

Prof.Dr. Ayşe Sergüzel YUSUFOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7030](tel:+902124737030)

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17806

Fax Telefonu: [+90 212 473 7180](tel:+902124737180)

E-posta: ayseserg@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/ayseserg/>

Posta Adresi: İ.Ü. Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Organik Kimya Anabilim Dalı, 34320, Avcılar, İstanbul, Türkiye

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Organisches Institut, Organisches Institut, Almanya 1997 - 1997

Post Doktora, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Organisches Institut, Organisches Institut, Almanya 1984 - 1986

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, Türkiye 1977 - 1981

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 4-14-Monohidroksiheksadekanoik asid ve metil esterlerinin sentezleri, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Genel Kimya Kürsüsü, 1981

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Alisiklik Bileşikler Kimyası, Aromatik Bileşikler Kimyası, Asimetrik Sentez Kimyası, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Hidrokarbon Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1995 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1989 - 1995

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1987 - 1989

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1977 - 1987

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1999 - 2002

Verdiği Dersler

Organik Reaksiyon Mekanizması, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bitirme Projesi 1, Lisans, 2015 - 2016
Moleküler Spektroskopi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kozmetik Kimyası, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Stereoseçimli Sentezler, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bitki Kimyası, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Organik Kimya 2, Lisans, 2015 - 2016
Organik Kimya 1, Lisans, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Sentez Tasarımı Planlanması ve Uygulamaları, Doktora, 2015 - 2016
Bitirme Projesi 2, Lisans, 2015 - 2016
Organik Kimya Laboratuvarı 1, Lisans, 2015 - 2016
Sentez Tasarımı Planlanması ve Uygulaması, Doktora, 2014 - 2015
Bitirme Projesi II, Lisans, 2014 - 2015
Organik Kimya II, Lisans, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Organik Kimya I, Lisans, 2014 - 2015
Organik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Bitirme Projesi I, Lisans, 2014 - 2015
Organik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2014 - 2015
Organik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2012 - 2013, 1996 - 1997
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2012 - 2013
Organik Reaksiyon Mekanizması, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Bitirme Projesi II, Lisans, 2012 - 2013
Sentez Tasarımı Planlanması ve Uygulaması, Doktora, 2012 - 2013
Stereoseçimli Sentezler, Doktora, 2012 - 2013, 1993 - 1994
Kozmetik Kimyası, Lisans, 2012 - 2013
Organik Reaksiyon Mekanizması, Lisans, 2012 - 2013
Bitirme Projesi I, Lisans, 2012 - 2013
Organik Kimya II, Lisans, 2012 - 2013, 1996 - 1997
Organik Kimya I, Lisans, 2012 - 2013, 1996 - 1997
Moleküler Spektroskopi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 1989 - 1990
Aromatik Bitki Kimyası, Yüksek Lisans, 1998 - 1999
Bitirme Projesi, Lisans, 1998 - 1999
Organik Kimya, Lisans, 1998 - 1999
Malzeme Karakterizasyonu II, Lisans, 1997 - 1998
Organik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 1996 - 1997
Sentez Tasarımı, Uygulaması ve Kontrolü, Doktora, 1994 - 1995
Organik Kimya, Lisans, 1993 - 1994
Organik Kimya II, Lisans, 1987 - 1988
Organik Kimya Reaksiyon Mekanizması, Yüksek Lisans, 1987 - 1988
Organik Kimya I, Lisans, 1987 - 1988

Yönetilen Tezler

YUSUFOĞLU A. S., Yeni Organo Tiya ve Selenadiazol Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Banu(Öğrenci), Devam Ediyor

YUSUFOĞLU A. S., Zerdeçal (Curcuma Longa L.) Bitkisinin Kimyasal Bileşiminin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Soylu(Öğrenci), Devam Ediyor

YUSUFOĞLU A. S., Mısır Püskülünün (Maydis Stigma) Kimyasal Yapısının İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Payalan(Öğrenci), Devam Ediyor

YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H., Farklı Yapıdaki Ketonların Hidrazon ve Semikarbazonlarının Sentezi, Yüksek Lisans, E.ŞENTÜRK(Öğrenci), Devam Ediyor

YUSUFOĞLU A. S., Değişik Yapılarda Yeni Ketoolerinin Sentezi ve Reaksiyonları, Yüksek Lisans, H.CAN(Öğrenci), 2017

YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H., Değişik Yapıdaki Oksimlerin Sentezi ve Stereokimyası, Yüksek Lisans, P.KARAGÖZ(Öğrenci), 2016

YUSUFOĞLU A. S., Farklı Yapıda Keto Ester Oksimlerin Sentezi ve Reaksiyonları, Yüksek Lisans, Ç.Özkabaş(Öğrenci), 2016

YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T., DEĞİŞİK DİKARBONİL BİLEŞİKLERİNİN ASİMETRİK İNDİRGENMESİ, Yüksek Lisans, N.Çanta(Öğrenci), 2013

YUSUFOĞLU A. S., Değişik Kiral Heteroorganik Liganların Asimetrik Sentezleri, Doktora, A.Sayık(Öğrenci), 2013

