

Prof. Dr. GÜNSELİ TURGUT CİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2306](tel:+902423102306)

E-posta: gturgut@akdeniz.edu.tr

Web: <http://kimya.fen.akdeniz.edu.tr/tr.i21.doc-dr-gunseli-turgut-cin>

Posta Adresi: Akdeniz Ün. Fen Fak. Kimya Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9658-8344

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1196-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 35359

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Organik Kimya, Türkiye 2005 - 2006

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri, Organik Kimya, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri, Organik Kimya, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1990 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Fenilazo-B-Naftoksi- ve Fenilazo-o-Allilfenoksisiklotrifosfazenlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri, Organik Kimya, 2004

Yüksek Lisans, İmino ve Azo Yan Grubu Taşıyan Bazı Ariloksisiklotrifosfazenlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri, Organik Kimya, 1994

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Karbon Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Organometalik Bileşikler, Stereokimya ve Konformasyonel Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat , Kimya, 1994 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, Organik Kimya, 2016 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2014 - 2019

Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması II, Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya Lab. II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Organik Kimya II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Organik Kimya I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Organik KimyaLab. I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Organik Kimya , Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Organik Spektroskopisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya , Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitirme Çalışması I, Lisans, 2018 - 2019

İleri Organik Kimya I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Organik Kimya III, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İleri Organik Kimya II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya , Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015

İsimli Organik Reaksiyonlar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2011 - 2012

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Organik Kimya Lab I, Lisans, 2016 - 2017

Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2015 - 2016

Organik Spektroskopisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Danışmanlık, Doktora, 2015 - 2016

Organik Kimya Lab II, Lisans, 2015 - 2016

Reaktif Ara Ürünler Kimyası, Lisans, 2013 - 2014

Genel Kimya I, Lisans, 2014 - 2015

Genel Kimya II, Lisans, 2014 - 2015

Heterosiklik bileşikler, Lisans, 2013 - 2014

Organik Radikaller, Doktora, 2011 - 2012

Nükleer Manyetik Rezonans Spektroskopisi, Doktora, 2010 - 2011

İleri Heterosiklik Kimya, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

Turgut Cin G., Tez aşamasında, Doktora, L.BABIALI(Öğrenci), Devam Ediyor

Turgut Cin G., Ders aşamasında, Doktora, F.Çetinkaya(Öğrenci), Devam Ediyor

Turgut Cin G., Tez Aşamasında, Yüksek Lisans, E.Hür(Öğrenci), Devam Ediyor

TURGUT CİN G., Sikloheksanon Yapısı İçeren Bis-Kalkonlara Tiyofenol ve Anilin Bileşiklerinin Katılma Reaksiyonları, Doktora, A.BİÇER(Öğrenci), 2019

TURGUT CİN G., Bazı Ferrosenil Süstitüe 1,3,4-Oksadiazol Türevlerinin Sentezi, Yüksek Lisans, G.Verep(Öğrenci), 2013

TURGUT CİN G., Fotodinamik Terapi Amaçlı BODIPY-Konjugeli Yüksek Dönüştürücü Nanopartiküllerin Sentezi, Doktora, S.Demirel(Öğrenci), 2013

