

Öğr. Gör. Dr. BURCU SÖMÖTÖRK YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 13880

E-posta: bsomturk@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: burcu_smtrk@hotmail.com

Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/bsomturk/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2775-3083

Yoksis Araştırmacı ID: 200487

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Kimya, Biyokimya, Türkiye 2011 - 2013

Yüksek Lisans, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültürü Uygulamaları Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2024

Sağlık ve Tıp, PAULA Personal Automated Lab Assistant , Erciyes Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, HPLC-YÜKSEK PERFORMANSLI SIVI KROMATOĞRAFİ METODU, Kariyer sokağı ve ASB uluslararası belgilendirme gözetim denetim ve eğitim hizmetleri, 2021

Sağlık ve Tıp, GC-GAZ KROMATOĞRAFİ METODU, Kariyer sokağı ve ASB uluslararası belgilendirme gözetim denetim ve eğitim hizmetleri, 2021

Kalite Yönetimi, ISO 45001:2018 OCCUPATIONAL HEALTH & SAFETY MANAGEMENT SYSTEM BASIC TRAINING, Kariyer sokağı ve ASB uluslararası belgilendirme gözetim denetim ve eğitim hizmetleri, 2021

Kalite Yönetimi, GMP- GOOD MANUFACTURING PRACTICES TRAINING, Kariyer sokağı ve ASB uluslararası belgelendirme Gözetim Denetim ve eğitim hizmetleri, 2021

Kalite Yönetimi, ISO 13485:2016 MEDICAL DEVICES QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS BASIC TRAINING, Kariyer sokağı ve ASB uluslararası belgilendirme gözetim denetim ve eğitim hizmetleri, 2021

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM BASIC TRAINING, Kariyer sokağı ve ASB uluslararası belgilendirme gözetim denetim ve eğitim hizmetleri, 2021

Kalite Yönetimi, GLP- GOOD LABORATORY PRACTICES TRAINING, Kariyer sokağı ve ASB uluslararası belgilendirme gözetim denetim ve eğitim hizmetleri, 2021

Sağlık ve Tıp, VMP- Validation Master Plan (according to current annexes of PIC's& Eudra-Lex Vol.4), The Swiss consulting quality of switzerland, 2021

Sağlık ve Tıp, TİTCK belgesi (biyosidal eğitimi, biyosidal ürünler mevzuatı, biyosidal ürünlerin ruhsata esas analizleri, biyosidal aktif maddeleri ve ürünlere yönelik ortak temel veri seti ve risk değerlendirmesi), sağlık bakanlığı, 2020

Sağlık ve Tıp, IRTracer-100 cihaz eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, Synergy HTX (Mikroplaka okuyucu) cihaz eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, TC20 Hücre sayım cihazı eğitimi , Erciyes Üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, V3 Western Workflow Sistemleri (Tetra Mini-PROTEAN,Trans-Blot Turbo ve ChemicaDoc MP, erciyes üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, THUNDER 3D Live Cell & 3D Cell Culture (Leica Microsystems sertifikası), Erciyes Üniversitesi, 2020
Ölçme ve Değerlendirme, LABORATUVAR MATEMATİĞİ KURSU-2 (ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ, DIŞ KALİTE DEĞERLENDİRMEDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR VE SIX SIGMA), haliç üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, BASIC MOLECULAR BIOLOGY TECHNIOQUES COURSE , Erciyes Üniversitesi, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı enzimlerin enzim inorganik hibrit nano yapılar şeklinde hazırlanması, karakterize edilmesi ve uygulamaları, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2016
Yüksek Lisans, PEROKSİDAZ ENZİMİNİN AFİNİTE KROMATOĞRAFİSİ İLE BİTKİSEL KAYNAKLARDAN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/ Biyokimya Abd, 2013

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Kimya, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, Enzim Kinetiği, Protein Kimyası, Fizikokimya, Nanokompozitler, Polimerik Adsorbentler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anticancer and Antimicrobial Activities of Quercetin-CuHNFs and Quercetin-CuHNFs on MDA-MB-231 (Breast Cancer)**
SOMTÜRK YILMAZ B.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, Characterization, Cytotoxic Activity Studies of N1-phenylbenzene-1,2-diamine @CuHNFs and 1,2-phenylenediamine@CuHNFs, and Molecular Docking Calculations of Their Ligands**
SOMTÜRK YILMAZ B., TÜRKMENOĞLU B., AKKOÇ S.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of anticancer activity and biosynthesis of Cu, Zn, and Co hybrid nanoflowers with Tribulus terrestris L. extract**
Somtürk Yılmaz B., Bekci H., Altıparmak A., Uysal Ş., Şenkardeş İ., Zengin G.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.138, ss.14-22, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Antimicrobial and Anticancer Activity of Gallic Acid-Cu(II) Hybrid Nanoflowers and Gallic Acid-Zn(II) Hybrid Nanoflowers**
Somtürk Yılmaz B.
Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Catalytic performance improvement with metal ion changes for efficient, stable, and reusable superoxide dismutase-metalphosphates hybrid nanoflowers**
Yılmaz B., DAYAN S., ÖZDEMİR N., ÖZPOZAN N.

