S-(2-amino ethyl ester) contents**  
ÖZTÜRK B., BALKIS N., Güven K. C., AKSU A., Görgün M., ÜNLÜ S., HANILÇI N.  
JOURNAL OF THE BLACK SEA/MEDITERRANEAN ENVIRONMENT, cilt.11, ss.125-138, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Marmara Denizi'nde Gözlenen Müsilaj Yapının Karakterizasyonu Ve Bu Oluşuma Fitoplanktonun Katkısı**  
AKSU A., ÖZDELİCE N., ÇAĞLAR BALKIS N., TAŞKIN Ö. S., DURMUŞ T.  
Marmara Denizi'nin Müsilaj Sorunu, Meriç Albay, Editör, İstanbul Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.135-146, 2023
- II. **PAHs in the Sea of Marmara Using Mediterranean Mussels as Bioindicator**  
BALCIOĞLU E. B., AKSU A., ÇAĞLAR N.  
The Sea of Marmara; Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance, Çağatay, M.N., Özsoy, E., Balkis, Ne., Balkis, Nu., Öztürk, B, Editör, Turkish Marine Research Foundation (Tudav), İstanbul, ss.751-754, 2016
- III. **kromatografi ve uygulamaları**  
AKSU A.  
Yalın, İstanbul, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Marmara Denizi'nde Karbondioksit Verilerinin Değerlendirilmesi**  
Yücel S., Korkmaz N., Aksu A., Çağlar N.  
6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024

- II. **Okyanusların On Yılı Kapsamında Denizlerin ve Okyanusların Sürdürülebilirliğine Yönelik Değerlendirmeler**  
Yücel S., Çetintaşoğlu M. E., Korkmaz N., Ünsal Özgüvenç T., Balcıoğlu İlhan E. B., Aksu A., Taşkın Ö. S., Çağlar N.  
6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024
- III. **Marmara Denizi'nde 2021 Müsilaj Olayından Sonra Mikrobiyal Su Kalitesinin Değerlendirilmesi**  
Zeki Stumpfheldt S., Murat Dalkara E., Çelik S., Bayırhan İ., Ülker D., Ünsal Özgüvenç T., Aksu A., Balcıoğlu İlhan E. B., Çardak M., Gazioğlu C.  
6. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Rize, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.1-2
- IV. **PRODUCTION OF BIODEGRADABLE POLYURETHANE FROM POLYOL OBTAINED FROM ALGAE COLLECTED AS WASTE FROM SEA OF MARMARA**  
Korkmaz N., Aksu A.  
2. International Scientific Research Congress , Iğdır, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2023, ss.204
- V. **MARMARA DENİZİ'NDE FARMASÖTİK BİLEŞİKLERİN VARLIKLARI, MEKÂNSAL DAĞILIMLARI VE RİSK DEĞERLENDİRMELERİ**  
Korkmaz N., Savun Hekimoğlu B., Aksu A., Burak Z. S., Çağlar N.  
III. ULUSAL DENİZLERDE İZLEME VE DEĞERLENDİRME SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2022, ss.81-82