YUSUFOĞLU A. S., At Kestanesi (Aesculus Hippocastanum) Bitkisinin Kimyasal Bileşenlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Cansu(Öğrenci), 2012

YUSUFOĞLU A. S., Farklı Alkil Substitue Laktonların Asimetrik Sentezleri, Yüksek Lisans, Ö.Ağlar(Öğrenci), 2012

YUSUFOĞLU A. S., Değişik Asimetrik Yöntemlerle Bazı Kiral Mono- ve Diollerin Sentezi, Doktora, T.Yıldız(Öğrenci), 2010

YUSUFOĞLU A. S., Kiral Diaza ve Dioksa Sistemlerinin Sentezi, Doktora, H.Başpınar(Öğrenci), 2009

YUSUFOĞLU A. S., Elektrokromik 3,3-Bis-(4-Bromofenil)-Ditiyeno[2,3-d;3,2-b]Tiyofen-S,S-Dioksit Sentezi, Fluoren Kopolimerleri ve Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, İ.Ösken(Öğrenci), 2009

YUSUFOĞLU A. S., Yakı otu (Epilobium Angustifolium) Bitkisinin Kimyasal yapısının İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Sayık(Öğrenci), 2007

YUSUFOĞLU A. S., Keto Hekzadekanoik Asid Metil Ester İzomerlerinin Asimetrik İndirgenmesi, Doktora, G.Türker(Öğrenci), 2005

YUSUFOĞLU A. S., Yüksek Enantiomeri Safılıkta Kiral Lakton Sentezleri, Doktora, H.Yaşa(Öğrenci), 2005

YUSUFOĞLU A. S., Bazı Ketonların Asimetrik İndirgenmesi, Yüksek Lisans, T.Yıldız(Öğrenci), 2004

YUSUFOĞLU A. S., Lipaz Enzimi ile Enantiomer Hidroksi Asitlerin Sentezi, Yüksek Lisans, H.Başpınar(Öğrenci), 2003

YUSUFOĞLU A. S., Büyük Halkalı Laktonların Sentezi, Yüksek Lisans, Y.Daşdemir(Öğrenci), 1996

YUSUFOĞLU A. S., Optikçe Aktif 2- ve 3- Hidroksi Hekzadekanoik Asid ve Esterlerinin Sentezi, Yüksek Lisans, F.Fide(Öğrenci), 1992

