

Prof.Dr. GÜLAÇTI TOPÇU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 523 2288](tel:+902125232288) Dahili: 3140

İş Telefonu: [+90 212 523 2288](tel:+902125232288) Dahili: 3149

Fax Telefonu: [+90 212 533 2326](tel:+902125332326)

E-posta: gtopcu@bezmialem.edu.tr

Diğer E-posta: gulacti_topcu@yahoo.com

Posta Adresi: Bezmialem Vakıf Üniversitesi Eczacılık

Fakültesi Dekanlığı Vatan Caddesi (Adnan Menderes Bulvarı)

34093 Fatih İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1981 - 1985

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1972 - 1977

Yabancı Diller

Fransızca, B1 Orta

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Salvia verticillata subsp. verticillata ve Salvia pinnata'nın Triterpenoid ve Flavonoid Bileşikleri Üzerinde Kimyasal Araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi, 1985

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2011

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1999 - 2006

Mesleki Deneyim

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük, 2018 - Devam Ediyor

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - Devam Ediyor

ÜAK Üyesi, Üniversitelerarası Kurul, 2016 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - Devam Ediyor

Dekan, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük, 2011 - Devam Ediyor

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Eczacılık Temel Bilimleri Ve Genel Kimya Anabilim Dalı, 2001 - 2006
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2000 - 2006

Verdiği Dersler

Spektroskopik Yöntemler ve Doğal Ürünlerin Analizinde Kullanılması, Doktora, 2017 - 2018
Bitirme Projesi Dersi-II, Lisans, 2017 - 2018
Fitoterapi, Doktora, 2017 - 2018
Fenolik Bileşikler ve Glikozitler, Doktora, 2017 - 2018
Fenolik Bileşikler, İzolasyonu, Yapı Analizi ve Sentezi, Doktora, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi II, Doktora, 2017 - 2018
İlaç Keşfinde Doğal Ürünlerin Önemi ve Hızlı Tarama Yöntemleri, Doktora, 2017 - 2018
Doğal Ürünlerin Koruyucu ve Tedavi Edici Etkileri, Doktora, 2017 - 2018
Pharmacognosy I, Lisans, 2017 - 2018
Fenolik Bileşikler ve Glikozitler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Antitümör/Antikanser Doğal İlaç Araştırmaları, Doktora, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Doğal Ürünler ve İlaç Keşfindeki Önemi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi Dersi-I, Lisans, 2017 - 2018
Natural Cosmetics and Dermocosmetics, Lisans, 2017 - 2018
Biologically Derived Drugs, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi Dersi II, Lisans, 2016 - 2017
Cosmetology, Lisans, 2017 - 2018
Biologically Derived Drugs, Lisans, 2016 - 2017
Phytotherapy and Phytopharmaceuticals, Lisans, 2017 - 2018
Spektroskopik Yöntemler ve Doğal Ürünlerin Analizinde Kullanılması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi, Doğal Kaynaklardan Eldesi ve Yapı Tayini, Doktora, 2017 - 2018
Pharmacognosy III, Lisans, 2017 - 2018
Doktora Tez Çalışması I, Doktora, 2017 - 2018
Bitkilerin Sekonder Metabolitleri, İzolasyonu ve Yapı Tayini, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Natural Cosmetics and Dermocosmetics, Lisans, 2016 - 2017
Doğal Ürünlerin Koruyucu ve Tedavi Edici Etkileri, Doktora, 2015 - 2016
Bitirme Projesi Dersi-I, Lisans, 2016 - 2017
Graduation Project II, Lisans, 2015 - 2016
İlaç Keşfinde Doğal Ürünlerin Önemi ve Hızlı Tarama Yöntemleri, Doktora, 2015 - 2016
Bitkilerin Sekonder Metabolitleri, İzolasyonu ve Yapı Tayini, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Fitoterapi, Doktora, 2015 - 2016
Biyoaktif Moleküllerin Yapılarının Tayini, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Gıda-İlaç Etkileşimi, Lisans, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Terpenoidler ve Steroidler, Doktora, 2015 - 2016
Moleküllerin Yapı Tayininde 1D- ve 2D NMR Teknikleri, Doktora, 2015 - 2016
Terpenoidler ve Steroidler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi, Doğal Kaynaklardan Eldesi ve Yapı Tayini, Doktora, 2015 - 2016
Biyolojik Kökenli İlaçlar, Doktora, 2015 - 2016
Kozmetolojik Ürünler ve Toksikite, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

TOPÇU G., Vinca ispartensis bitkisinin biyoaktif indol alkaloidlerinin araştırılması, Doktora, E.Savğa(Öğrenci), Devam

Ediyor

TOPÇU G., *Roemeria hybrida* subsp. *hybrida* türünde bulunan biyoaktif alkaloidler, Yüksek Lisans, F.Mısırlı(Öğrenci),

Devam Ediyor

TOPÇU G., İlaç Olabilecek Aktif Organik Moleküllerin Sentezi, Doktora, S.Tuncay(Öğrenci), 2018

TOPÇU G., Sağlıklı Beslenmede Kullanılan Bazı Tohumların Sabit Yağlarının Mukayeseli Fitokimyasal Analizi, Yüksek Lisans, Z.Çelik(Öğrenci), 2018

TOPÇU G., Biyolojik Sıvılardan Meropenem'in Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Miktar Tayini, Doktora, D.Dinçel(Öğrenci), 2018

TOPÇU G., Moleküler Modelleme Yönlendirmeli Olarak Ursan Türevi Triterpenlerin Sentezleri ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Doktora, H.Şenol(Öğrenci), 2018

TOPÇU G., Türkiye'de Yetişen Bazı *Glaucium* Türlerinden Biyoaktif Glausin ve Diğer Alkaloidlerinin İzolasyonu ve Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Miktar Tayini, Doktora, T.Kuşman(Öğrenci), 2018

TOPÇU G., Semi- and Total Synthesis of Bioactive Neoclerodane Diterpenes, Doktora, A.Yılmaz(Öğrenci), 2017

TOPÇU G., Bilgisayar Destekli Antikolinesteraz Flavonoid Türevlerinin Sentezi ve İntraoperatif Kanser Görüntüleme Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, B.Bütün(Öğrenci), 2017

TOPÇU G., *Salvia marashica* Bitkisi'nin Biyoaktif Bileşenlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Kıran(Öğrenci), 2017

TOPÇU G., Bazı *Salvia* Türlerinin Sekonder Metabolitlerinin Analizi, Genomik Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Doktora, S.Damla(Öğrenci), 2017

TOPÇU G., *Ferulago blancheana* Bitkisinin Sekonder Metabolitlerinin İzolasyonu, antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Aslan(Öğrenci), 2016

TOPÇU G., pH ve Sıcaklığa Duyarlı Kontrollü İlaç Salımı, Yüksek Lisans, T.Başkan(Öğrenci), 2013

TOPÇU G., Evaluation of cationic polymer vectors for non-viral gene delivery, Yüksek Lisans, H.İmran(Öğrenci), 2012

TOPÇU G., *Prangos ilanea* ve *Heracleum platytenium* Bitkilerinden Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.Dinçel(Öğrenci), 2011

TOPÇU G., *Nepeta sorgerae* ve *Nepeta obtusicrena* Bitkilerinin Antioksidan ve Anti-Alzheimer Bileşenlerinin İzolasyonu ve Yapılarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Yılmaz(Öğrenci), 2011

TOPÇU G., Encapsulation of Anticancer Drugs with Polymeric Micelles and Their Characterization, Yüksek Lisans, K.Karakuş(Öğrenci), 2011

TOPÇU G., Isolation and Structure Elucidation of Vinca Alkaloids from Vinca species and Investigation of Cytotoxic Activity of Vinorelbine Loaded Nanodrug Delivery Systems, Doktora, F.Bahadori(Öğrenci), 2011

TOPÇU G., *Salvia chrysophylla* ve *Salvia trichoclada* Bitkilerindeki Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu, Yarı Sentetik Türevlerinin Eldesi, Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Çulhaoğlu(Öğrenci), 2011

TOPÇU G., *Salvia adenophylla* ve *S. verticillata* subsp. *amasiaca* Bitkilerindeki Sekonder Metabolitlerin Aktivite Odaklı İzolasyonu ve Yarı Sentetik Türevlerinin Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Damla(Öğrenci), 2010

TOPÇU G., *Ferulago idea* ve *F. trojana* Bitkilerindeki Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu, Antioksidan and Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Çakar(Öğrenci), 2010

TOPÇU G., *Sternbergia fischeriana* (Herbert) Rupr. Alkaloidlerinin Kimyasal Analizi ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Baygar(Öğrenci), 2010

TOPÇU G., Türkiye'de Yetişen *Vinca* Türlerinin Antioksidan Aktiviteleri, Yüksek Lisans, M.Boğa(Öğrenci), 2007

TOPÇU G., *Micromeria cilicica* ve *M. juliana* Türlerinde Antioksidan Bileşiklerin HPLC ile Analizi ve Yapılarının Tayini, Doktora, M.Öztürk(Öğrenci), 2005

TOPÇU G., Endemik İki *Sideritis* Türü *Sideritis arguta* ve *S. congesta*'nın Diterpenik Bileşiklerinin İzolasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Ertaş(Öğrenci), 2005

TOPÇU G., Bazı Triterpen-Flavon Kombinasyonlarının Hazırlanması ve Biyomembranlarda Floresans Prob olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Z.Türkmen(Öğrenci), 2004

TOPÇU G., *Sideritis lycia* ve *Sideritis leptoclada* Türlerinin Diterpen Bileşiklerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Doktora, T.Kılıç(Öğrenci), 2002

TOPÇU G., *Cyathobasis fruticulosa* (Bunge) Aellen Alkaloidleri Üzerinde Çalışmalar, Doktora, A.Küçükosmanoğlu(Öğrenci), 2002

TOPÇU G., Bazı *Sideritis* (*Sideritis argyrea*, *Sideritis dichotoma*, *Sideritis trojana*) Türlerinin Diterpenik Bileşenlerinin İzolasyonu ve Yapılarının Tayini, Doktora, A.Ceyhan(Öğrenci), 2002

TOPÇU G., Sideritis sipylea Boiss. Bitkisindeki Diterpenik Yapılarının İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.Kılıç(Öğrenci), 1998

TOPÇU G., Sideritis athoa Papanikolau et Kokkini Bitkisinin Diterpenik Bileşiklerinin İzolasyonu ve Yapı Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.Ceyhan(Öğrenci), 1997

TOPÇU G., Lavandula stoechas ssp. stoechas Bitkisinin Uçucu Yağının ve Uçucu Olmayan Organik Bileşenlerinin İncelenmesi ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Nil(Öğrenci), 1997

TOPÇU G., Teucrium alyssifolium ve Teucrium sandrasicum Bileşiklerinin Neo-Clerodane Diterpenleri, Doktora, C.Kesikoğlu(Öğrenci), 1994