- VI. **DENİZLERDE SUBOKSİK VE ANOKSİK KOŞULLARIN BELİRLENMESİNDE İNCELENMESİ GEREKEN KRİTİK PARAMETRELER**  
Yücel S., Ünsal T., Çağlar N., Aksu A.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.212-213
- VII. **Midye Kabuklarının Lityum iyon Bataryalardaki Uygulamaları**  
Çetintaşoğlu M. E., Taşkın Ö. S., Aksu A., Keleş Ö., Çağlar N.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.1-2
- VIII. **Haliç Suyuna Maruz Bırakılan Farklı Makroplastik Türleri Üzerinde Oluşan Biyofilmin ve Biyofilmdeki Öncelikli Kirleticilerin Fazlar Arasındaki Transferinin İncelenmesi**  
Ünsal Özgüvenç T., Çağlar N., Aksu A., Korkmaz N., Balcıoğlu E. B., Taşkın Ö. S., Çetintaşoğlu M. E.  
5. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.1-2
- IX. **Doğu Marmara Denizi'nden Toplanan İstavrit (Trachurus Meditterraneus) Balığında Farmasötik Bileşiklerin Varlıkları Ve Dağılımları**  
Korkmaz N., Çağlar N., Aksu A.  
5. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2022, ss.101-102
- X. **Ghrel'in sepsis oluşturulmuş sıçanların beyin dokusunda enerji metabolizması üzerine etkileri**  
Özkök E., Ateş Uluçay G., Yorulmaz H., Aksu A., Çağlar N., Tamer A. Ş.  
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021, ss.1
- XI. **Sepsis Oluşturulmuş Sıçanların Beyin Dokusunda Ghrel'in Enerji Metabolizması Üzerine Etkileri**  
Tamer A. Ş., Özkök E., Ateş G., Yorulmaz H., Çağlar N., Aksu A.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2020, ss.104
- XII. **Haliç Suyundaki Bazı Farmasötik Kalıntıların Varlığı ve Dağılımı**  
Korkmaz N., Çağlar N., Aksu A., Ünsal T., Küçüksezgin F.  
II. Ulusal Denizlerde İzleme ve Değerlendirme Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2019, ss.5
- XIII. **Melatonin'in Sepsis Oluşturulmuş Sıçanlarda Enerji Dengesi ve Oksidatif Stres Üzerine Anti-Oksidan Etkileri**  
Özkök E., Ateş Uluçay G., Yorulmaz H., Aksu A., Çağlar N., Tamer A. Ş.  
Federation of European Physiological Society, Bologna, İtalya, 10 - 13 Eylül 2019, cilt.227, sa.718, ss.123
- XIV. **A NOVEL MICROPOROUS COMPOSITE MATERIAL for VACUUM INSULATION PANELS (VIPs)**  
TAŞKIN Ö. S., AKSU A., BALKIS N.  
OEMT 2018, 19 - 21 Eylül 2018
- XV. **Asfalt ve Toprak Üzerine Dökülen Yakıtların Temizliğini Yapan Yeni Yerli Mikrobiyal Absorban (Absorbjel®)**  
AKSU A., TAŞKIN Ö. S., yalçın e., BALKIS N.



