

Prof. Dr. NESLİHAN ŞAKİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 026 230 3203](tel:+900262303203) Dahili: 8

E-posta: neslihansaki@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/neslihansaki>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2215-1622

Yoksis Araştırmacı ID: 124561

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, University of Cincinnati, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Amerika Birleşik Devletleri 1994 - 1997

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Xanthene-based artificial enzymes and a dimeric calixpyrrole as a chromogenic chemosensor, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2004

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2016 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2019

Verdiği Dersler

İleri Biyokimya II, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022
İleri Biyokimya I, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyokimya Lab., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2023 - 2024
Biyokimya II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mesleki İngilizce II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyokimya III, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Enzim Kinetiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Biyokonjugat kimyası, Doktora, 2018 - 2019
Biyolojikler, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Enzim Safıaştırma Temel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Şaki N., Arı Poleninin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, K.VATANSEVER(Öğrenci), 2023
Şaki N., Doğal antimikrobiyaller ile güçlendirilmiş biyopolimer kaplı sütürlerin in vitro incelenmesi, Doktora, M.AKIN(Öğrenci), 2020
Şaki N., Bazı Hurma çeşitlerinin Antioksidan özelliklerinin belirlenmesi ve pestisit kalıntılarının araştırılması, Yüksek Lisans, G.YAZICI(Öğrenci), 2020
Şaki N., Gül Yaprağı ekstratlarının antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi., Yüksek Lisans, H.Dilara(Öğrenci), 2020
Şaki N., Ceviz (Juglans regia) yaprak, iç ve kabuğundan elde edilen ekstratların tirozinaz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.AKIN(Öğrenci), 2012
Şaki N., Azol türevi moleküllerin proteaz enzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin araştırılması , Yüksek Lisans, S.NALBANTOĞLU(Öğrenci), 2012
Şaki N., Simetrik ftalosiyanın sentezi ve porfirazin molekülünün Drosophila melanogaster üzerine toksik etkisi, Yüksek Lisans, F.ERTAN(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sakarya Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Şubat, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Kasım, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 3',3',4',4',5',5',6',6'-nonafluoro-hexyloxy groups substituted phthalocyanines: Synthesis, characterization and their biological properties**
Bilen B. S., Özçeşmeci M., Akin M., Cakir B., Alsakini K. A. M. H., Nalbantso A., ŞAKI N., Hamuryudan E.
DYES AND PIGMENTS, cilt.221, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of Biological Activities of Tetra-substituted Phthalocyanines Bearing**

Tetraethyleneglycol Monomethyl Ether Chains at Peripheral and Non-peripheral Positions

Samsunlu T., Akkoc B., Özçeşmeci M., Akin M., ŞAKİ N., Hamuryudan E.

CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.18, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Assessment of in vitro Cytotoxic, iNOS, Antioxidant and Photodynamic Antimicrobial Activities of Water-soluble Sulfonated Phthalocyanines**
Akin M., ŞAKİ N., Guzel E., Orman B., NALBANTSOY A., Koçak M.
PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY, cilt.98, sa.4, ss.907-915, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Exploring of antioxidant and antibacterial properties of novel 1,3,4-thiadiazole derivatives: Facile synthesis, structural elucidation and DFT approach to antioxidant characteristics**
MUĞLU H., Akin M., ÇAVUŞ M. S., YAKAN H., ŞAKİ N., Guzel E.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.96, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Hydroxypropyl methyl cellulose-Satureja hortensis L. ethanol extract mixtures as antimicrobial coating for sutures, identification of phenolic acids by using LC-MS-MS and TLC techniques**
Akin M., Sahin B., ŞAKİ N.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.44, sa.15-16, ss.733-740, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of tyrosinase enzyme (from mushroom) inhibitory activities and antioxidant properties of new fluorine-containing phthalocyanines**
Farajzadeh N., Sağlam Ö., Akin M., ŞAKİ N., Koçak M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the biological and photophysicochemical properties of new non-peripheral fluorinated phthalocyanines**
ÇELİK Ç., Farajzadeh N., Akin M., YAŞA ATMACA G., Sağlam Ö., ŞAKİ N., ERDOĞMUŞ A., Koçak M.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.50, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Water-Soluble Peripheral Substituted Phthalocyanines as Corrosion Inhibitors for Copper in 0.1 N HCl: Gravimetric, Electrochemical, SEM-EDS, and Quantum Chemical Calculations**
Akin M., GÜNSEL A., BİLGİÇLİ A. T., TÜZÜN B., ARABACI G., ŞAKİ N., YARAŞIR M. N.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.56, sa.3, ss.609-618, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of Time-Kill Evaluation and Antioxidant Activities of New Tetra-Substituted Metallophthalocyanines Bearing 4-(Trifluoromethoxy)thiophenyl Groups**
Sağlam Ö., Akin M., Pekbelgin Karaoglu H., ŞAKİ N., Koçak M.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.8, ss.2522-2527, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, Photophysical and Biological Properties of New Phthalocyanines Bearing Peripherally 4-(Trifluoromethoxy)phenoxy Groups**
Farajzadeh N., Pekbelgin Karaoğlu H. R., Akin M., ŞAKİ N., Koçak M.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.31, ss.8998-9005, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Antimicrobial, DPPH scavenging and tyrosinase inhibitory activities of Thymus vulgaris, Helichrysum arenarium and Rosa damascena mill. ethanol extracts by using TLC bioautography and chemical screening methods**
Akin M., ŞAKİ N.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.42, ss.204-216, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Antimicrobial and antioxidant properties of novel octa-substituted phthalocyanines bearing (trifluoromethoxy)phenoxy groups on peripheral positions**
Farajzadeh N., Pekbelgin Karaoğlu H. R., Akin M., ŞAKİ N., Koçak M.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.23, ss.91-102, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Partial Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase from the Wild Edible Mushroom Lepiota Procera Using Three-Phase Partitioning**
ŞAKİ N., AKIN M., ALICI E. H., ARABACI G.
International Journal of Food Engineering, cilt.14, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Zinc and chloroindium complexes of furan-2-ylmethoxy substituted phthalocyanines: preparation**

and investigation of aggregation, photophysical, singlet oxygen generation, antioxidant and antimicrobial properties

GUZEL E., ŞAKI N., AKIN M., NEBİOĞLU M., ŞİŞMAN İ., ERDOĞMUS A., KOÇAK M.