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Noscapine, a Non-addictive Opioid and Microtubule-Inhibitor in Potential Treatment of Glioblastoma**
Altinoz M. A. , TOPÇU G., HACIMÜFTÜOĞLU A., Ozpinar A., ÖZPINAR A., Hacker E., Elmacı İ.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.44, ss.1796-1806, 2019
- **Characterization of the Chemical Profile of Euphorbia Species from Turkey by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS), Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS), and Liquid Chromatography-Ion Trap-Time-of-Flight-Mass Spectrometry (LC-IT-TOF-MS) and Chemometric Analysis**
Yener İ., Ertas A., Yılmaz M. A. , Olmez O. T. , Yılmaz P. K. , Yesil Y., Kaplaner E., Ozturk M., Temel H., Kolak U., et al.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.52, ss.1031-1049, 2019
- **Phytochemical screening and evaluation of the antimicrobial and antioxidant activities of Ferula caspica M. Bieb. extracts**
Kahraman Ç., TOPÇU G., Bedir E., Tatlı İ., Ekizoğlu M., Akdemir Z. Ş.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, ss.525-531, 2019
- **SAR Evaluation of Disubstituted Tacrine Analogues as Promising Cholinesterase and Carbonic Anhydrase Inhibitors**
ÖKTEN S., EKİZ M., TUTAR A., BÜTÜN B., Koçyiğit Ü. M. , TOPÇU G., Gülçin İ.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.13, ss.23-30, 2019
- **Boron's neurophysiological effects and tumoricidal activity on glioblastoma cells with implications for clinical treatment**
Altinoz M. A. , TOPÇU G., Elmacı İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.18, ss.1-15, 2019
- **Chemical Investigation and Bioactivity Screening of Salvia cassia Extracts**
Halfon B., Cetin O., Kokdil G., TOPÇU G.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, ss.156-166, 2019
- **Chemical Characterization of 64 Propolis Samples from Hakkari, Turkey**
Bayram N. E. , SORKUN K., Oz G. C. , SALİH B., Topcu G.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, ss.569-581, 2018
- **Synthesis, characterization, and SAR of arylated indenoquinoline-based cholinesterase and carbonic anhydrase inhibitors.**
EKİZ M., TUTAR A., ÖKTEN S., Bütün B., KOÇYIĞIT Ü., TASLIMI P., TOPÇU G.
Archiv der Pharmazie, cilt.351, 2018
- **Synthesis of Oleanolic Acid Analogues and Their Cytotoxic Effects on 3T3 Cell Line**
Tuncay S., Senol H., Guler E. M. , Ocal N., SEÇEN H., Kocyigit A., Topcu G.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, ss.617-625, 2018
- **Recent advances on 3-hydroxyflavone derivatives: Structures and properties**
Butun B., TOPÇU G., Öztürk T.
Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, cilt.18, ss.98-103, 2018
- **Bioassay-guided isolation, identification of compounds from Origanum rotundifolium and investigation of their antiproliferative and antioxidant activities.**
ERENLER R., MERAL B., SEN O., ELMAS M., AYDIN A., EMINAGAOGLU O., Topcu G.
Pharmaceutical biology, cilt.55, ss.1646-1653, 2017

- **Effect of a combination of mometasone furoate, levofloxacin, and retinyl palmitate with an in situ gel-forming nasal delivery system on nasal mucosa damage repair in an experimental rabbit model**
AKSOY F., DOĞAN R., ÖZTURAN O., ALTUNTAŞ E., YENER F. G. , TOPÇU G., GÜLER B.
Biomedicine and Pharmacotherapy, cilt.96, ss.603-611, 2017
- **Screening of Hallucinogenic Compounds and Genomic Characterisation of 40 Anatolian Salvia Species**
HATİPOĞLU S. D. , YALCINKAYA B., AKGOZ M., ÖZTURK T., Goren A. C. , Topcu G.
PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, cilt.28, ss.541-549, 2017
- **Antioxidant and Anticholinesterase Activities of Some Dialkylamino Substituted 3-Hydroxyflavone Derivatives**
Culhaoglu B., Capan A., Boga M., Ozturk M., Öztürk T., Topcu G.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.13, ss.254-259, 2017
- **Capparis ovata treatment suppresses inflammatory cytokine expression and ameliorates experimental allergic encephalomyelitis model of multiple sclerosis in C57BL/6 mice**
Ozgun-Acar O., Celik-Turgut G., Gazioglu I., Kolak U., Ozbal S., Ergur B. U. , Arslan S., Sen A., Topcu G.
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, cilt.298, ss.106-116, 2016
- **Cytotoxic Effects of Ursolic Acid and its Derivative on Breast Cancer Cell Lines**
CULHAOĞLU B., SENER L. T. , Birman H., Albeniz I., Topcu G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.37, 2016
- **Simultaneous Determination of Phenol and p-Cresol in Human Urine by an HPLC Method**
Tekkeli S. E. K. , Kiziltas M. V. , Dincel D., ERKOC R., Topcu G.
ACTA CHROMATOGRAPHICA, cilt.28, ss.255-262, 2016
- **Phytochemical analysis, antioxidant, antimicrobial, anticholinesterase and DNA protective effects of Hypericum capitatum var. capitatum extracts**
Boga M., Ertas A., Eroglu-Ozkan E., Kizil M., Ceken B., Topcu G.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.104, ss.249-257, 2016
- **Chemical Profile and Biological Activities of Two Edible Plants: Chemical Investigation and Quantitative Analysis Using Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry and Gas Chromatography Mass Spectrometry**
Ertas A., Yilmaz M. A. , Boga M., Hasimi N., Yesil Y., GOREN A. C. , Temel H., Topcu G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.19, ss.124-138, 2016
- **Novel Terpenoids with Potential Anti-Alzheimer Activity from Nepeta obtusicrena**
Yilmaz A., Boga M., Topcu G.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, ss.530-541, 2016
- **Determination of Volatile Organic Compounds in Fourty Five Salvia Species by Thermal Desorption-GC-MS Technique**
HATİPOĞLU S. D. , ZORLU N., Dirmenci T., GOREN A. C. , Öztürk T., Topcu G.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, ss.659-700, 2016
- **Antioxidant and anticholinesterase activities of lupane triterpenoids and other constituents of Salvia trichoclada**
Culhaoglu B., Hatipoglu S. D. , DÖNMEZ A., Topcu G.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.24, ss.3831-3837, 2015
- **Therapeutic effects of Licorice (Glycyrrhiza glabra) on colitis through its antioxidant properties and biochemical analyses**
Uckaya F., Bektay Y., Yilmaz A., Bayindir N., Selek Ş., Topcu G., Esrefoglu M.
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015
- **Diterpens and other constituents from Ajuga spp. with cytotoxic activity**
Yapar G., Uckaya F., Topcu G.
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015
- **Chemical profile and biological activities of Veronica thymoides subsp pseudocinerea**
Ertas A., Boga M., Kizil M., Ceken B., GOREN A. C. , Hasimi N., Demirci S., Topcu G., Kolak U.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.53, ss.334-339, 2015
- **Tyrosinase Inhibitory Activity of Chemical Constituents of Euphorbia macrostegia**
Demirkiran O., Topcu G., AZARPIRA A., CHOUDHARY M. I.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.50, ss.810-813, 2014

- **A New Lipid-Based Nano Formulation of Vinorelbine**

Bahadori F., Topcu G., EROĞLU M. S. , ONYUKSEL H.

AAPS PHARMSCITECH, cilt.15, ss.1138-1148, 2014

- **Lamiaceae Family Plants as a Potential Anticholinesterase Source in the Treatment of Alzheimer's Disease**

TOPÇU G., KUŞMAN T.

BEZMALEM SCIENCE, cilt.1, ss.1-25, 2014

- **Antioxidant, anticholinesterase, and antimicrobial activities and fatty acid constituents of *Achillea cappadocica* Hausskn. et Bornm.**

Ertas A., Boga M., Hasimi N., Yesil Y., GOREN A. C. , Topcu G., Kolak U.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, ss.592-599, 2014

- **Synthesis and Characterization of Biodegradable Amphiphilic Star and Y-Shaped Block Copolymers as Potential Carriers for Vinorelbine**

Bahadori F., Dag A., Durmaz H., Cakir N., ONYUKSEL H., Tunca Ü., Topcu G., Hizal G.

POLYMERS, cilt.6, ss.214-242, 2014

- **Antioxidant and Tyrosinase Inhibitory Activities of Flavonoids from *Trifolium nigrescens* Subsp *petrisavi***

Demirkiran O., Sabudak T., Ozturk M., Topcu G.

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.61, ss.12598-12603, 2013

- **Phenolic compounds from *Trifolium echinatum* Bieb. and investigation of their tyrosinase inhibitory and antioxidant activities**

Sabudak T., Demirkiran O., Ozturk M., Topcu G.

PHYTOCHEMISTRY, cilt.96, ss.305-311, 2013

- **Bioactive constituents of *Salvia chrysophylla* Stapf**

Culhaoglu B., Yapar G., Dirmenci T., Topcu G.

NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.27, ss.438-447, 2013

- **Flavonoid constituents of *Sideritis caesarea***

Halfon B., Ciftci E., Topcu G.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.464-472, 2013

- **Anticholinesterase furocoumarins from *Heracleum platytaenium*, a species endemic species to Ida Mountains**

Dincel D., Hatipoglu S. D. , GOREN A. C. , Topcu G.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.675-683, 2013

- **Terpenoids, essential oil composition and fatty acids profile, and biological activities of Anatolian *Salvia fruticosa* Mill.**

Topcu G., Ozturk M., Kusman T., BARLA DEMIRKOZ A. A. , Kolak U., Ulubelen A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.619-632, 2013

- **Indole Alkaloids from *Vinca major* and *V. minor* Growing in Turkey**

Bahadori F., Topcu G., Boga M., Turkekul A., Kolak U., Kartal M.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.7, ss.731-734, 2012

- **A Novel Isopimarane Diterpenoid with Acetylcholinesterase Inhibitory Activity from *Nepeta sorgerae*, an Endemic Species to the Nemrut Mountain**

Yilmaz A., Caglar P., Dirmenci T., Goren N., Topcu G.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.7, ss.693-696, 2012

- **Chemical Constituents of Two Endemic *Sideritis* Species from Turkey with Antioxidant Activity**

Carikci S., Kilic T., Azizoglu A., Topcu G.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.6, ss.101-109, 2012

- **Ovarian antiproliferative activity directed isolation of triterpenoids from fruits of *Eucalyptus camaldulensis* Dehnh**

Topcu G., Yapar G., Turkmen Z., GOREN A. C. , Oksuz S., SCHILLING J. K. , KINGSTON D. G. I.

PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, ss.421-425, 2011

- **Two new indole alkaloids from *Vinca herbacea* L.**

Boga M., Kolak U., Topcu G., Bahadori F., Kartal M., FARNSWORTH N. R.

PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, ss.399-403, 2011

- **Ent-kaurane diterpenoids isolated from *Sideritis congesta***

Topcu G., Ertas A., Ozturk M., Dincel D., Kilic T., Halfon B.

PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, ss.436-439, 2011

- **Structure elucidation of two new unusual monoterpene glycosides from *Euphorbia decipiens*, by 1D and 2D NMR experiments**

Demirkiran O., Topcu G., HUSSAIN J., AHMAD V. U. , CHOUDHARY M. I.

MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, cilt.49, ss.673-677, 2011

- **Complete C-13 NMR assignments for ent-kaurane diterpenoids from *Sideritis* species**

Halfon B., GOREN A. C. , Ertas A., Topcu G.

MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, cilt.49, ss.291-294, 2011

- **Antioxidant and anticholinesterase active constituents from *Micromeria cilicica* by radical-scavenging activity-guided fractionation**

Ozturk M., Kolak U., Topcu G., Oksuz S., CHOUDHARY M. I.

