

# GÜLAÇTI TOPÇU

## PROF.DR.

**E-posta** : gtopcu@bezmialem.edu.tr

**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)

**Adres** : Bezmialem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanlığı Vatan Caddesi (Adnan Menderes Bulvarı) 34093 Fatih İstanbul

### Öğrenim Bilgisi

---

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

---

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

### 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

### Akademik Unvanlar / Görevler

---

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

---

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

---

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

### Desteklenen Projeler

- TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Denizlerindeki Bazı Makroalglerin Fitokimyasal İncelenmesi ve Biyoaktif Bileşiklerinin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor
- Dağ A., Topçu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Noscipine'in Borlu ve Azotlu

- Türevlerinin Sentezi ve Glioblastoma Hücrelerinde Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2020
3. Dincel D., Bütün B., Akdemir A., Topçu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni hIKK2 inhibitörlerinin tasarımı, sentezi ve enzim inhibisyon deneyleri, 2018 - 2020
  4. Topçu G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İki Endemik Sideritis Türü Üzerinde fitokimyasal ve biyoaktivite çalışmaları, 2017 - 2020
  5. Şenol H., Topçu G., Dağ A., Şen 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 - 2020
  6. 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 - 2020
  7. Topçu G., Dincel D., Yücer R., 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
  8. Topçu G., Atasoy S., Boğa M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Vinca ispartensis Bitkisinin Biyoaktif İndol Alkaloidlerinin Araştırılması, 2018 - 2019
  9. Topçu G., Dincel D., Uçkaya F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prangos ilanae bitkisinden biyoaktif furokumarinlerin izolasyonu ve antikoagülan etkilerinin incelenmesi, 2017 - 2019
  10. 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
  11. TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizde Doğal Olarak Yetişen Bazı Ağaç Mantarlarından İmmünomodülatör ve Antikanser Aktivite Gösteren Bileşiklerin İzolasyonları ve Yapılarının Aydınlatılması, 2014 - 2017
  12. Topçu G., Akdemir A., Seçen H., Erman M. B. , Öcal N., TÜBİTAK Projesi, Nükleer Faktör KappaB İnhibisyon Etkili Triterpenlerin Sentezi ve İlaç Olma Potansiyellerinin Araştırılması, 2014 - 2017
  13. Kartal M., Topçu G., Taşçı A. İ. , Sevgi E., Akdemir A., Bahadori F., Dincel D., Kuşman T., Ergin Kızılcay G., Çekin M. D. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İstanbul Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Kurulması, 2014 - 2016
  14. 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
  15. TOPÇU G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, BVÜ Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Kurulması, 2014 - 2015
  16. 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
  17. TOPÇU G., GAZİOĞLU I., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Multipl Skleroz Modelinde (DAE) MSCOV'un İyileştirici Etkilerinin Moleküler Mekanizmalarının Saptanması, 2012 - 2015
  18. TUNCABOYLU 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
  19. TOPÇU G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, ITÜ – DPT Nanoteknoloji Merkezi Kurulması”, (İTÜ Rektörlük Şemsiye Projesi, Nanodrug Alt Projesi, 2007 - 2012
  20. TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Trakya Bölgesinde Yetişen Trifolium Türlerinden Flavonoidlerin İzolasyonu, Yapılarının Açıklanması, Antioksidant Ve Tirozinaz İnhibisyon Aktivitelerinin İncelenmesi, 2009 - 2011
  21. 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

22. 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
23. TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Doğal Olarak Yetişen İğne Yapraklı Ağaç Kozalaklarının Kimyasal Bileşimi, Lifsel Özellikleri ve Yararlanma İmkânları, 2007 - 2010
24. TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Bazı Salvia Türlerinin Antioksidan ve Anti-Alzheimer Aktivite Potansiyeline Sahip Bileşiklerinin İzolasyonu ve Yapı Tayinleri, 2007 - 2010
25. TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Güneybatı Anadolu'da Endemik Olarak Yayılış Gösteren Salvia Türlerinin Antioksidan Aktiviteli Bileşiklerinin Araştırılması, 2006 - 2009
26. TOPÇU G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Synthesis and Properties of New Highly Hydrophobic and Photostable 3-Hydroxyflavones and Their Applications in Biomembrane Studies, 2004 - 2007
27. 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
28. TOPÇU G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Bioactive Turkish Plant Constituents, 2000 - 2003
29. TOPÇU G., Desteklenmiş Diğer Projeler, Cell Culture Studies on Salvia Species to Obtain Their Secondary Metabolites, 2000 - 2001
30. TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Balıkesir Kazdağı Yöresinde Yetişen Sideritis Türlerinin Diterpen Bileşikleri Üzerinde Araştırmalar, 1996 - 2000

## Ödüller

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

## Burslar

TÜBİTAK-NSF (TÜBİTAK-National Science Foundation) projesi bursu, Misafir Profesör, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2001 - 2004  
DFG Projesi, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - 2000  
Misafir Araştırmacı, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1992 - 1992  
Misafir Araştırmacı - CENTO Bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1990 - 1990  
NCI Doktora Sonrası Araştırma Bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1986 - 1988

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Ent-kaurene Diterpenoids from Sideritis lycia with Antiviral and Cytotoxic Activities**  
Kilic T., TOPÇU G., GÖREN A. C. , AYDOĞMUŞ Z., KARAGÖZ A., Yıldız Y. K. , Aslan I.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.14, ss.256-268, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Investigation of cell death mechanism and activity of esculetin-loaded PLGA nanoparticles on insulinoma cells in vitro**  
Karatug K., Bahadori F., Kepekci T., Topcu G., Bolkent S.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

