

Prof. Ayşe Sergüzel YUSUFOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7030](tel:+902124737030)

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17806

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

Email: ayseserg@istanbul.edu.tr

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

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

Education Information

Post Doctorate, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Organisches Institut, Organisches Institut, Germany 1997 - 1997

Post Doctorate, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Organisches Institut, Organisches Institut, Germany 1984 - 1986

Doctorate, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, Turkey 1977 - 1981

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 4-14-Monohidroksiheksadekanoik asid ve metil esterlerinin sentezleri, Istanbul University, Kimya Fakültesi, Genel Kimya Kürsüsü, 1981

Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Chemistry of Alicyclic Compounds, Chemistry of Aromatic Compounds, Chemistry of Asymmetric Synthesis, Plant Chemistry, Chemistry of Natural Products, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Chemistry of Hydrocarbons, Organic Spectroscopy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1995 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1989 - 1995

Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1987 - 1989

Research Assistant PhD, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1977 - 1987

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1999 - 2002

Courses

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

Advising Theses

YUSUFOĞLU A. S., Yeni Organo Tiya ve Selenadiazol Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Postgraduate, Z.Banu(Student), Continues

YUSUFOĞLU A. S., Zerdeçal (Curcuma Longa L.) Bitkisinin Kimyasal Bileşiminin İncelenmesi, Postgraduate, S.Soylu(Student), Continues

YUSUFOĞLU A. S., Mısır Püskülünün (Maydis Stigma) Kimyasal Yapısının İncelenmesi, Postgraduate, Z.Payalan(Student), Continues

YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H., Farklı Yapıdaki Ketonların Hidrazon ve Semikarbazonlarının Sentezi, Postgraduate, E.ŞENTÜRK(Student), Continues

YUSUFOĞLU A. S., Değişik Yapılarda Yeni Ketoolerinin Sentezi ve Reaksiyonları, Postgraduate, H.CAN(Student), 2017

YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H., Değişik Yapıdaki Oksimlerin Sentezi ve Stereokimyası, Postgraduate, P.KARAGÖZ(Student), 2016

YUSUFOĞLU A. S., Farklı Yapıda Keto Ester Oksimlerin Sentezi ve Reaksiyonları, Postgraduate, Ç.Özkabaş(Student), 2016

YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T., DEĞİŞİK DİKARBONİL BİLEŞİKLERİNİN ASİMETRİK İNDİRGENMESİ, Postgraduate, N.Çanta(Student), 2013

YUSUFOĞLU A. S., Değişik Kiral Heteroorganik Ligantların Asimetrik Sentezleri, Doctorate, A.Sayık(Student), 2013

YUSUFOĞLU A. S., At Kestanesi (Aesculus Hippocastanum) Bitkisinin Kimyasal Bileşenlerinin İncelenmesi, Postgraduate, E.Cansu(Student), 2012

YUSUFOĞLU A. S., Farklı Alkil Substitue Laktonların Asimetrik Sentezleri, Postgraduate, Ö.Ağlar(Student), 2012

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

YUSUFOĞLU A. S., Kiral Diaza ve Dioksa Sistemlerinin Sentezi, Doctorate, H.Başpınar(Student), 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, Postgraduate, İ.Ösken(Student), 2009

YUSUFOĞLU A. S., Yakı otu (Epilobium Angustifolium) Bitkisinin Kimyasal yapısının İncelenmesi, Postgraduate, A.Sayık(Student), 2007

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

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

YUSUFOĞLU A. S., Bazı Ketonların Asimetrik İndirgenmesi, Postgraduate, T.Yıldız(Student), 2004

YUSUFOĞLU A. S., Lipaz Enzimi ile Enantiomer Hidroksi Asitlerin Sentezi, Postgraduate, H.Başpınar(Student), 2003

YUSUFOĞLU A. S., Büyük Halkalı Laktonların Sentezi, Postgraduate, Y.Daşdemir(Student), 1996