TURGUT CİN G., Bazı ferrosenil sübstitüe 1,3,4-oksadaizol türevlerinin sentezi, Yüksek Lisans, G.Verap(Öğrenci), 2013
TURGUT CİN G., Pictet-Spengler Reaksiyonu ile Bazı Mono Ferrosenil Pirazolo [4,3-c]kinolin Türevlerinin Sentezi ve Spektroskopik Yöntemlerle Yapılarının Aydınlatılması?, Yüksek Lisans, A.Çakıcı(Öğrenci), 2010
TURGUT CİN G., Potansiyel Antibakteriyel ve Antitümör Özellikleri Olan Bazı Ferrosenil Sübstitüe N-Asetil-2-Pirazolin ve Diferrosenil Sübstitüe Pirazolo[4,3-c]kinolin Türevlerinin Sentezi?, Yüksek Lisans, S.Demirel(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Üyeligi, Fen Fak., Şubat, 2013
Yarışma, Antalya MEB İlköğretim Öğrencileri Proje Yarışması, Antalya MEB İlköğretim Öğrencileri Proje Yarışması, Nisan, 2009
Yarışma, MEB İl ve Bölge Proje Tabanlı Beceri Yarışması, MEB il ve Bölge Proje Tabanlı Beceri Yarışması, Mart, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploration of Some Bis-Sulfide and Bis-Sulfone Derivatives as Non-Classical Aldose Reductase Inhibitors**
Türkeş C., Demir Y., Biçer A., Turgut Cin G., Gültekin M. S., Beydemir Ş.
CHEMISTRYSELECT, cilt.8, sa.5, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Controlled drug release characteristics and antibacterial influence of streptomycin sulfate-loaded PMMA/PEO/bis-chalcone derivatives-based fibers**
Maslakci N. N., EREN E., Kocer K. N., Cevikbas H., ULUSOY S., Bicer A., Cin G., Oksuz A. U.
Materials Today Communications, cilt.31, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Importance of Polymorphism Dependent Aggregation Induced Enhanced Emission of the Acrylonitrile Derivative: Helical J Type and Antiparallel H Type Stacking Modes**
Yakalı G., Çoban M. B., Özen F., Babiali Özen L., Gündüz B., Turgut Cin G.
CHEMISTRYSELECT, sa.6, ss.11392-11406, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis of Novel β -Amino Carbonyl Derivatives and Their Inhibition Effects on Some Metabolic Enzymes**
BİÇER A., Kaya R., Yakalı G., Gültekin M. S., TURGUT CİN G., Gülçin İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1204, ss.127453-127465, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Electrochromic Properties of Electrospun Fibers Based on Bis-Thiomethylcyclohexanone Derivatives**
TURGUT CİN G., Maslakci N. N., Bicer A., Yakal G., ÖKSÜZ A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.45, ss.13412-13419, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of novel bis-sulfone derivatives and their inhibition properties on some metabolic enzymes including carbonic anhydrase, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase**
Bicer A., Kaya R., ANIL B., TURGUT CİN G., GÜLÇİN İ., GÜLTEKİN M. S.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, sa.11, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, characterization, crystal structure of novel bis-thiomethylcyclohexanone derivatives and their inhibitory properties against some metabolic enzymes**
Bicer A., Taslimi P., Yakali G., GÜLÇİN İ., GÜLTEKİN M. S., TURGUT CİN G.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.82, ss.393-404, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Solid state structural investigations of the bis(chalcone) compound with single crystal X-ray crystallography, DFT, gamma-ray spectroscopy and chemical spectroscopy methods**
Yakali G., Bicer A., EKE C., Cin G.
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, cilt.145, ss.89-96, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Electrochromic properties of some bis-chalcone derivatives-based nanofibers**
Maslakci N. N., Bicer A., TURGUT CİN G., ÖKSÜZ A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.135, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **Synthesis, spectroscopic and X-ray structural characterization, quantum chemical studies and investigation of gamma-irradiated effects of the novel hydrazone compound: [(E)-3-(2-nitrophenyl)-(E)-1-(2-phenylhydrazono)]-1-phenylallylidene**