FOOD CHEMISTRY, cilt.126, ss.31-38, 2011

- **Evaluation of fruit extracts of six Turkish *Juniperus* species for their antioxidant, anticholinesterase and antimicrobial activities**

Ozturk M., Tumen I., Ugur A., Aydogmus-Ozturk F., Topcu G.

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.91, ss.867-876, 2011

- **ANTIOXIDANT ACTIVITY AND FLAVONOIDS OF *Stachys ocymastrum***

LAKHAL H., BOUDIAR T., KABOUCHE A., LAGGOUNE S., KABOUCHE Z., Topcu G.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.46, ss.964-965, 2011

- **A new rapid spectrophotometric method to determine the rosmarinic acid level in plant extracts**

Ozturk M., Duru M. E. , Ince B., Harmandar M., Topcu G.

FOOD CHEMISTRY, cilt.123, ss.1352-1356, 2010

- **Chemical Composition of Natural Colophony from *Pinus brutia* and Comparison with Synthetic Colophony**

GOREN A. C. , BILSEL G., Ozturk A. H. , Topcu G.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, ss.1729-1732, 2010

- **Chemical composition of the essential oil and hexane extract of *Salvia chionantha* and their antioxidant and anticholinesterase activities**

Tel G., Ozturk M., Mehmet E. D. , Harmandar M., Topcu G.

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, ss.3189-3193, 2010

- **Isolation and analysis of bioactive diterpenoids in *Salvia* species (*Salvia chionantha* and *Salvia kronenburgii*) by micellar electrokinetic capillary chromatography**

Öztekin N., Baskan S., Kepekci S. E. , Erim F. B. , Topcu G.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.51, ss.439-442, 2010

- **Two New Phenylpropanoid Glycosides from the Leaves and Flowers of *Erica arborea***

Demirkiran O., Topcu G., Bahadori F., AYM., NAZEMIEH H., CHOUDHARY I.

HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.93, ss.77-83, 2010

- **Antioxidant, anticholinesterase and antimicrobial constituents from the essential oil and ethanol extract of *Salvia potentillifolia***

Kivrak I., Duru M. E. , Ozturk M., Mercan N., Harmandar M., Topcu G.

FOOD CHEMISTRY, cilt.116, ss.470-479, 2009

- **Antioxidant Diterpenoids from the Roots of *Salvia barrelieri***

Kolak U., KABOUCHE A., Ozturk M., KABOUCHE Z., Topcu G., Ulubelen A.

PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, cilt.20, ss.320-327, 2009

- **The Effect of Temperature on the Essential Oil Components of *Salvia potentillifolia* Obtained by Various Methods**

Ozturk M., Tel G., Duru M. E. , Harmandar M., Topcu G.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.4, ss.1017-1020, 2009

- **Fatty acids and other lipid composition of five *Trifolium* species with antioxidant activity**

Sabudak T., Ozturk M., GOREN A. C. , Kolak U., Topcu G.

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, ss.137-141, 2009

- **Antioxidant and anticholinesterase constituents of *Salvia pocolata***
Kolak U., Hacibekiroglu I., Ozturk M., Özgökçe F., Topcu G., Ulubelen A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, ss.813-823, 2009
- **Antioxidant potential and phenolic constituents of *Salvia cedronella***
Yesilyurt V., Halfon B., Oeztuerk M., Topcu G.
FOOD CHEMISTRY, cilt.108, ss.31-39, 2008
- **Cytotoxic activity of some anatolian *Salvia* extracts and isolated abietane diterpenoids**
Topcu G., Turkmen Z., SCHILLING J. K. , KINGSTON D. G. I. , PEZZUTO J. M. , Ulubelen A.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.46, ss.180-184, 2008
- **Tricetin 4'-O-alpha-L-rhamnopyranoside: A new flavonoid from the aerial parts of *Erica arborea***
NAZEMIEH H., Bahadori F., DELAZAR A., AYM., Topcu G., Kolak U., Nahar L., AUZIE A. A. , SARKER S. D.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.44, ss.174-177, 2008
- **Antioxidant phenolic compounds from the leaves of *Erica Arborea* (Ericaceae)**
NAZEMIEH H., Bahadori F., DELAZAR A., AYM., Topcu G., NAHAR L., MAJINDA R. R. T. , SARKER S. D.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.22, ss.1385-1392, 2008
- **Studies on chemical constituents of *Gracilaria verrucosa***
Aydogmus Z., Topcu G., Gueven K. C.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.22, ss.1589-1596, 2008
- **Antioxidant activity of *Erica arborea***
AYM., Bahadori F., Oeztuerk M., KOLAK U., Topcu G.
FITOTERAPIA, cilt.78, ss.571-573, 2007
- **Structure elucidation of organic compounds from natural sources using 1D and 2D NMR techniques**
Topcu G., ULUBELEN A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.834, ss.57-73, 2007
- **Isolation of fatty acids and aromatics from cell suspension cultures of *Lavandula angustifolia***
Topcu G., HERRMANN G., KOLAK U., GOEREN A. C. , PORZEL A., KUTCHAN T. M.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.21, ss.100-105, 2007
- **Biological Activity of Diterpenoids Isolated from Anatolian Lamiaceae Plants**
Topcu G., GOREN A. C.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.1, ss.1-16, 2007
- **Antioxidant activity of stem and root extracts of *Rhubarb* (*Rheum ribes*): An edible medicinal plant**
OZTURK M., AYDOGMUS-OZTURK F., DURU M. E. , Topcu G.
FOOD CHEMISTRY, cilt.103, ss.623-630, 2007
- **Structure elucidation of a new rearranged abietane diterpene from a biologically active plant, *Salvia eriophora***
Topcu G., KOLAK U., BALCI K., ULUBELEN A.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.2, ss.981-986, 2007
- **A new flavone from antioxidant extracts of *Pistacia terebinthus***
Topcu G., AYM., BILICIA., SARIKURKCU C., OZTURK M., ULUBELEN A.
FOOD CHEMISTRY, cilt.103, ss.816-822, 2007
- **Antioxidant abietane diterpenoids from *Salvia barrelieri***
KABOUCHE A., KABOUCHE Z., OZTURK M., KOLAK U., Topcu G.
FOOD CHEMISTRY, cilt.102, ss.1281-1287, 2007
- **Identification of cytotoxic sesquiterpenes from *Laurus nobilis* L.**
BARLA A., Topcu G., ÖKSÜZ S., TÜMEN G., KINGSTON D. G. I.
FOOD CHEMISTRY, cilt.104, ss.1478-1484, 2007
- **Antioxidant activity tests on novel triterpenoids from *Salvia macrochlamys***
Topcu G., ERTAS A., KOLAK U., Oeztuerk M., ULUBELEN A.
ARKIVOC, ss.195-208, 2007
- **Constituents of *Salvia microphylla***
Aydogmus Z., Yesilyurt V., Topcu G.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.20, ss.775-781, 2006

- **Bioactive triterpenoids from *Salvia* species**
Topcu G.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.69, ss.482-487, 2006
- **Toxicity of acetone extract of *Sideritis trojana* and 7-epicandicandiol, 7-epicandicandiol diacetate and 18-acetylsideroxol against stored pests *Acanthoscelides obtectus* (Say), *Sitophilus granarius* (L.) and *Ephestia kuehniella* (Zell.)**
Aslan I., Kilic T., Goren A., Topcu G.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.23, ss.171-176, 2006
- **The comparison of the relaxant effects of two methoxylated flavones in rat aortic rings**
UYDES-DOGAN B., TAKIR S., OZDEMIR O., KOLAK U., Topcu G., ULUBELEN A.
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.43, ss.220-226, 2005
- **X-ray analysis of sideroxol from *Sideritis leptoclada***
KILIC T., YILDIZ Y., Topcu G., GOREN A. C. , AY M., BODIGE S., WATSON W.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.35, ss.647-650, 2005
- **A triterpene oleanolic acid conjugate with 3-hydroxyflavone derivative as a new membrane probe with two-color ratiometric response**
TURKMEN Z., KLYMCHENKO A., ONCUL S., DUPORTAIL G., Topcu G., DEMCHENKO A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL METHODS, cilt.64, ss.1-18, 2005
- **DNA damaging activities of methanol extract of *Ajuga reptans* and iridoid glucoside repositin**
GOREN A. C. , ZHOU B., Topcu G., KOKDIL G., KINGSTON D.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.19, ss.457-460, 2005
- **Alkaloids and aromatics of *Cyathobasis fruticulosa* (Bunge) Aellen**
KUCUKOSMANOGLU A., KURUCU S., KOLAK U., Topcu G., ADOU E., KINGSTON D.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.68, ss.956-958, 2005
- **Cytotoxic activity and essential oil composition of leaves and berries of *Juniperus excelsa***
Topcu G., GOREN A. C. , BILSEL G., BILSEL M., CAKMAK O., SCHILLING J., KINGSTON D.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.43, ss.125-128, 2005
- **Terpenoids and steroids from the roots of *Salvia blepharochlaena***
KOLAK U., Topcu G., BIRTEKSOZ S., OTUK G., ULUBELEN A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, ss.177-186, 2005
- **Analysis of the essential oil composition of *Sideritis albiflora* using direct thermal desorption and headspace GC-MS techniques**
Topcu G., BARLA A., GOREN A. C. , BILSEL G., BILSEL M., TUMEN G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, ss.525-529, 2005
- **A new clerodane diterpene and other constituents from *Ajuga chamaepitys* ssp *laevigata***
Topcu G., KOKDIL G., TURKMEN Z., VOELTER W., ADOU E., KINGSTON D.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.59, ss.584-588, 2004
- **Analysis of essential oil of *Satureja thymbra* by hydrodistillation, thermal desorber, and headspace gc/ms techniques and its antimicrobial activity**
GOREN A. C. , Topcu G., BILSEL G., BILSEL M., WILKINSON J., CAVANAGH H.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.18, ss.189-195, 2004
- **Highly hydroxylated triterpenes from *Salvia kronenburgii***
Topcu G., TURKMEN Z., ULUBELEN A., SCHILLING J., KINGSTON D.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.67, ss.118-121, 2004
- **Brominated sesquiterpenes from the red alga *Laurencia obtusa***
Topcu G., AYDOGMUS Z., IMRE S., GOREN A. C. , PEZZUTO J., CLEMENT J., KINGSTON D.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.66, ss.1505-1508, 2003
- **Phytochemical analysis of some *Sideritis* species of turkey**
KILIC T., YILDIZ Y., GOREN A. C. , TUMEN G., Topcu G.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.39, ss.453-456, 2003
- **Antimicrobial activity of propolis samples from two different regions of Anatolia**
Kartal M., YILDIZ S., KAYA S., KURUCU S., Topcu G.

