

Doç. Dr. BAYRAM KIZILKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 16055

E-posta: bkizilkaya@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/373>

Posta Adresi: Deniz Bilimleri ve Teknoloji Fakültesi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Adres: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Terzioğlu Kampüsü, Deniz Bilimleri ve Teknoloji Fakültesi, ÇANAKKALE, TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VMEHoeMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3916-3734

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8125-2017

ScopusID: 8963302700

Yoksis Araştırmacı ID: 37266

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Türkiye 2007 - 2011

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2010 - 2004

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak. , Kimya Bölümü , Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Balık Kemikleri Kullanılarak Sulu Ortamdan Ağır Metallerin Giderimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2011

Yüksek Lisans, 2-(4-Klorofenil)imino)metil)fenol'ün sentezi, polimerizasyonu ve bazı fiziksel özelliklerinin incelenmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya , 2004

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Çevre Kimyası, Gıda Mühendisliği, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Fizikokimya, Elektrokimya, Hesapsal Kimya, Kimyasal Kinetik, Polimerik Malzemeler, Spektroskopi, Yüzey Kimyası, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2015 -

Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2013 - 2018

Uzman, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2004 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Monthly variation of fatty acids, lipid quality index and metal content of *Pontastacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) in Atikhisar Dam Lake (Çanakkale, Türkiye)**
BERBER S., ACARLI S., Bayraklı B., KALE S., KIZILKAYA B., VURAL P., ACARLI D.
Environmental Science and Pollution Research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant radical scavenging capacity and total carotenoid content of narrow-clawed crayfish (*Pontastacus leptodactylus*, Eschscholtz, 1823) in Atikhisar Reservoir (Çanakkale, Türkiye)**
ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., BERBER S., KALE S., ACARLI D.
Oceanological and Hydrobiological Studies, cilt.52, sa.4, ss.471-483, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Antioxidant Radical Scavenging Capacity and Total Carotenoid Content of Narrow-Clawed Crayfish (*Pontastacus leptodactylus*, Eschscholtz, 1823) in Atikhisar Reservoir (Çanakkale, Türkiye)**
Acarlı S., Kızılkaya B., Vural P., Berber S., Kale S., Acarlı D.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.52, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Variation in radical antioxidant capacity and the total amount of carotenoids in razor clams, *Ensis marginatus* (Pennant, 1777), from the Çanakkale Strait (Abidealtı), Turkey**
Kızılkaya B., Acarlı S., Vural P., Berber S., Çelik P.
Oceanological And Hydrobiological Studies, cilt.50, sa.1, ss.16-23, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Nutritional quality of amino acid in farmed, farm-aggregated and wild Axillary seabream (*Pagellus acarne*) with implications to Human Health**
Öztekin A., Yiğit M., Kızılkaya B., Ucyol N., Tan E., Yılmaz S., Bulut M., Ayaz A., Ergün S.
AQUACULTURE RESEARCH, cilt.51, sa.5, ss.1844-1853, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Health Risks Associated with Trace Metals in Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) from Copper Alloy and Antifouling-Coated Polymer Nets**
YİĞİT M., Dwyer R., YILMAZ S., BULUT M., Ozalp B., BÜYÜKATEŞ Y., ERGÜN S., Celikkol B., KIZILKAYA B., YİĞİT M., et al.
THALASSAS, cilt.36, sa.1, ss.95-101, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **An investigation on the conversion of functional materials of fish bones as waste products using surface modification methods**
Kizilkayal B., Tan E., Bahceci D., Ormancı H. B., Öztekin A.
INDIAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.57-64, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bioaccumulation of trace metals in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from a fish farm with copper-alloy mesh pens and potential risk assessment**
Yiğit M., Celikkol B., Yılmaz S., Bulut M., Ozalp B., Dwyer R. L., Maita M., Kızılkaya B., Yiğit M., Ergün S., et al.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.24, sa.2, ss.465-481, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Monitoring of trace metals biochemical composition and growth of Axillary seabream *Pagellus acarne* Risso 1827 in offshore copper alloy mesh cages**
BULUT M., Celikkol B., KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., DeCew J., YİĞİT M., Dwyer R., YILMAZ S., Yigit U., Yıldız H., et al.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.17, sa.2, ss.396-403, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Monitoring of trace metals, biochemical composition and growth of Axillary seabream (*Pagellus acarne* Risso, 1827) in offshore copper alloy mesh cages**
YİĞİT M., Celikkol B., BULUT M., DeCew J., ÖZALP H. B., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., HİSAR O., YILDIZ H., et al.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.17, sa.1, ss.1-24, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Biosensing of glucose in flow injection analysis system based on glucose oxidase-quantum dot**

modified pencil graphite electrode

Sağlam O., KIZILKAYA B., Uysal H., DİLGİN Y.

TALANTA, cilt.147, ss.315-321, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **Monitoring of trace metals, biochemical composition and growth of Axillary seabream (*Pagellus acarne* Risso, 1827) in offshore copper alloy mesh cages**
YİĞİT M., Celikkol B., BULUT M., DeCew J., ÖZALP H. B., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., HİSAR O., YILDIZ H., et al.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.17, sa.2, ss.396-403, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Increased Levels of Serum Ischemia Modified Albumin in Patients with Ankylosing Spondylitis**
Turkon H., Gokmen F., ÇAKIR D. U., ŞEHİTOĞLU H., REŞORLU H., Doner D., Essizoglu E., Akbal A., KIZILKAYA B., Uysal S.
CLINICAL LABORATORY, cilt.62, sa.4, ss.645-649, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Amino acid composition and crude protein values of some Cyanobacteria from Canakkale (Turkey)**
Akgul R., Kizilkaya B., AKGUL F., ERDUĞAN H.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.28, sa.5, ss.1757-1761, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Total Lipid and Fatty Acid Composition of Twelve Algae from Canakkale (Turkey)**
Akgul R., KIZILKAYA B., AKGUL F., ERDUĞAN H.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.495-500, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Crude Protein Values and Amino Acid Profiles of Some Red Algae Collected from Canakkale**
Akgül R., KIZILKAYA B., Akgül F., ORMANCI H. B.
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.527-530, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Crude Protein Values and Amino Acid Profiles of Some Red Algae Collected from Canakkale**
Akgul R., KIZILKAYA B., Akgul F., ORMANCI H. B.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.527-530, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Total Lipid And Fatty Acid Composition Of Twelve Algae From Çanakkale Turkey**
KIZILKAYA B., ERDUĞAN H., AKGUL F., AKGÜL R.
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.4, ss.495-500, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of some nutritional compositions of roe samples of the edible sea urchin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) in the Dardanelles (Marmara Sea)**
KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., TÜRKER G., Alparslan M., Tekinay A. A.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.3, ss.328-332, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Determination of Some Nutritional Compositions of roe samples of the Edible Sea Urchin *Paracentrotus lividus* (Lamarck, 1816) in the Dardanelles (Marmara Sea, Turkey).**
KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., TÜRKER G., vd., 2015 v.
INDIAN JOURNAL OF MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.3, ss.519-523, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Utilization of biogenic apatite (fish bones) to remove cationic dye (methylene blue) from aqueous environment**
KIZILKAYA B., TEKİNAY A. A.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.44, sa.1, ss.37-41, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Monitoring of trace metals, biochemical composition and growth of Axillary seabream (*Pagellus acarne* Risso, 1827) in offshore copper alloy mesh cages**
YİĞİT M., Celikkol B., BULUT M., DeCew J., ÖZALP H. B., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., HİSAR O., YILDIZ H., et al.
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.17, sa.1, ss.1-24, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of Organic Acid Composition and Free Radical Scavenging Capacity of Kefir**
TÜRKER G., KIZILKAYA B., ARİFOĞLU N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.8, ss.2443-2446, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Utilization to Remove Pb (II) Ions from Aqueous Environments Using Waste Fish Bones by Ion Exchange**
KIZILKAYA B., Tekinay A. A.
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Utilization on the Removal Cd(II) and Pb(II) Ions from Aqueous Solution Using Nonliving *Rivularia bulata* Algae**