UKAY 2018, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

- XVI. **A PRELIMINARY STUDY ON POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) ACCUMULATION IN URBAN SOILS OF ISTANBUL**  
BALCIOĞLU E. B., AKSU A., Çevik F. E.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.64
- XVII. **Spatio-temporal trends of the potentially toxic diatom Pseudo-nitzschia and particulate domoic acid in the Golden Horn Estuary, Turkey**  
DURSUN F., TAŞ S., ÇAĞLAR N., AKSU A.  
52. European Marine Biology Symposium, Piran, Slovenya, 25 - 29 Eylül 2017, ss.134
- XVIII. **Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliği ve Korunumu**  
BALKIS N., AKSU A., FİLAZİ A., GAZİOĞLU C., Demir V., ERSOY N., TAŞKIN Ö. S.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017, ss.624-625
- XIX. **Sustainability and Conservation of Water Resources**  
ÇAĞLAR N., AKSU A., Filazi A., GAZİOĞLU C., Yarsan E., DEMİR V., KORKMAZ N., TAŞKIN Ö. S.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.625-626
- XX. **'Melatonin Septik Akciğer Dokusunda Enerji Metabolizmasına Yararlı Etkileri**  
ÖZKÖK E., YORULMAZ H., ATEŞ ULUÇAY G., AKSU A., BALKIS N., TAMER A. Ş.  
43.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017
- XXI. **Beneficial Effects of Melatonin on Energy Metabolism in Septic Lung Tissue**  
ÖZKÖK E., YORULMAZ H., ATEŞ ULUÇAY G., AKSU A., BALKIS N., TAMER A. Ş.  
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, 07 - 10 September 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.49-125
- XXII. **The research capacity of the Istanbul University, Institute of Marine Sciences and Management on Microplastics and Marine Litters. Adapted applications for identifying regional appropriate methodology.**  
GAZİOĞLU C., AKSU A., Taşkın Ö. S., ZEKİ S., ÇAĞLAR N.  
EMODnet Chemistry 3 Kick-off meeting & Training workshop, Trieste, İtalya, 16 - 19 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1-2
- XXIII. **Süngerlerin Kimyasal Profillerinin Endüstriyel Potansiyelleri**  
Ersoy N., Aksu A., Taşkın Ö. S., Balkis N.  
TÜRKİYE DENİZLERİ BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK KULLANIMI, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.75-87
- XXIV. **Gözenekli (Poröz) Malzemelerin Ağır Metal Gideriminde Uygulamaları**  
Taşkın Ö. S., Balkis N., Aksu A., Ersoy N.  
TÜRKİYE DENİZLERİ BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK KULLANIMI, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.173-180
- XXV. **Türkiye Denizlerinden Toplanan Bazı Süngerlerin Metanolik Ekstraktlarının Kimyasal Analizlerle Değerlendirilmesi**  
Aksu A., Ersoy N., Taşkın Ö. S., Balkis N.  
TÜRKİYE DENİZLERİ BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK KULLANIMI, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.33-40
- XXVI. **Türkiye Denizleri Bakterilerinin Petrol Hidrokarbonları Degradasyonlarına Yönelik Analitik Veriler**  
Balkis N., Aksu A., Ersoy N., Taşkın Ö. S.  
TÜRKİYE DENİZLERİ BAKTERİLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK KULLANIMI, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2016, ss.67-74
- XXVII. **Effects of melatonin on neuromuscular degeneration in early phase sepsis**  
YORULMAZ H., ÖZKÖK E., ATEŞ ULUÇAY G., AKSU A., BALKIS N., TAMER A. Ş.  
FEPS, Paris, Fransa, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXVIII. **WP1 Data Collection and Metadata Compilation Partner Contribution**  
GAZİOĞLU C., MÜFTÜOĞLU A. E., AKSU A., BALKIS N.  
Emodnet chemAnnual Meeting, June 8-9, 2016, Helsinki, Finland, 6 - 08 Haziran 2016
- XXIX. **İstanbul Dere Dip Çamurlarının Bertaraf Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
Çağlar N., Aksu A., Korkmaz N., Zeki S.