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

Jury Memberships

Doctorate, Doktora yeterlilik, İstanbul Üniversitesi, June, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı doçentlik ataması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, May, 2016

Post Graduate, Yüksek lisans jüri üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, May, 2016

Post Graduate, Yüksek lisans jüri üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2016

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, April, 2016

Post Graduate, Yüksek lisans jüri üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, November, 2015

Post Graduate, Doktora sınav jüriliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, October, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An Effective and Environmentally Friendly Synthesis of 1,3-Keto-alcohols**
YILDIZ T., Can H., Yusufoglu A. S.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, vol.52, no.1, pp.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, vol.194, no.9, pp.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.
MONATSHFÜR CHEMIE, vol.148, no.8, pp.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, vol.47, no.22, pp.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, vol.40, no.5, pp.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, vol.25, no.4, pp.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, vol.172, no.3, pp.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.
MONATSHFÜR CHEMIE, vol.144, no.7, pp.1087-1091, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Asymmetric synthesis of new chiral 1,2-and 1,3-diols**
Yildiz T., Yusufoglu A. S.
MONATSHFÜR CHEMIE, vol.144, no.2, pp.183-190, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Asymmetric Reduction of Monoketo Hexadecanoic Acid Methyl Esters**
TÜRKER G., Yusufoglu A. S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.3, pp.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, vol.49, no.5, pp.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, vol.23, no.14, pp.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, vol.15, no.6, pp.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, vol.77, no.10, pp.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, vol.16, no.8, pp.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, vol.22, no.12, pp.1347-1352, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Asymmetric synthesis of new chiral long chain alcohols**
Yildiz T., Yusufoglu A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol.21, no.24, pp.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, vol.22, no.2, pp.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, vol.19, no.5, pp.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, vol.72, no.5, pp.421-427, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Asymmetric synthesis of monohydroxy tetradecanoic acids and their methyl esters**
Hasdemir B., Yusufoglu A. S.
TETRAHEDRON-ASYMMETRY, vol.15, no.1, pp.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, vol.69, no.1, pp.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., vol.69, no.1, pp.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, vol.7, pp.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, vol.6, pp.1119-1123, 1986 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.6, no.2, pp.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, vol.5, no.5, pp.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, vol.4, no.3, pp.811-840, 2017

(Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.3, no.3, pp.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, vol.3, no.3, pp.427-438, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.45, no.1, pp.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, vol.6, no.5, pp.716-726, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. ***Mentha longifolia* Huds. Ekstraktlarının Doğal Boyamacılıkta Kullanımı**
ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S., Yaşa H.
Kimya Magazin, no.50, pp.28-29, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Essential Oil from *Pelargonium Graveolens* L'Herit as a Natural Mosquito Repellent**
YUSUFOĞLU A. S., HASDEMİR B.
Chimica Acta Turcica, vol.24, pp.105-109, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, pp.29-34, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Essential Oil Obtained from *Lavandula angustifolia* Miller cultivated in Istanbul, Turkey**
Özeriş S., YUSUFOĞLU A. S., KIRBAŞLAR F. G.
Chim. Acta Turc., vol.23, pp.37-43, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Resolution and Resolution efficiencies of 2-, 3- Hydroxyhexadecanoic Acids and their Methyl esters**
YUSUFOĞLU A. S.
Chimica Acta Turcica, vol.23, pp.189-193, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Separation and Identification of the Synthesized 2-16 Monoketo and Monohydroxyhexadecanoic Acids and their Methyl Esters**
YUSUFOĞLU A. S.
Chimica Acta Turcica, vol.23, pp.107-114, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fatty Acid Composition of the Marmara and Black Sea Horse Mackerels**
Yanardağ R., YUSUFOĞLU A. S., Özeriş S.
Chimica Acta Turcica, vol.21, pp.201-206, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **DIE SYNTHESE DER 4-14 MONOHYDROXYHEXADECANSÄUREN**
YUSUFOĞLU A. S., Özeriş S.
Chimica Acta Turcica, vol.10, pp.217-224, 1982 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

in: Organik Kimya "yaşamın kalbi", Yıldırım Y., Editor, Bilim Yayıncılık, Ankara, pp.333-400, 2011