- KIZILKAYA B., Akgul R., TÜRKER G.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.34, sa.9, ss.1257-1264, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Electrocatalytic oxidation of NADH using a pencil graphite electrode modified with quercetin**
DİLGİN Y., KIZILKAYA B., Dilgin D. G., GÖKÇEL H. İ., Gorton L.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.102, ss.816-821, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The mineral composition of kefir produced from goat and cow milk**
TÜRKER G., KIZILKAYA B., Cevik N.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.2, ss.62-65, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Electrocatalytic Oxidation of NADH Using a Pencil Graphite Electrode Modified with Hematoxylin**
DİLGİN Y., Ertek B., KIZILKAYA B., Dilgin D. G., GÖKÇEL H. İ.
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, cilt.4, sa.9, ss.920-927, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Electrocatalytic oxidation of sulphide using a pencil graphite electrode modified with hematoxylin**
DİLGİN Y., KIZILKAYA B., Ertek B., Isik F., Dilgin D. G.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.171, ss.223-229, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Comparative Study of Biosorption of Heavy Metals Using Living Green Algae Scenedesmus quadricauda and Neochloris pseudoalveolaris: Equilibrium and Kinetics**
KIZILKAYA B., Turker G., Akgül R., DOĞAN F.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, ss.410-419, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Amperometric determination of sulfide based on its electrocatalytic oxidation at a pencil graphite electrode modified with quercetin**
DİLGİN Y., KIZILKAYA B., Ertek B., Erena N., Dilgin D. G.
TALANTA, cilt.89, ss.490-495, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Evaluation of Fatty Acid Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activity, Mineral Composition and Calorie Values of Some Nuts and Seeds from Turkey**
Kirbaslar F. G., TÜRKER G., Ozsoy-Gunes Z., ÜNAL M., Dulger B., Ertas E., KIZILKAYA B.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.6, sa.4, ss.339-349, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Removal of Azure A Dye from Aqueous Environment Using Different Pretreated Fish Bones: Equilibrium, Kinetic, and Diffusion Study**
Kizilkaya B.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.10, ss.1429-1436, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Biosorption of Co(II), Cr(III), Cd(II), and Pb(II) Ions from Aqueous Solution Using Nonliving Neochloris Pseudoalveolaris Deason & Bold: Equilibrium, Thermodynamic, and Kinetic Study**
KIZILKAYA B., doğan F., Akgül R., Türker G.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.7, ss.1055-1065, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Usage of Biogenic Apatite (Fish Bones) on Removal of Basic Fuchsin Dye from Aqueous Solution**
Kizilkaya B.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.11, ss.1596-1602, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **BIOSORPTION OF HEAVY METAL IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY NONLIVING Scenedesmus quadricauda BIOMASS**
Akgul R., KIZILKAYA B., Akgul F., DOĞAN F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.10, ss.2922-2928, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparative Study and Removal of Co and Ni (II) Ions from Aqueous Solutions Using Fish Bones**
KIZILKAYA B., Tekinay A. A.
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, cilt.3, sa.6, ss.949-961, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Adsorption and removal of Cu (II) ions from aqueous solution using pretreated fish bones**
KIZILKAYA B., TEKINAY A. A., DİLGİN Y.
DESALINATION, cilt.264, ss.37-47, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis, characterization and thermal degradation of oligo-2-[(4-chlorophenyl)iminomethylene]phenol and its oligomer-metal complexes**
KAYA İ., KIZILKAYA B., ÖZDEMİR E.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.44, sa.7, ss.1307-1322, 2005 (SCI-Expanded)

- XL. Synthesis, characterization, and thermal degradation of oligo-2-[(4-chlorophenyl) imino methylenel phenol and its oligomer-metal complexes**
Kaya I., Kizilkaya B., Ozdemir E.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.44, sa.7, ss.1307-1322, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Increased Free Radical Scavenging Activity and Consumer Preference in Garden Cress (*Lepidium sativum* L.) Subjected to Water Stress**
ERKEN O., PALA Ç., KIZILKAYA B.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.276-285, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Investigation of Products Based on Different Writing Speeds using 3D Printer (Extruder)**
Kızilkaya B., Ayyıldız H.
Acta Natura et Scientia, cilt.4, sa.2, ss.186-193, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. EXAMINATION OF THE STRUCTURAL CHEMISTRY OF THE OTOLITHS OF RED PORGY, *Pagrus pagrus* BY RAMAN ANALYSIS**
Kızilkaya B., Ayyıldız H., Altın A.
MARINE REPORTS, cilt.2, sa.2, ss.118-126, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. First Report of the Scandium Element in *Pagrus pagrus* Otoliths: A Potential Indicator of Thermal Activity From Gökçeada Island, Turkey**
KIZILKAYA B., AYYILDIZ H., ALTIN A., YALÇIN ÖZDİLEK Ş.
Acta Natura et Scientia, cilt.2, ss.35-39, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. Blue Color Anomaly in Turkish Crayfish *Pontastacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) (Crustacea, Decapoda, Astacidae) From Atikhisar Reservoir in Çanakkale, Turkey**
Kale S., Berber S., Acarlı D., Demirkıran T., Vural P., Acarlı S., Kızilkaya B.
Acta Natura et Scientia, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. First Report of Albinism in Turkish Crayfish *Pontastacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) (Crustacea, Decapoda, Astacidae)**
Kale S., Berber S., Acarlı D., Demirkıran T., Vural P., Acarlı S., Kızilkaya B., Tan E.
Acta Natura et Scientia, cilt.1, sa.1, ss.36-42, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. Determination of Protein and Fat Amounts in Dried Apple and Pear Chips**
ERKEN O., KIZILKAYA B., ALTIN A., AYYILDIZ H.
Acta Natura et Scientia, cilt.1, sa.1, ss.6-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. Determination of total Carotene and Chlorophyll contents of tellina (*Donax trunculus* Linnaeus, 1758) using UV spectrophotometer in Black Sea**
Tan E., KIZILKAYA B.
RESEARCH IN MARINE SCIENCES, cilt.5, sa.3, ss.747-753, 2020 (ESCI)
- IX. Age and Growth of Red Porgy, *Pagrus pagrus* from the Island of Gokceada, North Aegean Sea**
AYYILDIZ H., ALTIN A., KIZILKAYA B.
AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.35, sa.2, ss.57-63, 2020 (ESCI)
- X. Changes in some bioactive compounds of red cabbage (*Brassica oleracea* L.var.Rubra) under water stress**
YILDIRIM M., ERKEN O., KIZILKAYA B.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.401-407, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. Age and growth of common pandora, *Pagellus erythrinus* (Perciformes; Sparidae) from the Gokceada Island, North Aegean Sea**
Ayyıldız H., ALTIN A., KIZILKAYA B.
RESEARCH IN MARINE SCIENCES, cilt.4, sa.4, ss.587-598, 2019 (ESCI)
- XII. Investigation of Heavy Metal Content of Tellina (*Donax trunculus* Linnaeus, 1758) in Black Sea Region (Kefken)**

