

HALİL ŞENOL

DR.ÖĞR.ÜYESİ



E-posta : hsenol@bezmialem.edu.tr

Diğer E-posta : hsenol@atauni.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 523 2288 Dahili: 3364

Fax Telefonu : +90 212 533 2326

Adres : Bezmialem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Vatan Caddesi (Adnan Menderes Bulvarı) 34093 Fatih - İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2018 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye
Doktora 2013 - 2018	Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bilim Dalı Organik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 2009 - 2011	Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bilim Dalı Organik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 2005 - 2009	Kafkas Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ar-Ge Yönetimi, Agilent Technologies 1260 Infinity II HPLC, G6215B LCMS Cihazının Hardware ve Openlab Chemstation Software Kullanıcı Eğitimi, SEM Laboratuvar Cihazları Pazarlama San. ve Tic A.Ş, 2020

Ar-Ge Yönetimi, Nükleer Manyetik Rezonans Spektroskopisi Cihazı (BRUKER 500 Ascend Avance NEO) Eğitimi , Anatek Analitik ve Araştırma Cihazları İth. İht. Mümes. San. ve Tic. Ltd. Şti, 2018

Ar-Ge Yönetimi, Agilent 1260 LC ve 6400 Series Triple Quadropole LC-MSMS Eğitimi, SEM Laboratuvar Cihazları Pazarlama San. ve Tic A.Ş, 2014

Şirket Kurma ve Yönetme, Gıda İşletmelerinde Sorumlu Müdürlük Sertifikasyon Eğitimi, Kimyagerler Derneği, 2009

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikasyon Eğitimi, Kimyagerler Derneği, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Moleküler Modelleme Yönlendirmeli Olarak Ursan Türevi Triterpenlerin Sentezleri ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı Organik Kimya Bilim Dalı, 2018

Yüksek Lisans, Spiro[2.4]hepta-4,6-dien-1-iletanol ve Esterlerinin PTAD ve 1,4-Naftokinon ile Oluşturduğu Siklokatalıma Ürünlerinin Yapıları ve Düzenlenmeleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bilim Dalı Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi
2020 - Devam Ediyor

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Öğretim Görevlisi
2015 - Devam Ediyor

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Şenol H., Yaşar E. Z. , Balekoğlu A., TÜBİTAK Projesi, Bazı tıbbi aromatik bitkilerin ekstrelerinin hazırlanması ve antimikrobiyal etkinliklerinin incelenmesi, 2021 - 2022
2. Şenol H., Tak B. N. , TÜBİTAK Projesi, Bazı yeni 1,2,3-triazol-arilidenhidrazid ve 1,2,3-triazol/tiyazolidinon hibrit bileşiklerinin sentezi ve antimikrobiyal etkinliklerinin araştırılması, 2021 - 2022
3. Şenol H., Ağgöl A. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PABA Türevi Bazı Yeni Arilidenhidrazid ve 4-Tiyazolidinon Bileşiklerinin Bilgisayar Destekli Tasarımı, Sentezi ve Bazı Metabolik Enzimler Üzerindeki İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
4. Şenol H., Gezginici M. H. , Köse A., Karaman Mayack B., Soylu Eter Ö., TÜBİTAK Projesi, Novel Non-Nucleoside Hepatitis-C RNA-Dependent RNA Polymerase (NS5B) Inhibitors that Bind to the Allosteric Thumb Site II, 2019 - 2022
5. Şenol H., Haciosmanoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triterpen/Hidrazid-Hidrazon Yapılı Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması. , 2020 - 2021
6. Şenol H., Güzeldemirci N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Hidrazon Bileşikleri Üzerinde Çalışmalar, 2019 - 2021
7. Şenol H., Dağ A., Atasoy S., Topçu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift ve Tek Karbonlu Yağ Asitleri Taşıyan Yeni Oleanan ve Ursan Türevi Triterpenlerin Sentezi ve Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020
8. Şenol H., Güzeldemirci N., Atasoy S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 4-Tiyazolidinon Türevi Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2020
9. Şenol H., Topçu G., Dağ A., Şen A., TÜBİTAK Projesi, Capparis Ovata'dan İzole Edilen Olean-12-en-28-ol, 3β Pentakosanoat'ın (OPC) Multiple Skleroz'un Semptomatik Tedavisi İçin in vivo Etkinliğinin İncelenmesi, 2017 - 2020
10. Topçu G., Akdemir A., Seçen H., Erman M. B. , Öcal N., TÜBİTAK Projesi, Nükleer Faktör KappaB İnhibisyon Etkili Triterpenlerin Sentezi ve İlaç Olma Potansiyellerinin Araştırılması, 2014 - 2017
11. Menzek A., TÜBİTAK Projesi, Spirosiklopropilmetanol İçeren Siklopentadienin Katılma Ürünlerinde Düzenlenme Tepkimelerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Burslar

Araştırma Projesi Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2017

Araştırma Projesi Bursu, TÜBİTAK, 2009 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Synthesis and initial evaluation of efficacy of olean-12-en-28-ol, 3 beta-pentacosanoate for the**

symptomatic treatment of multiple sclerosis

Sen A., Şenol H., Acar O. O. , Kale E., Dağ A., Topçu G.

FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.74, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

2. Synthesis and rearrangement reactions of 1,4-dihydrospiro[1,4-methanonaphthalene-9,1'-cyclopropane] derivatives

Bayrak C., Senol H., Sirtbasi S., Şahin E., Menzek A.

Tetrahedron, cilt.74, ss.5839-5849, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

3. Synthesis of Oleanolic Acid Analogues and Their Cytotoxic Effects on 3T3 Cell Line

Tuncay S., Senol H., Guler E. M. , Ocal N., Seçen H., Kocyigit A., Topcu G.

MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, ss.617-625, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

4. Cycloaddition reaction of spiro[2.4]hepta-4,6-dien-1-ylmethanol and PTAD: a new rearrangement

Senol H., Bayrak C., Menzek A., Şahin E., Karakus M.

TETRAHEDRON, cilt.72, ss.2587-2592, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Investigation of the potential use of Euphorbia latex as an insecticide in biological control against Dendroctonus micans

Gülmez Ö., Albayrak İskender N., Şenol H., Algur Ö. F.

Anatolian Journal of Biology, cilt.2, sa.1, ss.37-43, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

2. Natural Alkaloids as Potential Anti-Coronavirus Compounds

TOPÇU G., ŞENOL H., Alim Toraman G. O. , ALTAN V. M.

BEZMIALEM SCIENCE, cilt.8, ss.131-139, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

3. Synthesis of new fatty acid derivatives of oleanane and ursane triterpenoids and investigation of their in vitro cytotoxic effects on 3T3 fibroblast and PC3 prostate cancer cell lines

ŞENOL H., Cokuludag K., Aktas A. S. , ATASOY S., DAĞ A., TOPÇU G.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.13, sa.3, ss.114-126, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

4. EFFECT OF LIPIDS IN TISSUE FACTOR ACTIVITY ISOLATED FROM SHEEP AND LAMB LUNG

TENEKECİGİL A., ŞENOL H., ŞENOL A. M. , EMEKLİ N.

Turkish Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.155, 2017 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. Bioactive Constituents of Anatolian Salvia Species

Topçu G., Yücer R., Şenol H.

Salvia Biotechnology, Georgiev V., Pavlov A., Editör, Springer International Publishing Ag, Part Of Springer Nature 2017, Zug, ss.31-132, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. Kappariden (Capparis ovata) izole edilen olean-12en-28ol, 3β pentakozanoat'xxın Multipl sklerozun tedavisi için etkinliğinin değerlendirilmesi: Sentezi ve DAE modelinde ilk veriler

ŞEN A., ÖZGÜN ACAR Ö., ŞENOL H., EKEN A., DAĞ A., TOPÇU G.

2. Uluslararası Türk Dünyası Multiple Skleroz Kongresi, 13 - 16 Şubat 2020

2. Synthesis of New Oleanane Triterpenoids Including Fatty Acids Esters and Investigation of Their in vitro Cytotoxic Effects on 3T3 Fibroblast and PC3 Prostate Cancer Cell Lines

AKTAŞ A. S. , ŞENOL H., DAĞ A., ATASOY S., TOPÇU G.