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı doçentlik ataması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans jüri üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans jüri üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans jüri üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doktora sınav jüriliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Effective and Environmentally Friendly Synthesis of 1,3-Keto-alcohols**
YILDIZ T., Can H., Yusufoglu A. S.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, cilt.52, sa.1, ss.9-21, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of novel 1,2,3-thiadizoles and 1,2,3-selenadiazoles as new antimicrobial agents**
KUCUK H. B., SALT Z. B., Kara E., MEHAN A. S., Yusufoglu A. S.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.194, sa.9, ss.903-908, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Different bio/Lewis acid-catalyzed stereoselective aldol reactions in various mediums**
Yildiz T., Yasa H., Hasdemir B., Yusufoglu A. S.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.148, sa.8, ss.1445-1452, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Detailed studies on the reduction of aliphatic 3-, 4-, 6-, and 13-oximino esters: Synthesis of novel isomeric amino esters, oximino alcohols, and amino alcohols**
Kucuk H. B., Yasa H., Yildiz T., Yusufoglu A. S.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.47, sa.22, ss.2070-2077, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, (E)/(Z)-isomerization, and DNA binding, antibacterial, and antifungal activities of novel oximes and O-substituted oxime ethers**
Kucuk H. B., Yusufoglu A. S., AÇIK L., AYDIN B., Arslan L.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.5, ss.816-829, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of new chiral keto alcohols by baker's yeast**
Yildiz T., Canta N., Yusufoglu A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.25, sa.4, ss.340-347, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Some Monohydroxy Tetradecanoic Acid Isomers as Novel Urease and Elastase Inhibitors and as New Antioxidants**
Sokmen B. B., Hasdemir B., Yusufoglu A. S., Yanardag R.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.172, sa.3, ss.1358-1364, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Enantioselective synthesis of 3-hydroxytetradecanoic acid and its methyl ester enantiomers as new antioxidants and enzyme inhibitors**
Kucuk H. B., Yusufoglu A. S.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.144, sa.7, ss.1087-1091, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Asymmetric synthesis of new chiral 1,2-and 1,3-diols**
Yildiz T., Yusufoglu A. S.
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.144, sa.2, ss.183-190, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Asymmetric Reduction of Monoketo Hexadecanoic Acid Methyl Esters**
TÜRKER G., Yusufoglu A. S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.1531-1535, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis of New Chiral and Racemic 1,3-Dioxolanes**
Kucuk H. B., Yusufoglu A. S.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.49, sa.5, ss.1066-1070, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Asymmetric synthesis of long chain beta-hydroxy fatty acid methyl esters as new elastase inhibitors**
Hasdemir B., Onar H. C., Yusufoglu A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.23, sa.14, ss.1100-1105, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chemical Composition of the Essential Oil of Mentha pulegium L. from Bodrum, Turkey**
Yasa H., Onar H. C., Yusufoglu A. S.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.15, sa.6, ss.1040-1043, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Anti-elastase, anti-urease and antioxidant activities of (3-13)-monohydroxyeicosanoic acid isomers**
Sokmen B. B., Onar H. C., Yusufoglu A. S., Yanardag R.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.77, sa.10, ss.1353-1361, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and Biological Activity of New 1,3-Dioxolanes as Potential Antibacterial and Antifungal Compounds**
Kucuk H. B., Yusufoglu A. S., Mataraci E., Dosler S.
MOLECULES, cilt.16, sa.8, ss.6806-6815, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **Synthesis of new (R)-secondary carbinols with different structures via enzymatic resolution**
Yildiz T., Yusufoglu A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.22, sa.12, ss.1347-1352, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Asymmetric synthesis of new chiral long chain alcohols**
Yildiz T., Yusufoglu A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.21, sa.24, ss.2981-2987, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chemical Composition and Repellent Activity of the Essential Oil of *Ocimum minimum* L. on *Drosophila* Species**
Onar H. C., Hasdemir B., Yusufoglu A. S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.1131-1135, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Essential oil composition of *Mentha longifolia* (L.) Hudson from the middle region of Turkey**
Onar H. C., Yasa H., Yusufoglu A. S., Tanolac S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.5, ss.3991-3996, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Asymmetric Meerwein-Ponndorf-Verley reduction of long chain keto alkanolic acid methyl esters**
Onar H. C., Hasdemir B., Yusufoglu A. S.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.72, sa.5, ss.421-427, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Asymmetric synthesis of monohydroxy tetradecanoic acids and their methyl esters**
Hasdemir B., Yusufoglu A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, cilt.15, sa.1, ss.65-68, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Utilization of *Lavandula angustifolia* Miller extracts as natural repellents, pharmaceutical and industrial auxiliaries**
Yusufoglu A. S., Celik H., KIRBAŞLAR F. G.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.69, sa.1, ss.1-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Utilization of *Lavandula Angustifolia* Miller extracts as natural repellents, pharmaceutical and industrial auxiliaries**
YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., KIRBAŞLAR F. G.
J.Serb.Chem.Soc., cilt.69, sa.1, ss.1-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation of Enantiomeric erythro- and threo-1,2,3-Pentanetriols by an Enzymatic Recemate Resolution**
Claßen A., Wershofen S., YUSUFOĞLU A. S., Scharf H.
Liebigs Annalen der Chemie, cilt.7, ss.629-632, 1987 (SCI-Expanded)
- XXV. **Syntheses of pure enantiomers of erythro-1,2,3-pentanetriol and their 1-Bromo- and 1-Tosyloxy Derivatives**
YUSUFOĞLU A. S., Antons S., Scharf H.
liebigs annalen der chemie, cilt.6, ss.1119-1123, 1986 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, E/Z isomerization, and antimicrobial studies of different structured novel ketone derivatives**
SAYIK MEHAN A., Şentürk E., MATARACI KARA E., YUSUFOĞLU A. S.
journal of the Turkish Chemical Society, Section A:Turkish Journal of Chemistry, cilt.6, sa.2, ss.177-188, 2019 (Scopus)
- II. **Synthesis of New Medium- and Large- Sized Racemic and Chiral Lactones**
YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.
Journal of Turkish Chemical Society, Section A:Turkish Journal of Chemistry, cilt.5, sa.5, ss.539-550, 2018 (Scopus)
- III. **DNA- Binding, Biological Activities and Chemical Composition of Wild Growing *Epilobium angustifolium* L. Extracts from Canakkale, Turkey**
SAYIK MEHAN A., YUSUFOĞLU A. S., AÇIK L., TÜRKER G., AYDIN B., ARSLAN L.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A:Turkish Journal of Chemistry, cilt.4, sa.3, ss.811-840, 2017

(Hakemli Dergi)