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

in: Organik Kimya, Okay G., Yıldırım Y., Editor, Literatür Yayıncılık, İstanbul, pp.1179-1255, 2002

- III. **DENEYSEL ORGANİK KİMYA**

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

İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Morocco, 22 - 25 November 2017, pp.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 September 2017, pp.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 September 2017, pp.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 September 2017, pp.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, Finland, 28 - 30 April 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.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, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.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, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.154
- XII. **Kiral O, N Bazlı Yeni Organo Katalizör Sentezi**

SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.6

XIV. Farmakolojik Aktif Yeni Keton Hidrazonların, Semikarbazonların ve Tiyosemikarbazonların Sentezi
ŞENTÜRK E., YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.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, Bulgaria, 26 - 29 May 2016, pp.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, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.207

XVIII. Farklı Yapıdaki Ketonların Hidrazonlarının Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Tayini

YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.

27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.513

XIX. BAZI YENİ PROKİRAL KETO ALKOLLERİN ALDOL KONDENZASYONU İLE SENTEZİ

YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.

27. Ulusal kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.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, Spain, 20 - 21 July 2015, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2014, pp.115

XXII. Antiacetylcholinesterase, Antielastase 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, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2014, pp.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 Bosna and Herzegovina with international participation, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2014, pp.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 Bosna and Herzegovina with international participation, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2014, pp.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, Turkey, 24 - 26 September 2014, pp.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, Czech Republic, 27 - 30 July 2014, pp.126
- XXVII. **Biosynthesis of New Chiral β -Keto Alcohols and Their Organocatalysis Applications**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
CHIRALITY 2014, Prag, Czech Republic, 27 - 30 July 2014, pp.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, Czech Republic, 27 - 30 July 2014, pp.324
- XXIX. **Synthesis Of Polychiral Ligands**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
26th International Symposium on Chiral Discrimination, ISCD-26), Prag, Czech Republic, 27 - 30 July 2014, pp.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, Australia, 2 - 06 December 2013, pp.10
- XXXI. **4-Sikloheksil asetofenon oksimin sentezi ve indirgenmesi**
YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H., Karagöz P.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2013, pp.73-74
- XXXII. **Polikiral Merkezli Ligant Sentezi**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2013, pp.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, Turkey, 25 - 29 October 2013, pp.167-168
- XXXIV. **Bazı Diketonların Ekmek Mayası ile Asimetrik İndirgenmeleri**
YILDIZ T., Çanta N., YUSUFOĞLU A. S.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2013, pp.339
- XXXV. **Prokiral Metil 13-keto Miristeolatın Kiral Redüktif Aminasyonu**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2013, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.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 And Alderney, 6 - 11 July 2013, vol.280, pp.329

- XLII. **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, India, 1 - 04 June 2012, pp.141
- XLIII. **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, Egypt, 1 - 04 December 2011, pp.28
- XLIV. **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, Turkey, 1 - 04 July 2011, pp.180
- XLV. **At Kestanesi'nin (Aesculus hippocastanum) Saponin Bileşenlerinin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 July 2011, pp.22
- XLVI. **Bazı Yeni 2-Diketonların Sentezi ve Asimetrik İndirgenmeleri**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
25. Ulusal kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.0-222
- XLVII. **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), Jordan, 1 - 04 November 2010, pp.38
- XLVIII. **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), Jordan, 1 - 04 November 2010, pp.36
- XLIX. **Hünnap Bitkisinin Alkollü Ekstresinin Antioksidan Özelliği**
YAŞA H., YANARDAĞ R., YUSUFOĞLU A. S.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.92
- L. **Mısır Püskülü'nün (Maydis stigma) Flavonoid Bileşenlerinin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.17
- L. **Mısır Püskülü'nün (Maydis stigma) Yağ Asidi Bileşenlerinin Tayini**
YUSUFOĞLU A. S., SAYIK A.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.18
- LI. **Epilobium Angustifolium L. Alkollü Ekstresinin Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi**
ÇELİK ONAR H., YANARDAĞ R., YUSUFOĞLU A. S.
24.Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 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, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2010
- LV. **Syntheses of New 1,3-Dioxolanes as Chiral Ligands**
YUSUFOĞLU A. S., BAŞPINAR KÜÇÜK H.

