

Doç.Dr. Dilek ÖZYURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: dozyurt@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/dozyurt>

Posta Adresi: dozyurt@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1388-2121

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-5160-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 152255

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2005 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Florometrik Bir Antioksidan Tayin Yöntemi Geliştirilmesi ve Uygulamaları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2014

Yüksek Lisans, Toplam Flavonoid Miktarının Geliştirilen Spektrofotometrik Yöntem ile Tayini, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2005

Araştırma Alanları

Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Florimetri, Gıda Analizleri, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Su Bilimleri Fakültesi, Deniz ve İçsu Kaynakları Yönetimi Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2018 - 2020

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2014 - 2020

Öğretim Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, 2005 - 2014

Verdiği Dersler

SU BİLİMLERİ MÜHENDİSLİĞİNDE YEŞİL KİMYA, Lisans, 2022 - 2023

KİMYASAL ANALİZLERDE AYIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2021 - 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2020 - 2021

Analitik Kimyada Seçilmiş Konular, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ağustos, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of polyphenolic profile and antioxidant capacity of Prunus subgenus Cerasus L. species from Turkey**
GERÇEK Y. C., ÖZYURT D., EROL O., Öztürk B., ÖZ G.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.249, sa.5, ss.1363-1376, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Nanoceria-based reactive species scavenging activity of antioxidants using N,N-dimethyl-p-phenylenediamine (DMPD) probe**
Kamer G., Demirata B., Bayraktar R., Özyurt D., Apak R.
ANALYTICAL METHODS, cilt.11, sa.14, ss.1908-1915, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **THE EFFECTS OF OPTIMIZATION METHODS ON THE DETERMINATION OF TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY IN SOME PLANTS**
Kar F., Özyurt D., Öztürk B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.9, ss.6589-6595, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT CAPACITIES OF MOSES GATHERED FROM MOUNT IDA (CANAKKALE, TURKEY)**
Yayintas O. T., Özyurt D., Demirata B., Yuceer Y. K., Yilmaz S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.4, ss.2413-2420, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Solid-Phase Extraction Spectrophotometric Determination of Total Antioxidant Capacity in Antioxidant-poor Samples by Using the Ferric-Ferrozine Method**
Berker Çetin K. I., Özyurt D., Demirata B., Apak R.
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.33, sa.6, ss.683-689, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Magnesium on Visual Evoked Potentials in L-NAME-Induced Hypertensive Rats**
ÖZSOY Ö., Aras S., Karadamar P. U., Ulker S. N., Kocer G., Senturk U. K., BASRALI F., Yargicoglu P., Ozyurt D., AĞAR A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.172, sa.2, ss.372-379, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **GCxGC-TOF/MS Chromatographic Analysis, Antioxidant Capacity and Phenolic Content of Rosa Canina L. at Different Maturities**
Özyurt D., Demirata B., Apak R., HAMILTON J. F., LEWIS A. C., OZEL M. Z.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.4, ss.407-425, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Tetracycline on the Surface of a High-Performance Graphene Modified Screen-Printed Carbon Electrode in Milk and Honey Samples**
Filik H., Avan A. A., Aydar S., Özyurt D., Demirata B.
CURRENT NANOSCIENCE, cilt.12, sa.4, ss.527-533, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of magnesium supplementation on blood rheology in NOS inhibition-induced hypertension model**
CENGİZ M., ÜLKER P., Uyuklu M., YARAŞ N., ÖZEN N., Aslan M., Ozyurt D., BASRALI F.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.63, sa.1, ss.57-67, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of magnesium supplementation on blood pressure and vascular reactivity in nitric oxide synthase inhibition-induced hypertension model**
BASRALI F., Kocer G., Karadamar P. U., Ulker S. N., Sati L., ÖZEN N., Özyurt D., Senturk U. K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.37, sa.8, ss.633-642, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of magnesium on vascular reactivity in NOS inhibition-induced hypertension**
BASRALI F., Ulker S. N., Kocer G., Karadamar P. U., Özyurt D., CENGİZ M., Senturk U. K.
MAGNESIUM RESEARCH, cilt.28, sa.2, ss.64-74, 2015 (SCI-Expanded)