- IV. **Investigation of Antioxidant Activity of *M. communis* L. from Turkey due to its Essential Oil Composition and Polyphenolic Content**
HASDEMİR B., YAŞA H., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Turkish Journal of Chemistry, cilt.3, sa.3, ss.427-438, 2016 (Scopus)
- V. **Investigation of Essential Oil Composition, Polyphenol Content, and Antioxidant Activity of *Myrtus communis* L. from Turkey**
HASDEMİR B., YAŞA H., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, cilt.3, sa.3, ss.427-438, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antibacterial and anti-biofilm activities of new chiral and racemic 1,3-Dioxolanes**
Dosler S., Mataraci E., Kucuk H. B., Yusufoglu A.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.45, sa.1, ss.19-28, 2015 (ESCI)
- VII. **Elastase, tyrosinase and lipoxigenase inhibition and antioxidant activity of an aqueous extract from *Epilobium angustifolium* L. leaves**
ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S., Türker G., Yanardağ R.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.6, sa.5, ss.716-726, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. ***Mentha longifolia* Huds. Ekstraktlarının Doğal Boyamacılıkta Kullanımı**
ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S., Yaşa H.
Kimya Magazin, sa.50, ss.28-29, 2005 (Hakemli Dergi)
- IX. **Essential Oil from *Pelargonium Graveolens* L'Herit as a Natural Mosquito Repellent**
YUSUFOĞLU A. S., HASDEMİR B.
Chimica Acta Turcica, cilt.24, ss.105-109, 1996 (Hakemli Dergi)
- X. **The Preparation of Optically Active 2-, 3-, 4-Hydroxyeicosanoic Acid Isomers via Diastereoisomeric Salt Formation**
YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H.
Chimica Acta Turcica, cilt.24, ss.29-34, 1996 (Hakemli Dergi)
- XI. **Essential Oil Obtained from *Lavandula angustifolia* Miller cultivated in Istanbul, Turkey**
Özeriş S., YUSUFOĞLU A. S., KIRBAŞLAR F. G.
Chim. Acta Turc., cilt.23, ss.37-43, 1995 (Hakemli Dergi)
- XII. **Resolution and Resolution efficiencies of 2-, 3- Hydroxyhexadecanoic Acids and their Methyl esters**
YUSUFOĞLU A. S.
Chimica Acta Turcica, cilt.23, ss.189-193, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Separation and Identification of the Synthesized 2-16 Monoketo and Monohydroxyhexadecanoic Acids and their Methyl Esters**
YUSUFOĞLU A. S.
Chimica Acta Turcica, cilt.23, ss.107-114, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fatty Acid Composition of the Marmara and Black Sea Horse Mackerels**
Yanardağ R., YUSUFOĞLU A. S., Özeriş S.
Chimica Acta Turcica, cilt.21, ss.201-206, 1993 (Hakemli Dergi)
- XV. **DIE SYNTHESSE DER 4-14 MONOHYDROXYHEXADECANSÄUREN**
YUSUFOĞLU A. S., Özeriş S.
Chimica Acta Turcica, cilt.10, ss.217-224, 1982 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Organik Tepkimeler II: Nükleofilik Yerdeğiştirme Tepkimeleri-Organik Tepkimeler III: Ayrılma Tepkimeleri Alken ve Alkinlerin Sentezi**
YUSUFOĞLU A. S.

Organik Kimya "yaşamın kalbi", Yıldırım Y., Editör, Bilim Yayıncılık, Ankara, ss.333-400, 2011

- II. **Bölüm 24-Amino asitler ve Proteinler/Bölüm 25-Nükleik Asitler ve protein Sentezi**
YUSUFOĞLU A. S.

Organik Kimya, Okay G., Yıldırım Y., Editör, Literatür Yayıncılık, İstanbul, ss.1179-1255, 2002

- III. **DENEYSEL ORGANİK KİMYA**

YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B.

İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis and Elastase Inhibition of Thiophenyl Substituted Hydroxyimino Esters.**
HASDEMİR B., SAÇAN Ö., YAŞA H., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S., YANARDAĞ R.
Transmediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX 2017), Morocco, Fas, 22 - 25 Kasım 2017, ss.58
- II. **Synthesis of Novel Amino Alcohols by Reduction of O-Benzyl and O-Methyl Oxime Ethers**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., HASDEMİR B., YAŞA H., YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
ITWCCST 2017, Bakü, AZERBAIJAN, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.239
- III. **Synthesis of Chiral β -Keto Alcohols via Biochemical Methods**
YILDIZ T., YAŞA H., HASDEMİR B., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
ITWCCST 2017, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.194
- IV. **Synthesis and Reductions of Imine and Oxime Derivatives of Dodecanophenone**
SAYIK MEHAN A., YUSUFOĞLU A. S.
ITWCCST 2017, Bakü, AZERBAIJAN, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.157
- V. **SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF SOME NEW HYDRAZONES AND SEMICARBAZONES**
SAYIK MEHAN A., YUSUFOĞLU A. S.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, FINLANDIYA, Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017, ss.55
- VI. **Effects of Novel O-Methyl Substituted Keto Oxime Esters on Skin Disease Related Enzyme**
HASDEMİR B., SAÇAN Ö., YAŞA H., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S., YANARDAĞ R.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.532
- VII. **DNA-Binding Activity of Turmeric's Methanolic Extract**
SAYIK MEHAN A., Soylu S., Açık L., Aydın B., YUSUFOĞLU A. S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İSTANBUL, TÜRKİYE, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.236
- VIII. **Elastase Inhibition Activities of Some Novel Keto Oxime Esters**
YAŞA H., SAÇAN Ö., HASDEMİR B., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YANARDAĞ R., YUSUFOĞLU A. S.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.510
- IX. **Design and Synthesis of New 1,2,3-Selenadiazole and 1,2,3-Thiadiazole Derivatives.**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., SALT Z. B., YUSUFOĞLU A. S.
International Turkic World conference on chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.269
- X. **Enzymatic Synthesis of some chiral 1,3-Keto Alcohols**
YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T., CAN H.
International Turkic World Conference on chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.276
- XI. **Asymmetric Synthesis of Amino Esters by Reduction of Ketoxime Ethers with chiral Modified NaBH₄**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.154
- XII. **Kiral O, N Bazlı Yeni Organo Katalizör Sentezi**

SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.99

XIII. Yeni Aromatik Sübstitüye Gama ve Delta Ketoksim Esterlerin Sentezi

HASDEMİR B., YAŞA H., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.6

XIV. Farmakolojik Aktif Yeni Keton Hidrazonların, Semikarbazonların ve Tiyosemikarbazonların Sentezi

ŞENTÜRK E., YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.98

XV. Yeni Aromatik Sübstitüye ?- ve ?-Ketoksim Esterlerin Sentezi

HASDEMİR B., YAŞA H., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.6

XVI. Investigation of Biological and Cancer Therapeutic Activities and Chemical Compounds of Turmeric as Potential Prodrug

SAYIK A., BAŞARAN İ., YUSUFOĞLU A. S.

9th CMAPSEEC Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Plovdiv, Bulgaristan, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.90

XVII. Potansiyel Ön İlaç Olarak Kullanılabilecek Zerdeçal Bitkisinin Kimyasal Bileşiminin İncelenmesi

SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.

2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.207

XVIII. Farklı Yapıdaki Ketonların Hidrazonlarının Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Tayini

YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.

27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.513

XIX. BAZI YENİ PROKİRAL KETO ALKOLLERİN ALDOL KONDENZASYONU İLE SENTEZİ

YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.

27. Ulusal kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.371

XX. DNA Binding Activity of Some New Oximes as Anticancer and Antimicrobial Agents

BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S., AÇIK L., AYDIN B.

World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'15), Barcelona, İspanya, 20 - 21 Temmuz 2015, ss.30

XXI. Investigation of Commercial Peppermint Oils of Japan and Turkey Origin by Chiral GC/MS

YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Saraybosna, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.115

XXII. Antiacetylcholinesterase, Anti-elastase and Antioxidant Activities of Some Ketoxime Tetradecanoic Acid Methyl Ester Isomers

BAŞPINAR KÜÇÜK H., SAÇAN Ö., YUSUFOĞLU A. S., YANARDAĞ R.

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Bosnia, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.1-2

XXIII. Tyrosinase and Lipoxigenase Inhibition and Antioxidant Activity of an Aqueous Extract from Epilobium angustifolium L. Leaves

YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., TÜRKER G., YANARDAĞ R.

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.119

XXIV. Elastase and Collagenase Inhibitory Activities of Ethanolic Extract from Epilobium angustifolium L. Leaves

ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S., TÜRKER G., YANARDAĞ R.

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.118

XXV. Bazı Keto Oksim Tetradekanoik Asit Metil Ester İzomerlerinin Sentezi ve Stereokimyası

BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.

II.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.1-2

- XXVI. **Diastereoselective Reductive Amination of Ketones with Phenyl-Alkyl and Substituted Phenyl-Alkyl Structure: Synthesis of Some Secondary Amines**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
26th International Symposium on Chiral Discrimination, ISCD-26, Prague, Çek Cumhuriyeti, 27 - 30 Temmuz 2014, ss.126
- XXVII. **Biosynthesis of New Chiral β -Keto Alcohols and Their Organocatalysis Applications**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
CHIRALITY 2014, Prag, Çek Cumhuriyeti, 27 - 30 Temmuz 2014, ss.207
- XXVIII. **Stereochemistry, asymmetric reduction and antioxidant activity of some new oximes with different structure**
YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S., SAÇAN Ö., YANARDAĞ R.
Chirality 2014, Prag, Çek Cumhuriyeti, 27 - 30 Temmuz 2014, ss.324
- XXIX. **Synthesis Of Polychiral Ligands**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
26th International Symposium on Chiral Discrimination, ISCD-26), Prag, Çek Cumhuriyeti, 27 - 30 Temmuz 2014, ss.329
- XXX. **8-Hexadecanolide, a medium-ring lactone, inhibits key enzymes linked to diabetes mellitus**
YUSUFOĞLU A. S., SAÇAN Ö., YAŞA H., YANARDAĞ R.
IDF 2013 Melbourne World Diabetes Congress, Melbourne, Avustralya, 2 - 06 Aralık 2013, ss.10
- XXXI. **4-Sikloheksil asetofenon oksimin sentezi ve indirgenmesi**
YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H., Karagöz P.
1.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013, ss.73-74
- XXXII. **Polikiral Merkezli Ligant Sentezi**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013, ss.27-28
- XXXIII. **Farklı Yapıda Yeni Dialkil, Fenil Alkil ve Sübstitüe Fenil Alkil Oksimlerin Sentezi**
Yaşa H., YUSUFOĞLU A. S., Karagöz P.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013, ss.167-168
- XXXIV. **Bazı Diketonların Ekmek Mayası ile Asimetrik İndirgenmeleri**
YILDIZ T., Çanta N., YUSUFOĞLU A. S.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013, ss.339
- XXXV. **Prokiral Metil 13-keto Miristeolatın Kiral Redüktif Aminasyonu**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2013, ss.169-170
- XXXVI. **Antielastase and antityrosinase activities of racemic and chiral phenyl dodecyl carbinols**
Yildiz T., Sacan O., Yusufoglu A., Yanardag R.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.329
- XXXVII. **(R)-, (S)- and (R, S)-Phenyl tridecyl carbinols exhibit antielastase and anticollagenase activities**
Yusufoglu A., Sacan O., Yildiz T., Yanardag R.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.328
- XXXVIII. **Antiurease, antielastase and antioxidant activities of some monohydroxy tetradecanoic acid isomers**
Hasdemir B., Sokmen B. B., Yusufoglu A., Yanardag R.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.328-329
- XXXIX. **Some 3-13 monohydroxy eicosanoic acid isomers exhibit antielastase, antiurease and antioxidant activities**
Onar H. C., Sokmen B. B., Yusufoglu A., Yanardag R.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 -