Yakali G., Cakici A., EKE C., Cin G., AYGÜN M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1134, ss.244-252, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Electrospun plasma-modified chitosan/poly(ethylene terephthalate)/ferrocenyl-substituted N-acetyl-2-pyrazoline fibers for phosphate anion sensing**
Maslakci N. N., EREN E., Topel S. D., TURGUT CİN G., ÖKSÜZ A.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.133, sa.17, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Near IR excitation of heavy atom free Bodipy photosensitizers through the intermediacy of upconverting nanoparticles**
Topel S. D., TURGUT CİN G., AKKAYA E. U.
CHEMICAL COMMUNICATIONS, cilt.50, sa.64, ss.8896-8899, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Novel ferrocenyl-containing N-acetyl-2-pyrazolines inhibit in vitro angiogenesis and human lung cancer growth by interfering with F-actin stress fiber polymerization**
Bostancioglu R. B., Demirel S., TURGUT CİN G., KOPARAL A. T.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.484-495, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, Crystal Structure and Thermal Properties of N-Acetyl-3-(2-furyl)-5-ferrocenyl-2-pyrazoline and N-Acetyl-3-(2-thienyl)-5-ferrocenyl-2-pyrazoline**
TURGUT CİN G., Topel S. D., Cakici A., YILDIRIM A. Ö., KARADAĞ A.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.42, sa.4, ss.372-380, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis of novel ferrocenyl-containing pyrazolo[4,3-c]quinolines**
TURGUT CİN G., Demirel S., Cakici A.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.696, sa.2, ss.613-621, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **1-Acetyl-5-ferrocenyl-3-phenyl-2-pyrazoline**
Karadayi N., TURGUT CİN G., Demirel S., Cakici A., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.65, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preparation and Characterization of Chromophore Group Containing Cyclotriphosphazenes: V Spectroscopic Investigation of Some Hexakis(p-phenylazo-a-naphthoxy)cyclotriphosphazenes**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M.
DYES AND PIGMENTS, cilt.70, ss.117-125, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **2-Pyridinio hydraziniumdichloride**
TURGUT CİN G., Zora M., Odabaşoğlu M., Büyükgüngör O.
Acta Crystallographica E, cilt.E62, ss.2677-2679, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **“(2-Hydroxyethyl)hydrazinium(2+) Dichloride**
TURGUT CİN G., Zora M., Odabaşoğlu M., Ersanlı C. C., Büyükgüngör O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, cilt.61, ss.321-323, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **The Investigation of Crystal Structure, Spectroscopic and Thermal Properties of p-(p-acethylphenylazo)-o-allylphenol and p-(p-bromphenylazo)-o-allylphenol**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M., Karadayı N., Büyükgüngör O.
DYES AND PIGMENTS, cilt.64, ss.271-278, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **4-[(4-Chlorobenzylidene)amino]phenol**
TURGUT CİN G., Kazak C., Aygün M., Odabaşoğlu M., Büyükgüngör O., Kahveci N.
Acta Crystallographica E, cilt.60, ss.252-253, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Polarographic and Voltammetric Investigation of 3-Allyl-4-hydroxyazobenzene**
TURGUT CİN G., Menek N., Başaran S., Odabaşoğlu M.
DYES AND PIGMENTS, cilt.61, ss.85-91, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **4-(4-Methylphenylazo)-2-allylphenol Monohydrate**
TURGUT CİN G., Karadayı N., Odabaşoğlu M., Büyükgüngör O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, cilt.60, ss.176-178, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preparation and Characterization of Chromophore Group Containing Cyclotriphosphazenes: IV**