- 42 th IUPAC Congress, United Kingdom, 1 - 04 August 2009, pp.703
- LVI. **Asymmetric Synthesis of Chiral Alcohols as Chiral Pools**
YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T.
42th IUPAC Congress, United Kingdom, 1 - 04 July 2009, pp.703-9
- LVII. **Kiral Sekonder Alkollerin Enantiyoseçimli Sentezi**
YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T.
23.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.0-589
- LVIII. **Yeni Kiral 1,3-Diokso Bileşiklerinin Sentezi**
YUSUFOĞLU A. S., BAŞPINAR KÜÇÜK H.
XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 1 - 04 June 2009, pp.588
- LIX. **Yakı Otu (*Epilobium angustifolium*) Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarında Flavonoid Bileşenlerin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
22.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2008, pp.26
- LX. **Kiral 1,3-Diaza Bileşiklerinin Sentezi**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
XXII.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2008, pp.101
- LXI. **Yakı Otu (*Epilobium angustifolium*) Bitkisinde Hormonal Yapı Tayini**
YUSUFOĞLU A. S., SAYIK A.
22.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2008, pp.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, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2008, pp.27
- LXIII. **Kiral Sekonder Alkollerin Enantiyoseçimli Enzimatik Sentezi**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
22.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 1 - 04 September 2008, pp.0-211
- LXIV. **Yakı Otu (*Epilobium angustifolium*) Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarında Anorganik Bileşenlerin Tayini**
SAYIK A., YUSUFOĞLU A. S.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 August 2007, pp.555
- LXV. **Kiral Alüminyum Alkoksitler Varlığında Asimetrik Boran İndirgenmesi**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 August 2007
- LXVI. **Kiral NaBH₄ Asimetrik İndirgenmelerinde Farklı Asitlerin Etkileri**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 July 2007
- LXVII. **Determination of Enantiomeric Purity by NMR Spectroscopy**
YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B.
XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.63
- LXVIII. **The Synthesis of Chiral 1,3-Dioxolanes**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.137
- LXIX. **Asymmetric Reduction of Some Diketones**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Turkey, 1 - 04 August 2006, pp.36-138
- LXX. **Hünnap (*Zizyphus Jujuba*) Bitkisinin Antioksidan Özelliği**
YAŞA H., YANARDAĞ R., YUSUFOĞLU A. S.
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.95
- LXXI. **8-Hekzadekanolid'in Kiral Sentezi**
YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.
II.Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.106