3. **Anticholinesterase and Antioxidant Activities of Natural Abietane Diterpenoids with Molecular Docking Studies**  
TOPÇU G., AKDEMİR A., Kolak U., Ozturk M., Boga M., BAHADORİ F., Cakmar S. D. H.  
CURRENT ALZHEIMER RESEARCH, cilt.17, ss.269-284, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Inhibition of Amyloid  $\beta$  Aggregation Using Optimized Nano Encapsulated Formulations of Plant Extracts with High Metal Chelator Activities.**  
Kazdal F., Bahadori F., Celik B., Ertas A., Topcu G.  
Current pharmaceutical biotechnology, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
5. **Boron's neurophysiological effects and tumoricidal activity on glioblastoma cells with implications for clinical treatment**  
Altınöz M. A. , TOPÇU G., Elmacı İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.129, ss.963-977, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **Noscapine, a Non-addictive Opioid and Microtubule-Inhibitor in Potential Treatment of Glioblastoma**  
Altinoz M. A. , TOPÇU G., HACİMÜFTÜOĞLU A., Ozpinar A., ÖZPINAR A., Hacker E., Elmaci I.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.44, ss.1796-1806, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **Synthesis and initial evaluation of efficacy of olean-12-en-28-ol, 3 beta-pentacosanoate for the symptomatic treatment of multiple sclerosis**  
Sen A., Şenol H., Acar O. O. , Kale E., Dağ A., Topçu G.  
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.74, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **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 I., 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
9. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **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.53, ss.268-275, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Natural diterpenoid alysine A isolated from Teucrium alyssifolium exerts antidiabetic effect via enhanced glucose uptake and suppressed glucose absorption**  
Sen A., Ayar B., Yılmaz A., Acar O. O. , Turgut G. C. , TOPÇU G.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, ss.1350-1372, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **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 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
15. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
16. **Synthesis of Oleanolic Acid Analogues and Their Cytotoxic Effects on 3T3 Cell Line**  
Tuncay S., Senol H., Guler E. M. , Ocal N., Seçen H., Kocyigit A., Topcu G.  
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, ss.617-625, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  17. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  18. **Bioassay-guided isolation, identification of compounds from *Origanum rotundifolium* and investigation of their antiproliferative and antioxidant activities.**  
ERENLER R., MERAL B., SEN O., ELMASTAS M., AYDIN A., EMINAGAOGLU O., Topcu G.  
Pharmaceutical biology, cilt.55, ss.1646-1653, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  19. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  20. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  21. ***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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  22. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  23. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  24. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  25. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  26. **Novel Terpenoids with Potential Anti-Alzheimer Activity from *Nepeta obtusifolia***  
Yilmaz A., Boga M., Topcu G.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, ss.530-541, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  27. **Determination of Volatile Organic Compounds in Forty 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  28. **Antioxidant and anticholinesterase activities of lupane triterpenoids and other constituents of *Salvia trichoclada***  
Butun B., Hatipoglu S. D. , Dönmez A., Topcu G.

- MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.24, ss.3831-3837, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
29. **Diterpens and other constituents from *Ajuga spp.* with cytotoxic activity**  
Yapar G., Uckaya F., Topcu G.  
ANTI-CANCER DRUGS, cilt.26, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
30. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
31. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
32. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
33. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
34. **Lamiaceae Family Plants as a Potential Anticholinesterase Source in the Treatment of Alzheimer's Disease**  
TOPÇU G., KUŞMAN T.  
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.1, ss.1-25, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
35. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
36. **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., Hızal G.  
POLYMERS, cilt.6, ss.214-242, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
37. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
38. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
39. **Bioactive constituents of *Salvia chrysophylla* Stapf**  
Butun B., Yapar G., Dirmenci T., Topcu G.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.27, ss.438-447, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
40. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
41. **Flavonoid constituents of *Sideritis caesarea***  
Halfon B., Ciftci E., Topcu G.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, ss.464-472, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
42. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
43. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

44. **Indole Alkaloids from Vinca major and V. minor Growing in Turkey**  
Bahadori F., Topcu G., Boga M., Turkecul A., Kolak U., Kartal M.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.7, ss.731-734, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
45. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
46. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
47. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
48. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
49. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
50. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
51. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
52. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
53. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
54. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
55. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
56. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
57. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

Demirkiran O., Topcu G., Bahadori F., AY M., NAZEMİYE H., CHOUDHARY I.

HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.93, ss.77-83, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

59. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

60. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

61. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

62. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

63. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

64. **Antioxidant potential and phenolic constituents of Salvia cedronella**

Yesilyurt V., Halfon B., Oeztuerk M., Topcu G.

FOOD CHEMISTRY, cilt.108, ss.31-39, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

65. **Tricetin 4'-O-alpha-L-rhamnopyranoside: A new flavonoid from the aerial parts of Erica arborea**

NAZEMİYE H., Bahadori F., DELAZAR A., AY M., Topcu G., Kolak U., Nahar L., AUZIE A. A. , SARKER S. D.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.44, ss.174-177, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

66. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

67. **Antioxidant phenolic compounds from the leaves of Erica Arborea (Ericaceae)**

NAZEMİYE H., Bahadori F., DELAZAR A., AY M., Topcu G., NAHAR L., MAJINDA R. R. T. , SARKER S. D.

NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.22, ss.1385-1392, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

68. **Studies on chemical constituents of Gracilaria verrucosa**

Aydogmus Z., Topcu G., Gueven K. C.

NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.22, ss.1589-1596, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

69. **Antioxidant activity of Erica arborea**

AY M., Bahadori F., Oeztuerk M., KOLAK U., Topcu G.

FITOTERAPIA, cilt.78, ss.571-573, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

70. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

71. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
72. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
73. **Antioxidant abietane diterpenoids from Salvia barrelieri**  
KABOUCHE A., KABOUCHE Z., OZTURK M., KOLAK U., Topcu G.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.102, ss.1281-1287, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
74. **A new flavone from antioxidant extracts of Pistacia terebinthus**  
Topcu G., AY M., BILICI A., SARIKURKCU C., OZTURK M., ULUBELEN A.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.103, ss.816-822, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
75. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
76. **Antioxidant activity tests on novel triterpenoids from Salvia macrochlamys**  
Topcu G., ERTAS A., KOLAK U., Oeztuerk M., ULUBELEN A.  
ARKIVOC, ss.195-208, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
77. **Biological Activity of Diterpenoids Isolated from Anatolian Lamiaceae Plants**  
Topcu G., GOREN A. C.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.1, ss.1-16, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
78. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
79. **Constituents of Salvia microphylla**  
Aydogmus Z., Yesilyurt V., Topcu G.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.20, ss.775-781, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
80. **Bioactive triterpenoids from Salvia species**  
Topcu G.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.69, ss.482-487, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
81. **Toxicity of acetone extract of Sideritis trojana and 7-epicandicandiol, 7-epic andicandiol 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
82. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
83. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
84. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
85. **DNA damaging activities of methanol extract of Ajuga reptans and iridoid glucoside repositide**  
GOREN A. C. , ZHOU B., Topcu G., KOKDIL G., KINGSTON D.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.19, ss.457-460, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
86. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

87. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
88. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
89. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
90. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
91. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
92. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
93. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
94. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
95. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
96. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
97. **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 FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.57, ss.797-800, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
98. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
99. **Steroids and terpenoids from *Ajuga relictta***  
KOKDIL G., Topcu G., GOREN A. C. , VOELTER W.  
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.57, ss.957-960, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
100. **Diterpenes from *Sideritis trojana***  
Topcu G., GOREN A. C. , KILIC T., YILDIZ Y., TUMEN G.  
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.16, ss.33-37, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
101. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
102. **Diterpenoids from *Salvia ceratophylla***