11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.330

- XL. **Effect of chirality of 3-hydroxy tetradecanoic acid enantiomers on skin diseases related enzymes**
Kucuk H. B., Sacan O., Yusufoglu A., Yanardag R.
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 -
11 Temmuz 2013, cilt.280, ss.329
- XLI. **Investigation of Chemical Composition of Myrtus Comminus L.**
YUSUFOĞLU A. S., HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., Yaşa H.
International Symposium on Environmental Impacts, Health Implications and Therapeutic Approaches, Hindistan, 1
- 04 Haziran 2012, ss.141
- XLII. **Chromatographic Determination of Saponin and Flavonoid Compounds of Horse Chestnut Seeds (Aesculus hippocastanum)**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
The Second Euro-Med Conference Convention Faculty of Medicine, Mısır, 1 - 04 Aralık 2011, ss.28
- XLIII. **4-Fenil-5-Desil-1,2,3-Selena ve Thiadiazol Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.180
- XLIV. **At Kestanesi'nin (Aesculus hippocastanum) Saponin Bileşenlerinin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.22
- XLV. **Bazı Yeni ?-Diketonların Sentezi ve Asimetrik İndirgenmeleri**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
25. Ulusal kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.0-222
- XLVI. **Determination of Anorganic Elements of Epilobium angustifolium by ICP-MS and AAS**
YUSUFOĞLU A. S., SAYIK A.
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses (2. ISMP), Ürdün, 1 -
04 Kasım 2010, ss.38
- XLVII. **Investigation of Flavonoid and Fatty Acid Composition of Corn Silk From Turkey, Balıkesir**
YUSUFOĞLU A. S., SAYIK A.
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses (2. ISMP), Ürdün, 1 -
04 Kasım 2010, ss.36
- XLVIII. **Hünnap Bitkisinin Alkollü Ekstresinin Antioksidan Özelliği**
YAŞA H., YANARDAĞ R., YUSUFOĞLU A. S.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.92
- XLIX. **Mısır Püskülü'nün (Maydis stigma) Flavonoid Bileşenlerinin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.17
- L. **Mısır Püskülü'nün (Maydis stigma) Yağ Asidi Bileşenlerinin Tayini**
YUSUFOĞLU A. S., SAYIK A.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.18
- LI. **Epilobium Angustifolium L. Alkollü Ekstresinin Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi**
ÇELİK ONAR H., YANARDAĞ R., YUSUFOĞLU A. S.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.91
- LII. **Myrtus Comminus L. Bitkisinin Flavonoid Bileşiminin Kromatografik Yöntemle tayini**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010
- LIII. **(4S)-2-(o-Hidroksi Fenil)-4-Fenil-1,3-Oksazolidin Bileşiğinin Sentezi**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.3
- LIV. **4-Metoksi Fenil Tridesil Karbinol'ün R ve S Enantiyomerlerinin Farklı Yöntemlerle Sentezi**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
24. Ulusal kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010

- LV. **Syntheses of New 1,3-Dioxolanes as Chiral Ligands**
YUSUFOĞLU A. S., BAŞPINAR KÜÇÜK H.
42 th IUPAC Congress, Birleşik Krallık, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.703
- LVI. **Asymmetric Synthesis of Chiral Alcohols as Chiral Pools**
YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T.
42th IUPAC Congress, Birleşik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.703-9
- LVII. **Kiral Sekonder Alkollerin Enantiyoseçimli Sentezi**
YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T.
23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.0-589
- LVIII. **Yeni Kiral 1,3-Diokso Bileşiklerinin Sentezi**
YUSUFOĞLU A. S., BAŞPINAR KÜÇÜK H.
XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009, ss.588
- LIX. **Yakı Otu (*Epilobium angustifolium*) Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarında Flavonoid Bileşenlerin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
22.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2008, ss.26
- LX. **Kiral 1,3-Diaza Bileşiklerinin Sentezi**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
XXII.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2008, ss.101
- LXI. **Yakı Otu (*Epilobium angustifolium*) Bitkisinde Hormonal Yapı Tayini**
YUSUFOĞLU A. S., SAYIK A.
22.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2008, ss.13
- LXII. **Uzun Karbon Zincirli β -keto Esterlerin Oksazaborolidin Katalizörü Varlığında Asimetrik İndirgenmesi**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Ekim 2008, ss.27
- LXIII. **Kiral Sekonder Alkollerin Enantiyoseçimli Enzimatik Sentezi**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
22.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Eylül 2008, ss.0-211
- LXIV. **Yakı Otu (*Epilobium angustifolium*) Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarında Anorganik Bileşenlerin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.555
- LXV. **Kiral Alüminyum Alkoksitler Varlığında Asimetrik Boran İndirgenmesi**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007
- LXVI. **Kiral NaBH_4 Asimetrik İndirgenmelerinde Farklı Asitlerin Etkileri**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2007
- LXVII. **Determination of Enantiomeric Purity by NMR Spectroscopy**
YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B.
XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.63
- LXVIII. **The Synthesis of Chiral 1,3-Dioxolanes**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.137
- LXIX. **Asymmetric Reduction of Some Diketones**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2006, ss.36-138
- LXX. **Hünnap (*Zizyphus Jujuba*) Bitkisinin Antioksidan Özelliği**
YAŞA H., YANARDAĞ R., YUSUFOĞLU A. S.
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.95
- LXXI. **8-Hekzadekanolid'in Kiral Sentezi**

- YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.
II.Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.106
- LXXII. **Enzimatik Asimetrik Sentez**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.642-643
- LXXIII. **Farklı Ligandlar Kullanarak Fenil Pentadesil Karbinolün Asimetrik Sentezi**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2005, ss.634-635
- LXXIV. **Yüksek Enantiomerik Safılıkta ?-Hidroksi Alkanoik Asidlerin Sentezi**
ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B., YUSUFOĞLU A. S.
II.Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2005, ss.108
- LXXV. **Stereoselective Synthesis via Castor Bean Lipase**
YUSUFOĞLU A. S., BAŞPINAR KÜÇÜK H.
40 th IUPAC Congress, Çin, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.347
- LXXVI. **Synthesis of Chiral Lactones of High Enantiomeric Excesses**
YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H.
40th IUPAC Congress Innovation in Chemistry, Çin, 1 - 04 Ağustos 2005, ss.220
- LXXVII. **Asymmetric Reductions via Chiral NaBH₄ and Chiral Al(OiPr)₃**
YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B.
40 th IUPAC Congress, Çin, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.346
- LXXVIII. **Stereoselective Reduction of Aryl Alkyl Ketones With Chiral NaBH₄**
YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T.
40th IUPAC Congress, Çin, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.0-345
- LXXIX. **2-Hidroksi Tetradekanoik Asid Metil Esterinin Lipaz Katalizli Kinetik Yarılanması**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2004, ss.994
- LXXX. **Enantiomerce Zengin Hidroksi Esterlerin Sentezi**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2004, ss.995
- LXXXI. **Yüksek Karbon Sayılı Kiral Alkollerin Sentezi**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004
- LXXXII. **13-Tetradekanol'd'in Kiral Sentezi**
YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.679
- LXXXIII. **(R)-?-Hidroksi Tetradekanoik Asid ve (S)-Metil-?-Hidroksi Tetradekanoat'ın Enantiomerik Sentezleri**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.605
- LXXXIV. **Asimetrik Meerwein-Ponndorf-Verley İndirgemesi**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.636
- LXXXV. **Prokiral Ketonların Stereoseçimli İndirgenmeleri**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
17. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2003, ss.0-680
- LXXXVI. **Monoketo Tetradekanoik Asid Metil Ester İzomerlerinin Asimetrik Sentezi**
HASDEMİR B., YUSUFOĞLU A. S.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001
- LXXXVII. **Kromatografik Yöntemlerle Enantiomerik Safılık Tayini**
ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
2. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2001, ss.23
- LXXXVIII. **Çorum Yöresi Mentha Longifolia (L.) Huds Bitkisinin Eterik Yağ Bileşimi**

- ÇELİK ONAR H., YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S., TANYOLAÇ S.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.567
- LXXXIX. **Ocimum minumum L. ve Ocimum basilicum L. bitkilerinin Esansiyel Yağ İçeriklerinin Sinek Kovucu Etki İçin Karşılaştırılması**
YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.624
- XC. **Bodrum Yöresi Çayır Nanesinin Uçucu Yağ Bileşenlerinin Tayini**
Yaşa H., Başpınar H., ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B., YUSUFOĞLU A. S., BAŞPINAR KÜÇÜK H.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.585
- XCI. **Dere Nanesi Ekstaktlarının Boyama Özelliklerinin İncelenmesi**
TANYOLAÇ S., YAŞA H., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000, ss.610
- XCII. **İzomer Hidroksi Asid Enantiomerlerinin Sentezi ve Kromatografik – Spektroskopik Analizleri**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.376
- XCIII. **Lavanta Bitkisinden Çeşitli Yöntemlerle Elde Edilen Ürünlerin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
ÇELİK ONAR H., KIRBAŞLAR F. G., YUSUFOĞLU A. S.
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.481
- XCIV. **Büyük Halkalı Laktonların Sentezi**
KURT Y., YUSUFOĞLU A. S.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.187
- XCV. **Essential Oil Obtained From Lavandula angustifolia Miller Cultivated in Istanbul, Turkey**
YUSUFOĞLU A. S., Özeriş S., KIRBAŞLAR F. G.
35th World Chemistry Congress, IUPAC İstanbul Türkiye, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 1995