- LXXII. **Enzimatik Asimetrik Sentez**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.642-643
- LXXIII. **Farklı Ligandlar Kullanarak Fenil Pentadesil Karbinolün Asimetrik Sentezi**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2005, pp.634-635
- LXXIV. **Yüksek Enantiomerik Safılıkta ?-Hidroksi Alkanolik Asitlerin Sentezi**
ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B., YUSUFOĞLU A. S.
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.108
- LXXV. **Stereoselective Synthesis via Castor Bean Lipase**
YUSUFOĞLU A. S., BAŞPINAR KÜÇÜK H.
40 th IUPAC Congress, China, 1 - 04 August 2005, pp.347
- LXXVI. **Synthesis of Chiral Lactones of High Enantiomeric Excesses**
YUSUFOĞLU A. S., YAŞA H.
40th IUPAC Congress Innovation in Chemistry, China, 1 - 04 August 2005, pp.220
- LXXVII. **Asymmetric Reductions via Chiral NaBH₄ and Chiral Al(OiPr)₃**
YUSUFOĞLU A. S., ÇELİK ONAR H., HASDEMİR B.
40 th IUPAC Congress, China, 1 - 04 July 2005, pp.346
- LXXVIII. **Stereoselective Reduction of Aryl Alkyl Ketones With Chiral NaBH₄**
YUSUFOĞLU A. S., YILDIZ T.
40th IUPAC Congress, China, 1 - 04 July 2005, pp.0-345
- LXXIX. **2-Hidroksi Tetradekanoik Asit Metil Esterinin Lipaz Katalizli Kinetik Yarılanması**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2004, pp.994
- LXXX. **Enantiomerce Zengin Hidroksi Esterlerin Sentezi**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2004, pp.995
- LXXXI. **Yüksek Karbon Sayılı Kiral Alkollerin Sentezi**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 June 2004
- LXXXII. **13-Tetradekanol'd'in Kiral Sentezi**
YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.679
- LXXXIII. **(R)-?-Hidroksi Tetradekanoik Asit ve (S)-Metil-?-Hidroksi Tetradekanoat'ın Enantiomerik Sentezleri**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.605
- LXXXIV. **Asimetrik Meerwein-Ponndorf-Verley İndirgemesi**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.636
- LXXXV. **Prokiral Ketonların Stereoseçimli İndirgenmeleri**
YILDIZ T., YUSUFOĞLU A. S.
17. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 August 2003, pp.0-680
- LXXXVI. **Monoketo Tetradekanoik Asit Metil Ester İzomerlerinin Asimetrik Sentezi**
HASDEMİR B., YUSUFOĞLU A. S.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2001
- LXXXVII. **Kromatografik Yöntemlerle Enantiomerik Safılık Tayini**
ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
2. Ulusal Kromatografi Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 1 - 04 June 2001, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.585
- XCII. **Dere Nanesi Ekstaktlarının Boyama Özelliklerinin İncelenmesi**
TANYOLAÇ S., YAŞA H., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.610
- XCIII. **İzomer Hidroksi Asid Enantiomerlerinin Sentezi ve Kromatografik – Spektroskopik Analizleri**
HASDEMİR B., ÇELİK ONAR H., YUSUFOĞLU A. S.
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.376
- XCIV. **Lavanta Bitkisinden Çeşitli Yöntemlerle Elde Edilen Ürünlerin İncelenmesi ve Değerlendirilmesi**
ÇELİK ONAR H., KIRBAŞLAR F. G., YUSUFOĞLU A. S.
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.481
- XCV. **Büyük Halkalı Laktonların Sentezi**
KURT Y., YUSUFOĞLU A. S.
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.187
- XCVI. **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, Turkey, 1 - 04 August 1995

Supported Projects

HASDEMİR B., YUSUFOĞLU A. S., YANARDAĞ R., BAŞPINAR KÜÇÜK H., Project Supported by Higher Education Institutions, SYNTHESIS AND ELASTASE INHIBITION OF THIOPHENYL SUBSTITUTED HYDROXYIMINO ESTERS, 2017 - 2018

HASDEMİR B., BAŞPINAR KÜÇÜK H., YAŞA H., YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Aromatik Sübstitüe ?- ve ?-Ketoksim Esterlerin Sentezi, 2016 - 2016

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kiral monohidroksi palmitik asit metil esterlerin sentezi, 2013 - 2016

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Keto Oksim Tetradekanoik Asit Metil Ester İzomerlerinin Sentezi ve Stereokimyası, 2014 - 2014

YUSUFOĞLU A. S., Other International Funding Programs, Elastase and Collagenase Activities of Ethanolic Extract from Epilobium angustifolium L. Leaves., 2014 - 2014

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Synthesis of Polychiral Ligands, 2014 - 2014

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kiral Dioksa Bileşiklerinin Sentezi, 2013 - 2014

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Dikarbonil Bileşiklerinin Asimetrik İndirgenmesi, 2012 - 2014

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Kiral Heteroorganik Ligantların Asimetrik Sentezleri, 2012 - 2014

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır Püskülünün (Maydis stigma) Kimyasal Yapısının İncelenmesi, 2010 - 2014

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, 4-Siklohekzil asetofenon oksimin sentezi ve indirgenmesi, 2013 - 2013

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, R)-, (S)- and (R,S)-Phenyl Tridecyl Carbinols Exhibit Anti-elastase and Anticollagenase Activities, 2013 - 2013

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Kiral Yağ Alkollerinin Asimetrik Sentezleri, 2012 - 2013

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ocimum minimum L. Bitkisi Eterik Yağının Kimyasal Bileşimi ile Drosophila Türleri Arasındaki Kovucu Etkinin Araştırılması, 2011 - 2013

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Chemical Composition of Myrtus Comminus L., 2012 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Chromatographic Determination of Saponin and Flavonoid Compounds of Horse Chestnut Seeds (Aesculus hippocastanum) from Istanbul, Turkey, 2011 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, At Kestanesi, Aesculus Hippocastanum, bitkisinin kimyasal bileşenlerinin incelenmesi, 2011 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Alkil Sübstitue Laktonların Asimetrik Sentezleri, 2010 - 2012

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, At Kestanesi'nin (Aesculus hippocastanum) Flavonoid Bileşenlerinin Tayini, 2011 - 2011

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Flavonoid and Fatty Acid Composition of Corn Silk From Turkey, Balıkesir, 2010 - 2010

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Asymmetric synthesis of chiral alcohols as chiral pools, 2009 - 2009

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Kiral 1,3-Diokso Bileşiklerinin Sentezi, 2009 - 2009

YUSUFOĞLU A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Avcılar-İstanbul Yöresinden Toplanan Mentha longifolia (L.) Hudson Bitkisinin Eterik Yağ Bileşimi, 2008 - 2009

Scientific Refereeing

Mini Review in Organic Chemistry, SCI Journal, May 2016

Medicinal Chemistry Research, SCI Journal, April 2016

Journal of Heterocyclic Chemistry, SCI Journal, January 2016

Doçentlik ataması, Other Journals, December 2014

Metrics

Publication: 138

Citation (WoS): 134

Citation (Scopus): 133

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

c World conference on Chemical Sciences and Technologies, Attendee, Skopje, Macedonia, 2016

III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

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

2nd IVEK International Convention of Pharmaceutical and Pharmacies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

27.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

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

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Attendee, Bosnia, Bosnia And Herzegovina, 2014

2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Attendee, ANKARA, Turkey, 2014

26th International Symposium on Chiral Discrimination, ISCD-26),, Attendee, Prag, Czech Republic, 2014

IDF 2013 Melbourne World Diabetes Congress, Attendee, Australia, 2013

I.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2013

I. Organik Kimya Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2013

Federation of European Biochemical Societies CONGRESS 2013, Attendee, Russia, 2013

International Symposium on Environmental Impacts, Health Implications and Therapeutic Approaches, Attendee, India, 2012

The Second Euro-Med Conference Convention Faculty of Medicine, Attendee, Alexandria, Egypt, 2011

25. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

25.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses (2. ISMP), Attendee, Petra, Jordan, 2010

24.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010

24.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010

42 th IUPAC Congress, Attendee, Glasgow, United Kingdom, 2009

XXIII.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2009

22.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Doğu Akdeniz Üniversitesi, K.K.T.C., Turkey, 2008

XXII: Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Mağusa, Cyprus (Kktc), 2008

XXI. Ulusal Kimya Kongresi,, Attendee, Malatya, Turkey, 2007

21. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2007

XXVIII European Congress on Molecular Spectroscopy, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

II.Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

40 th IUPAC Congress, Attendee, Beijing, China, 2005

XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2004

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003

XIV.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2000

XII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1998

Awards

YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, May 2014

YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, May 2013

YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, May 2012

YUSUFOĞLU A. S., BYP Katkısı, İstanbul Üniversitesi BAP Koordinasyon Birimi, May 2011