Spectroscopic and Thermal Investigation of Some Hexakis(p-phenylazo-o-allylphenoxy)cyclotriphosphazenes

TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M., İbudak H.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.691, ss.249-257, 2004 (SCI-Expanded)

- XXV. **Preparation and Characterization of Chromophor Group Containing Cyclotriphosphazenes: III Bis-Azo Chromophor Carrying Some Cyclotriphosphazenes**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M., akmak Ő., İbudak H.
Phosphorus, Sulfur and Silicon, cilt.178, ss.549-558, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Crystal Structure, Spectral and Thermal Properties of 2-Aminopyridinium Adipate Monoadipic Acid Dihydrate**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M., Bykgngr O., Karadağ A., Lonnecke P.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.648, ss.133-138, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **2-[(4-hydroxyphenyl)iminometyl]thiophene**
TURGUT CİN G., Kazak C., Aygn M., Odabaşoğlu M., zbey S., Bykgngr O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, cilt.56, ss.1044-1045, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Preparation and Characterization of Chromophor Group Containing Cyclotriphosphazenes: II Azo Chromophor Carrying Some Cyclotriphosphazenes**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M., Kocaokutgen H.
Phosphorus, Sulfur and Silicon, cilt.152, ss.27-34, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Electrochemical Behaviour of Hexa-[4-(phenylazo)phenoxy]cyclotriphosphazene**
TURGUT CİN G., Menek N., Odabaşoğlu M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, ss.423-427, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **Preparation and Characterization of Chromophor Group Containing Cyclotriphosphazenes: I Imino Chromophor Carrying Some Cyclotriphosphazenes**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M., Karaer H.
Phosphorus, Sulfur and Silicon, cilt.152, ss.9-25, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **To Investigate the Electrochemical Behaviors of Bis-Chalcone Derivatives**
Nohut Maşlakçı N., Kmr A. İ., BİER A., TURGUT CİN G., Uygun ksz A.
The Journal of Graduate School of Natural and Applied Sciences of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.11, sa.1, ss.53-61, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Structural Characterization, Theoretical Investigation and Hirshfeld Surface Analysis of 2,6-(E,E)-bis((thiophene-2-yl)methylene)cyclohexanone**
YAKALI G., BİER A., TURGUT CİN G.
Turkish Computational and Theoretical Chemistry, cilt.3, sa.2, ss.47-58, 2019 (Scopus)
- III. **Density Functional Theory Calculations and Crystal Structures of Some Bis-Chalcone Derivatives**
YAKALI G., BİER A., Barut D., TURGUT CİN G.
Turkish Computational and Theoretical Chemistry, cilt.3, sa.1, ss.5-16, 2019 (Scopus)
- IV. **Fabrication and characterization of TiO₂ nanoparticular conjugated luminescence upconversion nanoparticles**
Demirel Topel S., TOPEL ., TURGUT CİN G.
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, cilt.8, sa.3, ss.3197-3202, 2018 (Scopus)
- V. **Trke Kimya Terimleri Szlkleri zerine Bir Deđerlendirme**
CİN A., Turgut Cin G.
AKDENİZ İNSANİ BİLİMLER DERGİSİ, cilt.7, sa.2, ss.97-107, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Evaluation of the Chemistry Terms recorded in Turkish Dictionaries**
CİN A., TURGUT CİN G.
Mediterranean Journal of Humanities (MJH), cilt.VII, sa.2, ss.97-107, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. D?-P? Bonding Effects on the Reactivity of Cl₃P=S and Cl₃P=O Compounds

TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M.

Journal of Qafqaz University, cilt.6, ss.111-116, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Analysis of the Charge Transport Properties of Bis Chalcone Derivative from the Reorganization Energy, Band Gap under the Different Electric Fields and Results of Bond Length Alternation for Efficient Organic Field Effect Transistors**

YAKALI G., BIÇER A., TURGUT CİN G.

Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Çođun Y. Hikmet, Parlar İshak, Editör, Bilgin Kùltür Sanat Yayınları, Ankara, ss.171-180, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akrilonitril Tùrevi İÇeren PAN Nanofiberlerin Üretimi ve Antibakteriyel Aktivitelerinin İncelenmesi**
Babiali Özen L., Nohut Maşlakçı N., Kutlu S. N., Özen F., Turgut Cin G., Öksüz A.

II. Ulusal Nanoteknolojide İletken Polimer Günleri (II.UNIPG 2024), Isparta, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2024, ss.9-10

- II. **The Effect of Molecular Structure and Reorganization Energy on the Charge Transport Properties of the Pyrazole Molecules**

Yakalı G., Biçer A., Turgut Cin G.