CHEMICAL PAPERS, cilt.76, sa.7, ss.4245-4260, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Development of L-asparaginase@hybrid Nanoflowers (ASNase@HNFs) Reactor System with Enhanced Enzymatic Reusability and Stability**
Noma S. A. A., Yilmaz B., Ulu A., ÖZDEMİR N., ATEŞ B.
CATALYSIS LETTERS, cilt.151, sa.4, ss.1191-1201, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Catalase/Fe₃O₄@Cu²⁺ hybrid biocatalytic nanoflowers fabrication and efficiency in the reduction of organic pollutants**
Alhayali N. I., Özpozan N., Dayan S., Özdemir N., Yilmaz B.
POLYHEDRON, cilt.194, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Quercetin adsorption with imprinted polymeric materials**
Turkcan C., Somturk B., Özdemir N., Ozel M., Catalkaya R., Uygun D. A., Uygun M., Akgöl S.
Journal of Biomaterials Science, Polymer Edition, cilt.30, sa.11, ss.947-960, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of urease hybrid nanoflowers and their enhanced catalytic properties**
Somturk B., yilmaz I., altinkaynak C., Karatepe A., ÖZDEMİR N., ÖÇSOY I.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.86, ss.134-142, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis of copper ion incorporated horseradish peroxidase-based hybrid nanoflowers for enhanced catalytic activity and stability**
Somturk B., Hancer M., ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.44, sa.31, ss.13845-13852, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Purification of Peroxidase from Red Cabbage (Brassica oleracea var. capitata f. rubra) by Affinity Chromatography**
SOMTURK B., Kalin R., ÖZDEMİR N.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.173, sa.7, ss.1815-1828, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Boronic acid functionalized polymeric microspheres for catecholamine isolation**
ÖZDEMİR N., ÇAKIR A., SOMTURK B.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.445, ss.40-47, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biosynthesis of Naringenin@Cu (II), Zn (II) Hybrid Nanoflower: Anticancer Activity Assay process**
Somtürk Yılmaz B.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.385-399, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Thermal Behaviours of Flower Shape BSA@Cu(II) Hybrid Nanostructures**
Somtürk Yılmaz B., Dayan S., Altinkaynak C., Özpozan N., Özdemir N.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Inhibition of Peroxidase Activity by N-(3-Aminophenyl)-Arylsulfonamides**
DAYAN S., SOMTÜRK B., KAYACI N., ÖZDEMİR N., ÖZPOZAN N., ÖZDEMİR H.
Chemistry Journal, cilt.1, ss.51-57, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Synthesized Compounds on Proliferation of Human Colorectal Adenocarcinoma (DLD-1) Cell Line as in vitro**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., İLHAN I. Ö., KÖKBUDAK Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2018, ss.0-500
- II. **"Organik bir bileşiğin çiçek desenli hibrit nano yapıların haline getirilmesi ve karakterizasyonu"**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., KÖKBUDAK Z., ÖZDEMİR N.