Synthetic Metals, cilt.245, ss.127-134, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **Monopropylene glycol based heat transfer fluid: effects of green and synthetic corrosion inhibitors on copper and aluminum with ageing tests**
AKIN M., ŞAKI N.
ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS, cilt.65, sa.1, ss.11-18, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and characterization of novel quaternized 2, 3-(diethylmethylamino)phenoxy tetrasubstituted Indium and Gallium phthalocyanines and comparison of their antimicrobial and antioxidant properties with different phthalocyanines**
ŞAKI N., AKIN M., ATSAY A., PEKBİLGİN KARAOĞLU H., KOÇAK M.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.95, ss.122-129, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Juglans regia L. extract as green inhibitor for stainless steel and aluminium in acidic media**
Akin M., Nalbantoglu S., Cuhadar O., Uzun D., ŞAKI N.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.41, sa.2, ss.899-912, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Investigation of inhibitory effects of triazole derivatives on the protease enzymes**
Şaki N.
Research Journal Of Biotechnology, cilt.9, sa.3, ss.19-23, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Total Phenols, Antioxidant Potential and Tyrosinase Inhibitory Activity of Walnut (Juglans regia L.) Leaf, Husk and Seed**
Akin M., Arabaci G., Saki N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.16, ss.9337-9340, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Total phenols, antioxidant potential and tyrosinase inhibitory activity of honeybee collected pollen from Turkey**
Şaki N.
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.10, ss.15-18, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis, characterization and photodynamic activity of a new amphiphilic zinc phthalocyanine**
Guzel E., Atsay A., Nalbantoglu S., ŞAKI N., Dogan A. L., Gül A., Koçak M.
DYES AND PIGMENTS, cilt.97, sa.1, ss.238-243, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **EFFECTS OF A PORPHYRAZINE DERIVATIVE ON SOME DEVELOPMENTAL CHARACTERISTICS OF DROSOPHILA MELANOGASTER**
KARATAŞ A., Ertan F., ŞAKI N., BAŞPINAR E., Sevim A. M., Gul A.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.62, sa.4, ss.426-440, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Unexpected cyclization of dipyrrolyl-glycoluril in the presence of formaldehyde and strong acid: A new scaffold with a potential as an anion receptor**
Saki N., Icli B., Cevheroglu O., Akkaya E. U.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.55, ss.219-222, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Excimer emission and energy transfer in cofacial boradiazaindacene (BODIPY) dimers built on a xanthene scaffold**
Saki N., Dinc T., Akkaya E.
TETRAHEDRON, cilt.62, sa.11, ss.2721-2725, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis, p-nitrophenolate complexation and competitive anion signaling of novel calixpyrrole dimer**
Saki N., Akkaya E.
JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.53, sa.3-4, ss.269-273, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Bifunctional catalysis of ester hydrolysis: novel hydrolytic enzyme models based on xanthene framework**
Saki N., Akkaya E.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL, cilt.219, sa.2, ss.227-232, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination, Recovery and Investigation of Antioxidant Properties of Commonly Used Pesticides in Some Types of Date Fruits**
Yılmaz G., AKIN m., ŞAKİ N.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.2861-2874, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Glucose Fatty Acid Esters on the Thermal Degradation of Vegetable Based Edible Oils**
ŞAKİ N., AKIN M.
Journal of the Institute of Science and Technology, ss.171-179, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of Antimicrobial, DPPH Scavenging, and Tyrosinase Inhibitory Activities of Thymus vulgaris, Helichrysum arenarium, and Rosa damascena Mill. Ethanol Extracts**
Şaki N.
6th International ISCMP Joint Science Congress of materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 14 - 17 Eylül 2022, ss.44
- II. **Evaluation of the Effect of Glucose Fatty Acid Esters on Thermal Degradation of Vegetable-Based Oils**
Şaki N.
6th International ISCMP Joint Science Congress of materials and Polymers, Durres, Arnavutluk, 14 - 17 Eylül 2022, ss.40
- III. **Arı Poleninin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesi.**
Şaki N.
33. Ulusal Kimya Kongresi, 7 - 09 Ekim 2021, ss.1
- IV. **Şeker Borat Esterlerinin (SBE) Sentezlenmesi ve Antioksidan & Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması.**
Şaki N.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- V. **Bazı Hurma Çeşitlerinin Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi ve Pestisit Kalıntılarının Araştırılması.**
Şaki N.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.1
- VI. **Shellac and Carnauba Wax based edible films coating for fruit applications**
Şaki N.
Science and Applications on Thin Films, Conference & Exhibition (SATF 2018), İzmir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2018, ss.71
- VII. **Antioxidant Enzyme Activity Determination of Lactarius deterrimus**
ALICI E. H., AKIN M., ŞAKİ N., ARABACI G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017
- VIII. **Total Phenolic and Total Flavonoid Content of Russula maculata**
Alıcı E. H., Akın M., Şaki N., Arabacı G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017
- IX. **The Toxic Effects of Symmetrically Asymmetrically Substituted Phthalocyanine on Drosophila melanogaster**
ŞAKİ N., KARATAŞ A.
International Conference on Chemical, Biological, Medical and Pharmaceutical Sciences, 6 - 07 Eylül 2017
- X. **Investigation of inhibitory effect of triazole derivatives on the protease enzymes**
ŞAKİ N., AKIN M., ARABACI G.
international science and technology conference, 13 - 15 Temmuz 2016