- GOREN A. C. , Topcu G., OKSUZ S., KOKDIL G., VOELTER W., ULUBELEN A.  
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.16, ss.47-52, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
103. **Diterpenes from *Sideritis sipylea* and *S-dichotoma***  
Topcu G., GOREN A. C. , KILIC T., YILDIZ Y., TUMEN G.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, ss.189-194, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
104. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
105. **Triterpenoids of the roots of *Lavandula stoechas* ssp *stoechas***  
Topcu G., AYRAL M., AYDIN A., GOREN A. C. , CHAI H., PEZZUTO J.  
PHARMAZIE, cilt.56, ss.892-895, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
106. **Antibacterial diterpenes from the roots of *Salvia blepharochlaena***  
ULUBELEN A., OKSUZ S., Topcu G., GOREN A. C. , VOELTER W.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.64, ss.549-551, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
107. **Diterpenes from *Sideritis argyrea***  
Topcu G., GOREN A. C. , KILIC T., YILDIZ Y., TUMEN G.  
FITOTERAPIA, cilt.72, ss.1-4, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
108. **A new antibacterial diterpene from the roots of *Salvia caespitosa***  
ULUBELEN A., OKSUZ S., Topcu G., GOREN A. C. , BOZOK-JOHANSSON C., CELIK C., KOKDIL G., VOELTER W.  
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.15, ss.307-314, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
109. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
110. **Constituents of *Nepeta caesarea***  
Topcu G., KOKDIL G., YALCIN S.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.63, ss.888-890, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
111. **Terpenoids from *Salvia kronenburgii***  
Topcu G., ULUBELEN A.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.62, ss.1605-1608, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
112. **Cytotoxic activity of diterpenoids isolated from *Salvia hypargeia***  
ULUBELEN A., Topcu G., CHAI H., PEZZUTO J.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.37, ss.148-151, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
113. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
114. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
115. **Ent-kaurene diterpenes from *Sideritis athoa***  
Topcu G., GOREN A. C. , YILDIZ Y., TUMEN G.  
NATURAL PRODUCT LETTERS, cilt.14, ss.123-129, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
116. **Norabietane diterpenoids and other terpenoids from *Salvia recognita***  
TAN N., Topcu G., ULUBELEN A.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.49, ss.175-178, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
117. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
118. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

119. **Eudesmanolides and other constituents of *Inula thapsoides***  
OKSUZ S., Topcu G., KRAWIEC M., WATSON W.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.46, ss.1131-1134, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
120. **Terpenoids and flavonoids from *Salvia cyanescens***  
GOKDIL G., Topcu G., SONMEZ U., ULUBELEN A.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.46, ss.799-800, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
121. **neo-Clerodane diterpenoids from *Teucrium alyssifolium***  
Topcu G., ERIS C., ULUBELEN A.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.60, ss.1045-1047, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
122. **Terpenoids from *Salvia candidissima* subsp. *candidissima***  
ULUBELEN A., TAN N., Topcu G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.45, ss.1221-1223, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
123. **Terpenoids from *Salvia tchihatcheffii***  
Topcu G., Kartal M., ULUBELEN A.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.44, ss.1393-1395, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
124. **Diterpenoids from the roots of *Salvia sclarea***  
ULUBELEN A., SONMEZ U., Topcu G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.44, ss.1297-1299, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
125. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
126. **Abietane and rearranged abietane diterpenes from *Salvia montbretii***  
Topcu G., ULUBELEN A.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.59, ss.734-737, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
127. **Sesterterpenes and other constituents of *Salvia yosgadensis***  
Topcu G., ULUBELEN A., TAM T., TAOCHÉ C.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.42, ss.1089-1092, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
128. **C-10 oxygenated neo-clerodane diterpenes from *Teucrium sandasicum***  
Topcu G., ERIS C., CHE C., ULUBELEN A.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.42, ss.775-778, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
129. **An abietane diterpene and two phenolics from *Salvia forskahlei***  
ULUBELEN A., SONMEZ U., Topcu G., JOHANSSON C.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.42, ss.145-147, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
130. **Rearranged abietane diterpenes from *Salvia limbata***  
Topcu G., ERIS C., ULUBELEN A.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.41, ss.1143-1147, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
131. **Norditerpenes and norsesterterpenes from *Salvia yosgadensis***  
Topcu G., ULUBELEN A., TAM T., CHE C.  
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.59, ss.113-116, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
132. **A new flavanone from *Teucrium alyssifolium***  
Topcu G., ERIS C., KURUCU S., ULUBELEN A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.265-267, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
133. **STRUCTURALLY RELATED GUAIANOLIDES FROM *INULA THAPSOIDES***  
TOPCU G., OKSUZ S., HERZ W., DIAZ J.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.40, ss.1717-1722, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
134. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
135. **DITERPENOIDS FROM *SALVIA-HELDRICHIANA***  
ULUBELEN A., TOPCU G., TAN N.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.40, ss.1473-1475, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
136. **NEW REARRANGED NEOCLERODANE DITERPENOIDS FROM *TEUCRIUM-ALYSSIFOLIUM***

- TOPCU G., ERIS C., ULUBELEN A., KRAWIEC M., WATSON W.  
TETRAHEDRON, cilt.51, ss.11793-11800, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
137. **ABIETANE DITERPENES FROM SALVIA-NAPIFOLIA**  
ULUBELEN A., TOPCU G., SONMEZ U., CHOUDHARY M., ATTAURRAHMAN A.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.40, ss.861-864, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
138. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
139. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
140. **REARRANGED ABIETANE DITERPENES FROM TEUCRIUM-DIVARICATUM SUBSP VILLOSUM**  
ULUBELEN A., TOPCU G., OLCAL S.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.37, ss.1371-1375, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
141. **GUAIANOLIDES FROM CENTAUREA-GLASTIFOLIA**  
OKSUZ S., TOPCU G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.37, ss.487-490, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
142. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
143. **DITERPENOID AND TRITERPENOID OF SALVIA-POMIFERA**  
TOPCU G., ULUBELEN A., ERIS C.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, ss.743-745, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
144. **STEROIDAL COMPOUNDS FROM TEUCRIUM CHAMAEDRYS SUBSP CHAMAEDRYS**  
ULUBELEN A., TOPCU G., KAYA U.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, ss.171-173, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
145. **TRITERPENOID FROM THE AERIAL PARTS OF SALVIA-MONTBRETII**  
ULUBELEN A., TOPCU G., LOTTER H., WAGNER H., ERIS C.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.36, ss.413-415, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
146. **SESQUITERPENE LACTONES FROM CENTAUREA-HERMANNII**  
ÖKSÜZ S., SERIN S., TOPCU G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.35, ss.435-438, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
147. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
148. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
149. **DITERPENOID FROM SALVIA-CANDIDISSIMA**  
ULUBELEN A., TOPCU G., TAN N.  
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.33, ss.7241-7244, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
150. **ABIETANE DITERPENOID FROM SALVIA-POMIFERA**  
ULUBELEN A., TOPCU G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.31, ss.3949-3951, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
151. **New diterpenoids from salvia divaricata**  
Ulubelen A., Topcu G., Tuzlaci E.  
Journal of Natural Products, cilt.55, ss.1518-1521, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
152. **MICROSTEGIOL, A REARRANGED DITERPENE FROM SALVIA-MICROSTEGIA**  
ULUBELEN A., TOPCU G., TAN N., LIN L., CORDELL G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.31, ss.2419-2421, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
153. **NEW ABIETANE DITERPENOID FROM SALVIA-MONTBRETII**  
ULUBELEN A., TOPCU G.

- JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.55, ss.441-444, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
154. **A EUDESMANOLIDE AND OTHER CONSTITUENTS FROM INULA-GRAVEOLENS**  
OKSUZ S., TOPCU G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.31, ss.195-197, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
155. **Terpenoids from the roots of salvia tomentosa**  
Ulubelen A., Topcu G.  
Natural Product Letters, cilt.1, ss.141-147, 1992 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
156. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
157. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
158. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
159. **Abietna diterpenoids from the roots of Salvia cryptantha**  
Ulubelen A., Topcu G., Terem B.  
Phytochemistry, cilt.26, ss.1534-1535, 1987 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
160. **Triterpene fatty acid esters and flavonoids from Inula britannica**  
Öksüz S., Topcu G.  
Phytochemistry, cilt.26, ss.3082-3084, 1987 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
161. **TRITERPENOIDS FROM SALVIA-PINNATA**  
ULUBELEN A., TOPCU G.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.23, ss.133-134, 1984 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
162. **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **Salvia absconditiflora, (Sin.: S. cryphantha), Kara Şalba**  
Tan N., Yazıcı Tütüniş S., Yeşil Y., Alim G. Ö. , Ekinci M., Akalın E., Topçu G.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.133-139, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
3. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
4. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

Acar O. O. , GAZİOĞLU I., Kolak U., Sen A., TOPÇU G.

EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.1, ss.241-246, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

8. **Investigation of Anticholinesterase Activity of a Series of Salvia Extractsand the Constituents of Salvia staminea**

Topçu G., Kolak U., Öztürk M., Boğa M., Hatipoğlu S. D. , Bahadori F., Bütün B., Dirmenci T.

The Natural Products Journal, cilt.3, ss.3-9, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Bioactive Constituents of Anatolian Salvia Species**

Topçu G., Yücer R., Şenol H.

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

2. **Bioactive Turkish Plant Extracts and Their Constituents**

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

Innovations in Chemical Biology, Şener B., Editör, Springer, Dordrecht, ss.61-81, 2009

3. **Lignans From Taxus Species**

TOPÇU G., Demirkıran Ö.

Bioactive Heterocycle V, M.T.H. Khan, Editör, Springer Elsevier Science, United States, ss.103-144, 2007

4. **Labiatae Flavonoids and Their Bioactivity**

ULUBELEN A., TOPÇU G., KOLAK U.

Studies in Natural Products Chemistry, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Amsterdam, ss.233-302, 2005

5. **Chemical And Biological Evaluation Of Genus Teucrium**

ULUBELEN A., TOPÇU G., KOLAK U.

Studies in Natural Products Chemistry, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Amsterdam, ss.591-648, 2000

6. **Chemical And Biological Investigations of Salvia Species Growing in Turkey**

ULUBELEN A., TOPÇU G.

Studies in Natural Products Chemistry, Atta-ur-Rahman, Editör, Elsevier Science, Amsterdam, ss.659-718, 1998

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

ŞENOL H., ÇOKULUDAĞ K., DAĞ A., ATASOY S., TOPÇU G.

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

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

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

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

3. **Computer Aided Design and Synthesis of New Ursane Triterpenoids with Nuclear Factor Kappa B Inhibition Effect**

Şenol H., Akdemir A., Topçu G.

7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.159-160

4. **Tilia cordata'nın Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi**

- İğdeli G., Dincel D., Gören A. C. , Topçu G.  
31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.336
5. **Passiflora incarnata L.'nin Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**  
İğdeli G., Dincel D., Kartal M., Topçu G.  
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.337
6. **A High Performance Liquid Chromatography Method for the Determination of Meropenem in Serum**  
Dincel D., Sağırılı A. O. , Topçu G.  
XX.EURO ANALYSIS CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.300
7. **Anti-inflammatory Effects of UA and OPC Isolated from Capparis ovata**  
KALE E., ÖZGÜN ACAR Ö., Abilo Alfa H., GAZİOĞLU I., TOPÇU G., ŞEN A.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS of THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION of TURKEY,  
İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, cilt.44, ss.16
8. **Kırk Sekiz Farklı Salvia Türünün Antioksidan, Antikolinesteraz, Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Uçucu Organik Bileşiklerinin İncelenmesi**  
Hatipoğlu S. D. , Zorlu N., Moziöğlu E., Yılmaz H., Dirmenci T., Gören A. C. , Topçu G.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mart 2014, ss.656
9. **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 Mart 2019, ss.118
10. **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 Kasım 2018, ss.103
11. **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 Nisan 2018, ss.23
12. **Fingerprint NMR Analysis of Indole Alkaloids Skeleton Using 1D and 2D-NMR Techniques**  
Topçu G.  
İlaç, Eczacılık, Fitoterapi ve Tıp Alanlarında NMR Uygulamaları, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017
13. **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 Ekim 2017
14. **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 Eylül - 10 Aralık 2017, ss.163
15. **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 Mayıs 2017, cilt.256
16. **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 Temmuz 2017, ss.85
17. **Investigation of the Anti-inflammatory Potential of Glucocapparin Isolated from Capparis ovata**  
ÖZGÜN ACAR Ö., GAZİOĞLU I., TOPÇU G., ŞEN A.