4 th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.1108-1111

- III. **Investigation of Drug Release Properties of Streptomycin Sulfate-Loaded PMMA/PEO Fibers**

Eren E., Nohut Maşlakçı N., Koçer K. N., Çevikbaş H., Ulusoy S., Biçer A., Turgut Cin G., Öksüz A.

International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Burdur, Türkiye, 29 Eylül - 01 Kasım 2021, ss.48-49

- IV. **Investigation of Antibacterial Effects of Streptomycin Sulfate-Loaded PMMA/PEO/Bis-Chalcone Derivatives-Based Fibers**

Koçer K. N., Nohut Maşlakçı N., Eren E., Çevikbaş H., Ulusoy S., Biçer A., Turgut Cin G., Öksüz A.

International Joint Science Congress of Materials and Polymers (ISCMP), Burdur, Türkiye, 29 Eylül - 01 Kasım 2021, ss.122

- V. **INVESTIGATION OF THE CHARGE TRANSFER PROPERTY OF HOLE TRANSPORT MATERIAL SCHIFF BASE DERIVATIVE FROM THE MARCUS ELECTRON THEORY AND DENSITY FUNCTIONAL THEORY FOR OLED DEVICES: STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIP**

Yakalı G., TURGUT CİN G.

4th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 04 Mayıs 2021, ss.120-131

- VI. **THE ROLE OF POSITIONAL HETEREATOM EFFECT ON THE CHARGE TRANSPORT PROPERTIES OF THE BISCHALCONE DERIVATIVES FOR THE OPTOELECTRONIC DEVICES: REORGANIZATION ENERGY and ??? STACKING TYPE ARE IN PLAY.**

Yakalı G., Biçer A., TURGUT CİN G.

5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2021, ss.301-308

- VII. **Antibacterial Effects Of Streptomycin (St) Loaded Nanofibers Named PMMA/PEO/N10-St and PMMA/PEO/N2-St**

Çevikbaş H., Ulusoy S., Nohut Maşlakçı N., Eren E., BIÇER A., TURGUT CİN G., Uygun Öksüz A.

2. EBAT (Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.136

- VIII. **Inhibitory Properties of Bis-thiomethylcyclohexanone Derivatives on Aldose Reductase Enzyme**

Activity

Türkeş C., Demir Y., BİÇER A., Beydemir Ş., TURGUT CİN G., Gültekin M. S.

2. EBAT (Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2019, ss.145

- IX. **Novel Bis-Sulfonylmethylcyclohexanone Derivatives as Potent Aldose Reductase Inhibitors**
Türkeş C., Demir Y., BİÇER A., Beydemir Ş., TURGUT CİN G., Gültekin M. S.
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1711
- X. **Investigation of Antibacterial Properties of PMMA/PEO Fibers Loaded With Antimicrobial Agent**
Nohut Maşlakçı N., Eren E., Çevikbaş H., BİÇER A., Ulusoy S., TURGUT CİN G., Uygun Öksüz A.
1. EBAT (1. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018
- XI. **Synthesis of Novel β -aminocarbonyl Compounds and Determination Their Inhibition Effects on Some Metabolic Enzymes**
BİÇER A., Taslimi P., TURGUT CİN G., Gültekin M. S., Gülçin İ.
4th Organic Chemistry Congress with International Participation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.228
- XII. **Synthesis of New Bis-sulfide Compounds and Testing of Enzyme Activities**
BİÇER A., Taslimi P., TURGUT CİN G., Gültekin M. S., Gülçin İ.
4th Organic Chemistry Congress with International Participation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.229
- XIII. **Electrochromic Properties of Some Bis-chalcone Derivatives Based Nanofibers**
BİÇER A., Nohut Maşlakçı N., TURGUT CİN G., Uygun Öksüz A.
13th Nanoscience & Nanotechnology Conference, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017, cilt.11, ss.27-28
- XIV. **Synthesis and Characterization of Potential Biological Active Some Novel Chalcone Based Bisulfides**
TURGUT CİN G., BİÇER A., YAKALI G., Gültekin M. S.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.10
- XV. **Synthesis and Characterization of Potential Biological Active Some Novel Chalcone Based Bisulfides**
TURGUT CİN G., BİÇER A., YAKALI G., Gültekin M. S.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.10
- XVI. **AN EVALUATION ON TURKISH DICTIONARIES OF CHEMISTRY TERMS**
CİN A., TURGUT CİN G.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.6
- XVII. **Synthesis and Characterization of Potential Biological Active Some Novel Chalcone Based Bisulfides**
TURGUT CİN G., BİÇER A., YAKALI G., Gültekin M. S.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.10
- XVIII. **The Analysis of Crystal Structure and Spectroscopic datas of the (2E,6E)-2,6 bis((E)-3 phenylallylidene)cyclohexanone with XRD and Density Functional Theory**
YAKALI G., BİÇER A., TURGUT CİN G.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.187
- XIX. **The Analysis of Crystal Structure and Spectroscopic datas of the (2E,6E)-2,6 bis((E)-3 phenylallylidene)cyclohexanone with XRD and Density Functional Theory**
YAKALI G., BİÇER A., TURGUT CİN G.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.187
- XX. **The Analysis of Crystal Structure and Spectroscopic datas of the (2E,6E)-2,6 bis((E)-3 phenylallylidene)cyclohexanone with XRD and Density Functional Theory**
YAKALI G., BİÇER A., TURGUT CİN G.
3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.187