- XI. **Total phenols, Antioxidant potential and Tyrosinase inhibitory activity of Honeybee-collected Pollen from Turkey.**
Şaki N.
Total phenols, Antioxidant potential and Tyrosinase inhibitory activity of Honeybee-collected Pollen from Turkey,, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 03 Nisan 2015, ss.1
- XII. **Walnut Juglans Regia Extracts Investigation Of Antioxidant Effect Total Phenols And Tyrosinase Inhibitory Activity**
ŞAKI N.
International Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, 3 - 05 Kasım 2014
- XIII. **Enzyme Inhibition of Fluoroacetylated-Dihydrofurans derivatives by trypsin.**
Şaki N.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1
- XIV. **Suda çözünür proteaz inhibitörleri: Triazololler.**
Şaki N.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- XV. **Ceviz (Juglans Regia) yaprağından elde edilen ekstratların antioksidan özelliklerinin ve toplam fenol içeriklerinin belirlenmesi.**
Şaki N.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.1
- XVI. **Comparison of cationic aluminium and gallium phthalocyanines as photodynamic therapy agents.**
Şaki N.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.1
- XVII. **Synthesis of zinc phthalocyanine derivatives: Potential photosensitizers for photodynamic therapy.**
Şaki N.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.1
- XVIII. **; A novel phthalocyanine derivative: Synthesis and in vitro evaluation for photodynamic therapy.**
Şaki N.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.1
- XIX. **Trifluoro carbon derivatives as a serine protease inhibitors.**
Şaki N.
The International Conference on Enzyme Science and Technology "ICEST 2011", İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.1
- XX. **Synthesis of oxazoles as a mushroom tyrosinase inhibitors.**
Şaki N.
International Symposium on Drug research and Development "From Chemistry to Medicine", Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2011, ss.1
- XXI. **Cofacial boradiazaindacene dimers built on a xanthen scaffold: modulation of energy transfer.**
Şaki N.
XXX. International Symposium on Macrocyclic Chemistry, Dresden, Almanya, 17 - 21 Temmuz 2005, ss.1
- XXII. **Boradiazaindacenes in energy transfer and ion sensing.**
Şaki N.
XXX. International Symposium on Macrocyclic Chemistry, Dresden, Almanya, 17 - 21 Temmuz 2005, ss.1
- XXIII. **Artificial hydrolytic metalloenzyme mimics based on a xanthen framework.**
Şaki N.
ICSS&T 2004 Congress, Supramolecules: Design and Funcionality on a Nanomolecular Scale, Praha, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2004, ss.1
- XXIV. **Large Pseudo Stokes' Shift Molecular Sensors through Resonance Energy Transfer.**
Şaki N.
13 th International Symposium on Supramolecular Chemistry, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Temmuz 2004, ss.1
- XXV. **Boradiazaindasen Türevlerinin Supramoleküler Kimyası.**

- Şaki N.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1
- XXVI. **Boradiazaindasen Türevleri; Eksiton Etkileşimleri ve Enerji Transferi.**
Şaki N.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1
- XXVII. **Ksanten Türevi Fonksiyonel Enzim Modellerinin Sentezi ve Aktiviteleri.**
Şaki N.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1
- XXVIII. **Yeni Kükürbütürl Türevleri ve Rotaksanların Sentezi ve Karakterizasyonu.**
Şaki N.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1
- XXIX. **Dimerik Kalikspirol Sentezi ve Reseptör-Algılayıcı olarak karakterizasyonu**
Şaki N.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.1
- XXX. **Towards Novel Fluorescent Chemosensors for Anions.**
Şaki N.
8th Conference on Methods and Applications of Fluorescence, Praha, Çek Cumhuriyeti, 24 - 27 Ağustos 2003, ss.1