Tan E., KIZILKAYA B.

Marine Science and Technology Bulletin, cilt.8, sa.2, ss.69-75, 2019 (Hakemli Dergi)

- XIII. **The liver lipid fatty acid composition of two cartilaginous fish, the thornback ray (*Raja clavata*) and the common smooth-hound (*Mustelus mustelus*)**
Yiğın C. Ç., Çakır F., Cabbar K., Kızılkaya B., Ormancı H. B., Öztekin A., Özüdoğru Y.
Aquatic Research, cilt.2, sa.3, ss.143-153, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **THE LIVER LIPID FATTY ACID COMPOSITION OF TWO CARTILAGINOUS FISH, THE THORNBAC RAY (*Raja clavata*) AND THE COMMON SMOOTH-HOUND (*Mustelus mustelus*)**
YIĞIN C. Ç., ÇAKIR F., cabbar k., KIZILKAYA B., ORMANCI H. B., ÖZTEKİN A., ÖZÜDOĞRU Y.
aquatic research, cilt.2, sa.3, ss.143-153, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **First Record of Wide-Eyed Flounder (*Bothus podas* Delaroche, 1809) in Saroz Bay (Northern Aegean Sea, Turkey)**
CENGİZ Ö., PARUĞ Ş. Ş., KIZILKAYA B.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.6, ss.899-902, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Occurrence of Rudderfish (*Centrolophus niger* Gmelin, 1789) in Saroz Bay (Northern Aegean Sea, Turkey)**
CENGİZ Ö., PARUĞ Ş. Ş., KIZILKAYA B.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.5, ss.799-801, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Maximum Size Record of Brown Meagre (*Sciaena umbra* Linnaeus, 1758) for Aegean Sea**
Cengiz Ö., KIZILKAYA B., Parug S. S.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.4, ss.659-663, 2019 (ESCI)
- XVIII. **Weight-Length Relationship and Reproduction of Bogue (*Boops boops* Linnaeus, 1758) in Saros Bay (Northern Aegean Sea, Turkey)**
Cengiz Ö., Parug S. S., KIZILKAYA B.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.4, ss.577-582, 2019 (ESCI)
- XIX. **Growth Characteristics of Annular Seabream (*Diplodus annularis* Linnaeus, 1758) for Turkish Waters**
Cengiz Ö., KIZILKAYA B., Parug S. S.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.5, ss.817-822, 2019 (ESCI)
- XX. **Investigation of Antioxidant Properties and Bioactive Composition of *Allium Tuncelianum* ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) and *Allium Sativum* L.**
ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö., GÜLÇİN İ.
Journal of the institute of science and technology, cilt.8, sa.4, ss.221-229, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Investigation of Antioxidant Properties and Bioactive Composition of *Allium tuncelianum* ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) and *Allium sativum* L.**
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI KARAKAN F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö., GÜLÇİN İ.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.213-221, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Fatty Acid Profiles in Wild Axillary Seabream (*Pagellus acarne*) versus Cage-Aggregated and Cage-Farmed Fish with Referenceto Nutritional Contribution for Human Consumers**
ÖZTEKİN A., YİĞİT M., KIZILKAYA B., ÜÇYOL N., YILMAZ S., Tan E., BULUT M., ERGÜN S., AYAZ A.
Aquaculture Studies, cilt.18, sa.2, ss.29-38, 2018 (Scopus)
- XXIII. **An application on fish bones by chemical modification of histidine as amino acid.**
KIZILKAYA B., ORMANCI H. B., ÖZTEKİN A., Tan E., ÜÇYOL N., TÜRKER G., Tekinay A. A., BİLİCİ A.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.4, sa.1, ss.19-23, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Surface modification with P-aminohippuric acid on biogenic apatite (fish bones) particles.**
Tan E., KIZILKAYA B., ÜÇYOL N., ORMANCI H. B., ORAL A.
Marine Science and Technology Bulletin, cilt.3, sa.2, ss.45-50, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXV. **A preliminary study of the effect of phytoadditive carvacrol on the trace elements (Cu, Mn and Zn)**

content in fish tissues

Yılmaz E., ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., Soytaş N.

J. BioSci. Biotech., cilt.3, sa.1, ss.43-47, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **A preliminary study of the effect of phytoadditive carvacrol on the trace elements (Cu, Mn and Zn) content in fish tissues**

Yılmaz E., ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., Soytaş N.

J. BioSci. Biotech., cilt.3, sa.1, ss.43-47, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **A preliminary study of the effect of phytoadditive carvacrol on the trace elements (Cu, Mn and Zn) content in fish tissues**

Yılmaz E., ERGÜN S., YILMAZ S., KAYA H., KIZILKAYA B., Soytaş N.

J. BioSci. Biotech., cilt.3, sa.1, ss.43-47, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXVIII. **Surface modification with P aminohippuric acid on biogenic apatit fish bones particles**

TAN E., KIZILKAYA B., ÜÇYOL N., ORMANCI H. B., ORAL A.

Marine Science and Technology Bellettin, cilt.3, sa.2, ss.45-50, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Free radical scavenging activity and phenolic content of edible wild fruits from Kazdagi Ida Mountains Turkey**

TÜRKER G., KIZILKAYA B., ÇEVİK N., GÖNÜZ A.

Journal Of Medicinal Plants Research, cilt.6, sa.36, 2012 (Hakemli Dergi)

- XXX. **Some air and water pollution indicators in and around the Lake Abant Turkey**

DOĞAN M., KIZILKAYA B.

Journal of Black Sea Mediterranean Environment, cilt.16, sa.1, ss.53-74, 2010 (Hakemli Dergi)

- XXXI. **A preliminary assessment of the water and air quality parameters in and around the Lake Yeniçağa coast**

DOĞAN M., KIZILKAYA B.