- XXI. **Fabrication and characterization of TiO₂ nanoparticles conjugated to Ce³⁺ co-doped NaYF₄: Yb³⁺, Er³⁺ luminescence upconversion nanoparticles**
Demirel TOPEL S., TOPEL Ö., TURGUT CİN G.
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, Muğla, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2017, ss.422
- XXII. **Single Crystal X-ray Analysis of Some Novel Chalcone Compounds**
YAKALI G., Biçer A., TURGUT CİN G.
2. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.306
- XXIII. **Single Crystal X-ray Analysis of Some Novel Chalcone Compounds**
YAKALI G., BİÇER A., TURGUT CİN G.
2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.306
- XXIV. **Yeni Bis-sülfid ve Bis-sülfon Bileşiklerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi**
BİÇER A., TURGUT CİN G., Gültekin M. S., ERDOĞAN A., ÖZKAN A.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.22
- XXV. **Side Star Elegance Hotel 30 Mart – 2 Nisan 2017 ANTALYA P22 Yeni Bis-sülfid ve Bis-sülfon Bileşiklerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi**
BİÇER A., TURGUT CİN G., Gültekin M. S., ERDOĞAN A., ÖZKAN A.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.22
- XXVI. **Yeni Bis-sülfid ve Bis-sülfon Bileşiklerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi**
BİÇER A., TURGUT CİN G., Gültekin M. S., Erdoğan A., Özkan A.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.22
- XXVII. **The Investigation of Crystal Structure and Spectroscopic of the Novel Hydrazone Compound: [(E)-3-(2-Nitrophenyl)-(E)-1-(2-Phenylhydrazono)]-1-Phenylallylidene.**
TURGUT CİN G., YAKALI G., Çakıcı A., Aygün M.
2th International Conference on Science, Ecology and Technology, Barselona, İspanya, 14 - 16 Ekim 2016, sa.322, ss.282
- XXVIII. **Solid state structural investigation of the organic compound with single crystal X-ray crystallographic, spectroscopic methods and gama ray irradiation method**
Yakalı G., BİÇER A., EKE C., TURGUT CİN G., Aygün M.
1ST INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY BLACK SEA SYMPOSIUM, Amasya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.19
- XXIX. **STRUCTURAL CHARACTERIZATION, THEORETICAL INVESTIGATION AND HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS OF SINGLE CRYSTAL OF 2,6-(E,E)-BIS((THIOPHENE-2-YL)METHYLENE)CYCLOHEXANONE**
YAKALI G., Biçer A., Aygün M., Turgut Cin G.
3. International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Mayıs 2016, ss.19
- XXX. **Structural Characterization, Theoretical Investigation and Hirshfeld Surface Analysis of the 2,6-(E,E)-bis((thiophene-2-yl)methylene)cyclohexanone**
YAKALI G., BİÇER A., Aygün M., TURGUT CİN G.
3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Antalya, Türkiye, 23 - 28 Mayıs 2016, ss.19
- XXXI. **Azo-Hydrazone Tautomerism of Some p-Phenylazo-?-Naphthol Compounds and Their Cyclotriphosphazene Derivatives**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M.
International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS 2015), Antalya, Türkiye, 13 - 18 Eylül 2015, ss.30
- XXXII. **PLASMA MODIFIED CHITOSAN/N-ACETYL-2-PYRAZOLINE DERIVATIVE NANOFIBERS**