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.86, ss.69-73, 2003

- **Studies on di- and triterpenoids from *Salvia staminea* with cytotoxic activity**
Topcu G., ALTINER E., GOZCU S., HALFON B., AYDOGMUS Z., PEZZUTO J., ZHOU B., KINGSTON D.
PLANTA MEDICA, cilt.69, ss.464-467, 2003
- **The chemical constituents and biological activity of essential oil of *Lavandula stoechas* ssp *stoechas***
GÖREN A. C. , Topcu G., BILSEL G., BILSEL M., AYDOGMUS Z., PEZZUTO J.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.57, ss.797-800, 2002
- **Cardioactive Diterpenes from the roots of *Salvia eriophora***
ULUBELEN A., BIRMAN H., OKSUZ S., Topcu G., KOLAK U., BARLA A., VOELTER W.
PLANTA MEDICA, cilt.68, ss.818-821, 2002
- **Steroids and terpenoids from *Ajuga reptans***
KOKDIL G., Topcu G., GÖREN A. C. , VOELTER W.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.57, ss.957-960, 2002
- **1,5-dihydroxyanthraquinones and an anthrone from roots of *Rumex crispus***
GUNAYDIN K., Topcu G., ION R.
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.16, ss.65-70, 2002
- **Diterpenoids from *Salvia ceratophylla***
GÖREN A. C. , Topcu G., OKSUZ S., KOKDIL G., VOELTER W., ULUBELEN A.
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.16, ss.47-52, 2002
- **Diterpenes from *Sideritis trojana***
Topcu G., GÖREN A. C. , KILIC T., YILDIZ Y., TUMEN G.
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.16, ss.33-37, 2002
- **Diterpenes from *Sideritis sipylea* and *S-dichotoma***
Topcu G., GÖREN A. C. , KILIC T., YILDIZ Y., TUMEN G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, ss.189-194, 2002
- **Pyrrolizidine alkaloids from *Symphytum sylvaticum* Boiss. subsp. *sepulcrale*. (Boiss. & Bal.) Greuter & Burdet var. *sepulcrale* and *Symphytum aintabicum* Hub. Mor. & Wickens**
KURUCU S., Kartal M., CHOUDARY M., Topcu G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, ss.195-199, 2002
- **Triterpenoids of the roots of *Lavandula stoechas* ssp *stoechas***
Topcu G., AYRAL M., AYDIN A., GÖREN A. C. , CHAI H., PEZZUTO J.
PHARMAZIE, cilt.56, ss.892-895, 2001
- **Antibacterial diterpenes from the roots of *Salvia blepharochlaena***
ULUBELEN A., OKSUZ S., Topcu G., GÖREN A. C. , VOELTER W.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.64, ss.549-551, 2001
- **Diterpenes from *Sideritis argyrea***
Topcu G., GÖREN A. C. , KILIC T., YILDIZ Y., TUMEN G.
FITOTERAPIA, cilt.72, ss.1-4, 2001
- **A new antibacterial diterpene from the roots of *Salvia caespitosa***
ULUBELEN A., OKSUZ S., Topcu G., GÖREN A. C. , BOZOK-JOHANSSON C., CELIK C., KOKDIL G., VOELTER W.
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.15, ss.307-314, 2001
- **Salvimultine, a new noricetexane diterpene from the roots of *Salvia multicaulis***
ULUBELEN A., Topcu G.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.63, ss.879-880, 2000
- **Constituents of *Nepeta caesarea***
Topcu G., KOKDIL G., YALCIN S.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.63, ss.888-890, 2000
- **Terpenoids from *Salvia kronenburgii***
Topcu G., ULUBELEN A.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.62, ss.1605-1608, 1999
- **Diterpenes from the berries of *Juniperus excelsa***

Topcu G., ERENLER R., CAKMAK O., JOHANSSON C., CELIK C., CHAI H., PEZZUTO J.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.50, ss.1195-1199, 1999

- **Cytotoxic activity of diterpenoids isolated from *Salvia hypargeia***
ULUBELEN A., Topcu G., CHAI H., PEZZUTO J.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.37, ss.148-151, 1999
- **Nepetalactones and other constituents of *Nepeta nuda* ssp. *albiflora***
KOKDIL G., YALCIN S., Topcu G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, ss.99-104, 1999
- **Ent-kaurene diterpenes from *Sideritis athoa***
Topcu G., GOREN A. C. , YILDIZ Y., TUMEN G.
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.14, ss.123-129, 1999
- **Norabietane diterpenoids and other terpenoids from *Salvia recognita***
TAN N., Topcu G., ULUBELEN A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.49, ss.175-178, 1998
- **Nepetanudone, a dimer of the alpha-pyrone 5,9-dehydronepetalactone**
KOKDIL G., Topcu G., KRAWIEC M., WATSON W.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.28, ss.517-519, 1998
- **Norditerpenoids and diterpenoids from *Salvia multicaulis* with antituberculous activity**
ULUBELEN A., Topcu G., JOHANSSON C.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.60, ss.1275-1280, 1997
- **Eudesmanolides and other constituents of *Inula thapsoides***
OKSUZ S., Topcu G., KRAWIEC M., WATSON W.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.46, ss.1131-1134, 1997
- **neo-Clerodane diterpenoids from *Teucrium alyssifolium***
Topcu G., ERIS C., ULUBELEN A.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.60, ss.1045-1047, 1997
- **Terpenoids and flavonoids from *Salvia cyanescens***
GOKDIL G., Topcu G., SONMEZ U., ULUBELEN A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.46, ss.799-800, 1997
- **Terpenoids from *Salvia candidissima* subsp. *candidissima***
ULUBELEN A., TAN N., Topcu G.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.45, ss.1221-1223, 1997
- **Terpenoids from *Salvia tchihatcheffii***
Topcu G., Kartal M., ULUBELEN A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.44, ss.1393-1395, 1997
- **Diterpenoids from the roots of *Salvia sclarea***
ULUBELEN A., SONMEZ U., Topcu G.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.44, ss.1297-1299, 1997
- **Norsesterterpenes and diterpenes from the aerial parts of *Salvia limbata***
ULUBELEN A., Topcu G., SONMEZ U., ERIS C., OZGEN U.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.43, ss.431-434, 1996
- **Abietane and rearranged abietane diterpenes from *Salvia montbretii***
Topcu G., ULUBELEN A.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.59, ss.734-737, 1996
- **Sesterterpenes and other constituents of *Salvia yosgadensis***
Topcu G., ULUBELEN A., TAM T., TAOUCHE C.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.42, ss.1089-1092, 1996
- **C-10 oxygenated neo-clerodane diterpenes from *Teucrium sandrasicum***
Topcu G., ERIS C., CHE C., ULUBELEN A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.42, ss.775-778, 1996
- **An abietane diterpene and two phenolics from *Salvia forskahlei***
ULUBELEN A., SONMEZ U., Topcu G., JOHANSSON C.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.42, ss.145-147, 1996

- **Rearranged abietane diterpenes from *Salvia limbata***
Topcu G., ERIS C., ULUBELEN A.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.41, ss.1143-1147, 1996
- **Norditerpenes and norsesiterpenes from *Salvia yosgadensis***
Topcu G., ULUBELEN A., TAM T., CHE C.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.59, ss.113-116, 1996
- **A new flavanone from *Teucrium alyssifolium***
Topcu G., ERIS C., KURUCU S., ULUBELEN A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.265-267, 1996
- **STRUCTURALLY RELATED GUAIANOLIDES FROM *INULA THAPSOIDES***
TOPCU G., OKSUZ S., HERZ W., DIAZ J.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.40, ss.1717-1722, 1995
- **Synthesis of some new benzimidazole-5(6)-carboxylic acids**
GOKER H., OLGUN S., ERTAN R., AKGUN H., OZBEY S., KENDI E., Topcu G.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.32, ss.1767-1773, 1995
- **NEW REARRANGED NEOCLERODANE DITERPENOIDS FROM *TEUCRIUM-ALYSSIFOLIUM***
TOPCU G., ERIS C., ULUBELEN A., KRAWIEC M., WATSON W.
TETRAHEDRON, cilt.51, ss.11793-11800, 1995
- **TERPENOIDS AND FLAVONOIDS FROM THE AERIAL PARTS OF *SALVIA-CANDIDISSIMA***
TOPCU G., TAN N., ULUBELEN A., SUN D., WATSON W.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.40, ss.501-504, 1995
- **BIOLOGICAL-ACTIVITIES OF A TURKISH MEDICINAL PLANT, *PRANGOS-PLATYCHLAENA***
ULUBELEN A., TOPCU G., TAN N., OLCAL S., JOHANSSON C., UCER M., BIRMAN H., TAMER S.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.45, ss.193-197, 1995
- **GUAIANOLIDES FROM *CENTAUREA-GLASTIFOLIA***
OKSUZ S., TOPCU G.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.37, ss.487-490, 1994
- **TERPENOIDS FROM *SALVIA-SCLAREA***
ULUBELEN A., TOPCU G., ERIS C., SONMEZ U., KARTAL M., KURUCU S., BOZOKJOHANSSON C.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, ss.971-974, 1994
- **DITERPENOIDS AND TRITERPENOIDS OF *SALVIA-POMIFERA***
TOPCU G., ULUBELEN A., ERIS C.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, ss.743-745, 1994
- **TRITERPENOIDS FROM THE AERIAL PARTS OF *SALVIA-MONTBRETII***
ULUBELEN A., TOPCU G., LOTTER H., WAGNER H., ERIS C.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, ss.413-415, 1994
- **STEROIDAL COMPOUNDS FROM *TEUCRIUM CHAMAEDRYS SUBSP CHAMAEDRYS***
ULUBELEN A., TOPCU G., KAYA U.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, ss.171-173, 1994
- **SESQUITERPENE LACTONES FROM *CENTAUREA-HERMANNII***
ÖKSÜZ S., SERIN S., TOPCU G.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.35, ss.435-438, 1994
- **CYTOTOXIC AND ANTIBACTERIAL SESQUITERPENES FROM *INULA-GRAVEOLENS***
TOPCU G., ÖKSÜZ S., SHIEH H., CORDELL G., PEZZUTO J., BOZOKJOHANSSON C.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.33, ss.407-410, 1993
- **WRIGHTIADIONE FROM *WRIGHTIA-TOMENTOSA***
LIN L., TOPCU G., LOTTER H., RUANGRUNGSI N., WAGNER H., PEZZUTO J., CORDELL G.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.31, ss.4333-4335, 1992
- **DITERPENOIDS FROM *SALVIA-CANDIDISSIMA***
ULUBELEN A., TOPCU G., TAN N.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.33, ss.7241-7244, 1992
- **ABIETANE DITERPENOIDS FROM *SALVIA-POMIFERA***
ULUBELEN A., TOPCU G.

PHYTOCHEMISTRY, cilt.31, ss.3949-3951, 1992

- **New diterpenoids from salvia divaricata**

Ulubelen A., Topcu G., Tuzlaci E.

Journal of Natural Products, cilt.55, ss.1518-1521, 1992

- **MICROSTEGIOL, A REARRANGED DITERPENE FROM SALVIA-MICROSTEGIA**

ULUBELEN A., TOPCU G., TAN N., LIN L., CORDELL G.

PHYTOCHEMISTRY, cilt.31, ss.2419-2421, 1992

- **NEW ABIETANE DITERPENOIDS FROM SALVIA-MONTBRETII**

ULUBELEN A., TOPCU G.

JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.55, ss.441-444, 1992

- **Terpenoids from the roots of salvia tomentosa**

Ulubelen A., Topcu G.

Natural Product Letters, cilt.1, ss.141-147, 1992

- **DNA AS AN AFFINITY PROBE USEFUL IN THE DETECTION AND ISOLATION OF BIOLOGICALLY-ACTIVE NATURAL-PRODUCTS**

PEZZUTO J., CHE C., MCPHERSON D., ZHU J., TOPCU G., ERDELMEIER C., CORDELL G.

JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.54, ss.1522-1530, 1991

- **TRADITIONAL MEDICINAL-PLANTS OF THAILAND .16. IRIDOLACTONES FROM ALYXIA-REINWARDTI**

TOPCU G., CHE C., CORDELL G., RUANGRUNGSI N.

PHYTOCHEMISTRY, cilt.29, ss.3197-3199, 1990

- **STUDIES ON ZOAPATLE .8. NOVEL CYTO-TOXIC SESQUITERPENE LACTONES FROM MONTANOA-TOMENTOSA SSP MICROCEPHALA**

TOPCU G., CORDELL G., FARNSWORTH N., FONG H.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.77, ss.553-556, 1988

- **Abietna diterpenoids from the roots of Salvia cryptantha**

Ulubelen A., Topcu G., Terem B.

Phytochemistry, cilt.26, ss.1534-1535, 1987

- **Triterpene fatty acid esters and flavonoids from Inula britannica**

Öksüz S., Topcu G.

Phytochemistry, cilt.26, ss.3082-3084, 1987

- **TRITERPENOIDS FROM SALVIA-PINNATA**

ULUBELEN A., TOPCU G.

PHYTOCHEMISTRY, cilt.23, ss.133-134, 1984

- **C-Glycosylflavonoids from Passiflora Foetida var. Hispida and P. Foetida var. Hibiscifolia**

Ulubelen A., Topcu G., MABRY T., DELLAMONICA G., CHOPIN J.

Journal of Natural Products, cilt.45, ss.103, 1982

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Salvia absconditilifolia, (Sin.: S. cryptantha), Kara Şalba**

TAN N., YAZICI TÜTÜNİŞ S., YEŞİL Y., ALİM G. Ö. , EKİNCİ M., AKALIN E., TOPÇU G.

Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.133-139, 2018

- **Salvia multicaulis, Çok Gövdeli Adaçayı**

TOPÇU G., TAN N., GÜRDAL B., TUFAN S., ERUÇAR F. M. , ALAN Z., AKALIN E.

Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.126-132, 2018

- **Adaçayı Yaprağı, Kara Şalba**

Tan N., Yazıcı Tütüniş S., Yeşil Y., Alim G. Ö. , Ekinci M., Akalın E., Topçu G.

Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.43-44, 2018

- **Adaçayı Yaprağı, Çok Gövdeli**

TOPÇU G., TAN N., GÜRDAL B., TUFAN S., ERUÇAR F. M. , ALAN Z., AKALIN E.

Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.40-42, 2018

- **Cytotoxic, Apoptotic and Genotoxic Effects of Lipid-Based and Polymeric Nano Micelles, an In Vitro Evaluation**

BAHADORİ F., KOÇYİĞİT A., ONYUKSEL H., DAĞ A., TOPÇU G.

TOXICS, cilt.6, ss.1-7, 2017

- **A potential therapeutic role in multiple sclerosis for stigmast-5,22-dien-3β-ol myristate isolated from Capparis ovata**

ACAR Ö. Ö. , GAZİOĞLU I., KOLAK U., ŞEN A., TOPÇU G.

The EuroBiotech Journal, 2017

- **Investigation of Anticholinesterase Activity of a Series of Salvia Extracts and the Constituents of Salvia staminea**

TOPÇU G., Kolak u., öztürk m., boğa m., Hatipoğlu S. D. , BAHADORİ F., BÜTÜN B., Dirmenci T.

The Natural Products Journal, cilt.3, ss.3-9, 2013

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Salvia Biotechnology**

TOPÇU G., Yücer R., ŞENOL H.

Bioactive Constituents of Anatolian Salvia Species, Georgiev V., Pavlov A., Editör, Springer International Publishing Ag, Part Of Springer Nature 2017, Cham, ss.31-132, 2018

- **Innovations in Chemical Biology**

TOPÇU G., Tümen G., Kılıç T., GÖREN A. C. , Barla A., Türkmen Z., Kingston D. G. I.

Bioactive Turkish Plant Extracts and Their Constituents, Şener B., Editör, Springer, Dordrecht, ss.61-81, 2009

- **Bioactive Heterocycle V**

TOPÇU G., Demirkıran Ö.

Lignans From Taxus Species, M.T.H. Khan, Editör, Springer Elsevier Science, United States, ss.103-144, 2007

- **Studies in Natural Products Chemistry**

ULUBELEN A., TOPÇU G., KOLAK U.

Labiatae Flavonoids and Their Bioactivity, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Amsterdam, ss.233-302, 2005

- **Studies in Natural Products Chemistry**

ULUBELEN A., TOPÇU G., KOLAK U.

Chemical And Biological Evaluation Of Genus Teucrium, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Amsterdam, ss.591-648, 2000

- **Studies in Natural Products Chemistry**

ULUBELEN A., TOPÇU G.

Chemical And Biological Investigations of Salvia Species Growing in Turkey, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Amsterdam, ss.659-718, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation of In-Vitro and In-Vivo Anti-Oxidant Effects of Matricaria chamomilla Extract on Rat Model of Ulcerative Colitis.**

Bektay M. Y. , Üçkaya F., Topçu G., EŞREFOĞLU M., BAYINDIR N.

1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 August 2015

- **Prangos ilanae Bitkisinden Elde Edilen Kumarinlerin Antikoagülan Etkisinin İncelenmesi**

DİNCEL D., UÇKAYA F., Özer Ö., TOPÇU G.

Uluslararası 7. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 March 2019, ss.118

- **Biyolojik Sıvılardan Meropenem'in Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi İle Miktar Tayini**

DİNCEL D., Sağırılı A. O. , TOPÇU G.

30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimoğusa, Kıbrıs (Kkct), 05 November 2018, ss.103

- **Sideritis stricta ve Sideritis congesta Bitkilerinin Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi**

Yücer R., BÜTÜN B., TOPÇU G.

XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2018), Ankara, Türkiye, 09 April 2018, ss.23

- **Effect of a combination in situ gel-forming nasal delivery system on nasal mucosa damage repair in rabbits**
AKSOY F., DOĞAN R., OZTURAN O., ALTUNTAŞ E., YENER F. G. , TOPÇU G., GÜLER B.
4th Congress of European ORL-HNS, 7 - 11 October 2017
- **Analysis of 1H-indole-2-hydroxy, 3 carboxylic acid isolated from Capparis ovata for the treatment of MS: lack of evidence for the efficacy**
ÖZGÜN ACAR Ö., GAZİOĞLU I., TOPÇU G., ŞEN A.
5th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 8 September - 10 December 2017, ss.163
- **Stigmast-5,22-dien-3 beta-ol myristate isolated from Capparis ovata having anti-inflammatory and immunomodulatory actions could be of interest for use in multiple sclerosis**
Sen A., Acar O. O. , Gazioglu I., Kolak U., Topcu G.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 May 2017, cilt.256
- **Comparative Study of the Anti-inflammatory Effects of Sub-extracts of the Capparis ovata Water Extract (COWE) Used as an Alternative and Complementary Treatment for Multiple Sclerosis**
ÖZGÜN ACAR Ö., GAZİOĞLU I., TOPÇU G., ŞEN A.
The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017, ss.163
- **A promising Neuroprotective Agent for the Treatment of Multiple Sclerosis: 3-beta-Hydroxyolean-12-en-28-oate Isolated from Capparis ovata**
ŞEN A., ÖZGÜN ACAR Ö., GAZİOĞLU I., TOPÇU G.
The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017, ss.85
- **Investigation of the Anti-inflammatory Potential of Glucocapparin Isolated from Capparis ovata**
ÖZGÜN ACAR Ö., GAZİOĞLU I., TOPÇU G., ŞEN A.
The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017, ss.483
- **The Insulinoma Cells are Death as Destination with Nanoparticulates Loaded Esculetin**
BAHADORİ F., Karatug A., TOPÇU G., TEKKELİ Ş. E. , Bolkent Ş.
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Sarajevo, Bosna-Hersek, 28 June 2017, ss.1
- **Stachys thirkei C. Koch Bitkisinin Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması**
Babalı F., DİNCEL D., TOPÇU G.
International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 April 2017, ss.98
- **Ursolik Asit ve Oleanolik Asitten Hareketle alfa-Amirin ve beta-Amirin Sentezi için Yeni ve Etkin Bir Yöntem**
ŞENOL H., TUNCAYS., SEÇEN H., ÖCAL N., TOPÇU G.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 April 2017, ss.608-609
- **Bazı Disüstitüe Takrin Türevlerinin Antialzheimer Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Ekiz M., Tutar a., Ökten S., BÜTÜN B., TOPÇU G.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 April 2017, ss.120
- **Yeni Bromo İndenokinolinamin Türevlerinin Anti Alzheimer Ajanlar olarak Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
Ekiz M., Tutar a., Ökten S., BÜTÜN B., TOPÇU G.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 April 2017, ss.125
- **Bazı Uvaol Türevlerinin Sentezi ve in vitro Biyoaktivitelerinin İncelenmesi**
Şenol H., Tuncay S., Güler E. M. , Seçen H., Öcal N., Akdemir A., Koçyiğit A., Topçu G.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 April 2017, ss.580-581
- **Preparation and Cytotoxic Activities of Silver-Graphene Nanocomposites Loaded with Curcumin for Drug Delivery Systems**
ŞENOL A. M. , BAHADORİ F., ŞENOL H., TOPÇU G., ONGANER Y.
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 April 2017, ss.996-997
- **Oleanolik Asit Türevlerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması**
TUNCAYS., ŞENOL H., GÜLER E. M. , ÖCAL N., SEÇEN H., KOÇYIĞIT A., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 March 2017, ss.166

- **Salvia (Adaçayı) Türlerinden Elde Edilen Abietan Diterpenlerin Antikolinesteraz Potansiyelleri**
KUŞMAN T., TOPÇU G.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 March 2017, ss.1
- **Scavenging Effects of 3,4-dihydroxybenzaldehyde on DPPH Free Radical**
ERENLER R., ELMASTAS M., Adak T., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 March 2017, ss.1
- **Nükleer Faktör Kappa-B İnhibisyon Etkili Ursan Türevi Triterpenlerin Sentezi**
ŞENOL H., TUNCAY S., SEÇEN H., ÖCAL N., AKDEMİR A., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 March 2017, ss.131
- **Salvia (Adaçayı) Türlerinde Bulunan Biyoaktif Abietan Diterpenler**
KUŞMAN T., TOPÇU G.
5. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 March 2017, ss.32
- **Investigation of effects of olive (Olea europaea L.) Leaves on liver cell lines**
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , UÇKAYA F., TOPÇU G., KOÇYİĞİT A.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 October 2016, ss.40
- **Synthesis of 3-Hydroxyflavone Derivatives and Determination of their Antioxidant and Anticholinesterase Activities**
BÜTÜN B., Öztürk T., TOPÇU G.
6th EuChems Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 September 2016, ss.256
- **Ursolik Asit ve Türevinin Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi**
BÜTÜN B., Türker Şener L., Birman H., Albeniz I., TOPÇU G.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 11 September 2016, cilt.218, ss.37
- **Antioxidant and toxicological in-vivo and in-vitro examination of licorice extract**
Bektay M. Y. , Uckaya F., Guler E. M. , Bayindir N., Kocyigit A., Esrefoglu M., Topcu G.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 September 2016, cilt.283, ss.144
- **A promising novel antidiabetic compound: Alysine-A**
Sen A., Ayar B., Topcu G., Yılmaz A.
41st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 September 2016, cilt.283, ss.97-98
- **Beneficial actions of dichloromethane sub-fraction of the COWE extract for multiple sclerosis: a potential therapeutic role**
Acar O. O. , Sen A., Topcu G., Gazioglu I., Kolak U., Arslan S.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 September 2016, cilt.283, ss.358
- **Evaluation of anti-diabetic potential of circiliol and circilineol using CACO2 cell line**
Ayar B., Sen A., Topcu G., Yılmaz A.
41st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 September 2016, cilt.283, ss.377
- **Bilgisayar-destekli Antikolinesteraz 3-Hidroksiflavon Türevlerinin Sentezi ve in vitro Aktivite Çalışmaları.**
BÜTÜN B., Akdemir A., TOPÇU G., Öztürk T.
2. Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Kursu (Uygulamalı), İstanbul, Türkiye, 16 May 2016, ss.163
- **Synthesis and Antioxidant Activities of 3-Hydroxyflavone Derivatives**
BÜTÜN B., Gündoğdu O., Öztürk T., TOPÇU G.
2. İMEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 November 2015, ss.172
- **Anti-Oxidant, Cytotoxic And Genotoxic Investigations Of Olea europaea Leaves.**
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , Kızıldağ M. V. , UÇKAYA F., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.
2. İMEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 November 2015, ss.65
- **Antiprotease and Antioxidant Activities of Salvia montbretii.**
Uçakaya M., UÇKAYA F., BEKTAY M. Y. , TOPÇU G.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 October 2015, ss.76