6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

- III. **synthesis of copper ion incorporated uricase-based hybrid nanoflowers and their enhanced catalytic properties**
Somtürk Yılmaz B., Özdemir N.
1 st international conference on innovations in natural science and engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018
- IV. **preparation of maltase-inorganic hybrid nanoflowers and investigation of influence on enzymatic activity of synthesis conditions**
Somtürk Yılmaz B., Özdemir N.
1 st international conference on innovations in natural science and engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018
- V. **Effect of a Synthesized Compound against Cancerous Cell Line and Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-Diaminophenyl) Ethanone-Based Hybrid Nanoflowers**
SOMTÜRK B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- VI. **Synthesis of copper ion incorporated aminoguanidine derivatives -based hybrid nanoflowers**
ÇAĞLAR YAVUZ S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZDEMİR N., SARIPINAR E.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- VII. **Effect of synthesized compound against cancerous cell line and synthesis of copper ion incorporated benzimidazolium salt-based hybrid nanoflowers**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., ÖZDEMİR N.
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- VIII. **Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-diaminophenyl) Ethanone Based Hybrid Nanoflowers for Enhanced Catalytic Activity**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZDEMİR N.
1st International Congress on Cancer and Ion Channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- IX. **Thermal Properties of Protein-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., SOMTÜRK B., ALTINKAYNAK C.
4. Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC4), Chisinau, Moldova, 28 - 31 Ağustos 2017
- X. **Thermal Properties of Protein-Inorganic Hybrid Nanoflowers**
ÖZDEMİR N., SOMTÜRK B., ALTINKAYNAK C.
4th Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC4), Kşinev, Moldova, 28 - 31 Ağustos 2017
- XI. **Peroksidaz Enzimi Üzerine Yeni Organik Bileşiklerin İhbişiyon Etkisi**
SOMTÜRK YILMAZ B., AKKOÇ S., İLHAN İ. Ö., ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XII. **Üreaz Enzim Aktivitesi Üzerine Benzimidazolyum Tuzlarının İhbişiyon Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., İLHAN İ. Ö., ÖZDEMİR N.
10. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016
- XIII. **2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016)**
ÖZDEMİR N., DAYAN S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZPOZAN N., Yıldız Y.
2 nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2016
- XIV. **Synthesis of N-(2-Aminophenyl)-Aromaticsulfonamides Hydrochloride: As Inhibitory of Peroxidase Enzyme Activity**
ÖZDEMİR N., DAYAN S., SOMTÜRK YILMAZ B., ÖZPOZAN N.
2nd International Conference on Organic Electronic Material Technologies (OEMT2016), Çanakkale, Türkiye, 17 -

19 Mayıs 2016

- XV. **N-Heterosiklik Karben Öncülleri Olarak Benzimidazolyum Tuzlarının Sentezi Karakterizasyonu ve Üreaz İnhibisyonu Üzerindeki Etkisi**
AKKOÇ S., SOMTÜRK YILMAZ B., Özdemir F., İLHAN I. Ö., ÖZDEMİR N.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016
- XVI. **Yüksek Katalitik Aktivite ve Kararlılığa Sahip Çiçek Şekli Yeni Nesil Nanobiyokatalizörlerin Sentezlenmesi ve Uygulamaları**
ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N., SOMTÜRK YILMAZ B., Doğru E., Usta Ş.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.619
- XVII. **A New Generation of Flower-Like Nanobiocatalyst for Superior Enzymatic Activity**
ÖÇSOY I., ÖZDEMİR N., SOMTÜRK YILMAZ B.
International Nanotechnology Conference, Paris, Fransa, 15 - 17 Haziran 2015, ss.148
- XVIII. **N-(3-Aminofenil)-arilsülfonamid Hidroklorür Türevleri ile Peroksidaz Enziminin Aktivitesinin İnhibisyonu**
ÖZPOZAN N., SOMTÜRK B., DAYAN S., ÖZDEMİR N.
5. Anorganik Kimya kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015
- XIX. **Peroksidaz enziminin afinite kromatografisi ile bitkisel kaynaklardan saflaştırılması ve karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., ÖZDEMİR H., KALIN R.
7.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.19
- XX. **Kersetin baskılı membranların karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., Türkcan C., Özel M., Çatalkaya R., Akgöl S.
7.Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.39
- XXI. **Somtürk B Özdemir N Yılmaz İ Yetkin N Alpkaya S Şenay R Akgöl S Dopamin Baskılı Hemamaga Nano Kürelerin Karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., yılmaz i., nevzat y., sevinç a., AKGÖL S.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, İZMİR, TÜRKİYE, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXII. **Kersetin Baskılı Membranların Karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., türkcan c., özel m., rifat ç., AKGÖL S.
7. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, İZMİR, TÜRKİYE, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXIII. **Dopamin baskılı hemamaga nanokürelerin karakterizasyonu**
SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N., Yılmaz İ., Şenay R. H., Yetkin N., Alpkaya S., Akgöl S.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 08 Eylül 2013, ss.37
- XXIV. **p(GMA)-IDA-Cu²⁺ Nanopolimerler ile peroksidaz saflaştırılması**
SOMTÜRK B., Erdem H. Ü., Türkcan C., Duru C. İ., Özçalışkan E., ÖZDEMİR N., Akgöl S.
1. Ege Nanoteknoloji Günleri, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2013, ss.36
- XXV. **Poliakrilat mikroküreler üzerine dopamin adsorpsiyonu Uluslararası katılımlı**
çakır a., SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, ERZURUM, TÜRKİYE, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXVI. **Poliakrilat mikroküreler üzerine dopamin adsorpsiyonu**
ÇAKIR A., SOMTÜRK B., ÖZDEMİR N.
Uluslararası katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.46
- XXVII. **Krem Yapımında Kullanılan Bazı Bileşiklerin Antioksidant, Antikanserojen ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
SOMTÜRK B., Şimşek A., Avcı E., Peker E., Demirtaş İ., ÖZEN T.
23.ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