Journal of Black Sea Mediterranean Environment, cilt.16, sa.2, ss.167-194, 2010 (Hakemli Dergi)

- XXXII. **Portakal Yağının Citrus Cinensis L Osbeck Bileşiminin ve Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi**

KIRBAŞLAR F. G., TÜRKER G., KIZILKAYA B.

KİMYA ve SANAYİ, cilt.42, sa.30, ss.36-38, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KURUTULARAK TÜKETİLEN BAZI MEYVELERİN BESİN DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**

Erken O., Kızılkaya B.

The 4th Interational Congress of Agriculture, Enviroment and Health, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2021, ss.242

- II. **BLUE COLOR ANOMALY IN TURKISH CRAYFISH PONTASTACUS LEPTODACTYLUS ESCHSCHOLTZ 1823 CRUSTACEA DECAPODA ASTACIDAE FROM ATIKHISAR RESERVOIR IN CANAKKALE TURKEY**

Kale S., Berber S., Acarlı D., Demirkıran T., Vural P., Acarlı S., Kızılkaya B.

4th International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.9

- III. **ALBINISM IN FRESHWATER CRAYFISH Pontastacus leptodactylus (Eschscholtz, 1823) FROM ATIKHISAR RESERVOIR IN ÇANAKKALE, TURKEY**

Kale S., Berber S., Acarlı D., Acarlı S., Vural P., Kızılkaya B., Demirkıran T., Tan E.

7th International Congress on Fundamental and Applied Sciences, Priştine, Kosova, 06 Ekim 2020, ss.52

- IV. **Monthly variation in meat quality and shell component index of three clam species (Bivalvia-Veneridae) from Turkey**

KIZILKAYA B., ACARLI S., VURAL P.

INTERNATIONAL BIODIVERSITY ECOLOGYSIENCES SYMPOSIUM PROCEEDINGS(BIOECO2019), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.318

- V. **Evaluation of Chamellea gallina (Linnaeus, 1758) on Total Carotenoid Amounts on Black Sea Coast in Turkey**

KIZILKAYA B., ACARLI S., VURAL P.

INTERNATIONAL BIODIVERSITY ECOLOGYSCIENCES SYMPOSIUM PROCEEDINGS(BIOECO2019), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.319

- VI. **Investigation of Shells Structure of Pacific oyster (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1793) by Scanning Electron Microscope (SEM) and Energy Dispersive Spectroscopy (EDS) Analysis**
KIZILKAYA B., ACARLI S., VURAL P., Tan E.
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 Haziran 2019 - 23 Haziran 2018, ss.702
- VII. **Reproductive Strategy and Gonad Development of Alien Species Pacific Oyster (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1793) from Bandırma Bay, Marmara Sea-Turkey**
ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., Gündüz F., TAN E.
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2019, ss.391
- VIII. **Determination of total carotenoid amount of *Donax trunculus* (Linnaeus, 1758) on Black Sea coast in Turkey**
KIZILKAYA B., Tan E.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.266
- IX. **Determination of vitamin E (α -Tocopherol) and A (Retinol) of Pacific oyster (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1793) at Different Period Using HPLC-DAD**
KIZILKAYA B., ACARLI S., VURAL P.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.302
- X. **Investigation of some mineral contents in cultured Albino Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)**
KIZILKAYA B., PARUĞ Ş. Ş., CENGİZ Ö.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.297
- XI. **Comparison and evaluation of the indicator amino acids of gelatine obtained from sea bream and sea bass**
Üçyol N., KIZILKAYA B.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.294
- XII. **Determination on mineral composition on shell structure of bivalve by Scanning Electron Microscopy (SEM) and Energy Dispersive Spectroscopy (EDS) analysis**
KIZILKAYA B., Tan E.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.296
- XIII. **A study on the determination of zinc, iron, magnesium and potassium contents in Brown Trout (*Salmo trutta* Linnaeus, 1758)**
CENGİZ Ö., KIZILKAYA B., PARUĞ Ş. Ş.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.660
- XIV. **Investigation of ω -3 fatty acid contents of Horse Mackerel (*Trachurus trachurus* Linnaeus, 1758) in Dardanelles, Turkey**
KIZILKAYA B., CENGİZ Ö., PARUĞ Ş. Ş.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.299
- XV. **Determination and comparison of essential fatty acids in some cultured fish skin**
Üçyol N., KIZILKAYA B.
1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.295
- XVI. **Comparison of radical antioxidant capacity of *Ensis marginatus* (Pennant, 1777) at different period in Gelibolu (Çanakkale, Turkey)**

ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., ÇELİK P.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 02 Mayıs 2019, ss.303

- XVII. **HPLC application and method development for simultaneous determination of watersoluble vitamins and organic acids**

KIZILKAYA B.

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITYRESEARCH, ISBR-2019, Çanakkale, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019, ss.267

- XVIII. **“Surface Modification of Hydroxyapatite with Enzyme Catalyzed Reaction and Effect of Temperature on the Modification Reaction**

DANIŞMAN M., KIZILKAYA B., ORAL A.

II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 9 Kasım - 12 Aralık 2018, ss.59

- XIX. **DETERMINATION OF SOME BIOFUNCTIONAL PROPERTIES OF *Allium tuncelianum* (Kollman) Özhatay, Matthew Şiraneci AND *Allium sativum* L.**

ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI KARAKAN F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B., GÜLÇİN İ.

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018

- XX. **Surface Modification of Fish Bones Using 3-(Methacryloyloxy) propyl-trimethoxysilane and Acrylamide**

Kızılkaya B., Tan E., Ormancı H. B., Bilici A., Türker G., Öztekin A.

International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.105

- XXI. **Reproductive Strategy and Gonad Development of Alien Species Pacific Oyster (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1793) from Bandırma Bay, Marmara Sea-Turkey**

ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., GÜNDÜZ F., Tan E.

International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.391

- XXII. **Investigation of Shells Structure of Pacific oyster (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1793) by Scanning Electron Microscope (SEM) and Energy Dispersive Spectroscopy (EDS) Analysis**

KIZILKAYA B., ACARLI S., VURAL P., Tan E.

International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.702

- XXIII. **Investigation of Shells Structure of Pacific oyster (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1793) by Scanning Electron Microscope (SEM) and Energy Dispersive Spectroscopy (EDS) Analysis**

KIZILKAYA B., ACARLI S., VURAL P., Tan E.

INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.702

- XXIV. **Investigation of Shells Structure of Pacific oyster (*Crassostrea gigas* Thunberg, 1793) by Scanning Electron Microscope (SEM) and Energy Dispersive Spectroscopy (EDS) Analysis**

KIZILKAYA B., ACARLI S., VURAL P., Tan E.

INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.702

- XXV. **Determination of some Biofunctional properties of *Allium tuncelianum* ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Şiraneci) and *Allium sativum* L.**

ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI KARAKAN F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö., GÜLÇİN İ.

4.International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.32

- XXVI. **Bakır Alaşım Ağ-Kafes ve Beton Havuz Sistemlerinde Yetiştirilen Gökkuşağı Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kan Parametrelerindeki Değişimler**

ACAR Ü., KESBİÇ O. S., çelikkol b., YILMAZ S., KIZILKAYA B., BULUT M., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ÖZALP H. B., yiğit ü., gürses k., et al.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017

- XXVII. **Tatlısu Havuzlarında ve Bakır Alaşım Ağlarda Yetiştirilen Gökkuşağı Alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) Büyüme Performanslarının Karşılaştırılması**

KESBİÇ O. S., ACAR Ü., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., ÖZALP H. B., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., KIZILKAYA B., YİĞİT Ü., GÜRSER K., et al.

19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.65

- XXVIII. **Lipid and Fatty Acid Composition in the Liver Oil of Smooth-Hound Shark, *Mustelus mustelus* (Linnaeus, 1958) and Thornback Ray, *Raja clavata* (Linnaeus, 1958)**
YIĞIN C. Ç., ÇAKIR F., CABBAR K., KIZILKAYA B., ORMANCI H. B., ÖZTEKİN A., ÖZÜDOĞRU Y.
ISEEP, VIII. International Symposium on Ecology and Environment, 4 - 07 Ekim 2017
- XXIX. **Lipid and Fatty Acid Composition in The Liver Oil of Smooth-Hound Shark, *Mustelus mustelus* (Linnaeus, 1758) and Thornback Ray, *Raja clavata* (Linnaeus, 1758)**
YIĞIN C. Ç., ÇAKIR F., KIZILKAYA B., ORMANCI H. B., ÖZÜDOĞRU Y.
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 10 Ekim 2017, ss.278
- XXX. **Bakır alaşım ağ-kafes ve beton havuz sistemlerinde yetiştirilen Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) kan parametrelerindeki değişimler**
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., CELIKKOL B., YILMAZ S., KIZILKAYA B., BULUT M., BÜYÜKATEŞ Y., ÖZALP H. B., YİĞİT Ü., GÜRSES R. K., et al.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.62
- XXXI. **Bioaccumulation of trace metals in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from a copper-alloy fish farm and potential risk assessment**
YİĞİT M., Çelikkol B., YILMAZ S., BULUT M., KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., Dwyer R. L., Maita M., Yiğit Ü., ERGÜN S., et al.
JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium, 22 - 24 Eylül 2017
- XXXII. **Bioaccumulation of trace metals in Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from a copper-alloy fish farm and potential risk assessment**
YİĞİT M., CELIKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., KIZILKAYA B., ÖZALP H. B., DWYER R., MAITA M., YİĞİT Ü., ERGÜN S., et al.
The JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium, Fisheries Science for Future Generations, JAPAN, Tokyo, Japonya, 22 - 24 Eylül 2017, ss.1
- XXXIII. **Bakır Alaşım Ağ-Kafes ve Beton Havuz Sistemlerinde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kan Parametrelerindeki Değişimler**
ACAR Ü., KESBİÇ O. S., ÇELİKKOL B., YILMAZ S., KIZILKAYA B., BULUT M., BÜYÜKATEŞ İNANMAZ Y., ÖZALP H. B., YİĞİT Ü., GÜRSES K., et al.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.62
- XXXIV. **Bakır Alaşım Ağ-Kafes ve Beton Havuz Sistemlerinde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Kan Parametrelerindeki Değişimler**
ACAR Ü., Kesbiç O. S., CELIKKOL B., YILMAZ S., KIZILKAYA B., BULUT M., BÜYÜKATEŞ Y., ÖZALP H. B., YİĞİT Ü., GÜRSES K., et al.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.62
- XXXV. **Tatlısu Havuzlarında ve Bakır Alaşım Ağılarda Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıklarının (*Oncorhynchus mykiss*) Büyüme Performanslarının Karşılaştırılması**
ACAR Ü., Kesbiç O. S., CELIKKOL B., YILMAZ S., BULUT M., ÖZALP H. B., BÜYÜKATEŞ Y., KIZILKAYA B., YİĞİT Ü., GÜRSES K., et al.
19. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.67
- XXXVI. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda İskemi Modifiye Albumin Ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin Karşılaştırılması**
TÜRKÖN H., GÖKMEN F., ÇAKIR D. Ü., ŞEHİTOĞLU M. H., REŞORLU H., DÖNER D., eşsizoglu E., AKBAL A., KIZILKAYA B.
11 Türk Romatoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015
- XXXVII. **Modification with Tryptophan on Surface of Fish Bones Particles by Chemical Reaction**
KIZILKAYA B., ÜÇYOL N., TAN E., ÖZTEKİN A.
Turkish - Japanese Marine Forum III Recent Developments In Marine & Environmental Science Sustainable Utilization of Water resources , ÇANAKKALE, TÜRKİYE, Çanakkale, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2015
- XXXVIII. **Catch Efficiency, Bycatch and Discard Rates of the Encircling Nets, used in Bluefish (*Pomatomus saltatrix*, Linnaeus 1766) and Atlantic Bonito (*Sarda sarda*, Bloch 1973) Fishery in Çanakkale Region**
ÖZTEKİN A., ÖZEKİNCİ U., DABAN İ. B., KIZILKAYA B., AYAZ A., ALTINAĞAÇ U.

Turkish - Japanese Marine Forum III Recent Developments In Marine & Environmental Science Sustainable Utilization of Water resources, Çanakkale, Türkiye, 26 Kasım 2015, ss.9