18. **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 Temmuz 2017, ss.163
19. **The Insulinoma Cells are Death as Destination with Nanoparticulates Loaded Esculetin**  
BAHADORİ F., Karatug A., TOPÇU G., TEKKEİ Ş. E. , Bolkent Ş.  
4th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2017), Sarajevo, Bosna-Hersek, 28 Haziran 2017, ss.1
20. **Stachys thirkei C. Koch Bitkisinin Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması**  
Babalı F., DİNCEL D., TOPÇU G.  
International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.98
21. **Preparation and Cytotoxic Activities of Silver-Graphene Nanocomposites Loaded with Curcumin for Drug Delivery Systems**  
Şenol A. M. , Bahadori F., Şenol H., Topçu G., Onganer Y.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2017, ss.996-997
22. **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 Nisan 2017, ss.580-581
23. **Yeni Bromo İndenokinolinamin Türevlerinin Anti Alzhemier Ajanlar olarak Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
Ekiz M., Tutar a., Ökten S., BÜTÜN B., TOPÇU G.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.125
24. **Bazı Disübstitüe Takrin Türevlerinin Antialzhemier Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Ekiz M., Tutar a., Ökten S., BÜTÜN B., TOPÇU G.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.120
25. **Ursolik Asit ve Oleanolik Asitten Hareketle alfa-Amirin ve beta-Amirin Sentezi için Yeni ve Etkin Bir Yöntem**  
Şenol H., Tuncay S., Seçen H., Öcal N., Topçu G.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.608-609
26. **Bazı Uvaol Türevlerinin Sentezi ve in vitro Biyokaitivelerinin İncelenmesi**  
ŞENOL H., TUNCAY S., GÜLER E. M. , SEÇEN H., ÖCAL SUNGUROĞLU Z. N. , AKDEMİR A., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul., 26 Nisan - 29 Ocak 2017
27. **Nükleer Faktör Kappa-B İnhibisyon Etkili Ursan Türevi Triterpenlerin Sentezi**  
Şenol H., Tuncay S., Seçen H., Öcal N., Akdemir A., Topçu G.  
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.131
28. **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 Mart 2017, ss.1
29. **Salvia (Adaçayı) Türlerinde Bulunan Biyoaktif Abietan Diterpenler**  
KUŞMAN T., TOPÇU G.  
5. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart 2017, ss.32
30. **Oleanolik Asit Türevlerinin Sentezi ve Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması**  
Tuncay S., 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 Mart - 02 Nisan 2017, ss.166

31. **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 Mart 2017, ss.1
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 Ekim 2016, ss.40
33. **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 - 30 Ekim 2016
34. **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 Eylül 2016, ss.256
35. **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 Eylül 2016, cilt.218, ss.37
36. **A promising novel antidiabetic compound: Alysine-A**  
Sen A., Ayar B., Topcu G., Yilmaz A.  
41st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.97-98
37. **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 Eylül 2016, cilt.283, ss.358
38. **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 Eylül 2016, cilt.283, ss.144
39. **Evaluation of anti-diabetic potential of circiliol and circilineol using CACO2 cell line**  
Ayar B., Sen A., Topcu G., Yilmaz A.  
41st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.377
40. **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 Mayıs 2016, ss.163
41. **Synthesis and Antioxidant Activities of 3-Hydroxyflavone Derivatives**  
BÜTÜN B., Gündoğdu O., Öztürk T., TOPÇU G.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.172
42. **Anti-Oxidant, Cytotoxic And Genotoxic Investigations Of Olea europaea Leaves.**  
BEKTAY M. Y. , GÜLER E. M. , Kızıldaş M. V. , UÇKAYA F., KOÇYİĞİT A., TOPÇU G.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.65
43. **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 Ekim 2015, ss.76

44. **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 Ekim 2015, ss.65
45. **Investigation of In-Vitro and In-Vivo Anti-Oxidant Effects of *Matricaria chamomilla* Extract on Rat Model of Ulcerative Colitis.**  
Bektay M. Y. , Uçkaya F., Topçu G., Eşrefoğlu M., Bayındır N.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos 2015
46. ***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 Ekim 2015, cilt.21, ss.671-672
47. **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 Temmuz 2015, ss.68
48. **Preparation of Some 3-Hydroxyflavone Derivatives with Their Antioxidant Activities.**  
BÜTÜN B., KUŞMAN T., Öztürk T., TOPÇU G.  
Phytopharm, Bonn, Almanya, 21 Temmuz 2015, ss.78
49. **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 Temmuz 2015, ss.6
50. **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 Temmuz 2015, ss.214
51. **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 Haziran 2015, ss.232
52. **Antioxidant Potential and Fatty Acid Content of *Echinops viscosus* DC. subsp. *bithynicus*,**  
Ertaş A., DİNCEL D., KUŞMAN T., BÜTÜN B., Yeşil Y., Kolak u., TOPÇU G.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2015, ss.258
53. **Fatty acid content of *Reseda lutea* var. *lutea* with antioxidant potential.**  
Ertaş 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 Haziran 2015, ss.156
54. **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 Haziran 2015, ss.348
55. **Cytotoxic Effects of Four Triterpenoids on Breast Cancer Cell Lines**  
BÜTÜN B., Türker Şener L., Hatipoğlu S. D. , KUŞMAN T., Birman h., albeniz ı., TOPÇU G.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 09

Haziran 2015, ss.123

56. **Three phase partitioning of peroxidase from opuntia-ficus indica and its utility for decolorization of synthetic dyes**  
UÇKAYA F., UÇKAYA M., GÜLER E. M. , TOPÇU G.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2015, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2015
57. **Investigation of Secondary Metabolites and Bioactivities of Some Teucrium Species Grown in Anatolia**  
Yılmaz A., Topçu G.  
International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2014, ss.1
58. **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 Kasım 2014, cilt.275, ss.172-173
59. **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 Eylül 2014, ss.244
60. **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 Mart 2014
61. **Isolation and Structure Elucidation of the Constituents of Some Anatolian Nepeta Species with Bioactivities**  
Topçu G., Yılmaz A.  
44th World Chemistry Congress (IUPAC 2013), İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1
62. **Preparation of Stigmast-5-en-3β-ol Derivatives and Investigation of Their Antioxidant and Anticholinesterase Activities**  
BÜTÜN B., TOPÇU G.  
IUPAC, İstanbul, Türkiye, 11 Ağustos 2013, ss.24
63. **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 Ağustos 2013, ss.155
64. **Tıbbi Bitkilerden İlaça Giden Yol**  
TOPÇU G.  
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 Mart 2013, ss.2
65. **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 Ekim 2012, ss.1
66. **"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 Ekim 2012, ss.1
67. **Ursolik Asitin Potansiyel Antikolinesteraz Türevlerinin Yarı Sentezi**  
BÜTÜN B., Hatipoğlu S. D. , TOPÇU G.  
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.24
68. **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 Ekim 2012, ss.1