- I. **Effect of a Synthesized Compound against Cancerous Cell Line and Synthesis of Copper Ion Incorporated 1-(3,4-Diaminophenyl) Ethanone-Based Hybrid Nanoflowers**
Somtürk Yılmaz B., Akkoç S., Özdemir N.
Diğer, ss.1006, 2017
- II. **Synthesis of Copper Ion Incorporated Aminoguanidine Derivatives-Based Hybrid Nanoflowers**
Çağlar Yavuz S., Somtürk Yılmaz B., Özdemir N., Sarıpınar E.
Diğer, ss.1008, 2017

Desteklenen Projeler

SOMTÜRK YILMAZ B., TÜRKMENÖĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lavandula Stoechas ekstraktı ile CuII ZnII ve CoII Hibrit Nanoçiçeklerin Biyosentezi Antikanser Aktivitesinin Belirlenmesi ve Moleküler Docking Çalışmaları, 2024 - Devam Ediyor

SOMTÜRK YILMAZ B., TÜRKMENÖĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜrikazKatalaz Metal Fosfat Hibrit Nanoçiçek Sentezi, Karakterizasyonu, Tekstil Boya Gideriminde kullanılması ve Moleküler Docking Çalışmaları, 2023 - Devam Ediyor

SOMTÜRK YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gallik asitCuII ve Gallik asitZnII Hibrit Nanoçiçeklerin Biyosentezi Karakterizasyonu Antioksidan Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitesinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Somtürk Yılmaz B., Uysal Ş., Bekci H., Altıparmak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribulus terrestris L ekstraktı ile Farklı Metal Fosfat Hibrit Nanoçiçeklerin Biyosentezi Karakterizasyonu ve Antikanser Aktivitesinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Kemerli M. Z., Somtürk Yılmaz B., Uysal Ş., Bekci H., Önal I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pistacia terenbinthus L yaprak ekstresi ile bakır fosfat hibrit nano partiküllerinin yeşil kimya yöntemi ile biyosentezi karakterizasyonu Antimikrobiyal ve Antikanser Aktivitesinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Yerer Aycan M. B., Somtürk Yılmaz B., Bekci H., Özpolat D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In silico yöntemlerle Covid19a spesifik proteinler üzerine etkinliği gösterilmiş repurposing ilaçların in vitro etkinlik değerlendirmesi, 2020 - 2021

ÖZDEMİR N., SOMTÜRK YILMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Enzim ve Multi Enzimlerin Çiçek Desenli Hibrit Nano Yapılar Şeklinde Hazırlanması, Karakterize Edilmesi ve Biyokimyasal Uygulamaları, 2016 - 2021

ÖÇSOY İ., ÖNSES M. S., SOMTÜRK B., İPEKÇİ H. H., ARSLAN ÖÇSOY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Katalitik Aktivite ve Kararlılığa Sahip Çiçek Şekli Yeni Nesil Nanobiyokatalizörlerin Sentezlenmesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 45
Atıf (WoS): 259
Atıf (Scopus): 288
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7.ulusal afinite teknikleri kongresi, Katılımcı, izmir, Türkiye, 2013
7.ulusal afinite teknikleri kongresi, Katılımcı, izmir, Türkiye, 2013
7.ulusal afinite teknikleri kongresi sözlü sunum, Katılımcı, izmir, Türkiye, 2013
1.Ege nanoteknoloji günleri, Katılımcı, izmir, Türkiye, 2013
1.Ege nanoteknoloji günleri, Katılımcı, izmir, Türkiye, 2013
Protien saflaştırma ve sekanslama teknikleri yaz okulu, Katılımcı, kilis, Türkiye, 2012

uluslararası katılımlı 25.ulusal kimya kongresi, Katılımcı, erzurum, Türkiye, 2011

23.ulusal kimya kongresi, Katılımcı, sivas, Türkiye, 2009

Burslar

Antikanser etkili gallik asit nanoenkapsülasyonlarının etkinliklerinin meme kanseri hücrelerinde karşılaştırılması, Üniversite, 2021 - 2022

In silico yöntemlerle Covid19a spesifik proteinler üzerine etkinliği gösterilmiş repurposing ilaçların in vitro etkinlik değerlendirmesi, TÜBİTAK, 2020 - 2021

Ödüller

Somtürk Yılmaz B., Fakülte Birinciliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs 2009

Somtürk Yılmaz B., Kimya bölüm birinciliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs 2009

Somtürk Yılmaz B., Üniversite Birinciliği, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mayıs 2009