- **Investigation of Anti-Oxidant and Toxicological Effects Of Methanolic Extract of Rosmarinus officinalis**
BEKTAY M. Y. , UÇKAYA F., BAYINDIR N., TOPÇU G., EŞREFOĞLU M.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 October 2015, ss.65
- **Capparis ovate ameliorates experimental allergic encephalomyelitis model of multiple sclerosis in C57BL/6 mice**
Ozgun O., Turgut G. C. , Gazioglu I., Kolat U., Ozbal S., Ergur B. U. , Arslan S., Topcu G., Sen A.
31st Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS), Barcelona, İspanya, 7 - 10 October 2015, cilt.21, ss.671-672
- **Studies on Anticholinesterase Potentials of Some Fritillaria Species Belong to Eastern of Turkey**
KUŞMAN T., BÜTÜN B., Mükemre M., TOPÇU G.
Phytopharm, Bonn, Almanya, 21 July 2015, ss.214
- **Bioactive Furocoumarins from Prangos ilanae, an Endemic Species to the Mountain Ida**
DİNCEL D., DIRMENCI T., TOPÇU G.
XIXth International Congress Phytopharm 2015 New Phytotherapeutics – Developments, Requirements and Success for Patients with Rational Phytotherapy and courses GxP in biomedical research, Bonn, Almanya, 21 July 2015, ss.68
- **Preparation of Some 3-Hydroxyflavone Derivatives with Their Antioxidant Activities.**
BÜTÜN B., KUŞMAN T., Öztürk T., TOPÇU G.
Phytopharm, Bonn, Almanya, 21 July 2015, ss.78
- **Isolation of Furocoumarins From Ferulago blancheana Post and Investigation of Their Anticholinesterase Activity**
Aslan E., DİNCEL D., TOPÇU G.
19h International Congress Phytopharm 2015 New Phytotherapeutics– Developments, Requirements and Success for Patients with Rational Phytotherapy and courses GxP in biomedical research, Bonn, Almanya, 22 July 2015, ss.6
- **The Search for Novel 3-hydroxyflavones with Anticholinergic Activity.**
BÜTÜN B., Akdemir A., Öztürk T., TOPÇU G.
Royal Society of Chemistry, Medicinal Chemistry Residential School, Loughbrough, İngiltere, 11 June 2015, ss.232
- **Antioxidant Potential and Fatty Acid Content of Echinops viscosus DC. subsp. bithynicus,**
Ertuş A., DİNCEL D., KUŞMAN T., BÜTÜN B., Yeşil Y., Kolak u., TOPÇU G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 09 June 2015, ss.258
- **Biological Activities and Chemical Composition of Ferulago idaea**
Aslan E., DİNCEL D., Çakar B., TOPÇU G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 09 June 2015, ss.348
- **Fatty acid content of Reseda lutea var. lutea with antioxidant potential.**
Ertuş A., KUŞMAN T., DİNCEL D., BÜTÜN B., Yeşil Y., Soruhan H., Boğa M., TOPÇU G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 09 June 2015, ss.156
- **Cytotoxic Effects of Four Triterpenoids on Breast Cancer Cell Lines**
BÜTÜN B., Türker Şener L., Hatipoğlu S. D. , KUŞMAN T., Birman h., albeniz i., TOPÇU G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 09 June 2015, ss.123
- **Anti-neuroinflammatory effect of butanolic subextract of Capparis ovata water extract used as an alternative and complementary treatment for multiple sclerosis**
Sen A., Topcu G., Ozgun O., Kolak U., Hacibekiroglu I., Celik G., Arslan S.
12th International Congress of Neuroimmunology (ISNI), Mainz, Almanya, 9 - 13 November 2014, cilt.275, ss.172-173
- **Doğal Stigmastan tipi steroidlerin MDA- MB-231 meme kanser soyu hücreler üzerine sitotoksik etkileri**
Türker Şener L., BÜTÜN B., Birman H., Albeniz I., TOPÇU G.
40. Ulusal fizyoloji kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 September 2014, ss.244
- **Comparison of Efficacy and Toxicity of Lipid Based and Polymeric Nano Drug Delivery Systems**
BAHADORİ F., DAĞ A., KEPEKÇİ E., AYŞE K., BOLKENT Ş., ÖNYÜKSEL H., TOPÇU G.

4th Annual International conference on Advances In Biotechnology (Bio Tech 2014), 10 - 11 March 2014

- **Phytochemical Investigation of *Sideritis albiflora* with Antioxidant Activity**
TOPÇU G., ERTAS A., BOGA M., DİNCEL D., Kolak u.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 August 2013, ss.155
- **Preparation of Stigmast-5-en-3 β -ol Derivatives and Investigation of Their Antioxidant and Anticholinesterase Activities**
BÜTÜN B., TOPÇU G.
IUPAC, İstanbul, Türkiye, 11 August 2013, ss.24
- **Tıbbi Bitkilerden İlaça Giden Yol**
TOPÇU G.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 March 2013, ss.2
- **Terpenoidlerin *Salvia kronenburgii* Bitkisinden İzolasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması.**
TOPÇU G., Güngördü H. İ. , KUŞMAN T.
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 October 2012, ss.1
- **“Kaz Dağı Bölgesine Endemik *Ferulago trojana* Bitkisinin Biyoaktif Kumarinleri**
Çakar B., DİNCEL D., BOGA M., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 October 2012, ss.1
- **Ursolik Asitin Potansiyel Antikolinesteraz Türevlerinin Yarı Sentezi**
BÜTÜN B., Hatipoğlu S. D. , TOPÇU G.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 October 2012, ss.24
- **Investigation of Bioactivities of Diterpenoids from some *Teucrium* Species Grown in Anatolia**
YILMAZ A., BOGA M., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 October 2012, ss.1
- **Abietane diterpenoids as butyrylcholinesterase inhibitors from *Salvia* species**
Topcu G., Akdemir A., Öztürk M. S. , Boğa M., Kola U.
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 July - 01 August 2012, cilt.78, ss.1229
- **Investigation Of Cytotoxic Activity of Vinorelbine Loaded Polymeric Micelles**
BAHADORİ F., DAĞ A., HIZAL G., TOPÇU G., DURMAZ H., ONYUKSEL H., TUNCA U.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 June 2012, ss.1
- **Nano Micellar Vinorelbine with Enhanced Cytotoxic Activity**
BAHADORİ F., TOPÇU G., ONYUKSEL H., EROGLU M. S.
NANO TR VIII, Ankara, Türkiye, 25 June 2012, ss.1
- **Antioxidant Activities of *Salvia heldreichiana* Boiss. Ex Benthams Extracts**
BÜTÜN B., Sındırgılı B., Başkan T., Kolak U., TOPÇU G.
New Challenges in Natural Products Chemistry, Conference in honour of Prof. Dr. Ayhan Ulubelen, İstanbul, Türkiye, 09 September 2011, ss.28
- **MAO Inhibitory Activity of Xanthenes from Dichloromethane Extract of *Polygala supina***
Esen H., Demirkiran O., Yagar H., Topcu G.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 September 2011, cilt.77, ss.1355
- **Biologically active lupane triterpenoids from Anatolian *Salvia* species**
Culhaoglu B., Topcu G.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 September 2011, cilt.77, ss.1442
- **Constituents of the Red Alga *Laurencia obtusa***
Baskan T., Topcu G., Aydogmus Z.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 September 2011, cilt.77, ss.1358
- ***Salvia trichoclada* Bitkisinin Triterpenlerinin İzolasyonu ve Antikolinesteraz Aktivitesinin İncelenmesi.**
BÜTÜN B., Hatipoğlu S. D. , Dönmez A. A. , TOPÇU G.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 June 2011, ss.25

- **Furanokumarinlerin *Heracleum platytaenium* Bitkisinden İzolasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması**
DİNCEL D., BAHADORİ F., BOGA M., DIRMENCİ T., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 June 2011, ss.1
- **Purification and characterization of secondary metabolites of *Nepeta sorgerae* and investigation of their antioxidant and anticholinesterase activities**
YILMAZ A., HATİPOĞLU S., BOGA M., DIRMENCİ T., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 June 2011, ss.1
- **Biological activities and chemical composition of *Salvia chrysophylla***
BÜTÜN B., Boğa M., Yapar G., TOPÇU G.
Third International Meeting on Pharmacy Org.by Marmara University-IMPSS-3, İstanbul, Türkiye, 09 July 2010, ss.183
- **Cholinesterase Inhibitory Activity of a Series *Salvia* Species**
Öztürk M., Boğa M., DİNCEL D., Hatipoğlu S. D. , BAHADORİ F., Kolak U., Topçu G.
3th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 09 June 2010, ss.56
- **Biyoaktif Doğal, Yarı Sentetik, Sentetik Maddelerin Nanoilaç Formlarının Hazırlanması**
TOPÇU G.
İTÜ Nano-Bilim ve Nano-Teknoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 February 2009, ss.2
- **Bioactive Turkish Plant Extracts and Their Constituents**
Topcu G., Tuemen G., Kilic T., GOEREN A. C. , Barla A., Tuerkmen Z., KINGSTON D. G. I.
9th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 September 2006, ss.61-0
- **Üç *Trifolium* Türünün Yağ Asidi Ve Bazı Lipid Bileşiklerinin GC-MS Analizi**
SABUDAK T., GÖREN A. C. , ÖZTÜRK M., KOLAK U., TOPÇU G.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 August 2007, ss.1
- ***Erica arborea* (Funda) Özütlelerinin Sekonder Metabolitleri ve Antioksidan Etkinliğinin İncelenmesi**
AYM., BAHADORİ F., OZTURK M., KOLAK U., TOPÇU G.
XX. Ulusal Kimya kongresi, Kayseri, Türkiye, 04 September 2006, ss.1
- ***Satureja thymbra* Bitkisinin Uçucu Yağının Hidrodistilasyon, Head-Space ve Termal Desorber GC/MS Teknikleri ve Analizi**
BİLSEL M., BİLSEL G., GÖREN A. C. , ALTUN M. T. , TOPÇU G.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 08 September 2003, ss.2
- ***Ajuga reptans* Bitkisinden Biyoaktif İridoid Glukozit Reptoside'in İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
GOREN A. C. , KOKDIL G., TOPÇU G., ZHOU B., KINGSTON D. G. I.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 08 September 2003, ss.2
- **Bazı *Nepeta* Türlerinin Terpenoid ve İridoid Bileşikleri**
MANAV YALÇIN S., GOKDIL G., TOPÇU G.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 June 1997, ss.3
- **New Rearranged Neo-clerodane Diterpenoids from *Teucrium alyssifolium* with Novel Skeleton**
TOPÇU G., Eriş C., KURUCU S., ULUBELEN A., KRAWIEC M., WATSON W.
4th Int. Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 27 June 1995, ss.1
- **Taxane Diterpenes from *Taxus baccata***
TOPÇU G., Rahman A.
XXIII. Semaine Medicale Balkanique, İstanbul, Türkiye, 24 August 1994, ss.1
- **Abietane Diterpenoids from Turkish *Salvia* species and Their Biological Activity**
ULUBELEN A., TOPÇU G.
Regional Seminar on Chemistry of Medicinal Plants, Chengdu, Çin, 22 August 1993, ss.1
- **Terpenoid Compounds from *Salvia* species**
ULUBELEN A., TOPÇU G.
34th IUPAC Congress, Beijing, Çin, 15 August 1993, ss.1
- **Sesquiterpene Lactones from *Centaurea* species growing in Turkey**
ÖKSÜZ S., TOPÇU G.