69. **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 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.1229
70. **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 Haziran 2012, ss.1
71. **Nano Micellar Vinorelbine with Enhanced Cytotoxic Activity**  
BAHADORİ F., TOPÇU G., ONYUKSEL H., EROGLU M. S.  
NANO TR VIII, Ankara, Türkiye, 25 Haziran 2012, ss.1
72. **Antioxidant Activities of *Salvia heldreichiana* Boiss. Ex Bentham's 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 Eylül 2011, ss.28
73. **MAO Inhibitory Activity of Xanthones 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 Eylül 2011, cilt.77, ss.1355
74. **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 Eylül 2011, cilt.77, ss.1358
75. **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 Eylül 2011, cilt.77, ss.1442
76. **Purification and Characterization of Secondary Metabolites of *Nepeta sorgerae* and investigation of their antioxidant and anticholinesterase activities**  
Yılmaz A., Hatipoğlu S. D. , Boğa M., Dirmenci T., Topçu G.  
25th National Chemistry Congress with International Participation, İstanbul, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.1
77. **Furanokumarinlerin *Heracleum platytaenium* Bitkisinden İzolasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması**  
DİNCEL D., BAHADORİ F., BOGA M., DIRMENCI T., TOPÇU G.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.1
78. **Purification and characterization of secondary metabolites of *Nepeta sorgerae* and investigation of their antioxidant and anticholinesterase activities**  
YILMAZ A., HATIPOGLU S., BOGA M., DIRMENCI T., TOPÇU G.  
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.1
79. ***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 Haziran 2011, ss.25
80. **Self Assemblies of BlockCopolymers As Potential Drug Nanocarriers**  
Topçu G., Bahadori F., Durmaz H., Dağ A., Karakuş K., Tunca Ü., Hızal G., Önyüksel H.  
11th Eurasia Conference on Chemical Sciences, Amman, Ürdün, 6 - 10 Ekim 2010, ss.1
81. **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 Temmuz 2010, ss.183

82. **Bioactive Constituents of *Salvia triloba***  
Topçu G., Barla A., Kuşman T., Öztürk M., Boğa M., Kolak U.  
3rd International Meeting on Pharmacy&Pharmaceutical Science (IMPPS-3), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010
83. **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 Haziran 2010, ss.56
84. **Encapsulation of Curcumin Using A Star Amphiphilic Block Copolymer**  
Bahadori F., Durmaz H., Dağ A., Tunca Ü., Hızal G., Topçu G.  
International Conference on Nanomaterials and Nanosystems (Nanomats), İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Ağustos 2009, ss.1
85. **Biyoaktif Doğal, Yarı Sentetik, Sentetik Maddelerin Nanoilaç Formlarının Hazırlanması**  
TOPÇU G.  
İTÜ Nano-Bilim ve Nano-Teknoloji Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 12 Şubat 2009, ss.2
86. **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 Eylül 2006, ss.61-0
87. **The Impact of Nanotechnology in Drug Discovery and Development**  
Topçu G.  
NanoTR4, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Haziran 2008, ss.1
88. **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 Ağustos 2007, ss.1
89. **Cytotoxic Sesquiterpenes from *Laurus nobilis* L.**  
Topçu G., Barla A., Öksüz S., Tümen G., Kingston D.  
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2007, ss.1
90. **Bioactive Turkish Plant Extracts and Their Constituents**  
Topçu G., Tümen G., Kılıç T., Gören A. C. , Barla A., Türkmen Z.  
9th Eurasia Conference on chemical Sciences, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2006, ss.1
91. ***Erica arborea* (Funda) Özütlelerinin Sekonder Metabolitleri ve Antioksidan Etkinliğinin İncelenmesi**  
AY M., BAHADORİ F., OZTURK M., KOLAK U., TOPÇU G.  
XX. Ulusal Kimya kongresi, Kayseri, Türkiye, 04 Eylül 2006, ss.1
92. ***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 Eylül 2003, ss.2
93. ***Satureja thymbra* Bitkisinin Uçucu Yağının Hidrodistilasyon, Head-Space ve Termal Desorber GC/MS Teknikleri ve Analizi**  
BILSEL M., BILSEL G., GÖREN A. C. , ALTUN M. T. , TOPÇU G.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 08 Eylül 2003, ss.2
94. **Determination of Volatile Organic Compounds in Textiles**  
Topçu G., Bilsel G.  
Innovative Technologies for Textiles , İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 1998, ss.1
95. **Bazı *Nepeta* Türlerinin Terpenoid ve İridoid Bileşikleri**  
MANAV YALÇIN S., GOKDIL G., TOPÇU G.  
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 Haziran 1997, ss.3
96. **Ent-Kaurene Diterpenes from *Sideritis athenica***  
Topçu G., Gören A. C. , Tümen G., Yıldız Y.  
5th International Symposium for Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 1997, ss.1
97. **New Neo-Clerodane Diterpenes from Two *Teucrium* Species**

- Topçu G., Ulubelen A.  
44th Annual Congress of the Society for Medicine Plant Research and a Joint Meeting With the Czech Biotechnology Society, Praha, Çek Cumhuriyeti, 3 - 07 Eylül 1996, ss.1
98. **Rearranged Diterpenoids From *Salvia microstegia*, *S. candidissima* and *S. montbretii***  
Topçu G., Tan N., Ulubelen A.  
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, ss.1
99. **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 Haziran 1995, ss.1
100. **Taxane Diterpenes from *Taxus baccata***  
TOPÇU G., Rahman A.  
XXIII. Semaine Medicale Balkanique, İstanbul, Türkiye, 24 Ağustos 1994, ss.1
101. **Abietane Diterpenoids from Turkish *Salvia* species and Their Biological Activity**  
ULUBELEN A., TOPÇU G.  
Regional Seminar on Chemistry of Medicinal Plants, Chengdu, Çin, 22 Ağustos 1993, ss.1
102. **Terpenoid Compounds from *Salvia* species**  
ULUBELEN A., TOPÇU G.  
34th IUPAC Congress, Beijing, Çin, 15 Ağustos 1993, ss.1
103. **Sesquiterpene Lactones from *Centaurea* species growing in Turkey**  
ÖKSÜZ S., TOPÇU G.  
34th IUPAC Congress, Beijing, Çin, 15 Ağustos 1993, ss.1
104. **Anticancer and Antimalarial Agents from Plants**  
CORDELL G., PEZZUTO J. M. , Lin L., SHIEH H., Mar W., Kikhitwitayawiud K., Angerhofer C., Lankin D., Xue L., Balandrin M., et al.  
ASOMPS VII. Meeting, Manila, Filipinler, 03 Şubat 1992, ss.1
105. **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 Ocak 1992, ss.1
106. **DITERPENOIDS FROM SALVIA SPECIES AND THEIR PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES**  
ULUBELEN A., TOPCU G.  
5TH INTERNATIONAL SYMP ON PAKISTAN / US BINATIONAL WORKSHOP ON NATURAL PRODUCT CHEMISTRY, Karachi, Pakistan, 4 - 09 Ocak 1992, ss.363-381
107. **ACTIVE CONSTITUENTS OF TURKISH INULA SPECIES**  
TOPCU G., ÖKSÜZ S., JOHANNSON C., SHIEH H., CORDELL G., PEZZUTO J.  
5TH INTERNATIONAL SYMP ON PAKISTAN / US BINATIONAL WORKSHOP ON NATURAL PRODUCT CHEMISTRY, Karachi, Pakistan, 4 - 09 Ocak 1992, ss.431-443
108. **Biologically Active Constituents of *Inula* species**  
TOPÇU G., ÖKSÜZ S., CORDELL G., BOZOK-JOHANSSON C.  
4th World Congress Holistic Approach Health for All, Bengaluru, Hindistan, 28 Aralık 1991, ss.2
109. **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 Aralık 1991, ss.1
110. **Türkiye’de Yetişen Bazı *Inula* Türlerinin Fitokimyasal Olarak İncelenmesi**  
ÖKSÜZ S., TOPÇU G.  
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 02 Nisan 1991, ss.3
111. **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 Ağustos 1989, ss.1
112. **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 Ekim 1988, ss.1