Desteklenen Projeler

- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceviz (Juglans Regia) yaprak iç ve kabuklarının farklı ekstraksiyon zamanlarındaki antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması ve Tirozinaz inhibitörü aktivitesinin araştırılması, 2022 - 2023
- ŞAKİ N., KAYA M. O., DUMAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triazol türevlerinin proteaz enzimleri üzerindeki inhibitör etkilerinin araştırılması, 2022 - 2023
- ŞAKİ N., VATANSEVER K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Poleninin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması, 2021 - 2023
- ŞAKİ N., DUMAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bacillus Pumilus Y7 Alkalen Proteazının Saflaştırılması ve Antioksidan ve antimikrobiyal aktivitesinin belirlenmesi, 2021 - 2022
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metalli ve Metalsiz Ftalosiyanın moleküllerinin antioksidan ve antimikrobiyal özelliklerinin incelenmesi, 2020 - 2021
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Antimikrobiyaller ile güçlendirilmiş Biyopolimer kaplı sütürlerin in-vitro incelenmesi, 2016 - 2021
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2019- Biyokimya Araştırma Laboratuvarı, 2019 - 2020
- ŞAKİ N., KÜÇÜK H. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜL YAPRAĞI EKSTRATLARININ ANTİOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Sentetik Birleşiklerin Antioksidan Ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- ŞAKİ N., YAZICI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI HURMA ÇEŞİTLERİNİN ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE PESTİSİT KALINTILARININ ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISPARTA GÜL YAPRAĞI (ROSA DAMASCENA MİLL.) EKSTRATLARININ GIDALARDA ÜREYEN BAKTERİ TÜRLERİ ÜZERİNE AKTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2019
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİFENOL OKSİDAZ İÇEREN GIDALARIN BİTKİSEL YAĞLARIN TERMAL STABİLİTELERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 FARKLI YABANI MANTAR TÜRÜNÜN ANTİOKSİDAN AKTİVİTESİ, TOPLAM FENOL VE FLSVONOİD İÇERİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015
- ŞAKİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triflorometil Keton ve Trifloroaseton Türevi Moleküllerin Sentezi ve Proteaz Enzimi Üzerine İnhibisyon Etkileri? isimli projesinin Proje listesinde yer alan ?Etkinlim Katılım Bütçesi, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 58

Atf (WoS): 409

Atf (Scopus): 425

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International ISCMP Joint Science Congress of materials and Polymers, Katılımcı, Durres, Arnavutluk, 2022

6th International ISCMP Joint Science Congress of materials and Polymers, Katılımcı, Durres, Arnavutluk, 2022

33. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

31. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

31. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Science and Applications on Thin Films, Conference & Exhibition (SATF 2018), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Second International Conference on Advances in Science: ICAS 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

Second International Conference on Advances in Science: ICAS 2017, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

International Conference on Chemical, Biological, Medical, and Pharmaceutical Sciences "CBMPS-201", Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

International Science and Technology Conference "ISTEC 2016, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2016

International Conference on Healthcare, Applied Science and Engineering, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2015

International Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics "ICBBB 2014, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2014

44th World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

The International Conference on Enzyme Science and Technology "ICEST 2011, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

International Symposium on Drug research and Development "From Chemistry to Medicine", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

XXX. International Symposium on Macrocyclic Chemistry, Katılımcı, Dresden, Almanya, 2005

XXX. International Symposium on Macrocyclic Chemistry, Katılımcı, Dresden, Almanya, 2005

ICSS&T 2004 Congress, Supramolecules: Design and Funcionalıty on a Nanomolecular Scale, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2004

13 th International Symposium on Supramolecular Chemistry, Katılımcı, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 2004

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

8th Conference on Methods and Applications of Fluorescence, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2003