34th IUPAC Congress, Beijing, Çin, 15 August 1993, ss.1

- **Anticancer and Antimalarial Agents from Plants**

CORDELL G., PEZZUTO J. M. , Lin L., SHIEH H., Mar W., Kikhitwitayawud K., Angerhofer C., Lankin D., Xue L., Balandrin M., et al.

ASOMPS VII. Meeting, Manila, Filipinler, 03 February 1992, ss.1

- **Active Constituents of Two Inula species**

TOPÇU G., ÖKSÜZ S., JOHANSSON C., SHIEH H., CORDELL G., PEZZUTO J. M.

5th International Symposium on Natural Product Chemistry, Karachi, Pakistan, 05 January 1992, ss.1

- **DITERPENOIDS FROM SALVIA SPECIES AND THEIR PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES**

ULUBELEN A., TOPÇU G.

5TH INTERNATIONAL SYMP ON PAKISTAN / US BINATIONAL WORKSHOP ON NATURAL PRODUCT CHEMISTRY, Karachi, Pakistan, 4 - 09 January 1992, ss.363-381

- **ACTIVE CONSTITUENTS OF TURKISH INULA SPECIES**

TOPÇU G., ÖKSÜZ S., JOHANSSON C., SHIEH H., CORDELL G., PEZZUTO J.

5TH INTERNATIONAL SYMP ON PAKISTAN / US BINATIONAL WORKSHOP ON NATURAL PRODUCT CHEMISTRY, Karachi, Pakistan, 4 - 09 January 1992, ss.431-443

- **Structures and Activities of Some Diterpenoids from Turkish Salvia species**

ULUBELEN A., TOPÇU G.

4th World Congress Holistic Approach Health for All, Bangalore, Hindistan, 28 December 1991, ss.1

- **Biologically Active Constituents of Inula species**

TOPÇU G., ÖKSÜZ S., CORDELL G., BOZOK-JOHANSSON C.

4th World Congress Holistic Approach Health for All, Bengaleru, Hindistan, 28 December 1991, ss.2

- **Türkiye’de Yetişen Bazı Inula Türlerinin Fitokimyasal Olarak İncelenmesi**

ÖKSÜZ S., TOPÇU G.

VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 02 April 1991, ss.3

- **DNA as an Affinity Probe Useful in the Isolation of Biologically Active Natural Product (Workshop on “Simple Bioassays”).**

PEZZUTO J. M. , TAOCHÉ C., MCPHERSON D., TOPÇU G., ERDELMEIER C., CORDELL G. A.

International research congress on Natural Products, San Juan, Porto Riko, 06 August 1989, ss.1

- **Biospecific Identification and Isolation of Naturally Occurring Potential Antitumor Agents**

PEZZUTO J. M. , CHE C., MCPHERSON D., TOPÇU G., ERDELMEIER C., CORDELL G.

NIH Workshop: Bioassays for Discovery of Antitumor and Antiviral Agents from Natural Sources Lister Hill Auditorium, Bethesda, Amerika Birleşik Devletleri, 18 October 1988, ss.1

- **Development of a HPLC Method for the Detection of Potential Antitumor Agents that Interact with DNA**

PEZZUTO J. M. , CHE C., MCPHERSON D., TOPÇU G., ERDELMEIER C., CORDELL G.

American Society of Pharmacognosy, Kingston, Amerika Birleşik Devletleri, 05 July 1987, ss.1

Desteklenen Projeler

TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Denizlerindeki Bazı Makroalglerin Fitokimyasal İncelenmesi ve Biyoaktif Bileşiklerinin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor

ŞENOL H., TOPÇU G., DAĞ A., TÜBİTAK Projesi, Capparis ovata'dan İzole Edilen Olean-12-En-28-Ol, 3β Pentakosanoat'ın (OPC) Multipl Skleroz'un Semptomatik Tedavisi İçin in Vivo Etkinliğinin İncelenmesi, 2017 - Devam Ediyor

TOPÇU G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Bezmialem Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji Enstitüsü (YABBE) Altyapı Donanımı. Alt Proje: NFkB Yolak İnhibitörlerinin Tasarımı ve Bu İnhibitörler için Hedefli Taşıyıcı Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2016 - Devam Ediyor

TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Bazı Salvia (Ada Çayı) Türlerinin HPLC-IT-TOF-MS ile Taranması, Sekonder Metabolitlerinin Safaştırılması ve Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - Devam Ediyor

Topçu G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İki Endemik Sideritis Türü Üzerinde fitokimyasal ve biyoaktivite çalışmaları, 2017 - 2020

Topçu G., Dincel D., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ekonomik Öneme Sahip Sideritis Türlerinden (S. condensata, S. congesta, S. stricta) Katma Değeri Yüksek Gıda Takviyelerinin Üretimi, 2015 -

2020

- Topçu G., Atasoy S., Boğa M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Vinca ispartensis Bitkisinin Biyoaktif İndol Alkaloidlerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- Topçu G., Dincel D., Uçkaya F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prangos ilanae bitkisinden biyoaktif furokumarinlerin izolasyonu ve antiokagölan etkilerinin incelenmesi, 2017 - 2019
- Topçu G., Kuşman T., Dincel D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glaucium corniculatum (L.) Rud. Subsp. corniculatum ve Glaucium flavum Crantz türlerinden biyoaktif alkaloidlerin izolasyonu, antioksidan ve antikolinesteraz etkinliğinin incelenmesi,, 2016 - 2018
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizde Doğal Olarak Yetişen Bazı Ağaç Mantarlarından İmmünomodülatör ve Antikanser Aktivite Gösteren Bileşiklerin İzolasyonları ve Yapılarının Aydınlatılması, 2014 - 2017
- AKDEMİR A., BÜTÜN B., TOPÇU G., ŞENOL H., TÜBİTAK Projesi, Nükleer Faktör KappaB inhibisyon etkili triterpenlerin sentezi ve ilaç olma potansiyellerinin araştırılması, 2014 - 2017
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Teucrium alyssifolium'dan İzole Edilmiş Olan Alisin A, Alisin B (Diterpen), Sirsiliol ve Sirsilineol (Flavonoid) Bileşiklerinin in vitro Anti Diyabetik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015
- TOPÇU G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, BVÜ Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Kurulması, 2014 - 2015
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Origanum Solymicum P.H. Davis, Origanum Husnucan-Basari, Origanum Bilgeri P.H. Davis., Origanum Rotundifolium Boiss., Origanum Onites L., Origanum Cyriacum L. Bitkilerindeki Sekonder Metabolitlerin Aktivite Kontrollü İzolasyonu, Yapılarının Aydınlatılması ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2013 - 2015
- GAZİOĞLU I., TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Multipl Skleroz Modelinde (DAE) MSCOV'un İyileştirici Etkilerinin Moleküler Mekanizmalarının Saptanması, 2012 - 2015
- TUNCBOYLU D. C. , TOPÇU G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Özgün İlaç Keşfi, İlaç Geliştirilmesi ve İstanbul İlaç Sektörü'ne Bilgi ve Teknoloji Aktarma Amaçlı Bir Teknoloji Merkezi ve Üniversite-Sanayi İşbirliği Ağının Kurulması, 2013 - 2014
- TOPÇU G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İTÜ – DPT Nanoteknoloji Merkezi Kurulması", (İTÜ Rektörlük Şemsiye Projesi, Nanodrug Alt Projesi, 2007 - 2012
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Trakya Bölgesinde Yetişen Trifolium Türlerinden Flavonoidlerin İzolasyonu, Yapılarının Açıklanması, Antioksidant Ve Tirozinaz İnhibisyon Aktivitelerinin İncelenmesi, 2009 - 2011
- TOPÇU G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Isolation and Structure Elucidation of Xanthons from Polygala Species Growing in Turkey and Investigation of Antioxidant, and Monoamine Oxidase Inhibitory Activities, 2008 - 2011
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Batı Karadeniz Bölgesi Ormanlarında Yetişen Mor Çiçekli Orman Gülü Humusundaki Humik Madde Oranları Tespit Edilerek Bölgenin Humik Madde Potansiyelinin Belirlenmesi ve Organik Bileşiklerin Yapılarının Aydınlatılması, 2008 - 2010
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Doğal Olarak Yetişen İğne Yapraklı Ağaç Kozalaklarının Kimyasal Bileşimi, Lifsel Özellikleri ve Yararlanma İmkânları, 2007 - 2010
- BAHADORİ F., TOPÇU G., DİNCEL D., TÜBİTAK Projesi, Bazı Salvia Türlerinin Antioksidan ve Anti-Alzheimer Aktivite Potansiyeline Sahip Bileşiklerinin İzolasyonu ve Yapı Tayinleri, 2007 - 2010
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Güneybatı Anadolu'da Endemik Olarak Yayılış Gösteren Salvia Türlerinin Antioksidan Aktiviteli Bileşiklerinin Araştırılması, 2006 - 2009
- TOPÇU G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Synthesis and Properties of New Highly Hydrophobic and Photostable 3-Hydroxyflavones and Their Applications in Biomembrane Studies, 2004 - 2007
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye İçin Endemik Olan İki Türün (Sideritis Stricta Boiss & Heldr. ve Sideritis Condensata Boiss & Heldr.) Diterpen Bileşiklerinin Belirlenmesi ve Aktivitelerinin İncelenmesi, 2003 - 2006
- TOPÇU G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Bioactive Turkish Plant Constituents, 2000 - 2003
- TOPÇU G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Cell Culture Studies on Salvia Species to Obtain Their Secondary Metabolites, 2000 - 2001
- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Balıkesir Kazdağı Yöresinde Yetişen Sideritis Türlerinin Diterpen Bileşikleri Üzerinde Araştırmalar, 1996 - 2000

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Natural Product Research, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Pharmaceutical Biology, Yayın Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor
Records of Natural Products, Baş Editör, 2007 - Devam Ediyor