113. **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 Temmuz 1987,  
ss.1

## Mesleki Deneyim

2018 - Devam Ediyor	<b>Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük
2016 - Devam Ediyor	<b>Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük
2016 - Devam Ediyor	<b>ÜAK Üyesi</b>	Üniversitelerarası Kurul
2011 - Devam Ediyor	<b>Senato Üyesi</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük
2011 - Devam Ediyor	<b>Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük
2011 - Devam Ediyor	<b>Dekan</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi
2011 - Devam Ediyor	<b>Fakülte Akademik Kurul Üyesi</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi
2011 - Devam Ediyor	<b>Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü
2011 - Devam Ediyor	<b>BAP Bilimsel Komisyon Üyesi</b>	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Rektörlük
2001 - 2006	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi , Eczacılık Temel Bilimleri Ve Genel Kimya Anabilim Dalı
2000 - 2006	<b>Bölüm Başkan Yardımcısı</b>	İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
1995 - 1998	<b>Kimya Bölüm Başkanı</b>	Tübitak Marmara Araştırma Merkezi
1985 - 1995	<b>Uzman Araştırmacı</b>	Tübitak Marmara Araştırma Merkezi

## Verdiği Dersler

Bitirme Projesi Dersi-I, Lisans, 2019 - 2020

Natural Cosmetics and Dermocosmetics, Lisans, 2018 - 2019

Doğal Ürünlerin Koruyucu ve Tedavi Edici Etkileri, Doktora, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi VI, Doktora, 2019 - 2020

Spektroskopik Yöntemler ve Doğal Ürünlerin Analizinde Kullanılması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Sekonder Metabolitlerin Biyosentezi, Doğal Kaynaklardan Eldesi ve Yapı Tayini, Doktora, 2018 - 2019

Bitirme Projesi Dersi II, Lisans, 2018 - 2019  
Doğal Ürünler ve İlaç Keşfindeki Önemi, Doktora, 2018 - 2019  
Gıda-İlaç Etkileşimi, Lisans, 2018 - 2019  
Doktora Tez Çalışması IV, Doktora, 2019 - 2020  
Güncel Medisinal Kimya, Doktora, 2019 - 2020  
Pharmacognosy III, Lisans, 2019 - 2020  
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 Keşfinden 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 Keşfinden 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, 2015 - 2016, 2016 - 2017  
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., Kartal M., İki Endemik Sideritis Türü Üzerinde Fitokimyasal ve Biyoaktivite Çalışmaları,

Doktora, R.Yücer(Öğrenci), Devam Ediyor

Topçu G., Tan N., *Salvia sericeo-tomentosa* var. *sericeo-tomentosa*, *Salvia sericeo-tomentosa* var. *hatayica* Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, Doktora, G.Özge(Öğrenci), Devam Ediyor

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

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

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

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

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

TOPÇU G., Türkiye'de Yetişen Bazı *Glaucium* Türlerinden Biyoaktif Glusinin ve Diğer Alkaloidlerinin İzolasyonu ve Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi İle 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., Öztürk T., Bazı *Salvia* Türlerinin Sekonder Metabolitlerinin Analizi, Genomik Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Doktora, S.Hatipoğlu(Öğrenci), 2017

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

Topçu G., Sıcaklık ve pH'ya duyarlı poliakrilik asit/pluronik içiçe geçmiş ağ yapıların sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, T.Başkan(Öğrenci), 2013

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

TOPÇU G., *Nepeta sorgerae* ve *Nepeta obtusirena* 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., *Prangos ilanea* ve *Heracleum platytaenium* Bitkilerinden Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, D.Dincel(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., 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., *Micromeria cilicica* ve *M. juliana* Türlerinde Antioksidan Bileşiklerin HPLC ile Analizi ve Yapılarının Tayini, Doktora, M.Öztürk(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.Gören(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.Ayral(Öğrenci), 1997

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

## Patent

TOPÇU G., Inhibition of NF-KappaB activity by triterpene compounds, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2012

TOPÇU G., Isolation and Structure Elucidation of Antituberculous Active Natural Compounds, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 1997

TOPÇU G., Triterpenler ile NF-KappaB Aktivitesinin İnhibisyonu, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, İlk Tescil, 1996

## 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 Kuruluşlardaki 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

Türk Eczacılar Birliği, Üye, 1990 - Devam Ediyor

RSC (Royal Society of Chemistry), Üye, 1990 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Topçu G., İlaç, Eczacılık, Fitoterapi ve Tıp Alanlarında NMR Uygulamaları, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2017