- XXXIX. **EFFECT OF THE MONTHLY CHANGE OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS USING METHOD OF FREE OF RADICAL SCAVENGING ACTIVITY ASSAY AS ANTİOXİDANT**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.
Abstracts of the 5th International Scientific Conferenceto commemorate famous hydrobiologist Georgi G. Winberg, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 12 - 17 Ekim 2015, ss.288
- XL. **Effect of the Change of Mytilus galloprovincialis Using Method of Free of Radical Scavenging Activity Assay as Antioxidant.**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, St. Petersburg, Rusya, 12 - 17 Ekim 2015, ss.288
- XLII. **Radical Scavenging and Phenolic Content ofPersimmon Fruit Diospyros kaki Cultivated inCanakkale Region Turkey**
TÜRKER G., KIZILKAYA B., ARİFOĞLU N.
FOURTH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCECLIMATE CHANGE, ECONOMIC DEVELOPMENT, ENVIRONMENT AND PEOPLE CONFERENCE (CCEDEP), 7 - 09 Ekim 2014, cilt.2, ss.20-21
- XLII. **Invastigation of Some Heavy Metal Concentration of Mytilus galloprovincialis as Monthly.**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, St. Petersburg, Rusya, 12 - 17 Ekim 2015, ss.289
- XLIII. **Evaluation of Radical Scavenging Capacity and Phenolic Content of Extracts of Kiwano Fruit Cucumis metuliferus Cultivated in Canakkale Region Turkey**
ARİFOĞLU N., TÜRKER G., KIZILKAYA B.
IVth International Scientific Conference Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP), Plovdiv, Bulgaristan, 7 - 09 Ekim 2014, cilt.2, ss.22-23
- XLIV. **Effect of the Change of Mytilus galloprovincialis Using Method of Free of Radical Scavenging Activity Assay as Antioksidant**
TÜRKER G., YILDIZ H., ACARLI S., VURAL P., HİSAR O., fettah g., KIZILKAYA B.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 12 - 17 Ekim 2015, ss.288
- XLV. **Reproductive Cycle of Razor Clam (Ensis marginatus, Pennant 1777) in Çanakkale Gelibolu, Turkey.**
ACARLI S., YILDIZ H., ACARLI D., AYAZ A., VURAL P., GÜNDÜZ F., KIZILKAYA B., AYDIN S.
5th International Conference to Commemorate G. Winberg, St. Petersburg, Rusya, 12 - 17 Ekim 2015, ss.7
- XLVI. **Body Amino Acid Composition of Axillary seabream Pagellus acarne R 1827 Caught from Dardanelles Canakkale Turkey**
Öztekin A., Kızılkaya B., Aslan A., Selvi K., Yılmaz S., Hisar O., Ergün S.
7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA), Kavala, Greece, Kavala, Yunanistan, 17 - 20 Eylül 2015, cilt.1, ss.371-375
- XLVII. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic**
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014
- XLVIII. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic Allium Sativum L And Allium Tuncelianum L**
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014
- XLIX. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic (Allium Sativum L. And Allium Tuncelianum L.)**
ŞEHİTOĞLU H., Yarah F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014, ss.73
- L. **Glucose biosensor in flow injection analysis system based on glucose oxidase quantum dot modified pencil graphite electrode**

Sağlam Ö., KIZILKAYA B., UYSAL H., DİLGİN Y.

I. Ulusal Biyosensör Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014

- LI. **Does Copper Alloy Net Cage Affect Metal Accumulation in Fish**
Yiğit M., Çelikkol B., Bulut M., Gace L., Yılmaz S., Kaya H., Hisar O., Yıldız H., Büyükaş Y., Kızılkaya B., et al.
1st International Symposium on Aquatic Science and Technology In Northern Cyprus, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, cilt.1, ss.28
- LII. **Gametogenic Cycle and Biochemical Composition of Fan Mussel, *Pinna nobilis* Linnaeus 1758 in Aegean Sea, Turkey**
ACARLI S., Lök a., ACARLI D., Kırık A., YILDIZ H., KIZILKAYA B., küçükdermenci a., VURAL P., Gündüz F.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- LIII. **Nutritional Components of Some Economic Shellfish Species and Editing Their Sonsumer Strategies by Identifying the Contents of Shell**
YILDIZ H., HİSAR O., ACARLI S., KIZILKAYA B., TÜRKER G., VURAL P., Gündüz F., Saltan A. N., Kaya İ.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- LIV. **Nutritional Components of Some Economic Shellfish Species and Editing Their Sonsumer Strategies by Identifying the Contents of Shell**
YILDIZ H., HİSAR O., ACARLI S., KIZILKAYA B., TÜRKER G., VURAL P., Gündüz F., Saltan A. N., Kaya İ.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- LV. **Gametogenic Cycle and Biochemical Composition of Fan Mussel *Pinna nobilis* Linnaeus 1758 in Aegean Sea Turkey**
ACARLI S., LÖK A., ACARLI D., KIRTIK A., YILDIZ H., KIZILKAYA B., KÜÇÜKDERMENCI A., VURAL P., fettah g.
Aquacyprus-2104, 15 - 17 Mayıs 2014, ss.52
- LVI. **Practical Application Method of HPLC for Analysis of Amino Acid by Precolumn Derivatization with OPA in Seafood.**
KIZILKAYA B., YILDIZ H., ACARLI S., TÜRKER G., TAN E.
Aquacyprus-2014, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.30
- LVII. **Gametogenic Cycle and Biochemical Composition of Fan Mussel, *Pinna nobilis* Linnaeus 1758 in Aegean Sea, Turkey**
ACARLI S., Lök a., ACARLI D., Kırık A., YILDIZ H., KIZILKAYA B., küçükdermenci a., VURAL P., Gündüz F.
1 st International Symposium on Aquatic Sciences and Technology, Kıbrıs, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- LVIII. **Total Protein Values and Amino Acid Profiles of Algae (Phaeophyceae and Chlorophyta) from Black Sea Coast (Kastamonu, Turkey)**
AKGÜL R., AKGÜL F., KIZILKAYA B., FIRAT A. R., ERDUĞAN H.
ICOEST, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.403-404
- LIX. **Total Lipid and Fatty Acid Composition of Algae (Phaeophyceae and Chlorophyta) from Black Sea Coast (Kastamonu, Turkey)**
AKGÜL R., AKGÜL F., KIZILKAYA B., FIRAT A. R., ERDUĞAN H.
ICOEST, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.404-405
- LX. **Determination of Mineral Contents of Edible Wild Plants from the Northern Aegean Part of Turkey**
KIZILKAYA B., TÜRKER G., ÇEVİK N., Tekinay A.
Food Science, Engineering and Technologies, Bulgaristan, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.2, ss.497-501
- LXI. **Determination of Mineral Contents of Edible Wild Plants from the Northern Aegean Part of Turkey**
KIZILKAYA B., TÜRKER G., ÇEVİK N., Tekinay A.
Food Science, Engineering and Technologies, Bulgaristan, cilt.2, ss.497-501
- LXII. **Antioxidant Activity and Total Flavonoid Content of Commercial Trout Feed**
TÜRKER G., KIZILKAYA B., ÇEVİK N., Tekinay A.
Food Science, Engineering and Technologies, Bulgaristan, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.2, ss.431-435
- LXIII. **Mineral Composition of Raw and Smoked Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Fillets**
ÇEVİK N., KIZILKAYA B., TÜRKER G., Tekinay A.
Food Science, Engineering and Technologies, Bulgaristan, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.2, ss.502-505
- LXIV. **Free Radical Scavenging Activity of Fresh and Smoked Trout**

TÜRKER G., KIZILKAYA B., ÇEVİK N., Tekinay A.