- TURGUT CİN G., Topel S. D., Maslakci N. N., EREN E., ÖKSÜZ A.
IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015
- XXXIII. **Akciğer Kanseri Tedavisinde Yeni Bir Umut Işığı; Ferrosen Grubu İçeren N-Asetil Pirazolinler**
TURGUT CİN G., Tansu KOPARAL A.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014, ss.300
- XXXIV. **Efficient Synthesis and Characterization of Novel Ferrocene-Containing 1,3,4-Oxadiazole Derivatives**
TURGUT CİN G.
13th Tetrahedron Symposium Challenges in Bioorganic & Organic Medicinal Chemistry, Amsterdam, Hollanda, 26 - 29 Haziran 2012, ss.104
- XXXV. **Synthesis of Potential Biological Active Novel Ferrocenyl Substituted Pyrazolo[4,3-c]quinolines**
TURGUT CİN G.
4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry and 6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry Joint Meeting, Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2010, ss.53
- XXXVI. **Bazı Yeni 2-Pirazolin Türevlerinin Sentezi ve Spektroskopik Metotlarla Yapılarının Aydınlatılması**
TURGUT CİN G.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009, ss.22
- XXXVII. **Synthesis of Ferrocenyl Substituted Pyrazoles as Potential Antitumor Substances**
TURGUT CİN G., Zora M.
230th ACS National Meeting & Exposition, Washington, Dc, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Ağustos - 01 Eylül 2005, ss.138
- XXXVIII. **Bazı (Fenilazo-o-allilfenoksi)siklotrifosfazenlerin Sentezi ve Özelliklerinin İncelenmesi**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.906
- XXXIX. **3-Allil-4-hidroksi-4'-metil azobenzen'in Sentezi ve Elektrokimyasal Davranışlarının İncelenmesi**
TURGUT CİN G., Menek N.
V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2004, ss.147
- XL. **Bazı 4-Fenilazo-2-allilfenol Bileşiklerinin Molekül ve Kristal Yapılarının İncelenmesi**
TURGUT CİN G., Büyükgüngör O.
1. Ulusal Kristallografi Toplantısı, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004, ss.37
- XLI. **2-Aminopiridinyum-Adipat-Adipik Asit'in Kristal Yapısı**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 Eylül 2003 - 13 Eylül 2002, ss.773
- XLII. **Electrochemical Behaviour of 3-allyl-4-hydroxyazobenzene**
TURGUT CİN G., Menek N.
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.62
- XLIII. **2-Aminopridinyum Benzoat'ın Kristal Yapısı**
TURGUT CİN G., Karadağ A.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.694
- XLIV. **4-Klorobenziliden-4-hidroksianilin Molekülünün Yapı Analizi**
TURGUT CİN G., Kazak C.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.756
- XLV. **2-[4-hidroksifenilimino]tiyofen'in Yapı Analizi**
TURGUT CİN G., Aygün M.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, ss.51
- XLVI. **Atık Tütünlerden Boyarmadde Sentezi ve Uygulamaları**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.756
- XLVII. **İmino ve Azo Kromofor Grubu Taşıyan Bazı Ariloksisiklotrifosfazenlerin Sentezi**
TURGUT CİN G., Odabaşoğlu M.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.623