- XII. **Folin-Ciocalteu spectrophotometric assay of ascorbic acid in pharmaceutical tablets and orange juice with pH adjustment and pre-extraction of lanthanum(III)-flavonoid complexes**
 Olgun F. A. O., Özyurt D., Berker Çetin K. I., Demirata B., Apak R.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.94, sa.12, ss.2401-2408, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genotoxic, Cytotoxic, and Apoptotic Effects of Hypogymnia physodes (L.) Nyl. on Breast Cancer Cells**
 Ari F., Celikler S., Oran S., Balikci N., Ozturk S., Ozel M. Z., Ozyurt D., Ulukaya E.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.29, sa.7, ss.804-813, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Modified Folin-Ciocalteu Antioxidant Capacity Assay for Measuring Lipophilic Antioxidants**
 Berker Çetin K. I., Olgun F. A. O., Özyurt D., Demirata B., Apak R.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.61, sa.20, ss.4783-4791, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Oven and Microwave Heating on the Total Antioxidant Capacity of Dietary Onions Grown in Turkey**
 Özyurt D., Goc B., Demirata B., Apak R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.16, sa.3, ss.536-548, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of Total Antioxidant Capacity by a New Spectrofluorometric Method Based on Ce(IV) Reduction: Ce(III) Fluorescence Probe for CERAC Assay**
 Özyurt D., Demirata B., Apak R.
JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.21, sa.6, ss.2069-2076, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Modified cerium(IV)-based antioxidant capacity (CERAC) assay with selectivity over citric acid and simple sugars**
 Özyurt D., Demirata B., Apak R.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.23, sa.3, ss.282-288, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparative evaluation of various total antioxidant capacity assays applied to phenolic compounds with the CUPRAC assay**
 Apak R., Gueclue K., DEMİRATA B., Oezyuerek M., Celik S. E., Bektasoglu B., Berker K. I., Oezyurt D.
MOLECULES, cilt.12, sa.7, ss.1496-1547, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of total antioxidant capacity by a new spectrophotometric method based on Ce(IV) reducing capacity measurement**
 Ozyurt D., Demirata B., Apak R.
TALANTA, cilt.71, sa.3, ss.1155-1165, 2007 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Green Synthesized Nanoceria Applied as a Fenton-Like Catalyst for Degrading Methylene Blue**
 ÖZYURT D., Olgun F. A. Ö., Öztürk B., APAK M. R.
Aquatic Sciences and Engineering, cilt.38, sa.1, ss.74-80, 2023 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect of Seasonal Changes on the Phytochemical Analysis of Dominant Macroalgal Species at the Marmara Sea**
 Özyurt D., Oğuz Çam A., Köker Demo L., Özbayram E. G., Öztürk B., Akçaalan Albay R., Albay M.
 12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023, ss.150
- II. **Development of a new method for determination of total antioxidant capacity of the macroalgae using fiber optic reflectance spectrophotometer**
 Özyurt D., İmert E., Öztürk B., Köker Demo L., Oğuz Çam A., Özbayram E. G., Berker Çetin K. I., Akçaalan Albay R., Albay M.
EuroAnalysis 2023, Geneve, İsviçre, 27 - 31 Ağustos 2023, ss.122
- III. **Green Synthesis of Nanoceria and its Application as a Catalyst for Degradation of Methylene Blue**