8. Ulusal Kati Atık Yönetimi Kongresi, UKAY 2016, Kastamonu, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016, ss.39
- XXX. **İstanbul Dere Dip Çamurlarının Bertaraf Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
Zeki S., Çağlar N., Aksu A.
8. Ulusal Kati Atık Yönetimi Kongresi, UKAY 2016, Kastamonu, Türkiye, 11 Mayıs - 14 Ağustos 2016, ss.15
- XXXI. **Aksu A., Aslan E., Balkis N., Korkmaz N., Taskin O.S., "İstanbul Boğazındaki atık su yosunlarının değerlendirilmesine yönelik sunulan alternatifler", Diger, ss.34-35, 2016**  
AKSU A., Aslan E., KORKMAZ N., ÇAĞLAR N., TASKIN O. S.
8. Ulusal Kati Atık Yönetimi Kongresi UKAY'2016, Kastamonu, Türkiye, 11 Mayıs 2016 - 14 Kasım 2018, ss.34-35
- XXXII. **Saç Boyası Üretimi Sonucu Elde Edilen Atıkların Yeni Bir Tür Fenton (Enzimatik Fenton) ile Arıtılması**  
Korkmaz N., Aksu A., Çağlar N.
7. Ulusal Kati Atık Yönetimi Kongresi UKAY'2015, Gaziantep, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.39-40
- XXXIII. **Türkiye Denizlerinden İzole Edilen Bazı Bakterilerin Ekolojik, Klinik ve Endüstriyel Amaçlarla Kullanımının Araştırılması**  
ALTUĞ G., ÇİFTÇİ TÜRETKEN P. S., KALKAN S., Çardak M., BALKIS N., AKSU A., ERSOY N., TOPALOĞLU B.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.132
- XXXIV. **Gemi Atık Sularının Yeni Bir Tür Fenton (Enzimatik Fenton) ile Arıtılması**  
Korkmaz N., Aksu A., Çağlar N.
- Ulusak Kati Atık Yönetimi Kongresi UKAY 2014, Van, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.49
- XXXV. **Biogeochemical impacts of volcanic eruptions on alkaline lake environments A case study on Lake Van in the eastern Turkey**  
olgun n., çağtay n., BALKIS N., AKSU A.
- EGU General Assembly Conference Abstracts, 27 Nisan 2014
- XXXVI. **Güllük Körfezi Yüzeysel Sedimentlerinde Metal Birikimi**  
BALKIS N., ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ P. S., Gürün S., KALKAN S., AKSU A.
- Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.25-29
- XXXVII. **Güllük Körfezi Yüzeysel Sedimentlerinde Metal Birikimi**  
BALKIS N., AKSU A., ALTUĞ G., ÇARDAK M., ÇİFTÇİ P. S., Gürün S., KALKAN S.
- Güllük Körfezi Bakteriyolojisi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2013, ss.25-29
- XXXVIII. **The Danube River Influence on Pollution at the Western Black Sea**  
MÜFTÜOĞLU A. E., AKSU A., BALKIS N., GAZİOĞLU C.
- 3rd Bi-annual BS Scientific Conference and UP-GRADE BS-SCENE Project Joint Conference, Ukrayna, ss.104
- XXXIX. **Pollution at the (Western) Black Sea via the Danube River**  
MÜFTÜOĞLU A. E., AKSU A., BALKIS N., GAZİOĞLU C.
- 1st International Balkan Annual Conference (IBAC 2011), Makedonya, ss.9-13
- XL. **Terkos Gölü (Türkiye)'nden Elde Edilen Astacus leptodactylus (Eschscholtz,1823) ve Yüzeysel Sediment Örneklerinde Toplam Metal Birikiminin Belirlenmesi. 15.**  
Kurun A., Balkis N., Erkan M. B., Balkis H., Aksu A., Erşan M.
- Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu,, Rize, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.410
- XLI. **Marmara Denizinde Jelimsi Makrozooplankton çoğalması ve Müsilaj Fenomeni**  
Yüksel A., SUR H. İ., Aksu A., Aslan A., TAŞ S., Balkis N., Müftüoğlu A. E., YILMAZ İ. N.
- VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct)
- XLII. **Chemical Oceanography of The Southern Black Sea Shelf Waters**  
BALKIS N., AKSU A., Erşan M. S., ERÇAĞ E., APAK M. R.
- 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008
- XLIII. **Metal Contamination of The Gökova Bay**  
BALKIS N., AKSU A., Erşan m. s., ERÇAĞ E., APAK M. R.
- 6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.157
- XLIV. **Yeni bir eser element kombinasyonu olan Minerasol' ün koyunlarda klinik etkinliği.**  
OR M. E., KAYAR A., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kızılar A. R., Aydemir B., AKSU A., YARAMIŞ Ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.

XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adana, Türkiye, ss.27

**XLV. The effect mineral combination "Minerasol?" to some element levels in sheep.**

KAYAR A., OR M. E., GÖNÜL R., DOKUZEYLÜL B., Kızılar A. R., Aydemir B., AKSU A., YARAMIŞ Ç., Morkoç T., BARUTÇU Ü. B.

XVI. Congress of the Fe.Me.S.P.Rum., Hırvatistan, ss.237-241

**XLVI. Dissolved Oxygen (Do) and Total Suspended Solid (TSS) Changes in the Gokova Bay, Turkey**

Okus E., Aksu A., Balkis N., ERSAN M. S.

8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.583-584

**XLVII. Heavy Metal Concentrations in Water and Sediment from the Gokova Bay, Turkey**

Okus E., Balkis N., Aksu A., Ersan M. S.