7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019

3. **Synthesis of New 4-Thiazolidinone Derivatives and Investigation of their in vitro Cytotoxic Effects on Breast Cancer**
ŞENOL H., GÜZELDEMİR N., ATASOY S.
7th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Aralık 2019
4. **Synthesis of New Ursane Triterpenoids Including Fatty Acids Esters and Investigation of Their in vitro Cytotoxic Effects on 3T3 Fibroblast and PC3 Prostate Cancer Cell Lines**
ŞENOL H., ÇOKULUDAĞ K., DAĞ A., ATASOY S., TOPÇU G.
7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019
5. **Computer Aided Design and Synthesis of New Ursane Triterpenoids with Nuclear Factor Kappa B Inhibition Effect**
Şenol H., Akdemir A., Topçu G.
7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.159-160
6. **Nükleer Faktör Kappa-B İnhibisyon Etkili Ursan Türevi Triterpenlerin Bilgisayar Destekli Tasarımı, Sentezi ve Bazı Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması**
Şenol H.
5. Ulusal Farmakon Eczacılık Öğrenci Kongresi, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.1-2
7. **NMR Assisted Structure Determination of Isomeric Products Obtained from Reactions of Spiro[2.4]hepta-4,6-dien-1-yl-methanol with Benzene and 1,4-Naphthoquinone**
ŞENOL H., BAYRAK C., MENZEK A., SAHİN E.
International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, Türkiye, 15 Kasım 2017, ss.42
8. **Effect of Lipids in Tissue Factor Activity Isolated From Sheep and Lamb Lung**
TENEKECİGİL A., ŞENOL H., ŞENOL A. M. , EMEKLİ N.
6th International Congress Of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 Mayıs 2017, cilt.2, sa.1, ss.155
9. **Ursolik Asit ve Oleanolik Asitten Hareketle alfa-Amirin ve beta-Amirin Sentezi için Yeni ve Etkin Bir Yöntem**
Şenol H., Tuncay S., Seçen H., Öcal N., Topçu G.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.608-609
10. **Preparation and Cytotoxic Activities of Silver-Graphene Nanocomposites Loaded with Curcumin for Drug Delivery Systems**
Şenol A. M. , Bahadori F., Şenol H., Topçu G., Onganer Y.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2017, ss.996-997
11. **Bazı Uvaol Türevlerinin Sentezi ve in vitro Biyoaktivitelerinin İncelenmesi**
ŞENOL H., TUNCAY S., GÜLER E. M. , SEÇEN H., ÖCAL N., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
12. **Oleanolik Asitten Hareketle alfa-Amirin ve beta- Amirin Sentezi için Yeni ve Etkin Bir Yöntem**
ŞENOL H., TUNCAY S., SEÇEN H., ÖCAL N., TOPÇU G.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 6 - 29 Nisan 2017
13. **Nükleer Faktör Kappa-B İnhibisyon Etkili Ursan Türevi Triterpenlerin Sentezi**
Şenol H., Tuncay S., Seçen H., Öcal N., Akdemir A., Topçu G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.131
14. **Oleanolik Asit Türevlerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması**
TUNCAY S., ŞENOL H., GÜLER E. M. , ÖCAL N., SEÇEN H., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
15. **Nükleer Faktör Kappa-B İnhibisyon Etkili Ursan Türevi Triterpenlerin Sentezi**
ŞENOL H., TUNCAY S., SEÇEN H., ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N. , AKDEMİR A., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

16. **Cycloaddition Reaction of Spiro[2.4]hepta-4,6-dien-1-ylmethanol and PTAD: A New Rearrangement**
MENZEK A., ŞENOL H., BAYRAK Ç., ŞAHİN E., Sirtbasi S.
10th International Organic Chemistry Congress, Lisbon, Portekiz, 4 - 06 Eylül 2013
17. **Rearrangement Reactions of Benzonorbornadiene Derivatives Including Spirocyclopropyl Methanol**
ŞENOL H., MENZEK A., BAYRAK C., SAHİN E., SIRTBAŞI S.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2013, ss.1132
18. **Spiro[2.4]hepta-4,6-dien-1-ilmethanolun PTAD ile Siklokatılma Tepkimesi: Yeni Bir Düzenlenme**
ŞENOL H., MENZEK A., BAYRAK C., SAHİN E.
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.31
19. **Spirosiklopropil Metanol İçeren Benzonorbornadien Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Düzenlenme Tepkimeleri**
ŞENOL H., MENZEK A., BAYRAK C., SAHİN E., SIRTBAŞI S.
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.33
20. **Spiro[2.4]hepta-4,6-dien-1-ilmethanol ve Ester Türevlerinin Bazı Dienofillerle Siklokatılma Tepkimeleri**
ŞENOL H., MENZEK A., BAYRAK C., SAHİN E.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.174

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü
---------------------	-------------------------------------	--

Verdiği Dersler

Farmasötik Bilimler Kurulu 1, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Medisinal Kimya ve İlaç Etkin Maddeleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Quality Control and Analysis Kurulu, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Bitirme Projesi Dersi II, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Bitirme Projesi Dersi I, Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Farmasötik Bilimler Kurulu 2, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Güncel Medisinal Kimya, Doktora, 2020 - 2021
Eczacılık Temel Kimya ve Sayısal Birimler I Kurulu, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya Kurulu, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Pharmaceutical Chemistry - 2 Laboratory, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Pharmaceutical Chemistry - 3 Laboratory, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Heterosiklik Kimya, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Organik Kimya, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Pharmaceutical Chemistry - 1 Laboratory, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Analitik Kimya Pratik, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Analitik Kimya, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kimyagerler Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021
BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
BEZMİÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
ORGANIC COMMUNICATIONS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şenol H., International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2017
Şenol H., Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2011

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Ulusal Farmakon Eczacılık Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2019
International Workshop on Applications of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
6th International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası, İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceutics and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
IVEK 2nd International Convention of Pharmaceutics and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
İSEN 2014 - İlaç Sentezi ve Sektörde İlaç, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
10th International Organic Chemistry Congress, Katılımcı, Lisboa, Portekiz, 2013
IUPAC 44. World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
İlaç Temel Araştırma Merkezi (İTAM) Projesi Toplantısı: Bitkilerden İlaç Giden Yol, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012
2. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
1. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19
h-indeksi (WOS):3

Davetli Konuşmalar

5. FARMAKON Eczacılık Öğrenci Kongresi, Konferans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya, Alkoloidler, Terpenler, Organik Kimya, Alisiklik Bileşikler Kimyası, Aromatik Bileşikler Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, University Preference and Promotion Days, Türkiye, İstanbul, 2020 - 2020