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 1990 - Devam Ediyor
ACS (American Chemical Society), Üye, 1990 - Devam Ediyor
PSE (Phytochemical Society of Europe), Üye, 1990 - Devam Ediyor
RSC (Royal Society of Chemistry), Üye, 1990 - Devam Ediyor
Türk Eczacılar Birliği, Üye, 1990 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Nisan, 2019
7. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Mart, 2019
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Nisan, 2017
VEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Nisan, 2017
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Nisan, 2017
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Ekim, 2016
41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, Aydın, Eylül, 2016
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kocaeli, Eylül, 2016
6th EuChems Chemistry Congress, Sevilla, Eylül, 2016
VEK 2rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Kasım, 2015
3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Ekim, 2015
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Ekim, 2015
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Eylül, 2015
XIXth International Congress Phytopharm 2015 New Phytotherapeutics– Developments, Requirements and Success for Patients with Rational Phytotherapy and Courses GxP in Biomedical Research, Bonn, Temmuz, 2015
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Haziran, 2015
Royal Society of Chemistry, Medicinal Chemistry Residential School, Leicester, Haziran, 2015
VEK First International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Kasım, 2014
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Eylül, 2014
44th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Ağustos, 2013
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Ekim, 2012
59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Ankara, Eylül, 2011
New Challenges in Natural Products Chemistry, İstanbul, Eylül, 2011
New Challenges in Natural Products Chemistry, Conference in honour of Prof. Dr. Ayhan Ulubelen, İstanbul, Eylül, 2011
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Haziran, 2011
Phytochemical Society of Europe to the International Symposium on “Terpenes- Application, Activity and Analysis, İstanbul, Ağustos, 2010
3th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Congress, İstanbul, Haziran, 2010
International Society for Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF), İstanbul, Eylül, 2009
42th IUPAC World Chemistry Congress, Glasgow, Ağustos, 2009
İTÜ Nano-Bilim ve Nano-Teknoloji Çalıştayı, İstanbul, Şubat, 2009
NanoTR4 (4. Nanoscience and Nanotechnology Conference), İstanbul, Haziran, 2008
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Ağustos, 2007
XI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Ağustos, 2007
International Conference on Organic Chemistry, Erzincan, Haziran, 2007
10th International Symposium on Natural Product Chemistry, Karâchi, Ocak, 2006
12th International Biotechnology Symposium and Exhibition, Santiago, Ekim, 2004

TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Ekim, 2004
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Temmuz, 2004
3rd International Symposium on Natural Drugs, Napoli, Ekim, 2003
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Eylül, 2003
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products (ICNP), Trabzon, Ekim, 2002
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Eylül, 2002
3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Mitilini, Eylül, 2002
Pharmacy and Pharmaceutical Sciences World Congress 2002, 62nd Congress of FIP, Nice, Ağustos, 2002
International Organic Chemistry Meeting, Hatay, Mart, 2002
4th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC-2001), Isparta, Haziran, 2001
22nd IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products Congress, São Paulo, Eylül, 2000
XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Eylül, 2000
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Eylül, 2000
19th International Meeting on Organic Geochemistry, İstanbul, Eylül, 1999
2000 Years of Natural Products Research-Past, Present and Future- Joint Meeting of the ASP, AFERP, GA and PSE”
Congress, Amsterdam, Ağustos, 1999
5th Congress of the Mediterranean Society of Clinical Pharmacology, Marrâkush, Ekim, 1998
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Eylül, 1998
XIIIth Int. Symp. on Plant Originated Crude Drugs, Ankara, Mayıs, 1998
Innovative Technologies for Textiles, İstanbul, Mayıs, 1998
XI. Kimya Kongresi, Van, Haziran, 1997
XI. Kimya Kongresi, Van, Haziran, 1997
5th International Symposium for Pharmaceutical Sciences, Ankara, Mayıs, 1997
27th International Symposium on Essential Oils, Wien, Eylül, 1996
44th Annual Congress of the Society for Medicine Plant Research and a Joint Meeting with the Czech Biotechnology Society, Praha, Eylül, 1996
XI. Meeting on Vegetable Crude Drugs, Ankara, Mayıs, 1996
35th IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Ağustos, 1995
36. Annual Meeting of the American Society Pharmacognosy, Mississippi, Temmuz, 1995
4th Int. Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Haziran, 1995
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Eylül, 1994
XXIII. Semaine Medicale Balkanique, İstanbul, Ağustos, 1994
34th IUPAC World Chemistry Congress, Beijing, Ağustos, 1993
Regional Seminar on Chemistry of Medicinal Plants, Chengdu, Ağustos, 1993
Xth Meeting on Vegetable Crude Drugs, İzmir, Mayıs, 1993
X. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İzmir, Mayıs, 1993
18th IUPAC Symposium on the Chemistry of Natural Products, Strasbourg, Ekim, 1992
4th International Congress on Phytotherapy, München, Eylül, 1992
Natural Products and Drugs, Strasbourg, Eylül, 1992
ASOMPS VII. Meeting, Manila, Şubat, 1992
5th International Symposium on Natural Product Chemistry, Karâchi, Şubat, 1992
4th World Congress Holistic Approach Health for All, Bengalûru, Aralık, 1991
International Research Congress on Natural Products, 32nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, Illinois, Temmuz, 1991
Uluslararası Katılımlı II. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, Ankara, Haziran, 1991
IX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Mayıs, 1991
28th Annual Medicinal Chemistry Meeting-in-Miniature, Kansas, Nisan, 1991
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Nisan, 1991
50th International Congress of FIP (Federation Internationale Pharmaceutique), İstanbul, Eylül, 1990
International research congress on Natural Products, San Juan, Ağustos, 1989
American Society of Pharmacognosy 28th Annual Meeting, Rhode Island, Temmuz, 1987
International Symposium on Medicinal Plants Chemistry, İzmir, Mart, 1987
NIH Workshop: Bioassays for Discovery of Antitumor and Antiviral Agents from Natural Sources, Maryland, Mart, 1987

II Kimya Sempozyumu, Ankara, Eylül, 1985

Çapa Tıp Fakültesi-Sağlık Bilimleri Günleri, İstanbul, Temmuz, 1985

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Gıda Antioksidanları Ölçümü Uygulama ve Araştırma Merkezi, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Turkey, 2014 - 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants,, Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye, 2019 - 2019

7. İlaç Kimyası Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019 - 2019

International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017 - 2017

International Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014 - 2014

ISNFF - 7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014 - 2014

2nd Int. BAU Drug Design Congress, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014 - 2014

1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2013 - 2013

XVIII èmes Journées Internationales de Chimie, Davetli Konuşmacı, Constantine, Cezayir, 2012 - 2012

Labiatae Familyası Bitkileri Üzerindeki Çalışmalar, Virginia Teknik Üniversitesi, Politeknik Enstitüsü, Virginia, USA, Davetli Konuşmacı, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2011 - 2011

Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2010 - 2010

International Society for Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF), Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2009 - 2009

XXII Ulusal Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2008 - 2008

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Malatya, Türkiye, 2007 - 2007

10th International Symposium on Natural Product Chemistry, Davetli Konuşmacı, Karachi, Pakistan, 2006 - 2006

Doğal Ürünler Kimyasında Son Gelişmeler, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2004 - 2004

Bitki Kimyası Araştırmalarının Geleceği, Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Davetli Konuşmacı, Manisa, Türkiye, 2004 - 2004

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Kars, Türkiye, 2004 - 2004

Üniversiteler ve Bilim Dünyasında Gezinti, İ. Ü. Eczacılık Fakültesi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2004 - 2004

Spektral Analizlerde Problem Çözümleri-Terpenoitler, HAFAG, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2003 - 2003

Doğal Kaynaklı Ürün Geliştirme: Kozmetik Sektöründe Doğal Hammaddelerin Yeri Paneli, Kocaeli Üniversitesi, Panelist, Kocaeli, Türkiye, 2003 - 2003

Nükleer, Biyolojik ve Kimyasal Silahlar Konferansında konuşmacı, İ. Ü. Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2003 - 2003

1st International Congress on the Chemistry of Natural Products (ICNP), Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2002 - 2002

International Organic Chemistry Meeting, Davetli Konuşmacı, Hatay, Türkiye, 2002 - 2002

International Organic Chemistry Meeting, Davetli Konuşmacı, Hatay, Türkiye, 2002 - 2002

Dünyada ve Türkiye'de Bitki Kimyasının Yeri, On Sekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Süleyman Demirel Konferans Salonu, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2002 - 2002

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Diyarbakır, Türkiye, 2000 - 2000

Bioactive Compounds from Turkish Salvia Species, Leibniz Institute für Pflanzenbiochemie, Halle (Saale), Germany, Davetli Konuşmacı, Halle, Almanya, 2000 - 2000

Kimyanın Hayatımızdaki Önemi ve Kimya Bilimi , Özel İdeal İlköğretim Okulu, İstanbul, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2000 - 2000

Bitkilerin İlaç Olarak Kullanımı ve Örnekleri, MKÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, Davetli Konuşmacı, Hatay, Türkiye, 1999 - 1999

5th Congress of the Mediterranean Society of Clinical Pharmacology, Davetli Konuşmacı, Marrakush, Fas, 1998 - 1998
Mass Spektroskopisi ve Uygulamaları, Y.T.Ü., Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1997 - 1997
Modern NMR Teknikleri ve Uygulamaları Semineri, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1997 - 1997
Tek ve Çift Dimensiyonlu NMR Teknikleri ve Uygulamaları, Y.T.Ü., Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1996 - 1996
Bitki Kimyasındaki Son Gelişmeler, Balıkesir Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 1995 - 1995
Bitki Kimyası'nın Dünyadaki Yeri ve Önemi, TÜBİTAK MAM- Kimya Araştırma Bölümü, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 1995 - 1995
Regional Seminar on Chemistry of Medicinal Plants, Davetli Konuşmacı, Chengdu, Çin, 1993 - 1993
Çift Dimensiyonlu NMR Teknikleri, NMR Yaz Okulu TÜBİTAK-MAM, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 1993 - 1993
5th International Symposium on Natural Product Chemistry, Davetli Konuşmacı, Karachi, Pakistan, 1992 - 1992
4th World Congress Holistic Approach Health for All, Davetli Konuşmacı, Bengaluru, Hindistan, 1991 - 1991
PCRPS, Triterpenoid and Diterpenoid Compounds from Salvia Species, Davetli Konuşmacı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 1987 - 1987

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):2869

h-indeksi (WOS):27

Burslar

NSF (National Science Foundation) Bursu, Misafir Profesör, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2001 - Devam Ediyor
DFG Projesi, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - Devam Ediyor
Misafir Araştırmacı, Üniversite, 1992 - Devam Ediyor
Misafir Araştırmacı - CENTO Bursu, Üniversite, 1990 - Devam Ediyor
NCI Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1986 - Devam Ediyor

Ödüller

Topçu G., Bilim Ödülü, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi , Eylül 2019
TOPÇU G., 87 Başarılı Kadın Bilimcimiz, Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi, Eylül 2018
TOPÇU G., TAF Network Türkiye'nin En İyi Bilim İnsanları Ödülü, TAF Network, Haziran 2015
TOPÇU G., İstanbul Üniversitesi ATIF Ödülü 2011 (Atfı 1000'ün üstünde olan İÜ'de çalışmış toplam 20 öğretim üyesinden biri olarak), İstanbul Üniversitesi, Nisan 2011
TOPÇU G., TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Teşvik Ödülü, TÜBİTAK-MAM (MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ), Mart 1998