8th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, Alexandria, Kanada, 13 - 17 Kasım 2007, ss.885-894

**XLVIII. Gökova Özel Çevre Koruma Bölgesinin Kıyı ve Deniz Alanlarının Biyolojik Çeşitliliğinin Tespiti**

Okuş E., Yüksek A., Yılmaz İ. N., Aslan Yılmaz A., Karhan Ü., Demirel N., Demir V., Zeki S., Taş S., Sur H. İ., et al.

Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları 6. Ulusal Konferansı, Muğla, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2006, ss.245-254

## Diğer Yayınlar

**I. İstanbul Boğazındaki atık su yosunlarının değerlendirilmesine yönelik sunulan alternatifler**

AKSU A., Aslan E., BALKIS N., KORKMAZ N., TASKIN O. S.

Diğer, ss.34-35, 2016

## Desteklenen Projeler

AKSU A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Watersavr/Sututan Kullanımının Su kalitesi ve Canlı kaynaklar Üzerindeki Potansiyel etkisinin araştırılması, 2015 - Devam Ediyor

AKSU A., TÜBİTAK Projesi, Farklı ortamlardave biotada mikroplastik düzeylerinin incelenmesi ve mikroplastiklere Farmasötik/Pestisid Adsorbsiyonunun incelenmesi, 2015 - Devam Ediyor

TAMER A. Ş., ATEŞ ULUÇAY G., ÇAĞLAR N., ÖZKÖK E., AKSU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ghrelin: Impact on Muscle Energy Metabolism in Sepsis, 2019 - 2019

TAMER A. Ş., ÖZKÖK E., ÇAĞLAR N., AKSU A., YORULMAZ H., ATEŞ ULUÇAY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Role of simvastatin in endotoxemia induced muscle injury, 2018 - 2018

BALCIOĞLU İLHAN E. B., GÜREŞEN S. O., AKSU A., GÖNÜLAL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada kıyıs al an yüzey suyunda deterjan konsantrasyonlarının ve su sediment biota örneklerinde polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) düzeylerinin araştırılması, 2016 - 2018

BALCIOĞLU İLHAN E. B., GÖNÜLAL O., GÜREŞEN S. O., AKSU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Boğazlar Sistemi TBS giriş ve çıkışında polisiklik aromatik hidrokarbon (PAH) düzeylerinin karşılaştırılması ve kökenlerinin belirlenmesi, 2016 - 2018

BALCIOĞLU İLHAN E. B., ÇEVİK F. E., AKSU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Preliminary Study on Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) accumulation in Urban Soils of Istanbul, 2017 - 2017

DURSUN F., AKSU A., YURDUN T., ÇAĞLAR N., ÜNLÜ V. S., TAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 52. European Marine Biology Sempozyumunda poster sunumu gerçekleştirmek için seyahat desteği, 2017 - 2017

ÖZKÖK E., YORULMAZ H., ATEŞ ULUÇAY G., AKSU A., ÇAĞLAR N., TAMER A. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amelioration of Energy Metabolism by Melatonin in Skeletal Muscle of Rats With LPS Induced Endotoxemia, 2017 - 2017

ÖZKÖK E., ATEŞ ULUÇAY G., AKSU A., TAMER A. Ş., YORULMAZ H., BALKIS N., ÜNVERENGİL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ghrelinin Septik Sıçanlarda İskelet Kas Dokusunda Enerji Metabolizması Üzerine Etkileri, 2016 - 2017

BALCIOĞLU İLHAN E. B., CEYLAN Z., AKSU A., ÇAĞLAR N., ŞENGÖR G. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiğ ve Tütsülenmiş Balıklardaki PAH Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2016

Zeki S., Demir V., Aksu A., Avcı H. E., Müftüoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18 Mart 1915 Çanakkale Deniz Savaşı'nın Denizel Çevreye Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

## **Metrikler**

Yayın: 127

Atıf (WoS): 521

Atıf (Scopus): 554

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

## **Akademi Dışı Deneyim**

NERG kimya malzeme ve enerji teknolojileri ltd Őti