- ÖZYURT D., ÖZDEMİR OLGUN F. A., ÖZTÜRK B., APAK M. R.
3th INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY CONGRESS (EnviroChem), Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2021
- IV. **Antioxidant activity and polyphenol content of Prunus subgenus Cerasus L. taxa in Turkey**
Gerçek Y. C., Özyurt D., Öztürk B., Öz G., Erol O.
2nd Food Chemistry Conference: Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health, Sevilla, İspanya, 17 - 19 Eylül 2019, ss.1-2
- V. **Development of a New Method to Determine the Total Anthocyanin Capacity of Cerasus L. (Rosaceae) Samples Using Fiber Optic Reflection Spectroscopy**
Öztürk B., Özyurt D., Tahmaz O.
XXth Euro Analysis Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.1-2
- VI. **Hydroxyl Radical Production with Nanoceria Catalyzed Fenton-Like Reaction and Measurement of radical Scavenging activity of vegetable extarcts by the CUPRAC assay**
Öztürk B., Kamer G. M., Bayraktar R., Özyurt D., Apak M. R.
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), Hania, Yunanistan, 25 - 29 Eylül 2018, ss.1-2
- VII. **Phytochemical Analysis of Turkish Prunus L. Subgenus Cerasus (Mill.) Focke Taxa**
Gerçek Y. C., Özyurt D., Morgil Gerçek H., Çiftçi A., Erol O., Öz G., Öztürk B.
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), Hania, Yunanistan, 25 - 29 Eylül 2018, ss.1-2
- VIII. **Characterization of Cerium Nanoparticles in Solution Using Single Particle Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (SP-ICP-MS)**
ÖZTÜRK B., KAMER G., ÖZYURT D.
East West Chemistry Conference (EWCC), Skopje, Makedonya, 12 - 14 Ekim 2017
- IX. **Kazdağlarındaki(Kalkım-Yenice, Çanakkale, Türkiye) Bazı Karayosunlarından Elde Edilen Ekstraktların Kimyasal Bileşenlerinin ve Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesi,**
Aslanbaba B., YILMAZ S., YAYINTAŞ Ö., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- X. **Determination of H₂O₂ and organic peroxides by spectrophotometry using nanoceria particles**
Bayraktar R., ÖZYURT D., Kamer G., APAK M. R., ÖZTÜRK B.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017
- XI. **Removal of Methylene Blue Dye Using Cerium Based Nano-Photocatalysis**
ÖZTÜRK B., ÖZYURT D.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017
- XII. **Determination of Total Antioxidant Capacity of Shampoos by Spectrophotometric Method**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017
- XIII. **Antioksidan Kapasite ve Aktivite Tayinlerinde Kullanılan Moleküller Spektroskopik Yöntemler ve Sensörler Tasarım İlkeleri ve Nanoteknolojik Uygulamalar**
APAK M. R., DEMİRCİ ÇEKİK S., ARDA A., ÇELİK S. E., BEKDEŞER B., BENER M., TÜTEM E., SÖZGEN BAŞKAN K., ÖZYÜREK M., GÜÇLÜ K., et al.
- XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.1-3
- XIV. **Total Antioxidant Capacity of Several Medicinal Mushrooms**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **Determination of Total Antioxidant Capacity (TAC) in Olive Oil Using Modified Folin-Ciocalteu Assay**
ÖZTÜRK B., ÖZYURT D., BERKER ÇETİN K. I., Olgun Özdemir F. A., APAK M. R.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017
- XVI. **A Green Chemistry Approach to Synthesis of Ce IV Nanoparticles Using Origanum Syriacum**
ÖZTÜRK B., KAMER G. M., ÖZYURT D., APAK M. R.
Applied Nanotechnology and Nanoscience International Conference, Barcelona, İspanya, 9 - 11 Kasım 2016

- XVII. **Chemical Composition and Antioxidant Activities of Extracts Obtain from Mosses of Ida Mountain Kazdagı Canakkale Turkey**
YAYINTAŞ Ö., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., YÜCEER Y., YILMAZ S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XVIII. **Determination of Heavy Metals using Magnetic Solid phase Extraction for Water samples**
ÖZDEMİR OLGUN F. A., KAMER G. M., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XIX. **Detection and Quantification of Antibiotics Residues in chicken meat by reversed phase high performance liquid chromatography**
ÖZTÜRK B., YILDIZ T., ÖZDEMİR OLGUN F. A., ÖZYURT D.
2nd World Chemistry Conference, 8 - 10 Ağustos 2016
- XX. **HPLC UV Method Development and Validation for the Determination of Low Level Formaldehyde grown Culture Mushrooms in Turkey**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
2nd World Chemistry Conference, Toronto, Kanada, 8 - 10 Ağustos 2016, cilt.7
- XXI. **Fiber Optik Kimyasal Sensör ile Cr VI İyonlarının Tayini**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., FİLİK H.
IV. Eser Analiz Kongresi (EsAn-2016), Sakarya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXII. **Türkiye de Üretilen Kültür Mantarlarının da Formaladehit Tayini**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
IV. Eser Analiz Kongresi (EsAn-2016), Sakarya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXIII. **Selective Spectrophotometric Determination of Vitamin E with CERAC Ce IV reducing antioxidant capacity Method**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., Özdemir Olgun A., APAK M. R.
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XXIV. **Determination of Tetracycline on the Surface of a High Performance Disposable Graphene Modified Screen Printed Carbon Electrode in Milk and Honey Samples**
FİLİK H., AVAN A. A., sevda a., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
8th NANOTECHITALY2015 CONFERENCE, 25 - 27 Kasım 2015
- XXV. **Applications and Principles of CERAC Ce IV Based Antioxidant Capacity Methods**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., APAK M. R.
CSI Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX, 30 Ağustos - 03 Eylül 2015
- XXVI. **Applications and development of CERAC Methods**
ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., APAK M. R.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, 27 - 28 Ekim 2014
- XXVII. **Determination of Trace amount of Antioxidants by Using Fe III Based Antioxidant Capacity Assays**
BERKER ÇETİN K. I., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., APAK M. R.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, 27 - 28 Ekim 2014
- XXVIII. **Comparative evaluation of antioxidant activity capacity assays with special reference to cuprac cerac and ferricyanide methods**
APAK M. R., GÜÇLÜ K., ÖZYÜREK M., ÇELİK S. E., BEKDEŞER B., ÖZTÜRK B., DEMİRCİ ÇEKİÇ S., BERKER ÇETİN K. I., ÖZYURT D., BENER M.
2014 Annual Conference & Exhibition, Functional foods, Nutraceuticals, Natural Health Products, and dietary supplements, 14 - 17 Ekim 2014
- XXIX. **Important Milestones in the Development of the CUPRAC CERAC and Ferricyanide Assays for Antioxidant Characterization 2004 - 2014**
APAK M. R., TÜTEM E., ERÇAĞ E., ÖZTÜRK B., GÜÇLÜ K., ÖZYÜREK M., DEMİRCİ ÇEKİÇ S., SÖZGEN BAŞKAN K., ÇELİK S. E., BEKDEŞER B., et al.
9th AACD Congress, 29 Eylül - 03 Ekim 2014
- XXX. **Folin Ciocalteu spectrophotometric assay of ascorbic acid in pharmaceutical tablets and orange juice**

with pH adjustment and pre extraction of lanthanum III flavonoid complexes

ÖZYURT D., Özdemir Olgun F. A., BERKER ÇETİN K. I., ÖZTÜRK B., APAK M. R.

14th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis & Antioxidants, 12 - 13 Haziran 2014

XXXI. Modified Folin Ciocalteu Antioxidant Capacity Assay For Measuring Lipophilic Antioxidants

ÖZTÜRK B., BERKER ÇETİN K. I., Özdemir Olgun F. A., ÖZYURT D., APAK M. R.

14th ISANH Congress on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants, 12 - 13 Haziran 2014

XXXII. Şaraplardaki Toplam Antioksidan Kapasite ve SO₂ Tayininde Analitik Yöntemlerin Karşılaştırılması

ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., APAK M. R.

III. Eser Analiz Çalıştayı, EsAn-2014, Tokat, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014

XXXIII. Total Antioxidant Capacity of Commercial Grape Juices and Wine Evaluated by Spectrofluorimetric Method

ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., APAK M. R.

XIV. Uluslararası EuroAnalysis Kongresi, 9 - 14 Eylül 2007

XXXIV. Determination of Total Antioxidant Capacity of Rosa Canina L rosehip by CERAC Ceric Ion Reducing Antioxidant Capacity Method

ÖZYURT D., KARASAKAL A., ÖZTÜRK B., APAK M. R.

XIV. Uluslararası EuroAnalysis Kongresi, 9 - 14 Eylül 2007

Desteklenen Projeler

ÖZYURT D., OĞUZ ÇAM A., AKÇAALAN ALBAY R., ALBAY M., SU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su

Ürünlerinde Bozunmayı Tespit ve Tayin Eden Nanoparçaçık Temelli Biyosensör Üretimi, 2024 - Devam Ediyor

ÖZYURT D., AKÇAALAN ALBAY R., ÖZBAYRAM E. G., KÖKER DEMO L., BERKER ÇETİN K. I., OĞUZ ÇAM A., DEMİRATA

ÖZTÜRK B., ALBAY M., ÜNLÜTÜRK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozmetik Ürünlerinde Kullanılan

Makroalglerin ve Kozmetik Ürünlerin Toplam Antioksidan Kapasite Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

Özbayram E. G., Akçaalan Albay R., Albay M., Özyurt D., Köker Demo L., Oğuz Çam A., Zengin Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Döngüsel biyoekonomi dönüşümünde sucul biyokütlelerin biyogaz üretim potansiyellerinin değerlendirilmesi, 2023 - 2025

Su E., Albay M., Akçaalan Albay R., Özyurt D., Oğuz Çam A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALG TEMELLİ İNCE FILMLER gıda Paketleme Uygulamaları, 2023 - 2025

Özyurt D., Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cr(VI) iyonlarının tayini için fiber optik kimyasal sensör geliştirilmesi, 2018 - 2021

Erol O., Öz G., Öztürk B., Çalışkan M., Yaprak A. E., Şık L., Özyurt D., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yayılış Gösteren Cerasus L. (Rosaceae) Cinsi Taksonları Üzerinde Moleküler Sistematiğ ve Fitokimyasal Çalışmalar, 2016 - 2020

Öztürk B., Özyurt D., TÜBİTAK Projesi, Nanoceria ile katalizlenen Fenton benzeri reaksiyon ile hidroksil radikal üretimi ve süpürülmesi , 2015 - 2018

Özyurt D., Öztürk B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkilerin Toplam Antioksidan Kapasiteleri Tayini için Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi, 2007 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Turkish Journal of Analytical Chemistry, Diğer Dergiler, Temmuz 2021

AQUATIC SCIENCES AND ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

Food and Health, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

Environmental Management, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Analitik Yöntem Geliştirme, İstanbul Teknik Üniversitesi, Turkey, <https://calismagruplari.itu.edu.tr/fen-edebiyat-fak%C3%BCcltesi/analitik-y%C3%B6nitem-geli%C5%9Ftirme>, 2005 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 54

Atıf (WoS): 983

Atıf (Scopus): 1178

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8

Ödüller

Özyurt D., Öztürk B., Determination of Total Antioxidant Capacity of Shampoos by Spectrophotometric Method, 3Rd International Turkish Congress On Molecular Spectroscopy (Turcmos 2017), Ağustos 2017

Özyurt D., Öztürk B., Şaraplardaki Toplam Antioksidan Kapasite ve SO₂ Tayininde Analitik Yöntemlerin Karşılaştırılması, İİİ. Eser Analiz Çalıştayı, Mayıs 2014

Özyurt D., EN İYİ TEZ ÖDÜLÜ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs 2014

Akademi Dışı Deneyim

University of York