Desteklenen Projeler

- HASDEMİR B., YUSUFOĞLU A. S., YANARDAĞ R., BAŞPINAR KÜÇÜK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SYNTHESIS AND ELASTASE INHIBITION OF THIOPHENYL SUBSTITUTED HYDROXYMIMO ESTERS, 2017 - 2018
- HASDEMİR B., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Aromatik Sübstitüye ?- ve ?-Ketoksim Esterlerin Sentezi, 2016 - 2016
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kiral monohidroksi palmitik asit metil esterlerin sentezi, 2013 - 2016
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Keto Oksim Tetradekanoik Asit Metil Ester İzomerlerinin Sentezi ve Stereokimyası, 2014 - 2014
- YUSUFOĞLU A. S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Elastase and Collagenase Activities of Ethanolic Extract from Epilobium angustifolium L. Leaves., 2014 - 2014
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Synthesis of Polychiral Ligands, 2014 - 2014
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kiral Dioksa Bileşiklerinin Sentezi, 2013 - 2014
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Dikarbonil Bileşiklerinin Asimetrik İndirgenmesi, 2012 - 2014
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Kiral Heteroorganik Ligantların Asimetrik Sentezleri, 2012 - 2014
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır Püskülünün (Maydis stigma) Kimyasal Yapısının İncelenmesi, 2010 - 2014
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-Sikloheksil asetofenon oksimin sentezi ve indirgenmesi, 2013 - 2013
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, R)-, (S)- and (R,S)-Phenyl Tridecyl Carbinols Exhibit Antiastase and Anticollagenase Activities, 2013 - 2013
- YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kiral Yağ Alkollerinin Asimetrik Sentezleri, 2012 - 2013

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocimum minimum L. Bitkisi Eterik Yağının Kimyasal Bileşimi ile Drosophila Türleri Arasındaki Kovucu Etkinin Araştırılması, 2011 - 2013

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Chemical Composition of Myrtus Comminus L., 2012 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chromatographic Determination of Saponin and Flavonoid Compounds of Horse Chestnut Seeds (Aesculus hippocastanum) from Istanbul, Turkey, 2011 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, At Kestanesi, Aesculus Hippocastanum, bitkisinin kimyasal bileşenlerinin incelenmesi, 2011 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Alkil Sübstitue Laktonların Asimetrik Sentezleri, 2010 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, At Kestanesi'nin (Aesculus hippocastanum) Flavonoid Bileşenlerinin Tayini, 2011 - 2011

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of Flavonoid and Fatty Acid Composition of Corn Silk From Turkey, Balıkesir, 2010 - 2010

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asymmetric synthesis of chiral alcohols as chiral pools, 2009 - 2009

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kiral 1,3-Diokso Bileşiklerinin Sentezi, 2009 - 2009

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokromik 3,5-bis(4-bromophenyl)dithieno[2,3-d:3',2'-b]thiophene 4,4-dioxide sentezi, fluoren kopolimerleri ve özelliklerinin incelenmesi, 2008 - 2009

YUSUFOĞLU A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avcılar-İstanbul Yöresinden Toplanan Mentha longifolia (L.) Hudson Bitkisinin Eterik Yağ Bileşimi, 2008 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

Mini Review in Organic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Medicinal Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Journal of Heterocyclic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Doçentlik ataması, Diğer Dergiler, Aralık 2014

Metrikler

Yayın: 138

Atıf (WoS): 134

Atıf (Scopus): 133

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

c World conference on Chemical Sciences and Technologies, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016

9th CMAPSEEC Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2016

2nd IVEK International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

27.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'15), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2015

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Katılımcı, Bosnia, Bosna-Hersek, 2014

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2014
26th International Symposium on Chiral Discrimination, ISCD-26),,, Katılımcı, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2014
IDF 2013 Melbourne World Diabetes Congress, Katılımcı, Avustralya, 2013
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2013
I. Organik Kimya Kongresi, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2013
Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013, Katılımcı, Rusya, 2013
International Symposium on Environmental Impacts, Health Implications and Therapeutic Approaches, Katılımcı, Hindistan, 2012
The Second Euro-Med Conference Convention Faculty of Medicine, Katılımcı, Alexandria, Mısır, 2011
25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
25.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses (2. ISMP), Katılımcı, Petra, Ürdün, 2010
24.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
24.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010
42 th IUPAC Congress, Katılımcı, Glasgow, Birleşik Krallık, 2009
XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009
22.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Doğu Akdeniz Üniversitesi, K.K.T.C., Türkiye, 2008
XXII: Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 2008
XXI. Ulusal Kimya Kongresi,, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
21. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007
XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
II.Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005
40 th IUPAC Congress, Katılımcı, Beijing, Çin, 2005
XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1998

Ödüller

YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, Mayıs 2014
YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, Mayıs 2013
YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, Mayıs 2012
YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, Mayıs 2011