Desteklenen Projeler

- TURGUT CİN G., Babali Özen L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilonitril Sübstitüe Spirosiklotrifosfazenlerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2022 - Devam Ediyor
- Cengiz M. F., Sever Mutlu S., Demir Dora D., Turgut Cin G., TÜBİTAK Projesi, Artemissia annua'dan tıbbi ve endüstriyel fitokimyasalların (Artemisinin) üretimi, 2023 - 2027
- Özen F., Turgut Cin G., Yakalı G., Babali Özen L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dimetoksi Sübstitüe Akrilonitril Türevlerinin Sentezi, Katı Faz Optoelektronik Özelliklerinin Teorik, Kristalografik ve Fotofiziksel Çalışmalarla Analizi, 2021 - 2023
- ÖZEN F., TURGUT CİN G., Babali Özen L., GÜNDÜZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrilonitril Sübstitüe Siklotrifosfazenlerin Sentezi Karakterizasyonu Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2023
- Özen F., Turgut Cin G., Gündüz B., TÜBİTAK Projesi, Yeni Akrilonitril Sübstitüe Siklotrifosfazenlerin Sentezi, Karakterizasyonu, Foto-fiziksel Özelliklerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi: Aygıtların Üretimi, 2020 - 2022
- TURGUT CİN G., UYGUN ÖKSÜZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Electrospun plasmamodified chitosanpolyethyleneterephthalate ferrocenyl substituted Nacetyl2pyrazoline fibers for phosphate anion sensing., 2018 - 2020
- TURGUT CİN G., BİÇER A., GÜLTEKİN M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sikloheksanon Yapısı İçeren Bis-Sülfit, Bis-Sülfon ve β -Amino Karbonil Bileşiklerinin Sentezi ve Enzim İnhibisyon (hCAI, hCAII, AChE ve BChE) Çalışmaları, 2016 - 2019
- TURGUT CİN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Near IR excitation of heavy atom free Bodipy photosensitizers through the intermediacy of upconverting nanoparticles., 2016 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

- Bilge International Journal of Science and Technology Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
- El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
- SDÜ Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
- European Journal of Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
- Advances in Aerospace Science and Technology (AAST), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
- Turkish Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
- Turkish Journal of Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015
- SDÜ Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2013
- Letters in Drug Design & Discovery , SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Metrikler

- Yayın: 86
- Atf (WoS): 617
- Atf (Scopus): 375
- H-İndeks (WoS): 9
- H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
- 5th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2021
- 5th International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Katılımcı, Burdur, Türkiye, 2021
- 4th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH &

PRACTICES, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2021

5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (ICET 2021), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport', Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

2. EBAT CONGRESS (Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

1. EBAT CONGRESS (1. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

4th Organic Chemistry Congress with International Participation, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2017

3rd International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2017

5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

1ST INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY BLACK SEA SYMPOSIUM, Katılımcı, Amasya, Türkiye, 2016

2th International Conference on Science, Ecology and Technology, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2016

3rd International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

II. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

2015 IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

13th Tetrahedron Symposium Challenges in Bioorganic & Organic Medicinal Chemistry, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2012

4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry and 6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry Joint Meeting, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

230th ACS National Meeting & Exposition, Katılımcı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2005

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

V. Ulusal Elektrokimya Günleri, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2004

1. Ulusal Kristallografi Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2004

The Fifth International Conference on Chemical Physics, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002

XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002

XV. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1999

Ödüller

Çetinkaya F., Cengiz M. F., Turgut Cin G., TAB'24 Finalisti, Bioexpo Tab'24 Tıbbi Aromatik Bitkiler, Ekim 2024