Food Science, Engineering and Technologies, Bulgaristan, 1 - 04 Ekim 2011, cilt.2, ss.427-430

- LXV. **Amperometric Determination of Sulphide depend on its electrocatalytic oxidation at apencil graphite electrode modified with quercetin**
ERTEK B., ERAN N., DİLGİN Y., KIZILKAYA B., GİRAY DİLGİN D., GİRAY DİLGİN D.
9th International Electrochemsitry Meeting in TURKEY, 25 - 29 Eylül 2011
- LXVI. **Electrocatalytic Oxidation of NADH using a pencil graphite electrode modified with quercetin**
DİLGİN Y., KIZILKAYA B., GİRAY DİLGİN D., GÖKÇEL H. İ., GORTON L.
9th International Electrochemsitry Meeting in TURKEY, 25 - 29 Eylül 2011
- LXVII. **Electrocatalytic Oxidation of NADH using a pencil graphite electrode modified with quercetin**
DİLGİN Y., KIZILKAYA B., GİRAY DİLGİN D., Gökçel H., Gorton .
9th International Electrochemsitry Meeting in Turkey, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2011, ss.123
- LXVIII. **Biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green mikroalgae Neochloris pseudoalveolaris**
Akgül R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.
Vth Internatinal Bioengineering Congress, (BEC 2010), Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.132
- LXIX. **biosorption of heavy metal ions (Pb, Cd) from aqueous solutions by the green microlagae Neochloris pseudoalveolaris**
AKGÜL R., KIZILKAYA B., TÜRKER G., DOĞAN F.
V. internaational Boiengineering Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2010, ss.132
- LXX. **Comparative study of biosorption of heavy metals using dead green algae Scenedesmus quadricauda:Equilibrium and kinetic**
AKGÜL R., KIZILKAYA B., DOĞAN F., TÜRKER G.
V. İnternational Bioengineering Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2010, ss.131
- LXXI. **Biosorption of heavy metal İons from aqueus solutions by living green alga choricystis minorvar.gallica (Bourrely)**
AKGÜL R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.
BİOTECH METU 2009, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2009, cilt.86
- LXXII. **Photoelectrocatalytic oxidation of NADH at a poly-methylene blue modified glassy carbon electrode**
Bayrak B., Ertek B., GİRAY DİLGİN D., Gökçel H., KIZILKAYA B., DİLGİN Y.
8th International Electrochemistry Meeting, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009, ss.207
- LXXIII. **Free Radical-Scavenging Activity of Gallipoli Propolis Extract**
TÜRKER G., Akgül R., KIZILKAYA B.
Internatinal Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BİOTECH 2009), Türkiye, ss.87
- LXXIV. **Biosorption of Heavy Metal Ions From Aqueous Solutions by Living Green Alga Choricystis minor var. gallica (Bourrelly) Komarek**
Akgül R., TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B.
Internatinal Symposium on Biotechnology: Developments and Trends (BİOTECH 2009), Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.86
- LXXV. **Proximate composition, mineral and heavy metal levels of egg and larvae in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) and Salmo trutta**
Tekinay A., TÜRKER G., KIZILKAYA B.
1 ST International Congress Of Seafood Technology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.209
- LXXVI. **Proximate composition, mineral and heavy metal levels in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) and Salmo trutta**
Tekinay A., TÜRKER G., KIZILKAYA B.
1 ST International Congress Of Seafood Technology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.27
- LXXVII. **Proximate composition, mineral, antioxidant and heavy metal levels in some fish species**
Tekinay A., TÜRKER G., KIZILKAYA B.
1 St International Congress Of Seafood Technology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.114
- LXXVIII. **Sığır kuyruğu Verbascum phlomoides bitkisinin metanol özütünde antioksidan aktivitesinin**

incelenmesi

TÜRKER G., SAĞLIKOĞLU G., KIZILKAYA B.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, 04-08 Eylül 2006., Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

- LXXIX. **Sığır Kuyruğu (Verbascum Phlomoides) Bitkisinin Metanol Özütünde Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi.**

Türker G., SAĞLIKOĞLU G., Kızılkaya B.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

- LXXX. **Çeşitli Sulardaki Metal Analizlerinde Yaygın Kullanılan Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
KIZILKAYA B., ÖZAY Ö., YILMAZ S.

3. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.225

- LXXXI. **Çanakkale'nin Biga ilçesinde üretilen yoğurtların içeriğindeki bazı elementlerin ICP AES ile tayini**
TÜRKER G., SAĞLIKOĞLU G., KIZILKAYA B.

Analitik Kimya Kongresi, P-73 (Poster Bildiri) Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, 05-07 Temmuz 2006., Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006

- LXXXII. **Çanakkale'nin Biga İlçesinde Üretilen Yoğurtların İçeriğindeki Bazı Elementlerin ICP-AES İle Tayini.**
Türker G., SAĞLIKOĞLU G., Kızılkaya B.

III.Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006

- LXXXIII. **Zizyphus jujuba Mill. (Hünnap) Meyvelerinin Bazı Kimyasal Bileşenleri, Etnobotanik ve Ekolojik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**

TÜRKER G., GÖNÜZ A., SAĞLIKOĞLU G., KIZILKAYA B.

Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2006, ss.269-273

Desteklenen Projeler

KIZILKAYA B., AYYILDIZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3D Ektruderda Baskı Hızına Bağlı Üretilen Ticari Polilaktik Asitlerin (PLA) Deniz Suyu ile Zamana Bağlı Yıpranma Etkisinin İncelenmesi ve Karşılaştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Erken O., Mucan U., Kızılkaya B., Yıldırım M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erken ve Geç Vejetatif Dönemde Su Stresi Uygulanan Kırmızı Lahanada Verim Kayıplarının ve Biyokimyasal Değişimlerin Belirlenmesi, 2021 - 2023

ALTIN A., AYYILDIZ H., KIZILKAYA B., Kurtkaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Kıyılarındaki Genç Tekir Mullus surmuletus Bireylerinin Otolit Kimyalarının Belirlenmesi, 2021 - 2023

BERBER S., ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., KALE S., ACARLI D., TAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıkhisar Baraj Gölü Çanakkale Tatlısu Istakozlarının Pontastacus leptodactylus Eschscholtz 1823 Biyometrik ve Biyokimyasal Özellikleri, 2020 - 2023

Acarlı S., Yıldız H., Kızılkaya B., TÜBİTAK Projesi, Bazı Ekonomik Çift Kabuklu Türlerinin Besinsel Bileşenleri ve Kabuk İçerikleri Tespit Edilerek Tüketim Stratejilerinin Kurgulanması, 2013 - 2023

ACARLI S., GÜLTEPE N., VURAL ERTUĞRUL P., BERBER S., KIZILKAYA B., TAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıkhisar barajından toplanan kerevitin Pontastacus leptodactylus Eschscholtz 1823 Crustacea Decapoda Astacidae radikalik antioksidan kapasitesi ve toplam karotenoid miktarlarının belirlenmesi, 2021 - 2022

Bulut M., Kızılkaya B., Berber S., Acarlı D., Kale S., Tan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Boğazından Yakalanan Barbunya (Mullus barbatus barbatus Linnaeus, 1758) ve Tekir (Mullus surmuletus Linnaeus, 1758)

Balıklarının Ağır Metal Yük Yoğunluklarının Belirlenmesi, 2021 - 2022

BERBER S., KIZILKAYA B., TAN E., ACARLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atıkhisar Baraj Gölü Çanakkale Tatlısu Istakozlarının Pontastacus leptodactylus Eschscholtz 1823 Gastrolit Katmanlarının Gelişimi ve Amorf Kalsiyum Karbonat Kararlılığının İncelenmesi, 2020 - 2022

ACARLI S., KIZILKAYA B., BERBER S., VURAL P., KALE S., ÇELİK P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, At Midyesi'nin (Modiolus barbatus) Üreme Döngüsü ve Yağ Asidi İçeriğinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

ERKEN O., KIZILKAYA B., AYYILDIZ H., ALTIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI TİCARİ KURU MEYVELERİN BESİNSEL İÇERİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

ÇELİK P., ACARLI S., KIZILKAYA B., VURAL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melek Balığı Pterophyllum scalare

Larvalarının Canlı Yemden Mikropartikül Yeme Geçiş Döneminin Belirlenmesi, 2018 - 2019

ACARLI S., ÇELİK P., KIZILKAYA B., VURAL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülünesin, *Ensis marginatus* (Pennant, 1777), radikalik antioksidan kapasitesi ve toplam karotenoid miktarlarının belirlenmesi, 2018 - 2019

ÇELİK P., VURAL P., KIZILKAYA B., ACARLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı ortam şartlarının *Tubifex tubifex* mineral kompozisyonu üzerine etkisi, 2018 - 2019

AYYILDIZ H., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., KIZILKAYA B., ALTIN A., Gebeşoğlu A., Maden M., Onur M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökçeada Çevresinde Bulunan Fangri Mercan *Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758) ve Kıрма Mercan *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758) Türlerinin Otolit Kimyalarının Belirlenmesi, 2018 - 2019

ORMANCI H. B., ÇOLAKOĞLU F., KIZILKAYA B., ALTIN A., ÇARDAK M., KÜNİLİ İ. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı tatlı su balıklarının İskandinav usulü balık tuzlama tekniği (Gravad) ile değerlendirilmesi ve kalite özelliklerinin araştırılması, 2015 - 2019

KAYA S., ERKEN O., KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yerel sofralık domates gen kaynaklarının organik asit miktarlarının belirlenmesi, 2016 - 2017

YİĞİT C. Ç., ÖZTEKİN A., ÖZÜDOĞRU Y., ORMANCI H. B., KIZILKAYA B., CABBAR K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKONOMİK ÖNEME SAHİP KIKIRDAKLI BALIKLARIN KARACİĞERİNDEKİ YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU, 2015 - 2017

TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU H., GÖKMEN F., KIZILKAYA B., ÜLKER ÇAKIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN VE OKSİDATİF STRES BELİRTEÇLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

KIZILKAYA B., ÜÇYOL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*), Çipura (*Sparus aurata*) ve Levrek (*Dicentrarchus labrax*) Balıklarının Atıklarından Jelatin Elde Edilebilme Kapasitelerinin Araştırılması, 2014 - 2016

ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tunceli Sarımsağı (*Allium Tuncelianum* L.) ve Kültür Sarımsağı (*Allium Sativum* L.) liyofilize su ekstraktlarının fonksiyonel özelliklerinin belirlenmesi, in vitro antioksidan kapasitelerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

ÖZTEKİN A., YİĞİT M., BULUT M., KIZILKAYA B., HİSAR O., ORMANCI H. B., AYAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Ortamdan Avlanan ve Kafeste Yetiştiriciliği Yapılan Yabani Mercan (*Pagellus acarne* R., 1827)'nın Et Verimleri ve Besin İçeriklerinin (AA, YA, Besin Kompozisyonu) Karşılaştırılması, 2014 - 2015

ÖZTEKİN A., BİLİCİ A., ORMANCI H. B., KIZILKAYA B., TÜBİTAK Projesi, Yüzey Polimerizasyon Ve Kimyasal Modifikasyonlar İle Atık Balık Kemiklerinin Nitelikli Malzemelere Dönüştürülmesi Ve Uygulamaları, 2014 - 2015

UYSAL H., AKGÜL C., KIZILKAYA B., TÜBİTAK Projesi, Kuantum Noktalarla Modifiye Edilmiş Elektrotlar Kullanarak Akışa Enjeksiyon Analiz Sisteminde Fotoelektrokimyasal Sensör Tasarımı, 2012 - 2015

YİĞİT M., ERGÜN S., BULUT M., KIZILKAYA B., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi Yetiştiricilik Bölümü Alt Yapı Geliştirme Proje Başvurusu, 2014 - 2014

Yiğit M., Bulut M., Büyükteş Y., Yıldız H., Kızılkaya B., Kaya H., Özalp H. B., Yılmaz S., Yiğit Ü., Diğer Uluslararası Fon Programları, Comparison of Growth Performance and Feed Utilization of Rainbow trout in Freshwater and Seawater with Environmental Effects and Life Cycle Assessment in Offshore Cage Systems with CopperAlloy Netting, 2014 - 2014

Yiğit M., Bulut M., Yıldız H., Kaya H., Büyükteş Y., Kızılkaya B., Özalp H. B., Yılmaz S., İrkin L. C., Diğer Uluslararası Fon Programları, Evaluation of Heavy Metal Contents in Various Tissues of Sea Bream Cultured to Market Size in Offshore Cage Systems with Copper Alloy Netting in the Northern Aegean Sea, 2013 - 2013

Yiğit M., İrkin L. C., Büyükteş Y., Özalp H. B., Kızılkaya B., Yılmaz S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Evaluation of Metal Contents in Various Tissues of Sea Bream Cultured to Market Size in Offshore Cage Systems with Copper Alloy Netting in the Northern Aegean Sea, 2011 - 2012

TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çapraz Bağlı Polimerik Malzemelerinin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, 2010 - 2012

TÜRKER G., DOĞAN F., KIZILKAYA B., AKGÜL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ölü *Neochloris pseudoalveolaris* Mikroalg Türü Kullanılarak Ağır Metal Giderimi, Kinetik ve Termodinamik Hesaplamaları, 2010 - 2012

DİLGİN Y., KIZILKAYA B., BAYRAK B., ERTEK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Elektrotlarla NADH nin Elektrokatalitik ve Fotoelektrokatalitik Yükseltgenmesi, 2009 - 2011

TÜRKER G., AKGÜL R., KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Chlorella vulgaris* (Beijerinck) *Scenedesmus quadricauda* (Chodat), *Oocystis solitaria* (Wittrock) Mikroalgleri Kullanılarak Sularda Ağır Metallerin UzaklaştırılmasıBesin ve Antioksidan Değerlerin Belirlenmesi, 2008 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Modern Applied Science, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Modern Applied Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2012
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Modern Applied Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2012
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
International Journal of Food Sciences and Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011
Biological Trace Element Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011
Journal of Chemical Engineering and Materials Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2011
Desalination, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011
CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011
International Journal of Food Sciences and Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
CLEAN - Soil, Air, Water, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010

Metrikler

Yayın: 161
Atıf (WoS): 414
Atıf (Scopus): 436
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

Plastisan Plastik San. Tic. A.Ş.