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

- Recent Advances in Spectroscopic Methods: Applications in Industry and Agriculture, Davetli Konuşmacı, Dakar, Senegal, 2020
- The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants,, Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye, 2019
- The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2019
7. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
7. İlaç Kimyası Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2019
- International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
- International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2017
- IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016
- 41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016
- 6th EuChemS Chemistry Congress, Katılımcı, Sevilla, İspanya, 2016
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2016
- IVEK 2rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015
- 3rd International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- XIXth International Congress Phytopharm 2015 New Phytotherapeutics- Developments, Requirements and Success for Patients with Rational Phytotherapy and Courses GxP in Biomedical Research, Katılımcı, Bonn, Almanya, 2015
- 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
- Royal Society of Chemistry, Medicinal Chemistry Residential School, Katılımcı, Leicester, İngiltere, 2015
- IVEK First International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, Türkiye, 2014
- International Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014
- ISNFF - 7th International Conference and Exhibition on Nutraceuticals and Functional Foods, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- 2nd Int. BAU Drug Design Congress, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2014
- 44th IUPAC World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2013
- XVIII èmes Journées Internationales de Chimie, Davetli Konuşmacı, Constantine, Cezayir, 2012
- Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongres, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012
- Labiatae Familyası Bitkileri Üzerindeki Çalışmalar, Virginia Teknik Üniversitesi, Politeknik Enstitüsü, Virginia, USA, Davetli Konuşmacı, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2011
- New Challenges in Natural Products Chemistry, Conference in honour of Prof. Dr. Ayhan Ulubelen,

Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

New Challenges in Natural Products Chemistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Phytochemical Society of Europe to the International Symposium on "Terpenes- Application, Activity and Analysis, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

3th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

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

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

International Society for Nutraceuticals and Functional Foods (ISNFF), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

42th IUPAC World Chemistry Congress, Katılımcı, Glasgow, İngiltere, 2009

İTÜ Nano-Bilim ve Nano-Teknoloji Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

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

NanoTR4 (4. Nanoscience and Nanotechnology Conference), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

XI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007

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

International Conference on Organic Chemistry, Katılımcı, Erzinan, Türkiye, 2007

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

10th International Symposium on Natural Product Chemistry, Katılımcı, Karâchi, Pakistan, 2006

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

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

12th International Biotechnology Symposium and Exhibition, Katılımcı, Santiago, Şili, 2004

TOD 38. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004

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

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

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

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

3rd International Symposium on Natural Drugs, Katılımcı, Napoli, İtalya, 2003

XVII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

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

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

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

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

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

3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Mitilíni, Yunanistan, 2002

harmacy and Pharmaceutical Sciences World Congress 2002, 62nd Congress of FIP, Katılımcı, Nice, Fransa, 2002

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

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

International Organic Chemistry Meeting, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2002

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

4th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC-2001), Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2001

XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Marmara Üniversitesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

22nd IUPAC International Symposium on the Chemistry of Natural Products Congress, Katılımcı, São Paulo, Brezilya, 2000

XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000

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

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

19th International Meeting on Organic Geochemistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1999

2000 Years of Natural Products Research-Past, Present and Future- Joint Meeting of the ASP, AFERP, GA and PSE” Congress, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 1999

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

5th Congress of the Mediterranean Society of Clinical Pharmacology, Katılımcı, Marrâkush, Fas, 1998

5th Congress of the Mediterranean Society of Clinical Pharmacology, Davetli Konuşmacı, Marrakush, Fas, 1998

XII. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1998

XIIth Int. Symp. on Plant Originated Crude Drugs, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1998

Innovative Technologies for Textiles, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1998

XI. Kimya Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 1997

XI. Kimya Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 1997

Mass Spektroskopisi ve Uygulamaları, Y.T.Ü., Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1997

5th International Symposium for Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1997

Modern NMR Teknikleri ve Uygulamaları Semineri, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1997

Tek ve Çift Dimensiyonlu NMR Teknikleri ve Uygulamaları, Y.T.Ü., Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 1996

27th International Symposium on Essential Oils, Katılımcı, Wien, Avusturya, 1996

44th Annual Congress of the Society for Medicine Plant Research and a Joint Meeting with the Czech Biotechnology Society, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 1996

XI. Meeting on Vegetable Crude Drugs, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1996

Bitki Kimyasındaki Son Gelişmeler, Balıkesir Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, Davetli Konuşmacı, Balıkesir, Türkiye, 1995

35th IUPAC World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

Bitki Kimyasının Dünyadaki Yeri ve Önemi, TÜBİTAK MAM- Kimya Araştırma Bölümü, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 1995

36. Annual Meeting of the American Society Pharmacognosy, Katılımcı, Mississippi, Amerika Birleşik Devletleri, 1995

4th Int. Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1995

First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

XXIII. Semaine Medicale Balkanique, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994

Regional Seminar on Chemistry of Medicinal Plants, Davetli Konuşmacı, Chengdu, Çin, 1993

Çift Dimensiyonlu NMR Teknikleri, NMR Yaz Okulu TÜBİTAK-MAM, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 1993

34th IUPAC World Chemistry Congress, Katılımcı, Beijing, Çin, 1993

Regional Seminar on Chemistry of Medicinal Plants, Katılımcı, Chengdu, Çin, 1993

X. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1993

Xth Meeting on Vegetable Crude Drugs, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1993  
18th IUPAC Symposium on the Chemistry of Natural Products, Katılımcı, Strasbourg, Fransa, 1992  
Natural Products and Drugs, Katılımcı, Strasbourg, Fransa, 1992  
4th International Congress on Phytotherapy, Katılımcı, München, Almanya, 1992  
5th International Symposium on Natural Product Chemistry, Katılımcı, Karâchi, Pakistan, 1992  
ASOMPS VII. Meeting, Katılımcı, Manila, Filipinler, 1992  
5th International Symposium on Natural Product Chemistry, Davetli Konuşmacı, Karachi, Pakistan, 1992  
5th International Symposium on Natural Product Chemistry, Davetli Konuşmacı, Karachi, Pakistan, 1992  
4th World Congress Holistic Approach Health for All, Katılımcı, Bengalûru, Hindistan, 1991  
4th World Congress Holistic Approach Health for All, Davetli Konuşmacı, Bengaluru, Hindistan, 1991  
International Research Congress on Natural Products, 32nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy, Katılımcı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 1991  
Uluslararası Katılımlı II. Eczacılık Bilimleri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1991  
IX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 1991  
VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 1991  
28th Annual Medicinal Chemistry Meeting-in-Miniature, Katılımcı, Kansas, Amerika Birleşik Devletleri, 1991  
50th International Congress of FIP (Federation Internationale Pharmaceutique), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1990  
International research congress on Natural Products, Katılımcı, San Juan, Porto Riko, 1989  
American Society of Pharmacognosy 28th Annual Meeting, Katılımcı, Rhode Island, Amerika Birleşik Devletleri, 1987  
International Symposium on Medicinal Plants Chemistry, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1987  
NIH Workshop: Bioassays for Discovery of Antitumor and Antiviral Agents from Natural Sources, Katılımcı, Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 1987  
PCRPS, Triterpenoid and Diterpenoid Compounds from Salvia Species, Davetli Konuşmacı, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 1987  
II Kimya Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1985  
Çapa Tıp Fakültesi-Sağlık Bilimleri Günleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1985

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3676

h-indeksi (WOS):31

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi