

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** nehir.somer@ege.edu.tr

**Posta Adresi:** Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı 35100 Bornova İZMİR

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1989 - 1993

## **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Bolu, Abant Gölü çevresinde yabani olarak yetişen *Galanthus Plicatus* Bieb. Subsp. *Byzantinus* (Baker) D. A. Webb (*Amaryllidaceae*) bitkisinin alkaloidleri üzerinde izolasyon ve yapı aydınlatma çalışmaları, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999

Yüksek Lisans, Kırklareli, Demirköy çevresinden toplanarak hazırlanmış *Herba Chelidonii* droğu üzerinde DAB 9'A göre kalite kontrol çalışmaları ve Ulukışla, Niğde` den toplanmış *Haplophyllum Vulcanicum* boiss, heldr. üzerinde ..., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1995

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

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

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999 - 2005

## **Mesleki Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

## **Yönetilen Tezler**

Somer N., Hiperlipidemi Tedavisinde Kullanılan Bazı Fitoterapötiklerin Antioksidan ve Pro-oksidan Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Z.İlke(Öğrenci), 2020

Somer N., Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Fitoterapinin Yeri, Yüksek Lisans, E.Sümeyye(Öğrenci), 2019

Somer N., Flos Sambuci Drog Örnekleri Üzerinde Kalite Kontrol Çalışmaları, Yüksek Lisans, A.KAYASAN(Öğrenci),

2019

Somer N., Muğla İli Çevresinde Yetişen *Narcissus tazetta* L. subsp. *Tazetta* L. Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar, Doktora, Ç.Karakoyun(Öğrenci), 2018

SOMER N., *GALANTHUS ALPINUS* SOSN. VAR. *ALPINUS* BİTKİSİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ÇALIŞMALAR, Doktora, C.EMİR(Öğrenci), 2018

SOMER N., *Hypocym procumbens* L. subsp. *atropunctatum* A. E. dahl bitkisinin kalite kontrol açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.KAYNAR(Öğrenci), 2014

SOMER N., *Galanthus rizehensis* Stern Bitkisinin Farmakognozik Yönden Değerlendirilmesi, Doktora, B.Bozkurt(Öğrenci), 2010

SOMER N., *Galanthus woronowii* Losinsk. bitkisinin kalite kontrol açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.EMİR(Öğrenci), 2010

SOMER N., Bolu, Abant gölü çevresinde yetişen *Galanthus plicatus* Bieb. subsp. *byzantinus* (Baker) D. A. Webb üzerinde bazı farmakognozik çalışmalar, Yüksek Lisans, İ.AKBULUT(Öğrenci), 2004

SOMER N., İzmir, Yamanlar, Karagöl çevresinde yetişen *Galanthus elwesii* Hook. üzerinde bazı farmakognozik çalışmalar, Yüksek Lisans, D.SARIER(Öğrenci), 2002

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınav jürisi, Ege Üniversitesi, Mart, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yetrlik Sınav jürisi, Ege Üniversitesi, Ocak, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Eylül, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yetrlik Sınav jürisi, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, Şubat, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı , ÜAK, Haziran, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı , ÜAK, Haziran, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı , ÜAK, Aralık, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı , ÜAK, Haziran, 2012

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Kaya G. İ. , Gözler T., Kıvçak B., Önür M. A. , Kayalar H., Somer N., ECZACILAR İÇİN VI. FİTOTERAPİ KURSU, 1999 - 1999

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

- **A comprehensive study on narcissus tazetta subsp. tazetta L.: Chemo-profiling, isolation, anticholinesterase activity and molecular docking of amaryllidaceae alkaloids**  
Karakoyun Ç., Bozkurt B., Çoban G., Masi M., Cimmino A., Evidente A., Somer N.  
South African Journal Of Botany, cilt.130, ss.148-154, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemical Composition and Enzyme Inhibitory Activities of Turkish *Pancreatium maritimum* Bulbs**  
BOZKURT B., KAYA G. İ. , SOMER N.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Brief Up-to-Date Overview of Amaryllidaceae Alkaloids: Phytochemical Studies of *Narcissus tazetta* subsp. *tazetta* L., Collected in Turkey**  
KARAKOYUN Ç., masi m., Cimmino A., Önür M. A. , Somer N., Kornienko A., Evidente A., Evidente A.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.14, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phytochemical constituents from *Galanthus alpinus* Sosn. var. *alpinus* and their anticholinesterase activities**  
Emir C., Emir A., Bozkurt B., Unver Somer N.  
South African Journal Of Botany, cilt.121, ss.63-67, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alkaloid profiling, anticholinesterase activity and molecular modeling study of *Galanthus elwesii***  
BOZKURT B., ÇOBAN G., KAYA G. İ. , ONUR M. A. , Unver-Somer N.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.113, ss.119-127, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Differences in the Alkaloid Composition of *Glaucium leiocarpum* Boiss. Growing in Northern and Southern Areas of Turkey**  
DEMİR S., ulkar d., KAYA G. İ. , öñür m. a. , SOMER N., BOZKURT B.  
Planta Medica, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Isolation of further alkaloids from *Galanthus cilicicus***  
KAYA G. İ. , UZUN K., DEMİR S., BOZKURT B., öñür m. a. , SOMER N.  
Planta Medica, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemical characterization and biological activity of an endemic Amaryllidaceae species: *Galanthus cilicicus***  
Kaya G. İ. , Uzun K., Bozkurt B., Onur M. A. , Unver Somer N., Glatzel D. K. , Fuerst R.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.108, ss.256-260, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alkaloids from *Galanthus fosteri***  
Emir A., Emir C., Bozkurt B., Onur M. A. , Bastida J., Somer N. U.  
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.17, ss.167-172, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Aerial Parts of *Salvia pinnata* L.**  
Unver-Somer N., Sarıkaya B. B. , Eraç B., Kaynar E., Kaya G. İ. , Onur M. A. , Demirci B., Baser K. H. C.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.9, ss.614-618, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quantitative Determination of Lycorine and Galanthamine in *Galanthus trojanus* and *G. cilicicus* by HPLC-DAD**  
Kaya G. D. , Polat D. C. , Sarıkaya B., Onur M. A. , Unver Somer N.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.9, ss.1157-1158, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GC/MS Analysis of Amaryllidaceae Alkaloids in *Galanthus gracilis***  
Bozkurt-Sarıkaya B., Kaya G. İ. , Onur M. A. , BASTIDA J., BERKOV S., Unver-Somer N.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.50, ss.573-575, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phytochemical investigation of *Galanthus woronowii***  
Sarıkaya B. B. , Kaya G. İ. , Onur M. A. , Bastida J., Unver Somer N.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.51, ss.276-279, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Simultaneous Determination of Lycorine and Galanthamine in *Galanthus woronowii* by HPLC-DAD**  
Emir A., Polat D. C. , Kaya G. İ. , Sarıkaya B., Onur M. A. , Unver Somer N.  
ACTA CHROMATOGRAPHICA, cilt.25, ss.755-764, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quantitative Analysis of Lycorine in Endemic *Galanthus xvalentinei nothosubsp subplicatus* by HPLC-DAD**  
Unver Somer N., Polat D. C. , Emir A., Onur M. A. , Kaya G. İ.  
ACTA CHROMATOGRAPHICA, cilt.25, ss.331-338, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GC-MS Investigation and Acetylcholinesterase Inhibitory Activity of *Galanthus rizehensis***  
Sarıkaya B. B. , Somer N., Kaya G. İ. , Onur M. A. , Bastida J., Berkov S.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.68, ss.118-124, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GC MS Investigation and Acetylcholinesterase Inhibitory Activity of *Galanthus rizehensis***  
BOZKURT B., SOMER N., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , Bastida J., Berkov S.  
Zeitschrift für Naturforschung, cilt.68, ss.118-124, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **GC-MS Investigation of Amaryllidaceae Alkaloids in *Galanthus xvalentinei nothosubsp subplicatus***  
Sarıkaya B. B. , BERKOV S., BASTIDA J., Kaya G. İ. , Onur M. A. , Somer N. U.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.8, ss.327-328, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alkaloids from *Galanthus rizehensis***

- Sarikaya B. B. , Kaya G. İ. , Onur M. A. , VILADOMAT F., CODINA C., BASTIDA J., Somer N. U. PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.5, ss.367-370, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effects of Arolycoridine and Narciprimine on Tumor Cell Killing and Topoisomerase Activity**  
Sarikaya B. B. , Zencir S., Somer N. U. , Kaya G. İ. , Onur M. A. , BASTIDA J., Berenyi A., Zupko I., Topcu Z. RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.6, ss.381-385, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Composition of the essential oil of Endemic Haplophyllum megalanthum Bornm From Turkey**  
SOMER N., KAYA G. İ. , BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , ÖZDEMİR C., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C. Records Of Natural Products, cilt.6, ss.80-83, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  - **Antiprotozoal alkaloids from Galanthus trojanus**  
Kaya G. İ. , Sarikaya B., Onur M. A. , Somer N., VILADOMAT F., CODINA C., BASTIDA J., Lauinger I. L. , Kaiser M., Tasdemir D. PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, ss.301-305, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **HPLC - DAD Analysis of Lycorine in Amaryllidaceae Species**  
Kaya G. İ. , Cicek D., Sarikaya B., Onur M. A. , Somer N. U. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, ss.873-876, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **HPLC DAD Analysis of Lycorine in Amaryllidaceae Species**  
KAYA G. İ. , ÇIÇEK POLAT D., BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N. Natural Product Communications, cilt.5, ss.873-876, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  - **Antioxidant and antibacterial activities of Ranunculus marginatus var. trachycarpus and R. sprunerianus**  
Kaya G. İ. , Somer N. U. , Konyalioglu S., Yalcin H. T. , Yavasoglu N. U. K. , Sarikaya B., Onur M. A. TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, ss.139-146, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Antioxidant and Antibacterial Activities of Ranunculus marginatus var trachycarpus and R sprunerianus**  
KAYA G. İ. , SOMER N., KONYALIOĞLU S., YALÇIN H. T. , KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , BOZKURT B., ÖNÜR M. A. Turkish Journal of Biology, cilt.34, ss.139-146, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
  - **Antimicrobial activity of Sternbergia sicula and Sternbergia lutea**  
Unver N., Kaya G. İ. , Ozturk H. FITOTERAPIA, cilt.76, ss.226-229, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **An unusual pentacyclic dinitrogenous alkaloid from Galanthus gracilis**  
Unver N., Kaya G. İ. TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, ss.547-553, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **(-)-capnoidine and (+)-bulbocapnine from an Amaryllidaceae species, Galanthus nivalis subsp cilicicus**  
Kaya G. İ. , Unver N., GOZLER B., BASTIDA J. BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.32, ss.1059-1062, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Galanthindole: A new indole alkaloid from Galanthus plicatus ssp byzantinus**  
Unver N., Kaya G. İ. , WERNER C., VERPOORTE R., GOZLER B. PLANTA MEDICA, cilt.69, ss.869-871, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Disposable electrochemical biosensor for the detection between DNA and Lycorine based on guanine and adenine signals**  
Karadeniz H., Beste G., Ferit Ş., Erdem Gürsan K. A. , Unver N., Kivçak B., Özsöz M. E. Ş. Journal Of Pharmaceutical And Biomedical Analysis, cilt.33, ss.295-302, 2003 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Geraniol 10-hydroxylase, a cytochrome P450 enzyme involved in terpenoid indole alkaloid biosynthesis**  
COLLU G., Unver N., PELTENBURG-LOOMAN A., VAN DER HEIJDEN R., VERPOORTE R., MEMELINK J. FEBS LETTERS, cilt.508, ss.215-220, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Four new Amaryllidaceae alkaloids from Galanthus gracilis and Galanthus plicatus subsp Byzantinus**  
Unver N., NOYAN S., GOZLER B., GOZLER T., WERNER C., HESSE M. HETEROCYCLES, cilt.55, ss.641-652, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Three new tazettine-type alkaloids from Galanthus gracilis and Galanthus plicatus subsp byzantinus**  
Unver N., NOYAN S., GOZLER T., ONUR M., GOZLER B., HESSE M. PLANTA MEDICA, cilt.65, ss.347-350, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Two novel dinitrogenous alkaloids from Galanthus plicatus subsp. byzantinus (Amaryllidaceae)**  
Unver N., GOZLER T., WALCH N., GOZLER B., HESSE M. PHYTOCHEMISTRY, cilt.50, ss.1255-1261, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Lignans, alkaloids and coumarins from *Haplophyllum vulcanicum***  
GOZLER B., RENTSCH D., GOZLER T., Unver N., HESSE M.  
PHYTOCHEMISTRY, cilt.42, ss.695-699, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **GC/MS Analysis of Alkaloids in *Galanthus fosteri* Baker and Determination of Its Anticholinesterase Activity**  
Emir A., Emir C., Bozkurt B., Unver Somer N.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.17, ss.36-42, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Simultaneous quantitative analysis of biologically important Amaryllidaceae alkaloids in *Narcissus tazetta* L.subsp. *tazetta* by HPLC/PDA**  
Karakoyun Ç., Unver Somer N.  
Journal of Research in Pharmacy, cilt.23, ss.498-505, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Alkaloid profiling of *Galanthus woronowii* Losinsk. by GC-MS and evaluation of its biological activity**  
BOZKURT B., EMİR A., KAYA G. İ., ÖNÜR M. A., BERKOV S., BASTIDA J., Unver Somer N.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, ss.915-920, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Quantitative determination of galanthamine and lycorine in *Galanthus elwesii* by HPLC DAD**  
Kaya G. İ., Çiçek Polat D., Emir A., Bozkurt B., Önür M. A., Unver Somer N.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.11, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Quantitative Determinations on *Galanthus rizehensis***  
BOZKURT B., SOMER N., ONUR M. A.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.9, ss.61-66, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Quality control evaluation and acetylcholinesterase inhibitory activity of *Galanthus woronowii* Losinsk**  
EMİR A., SOMER N., KAYA G. İ., BOZKURT B., ÖNÜR M. A.  
Marmara Pharmaceutical Journal, ss.48-51, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Quality control and anticholinesterase activity determinations on *Sternbergia sicula***  
Çiçek Polat D., Unver Somer N., Kaya G. İ.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.14, ss.121-124, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **In vitro Cytotoxic Activity of *Sternbergia sicula* S *lutea* and *Pancreatium maritimum* Extracts**  
KAYA G. İ., BOZKURT B., ÇİÇEK POLAT D., SOMER N.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, ss.4148, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **New Skeletons and New Concepts in Amaryllidaceae Alkaloids**  
Unver N.  
Phytochemistry reviews, cilt.6, ss.125-135, 2007 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- **High Pressure Liquid Chromatographic Analysis of Lycorine in Four *Galanthus* Species Growing in Turkey**  
KAYA G. İ., FİLLİK A., HIŞIL Y., UNVER N.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.1, ss.41-50, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antimicrobial activity of *Pancreatium maritimum***  
KAYA G. İ., YALÇIN H. T., SOMER N.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, cilt.20, ss.65-70, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **FFD Monografarı Tedavide Kullanılan Bitkiler**  
SOMER N.  
Pimpinella anisum (Anason), Ömür Demirezer, Editör, Mn Medikal Nobel Tıp Kitap Saray Medikal Yayıncılık, Ankara, ss.493-501, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Solanum nigrum L. Meyvelerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**  
KAYA G. İ. , BOZKURT B., YILMAZ F. F. , SOMER N.  
23. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI (BİHAT2018), Antalya, Türkiye, 09 Nisan 2018, ss.94
- **GC-MS PROFILING OF ISOQUINOLINE ALKALOIDS IN *Glaucium flavum* FROM URLA, İZMİR**  
ÜLKAR D., KAYA G. İ. , SOMER N., BOZKURT B.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.342
- **HPLC-DAD QUANTIFICATION OF SOLASODINE IN *Solanum nigrum* L. EXTRACT**  
KAYA G. İ. , BOZKURT B., SOMER N.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.259
- **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF *Hypecoum procumbens* L. subsp. *atropunctatum* A. E. Dahl**  
SOMER N., KAYA G. İ. , BOZKURT B., YILMAZ F. F.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.260
- **Isolation of further alkaloids from *Galanthus cilicicus***  
KAYA G. İ. , UZUN K., DEMİR S., BOZKURT B., Önür M. A. , SOMER N.  
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), Basel, İsviçre, 3 - 07 Eylül 2017
- **Differences in the Alkaloid Composition of *Glaucium leiocarpum* Boiss. Growing in Northern and Southern Areas of Turkey**  
DEMİR S., ULKAR D., KAYA G. İ. , Önür M. A. , SOMER N., BOZKURT B.  
65th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 3 - 07 Eylül 2017
- **GC-MS Analysis of alkaloids in *Glaucium corniculatum* subsp. *corniculatum***  
DEMİR S., ULKAR D., KAYA G. İ. , Önür M. A. , SOMER N., BOZKURT B.  
International PSE Symposium, New and Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, and Welfare, 17 - 19 Eylül 2017
- **A comparative study on commercial samples of the *Melissae folium* by antioxidant activity**  
KARADENİZ A., BOZKURT B., SOMER N., KAYA G. İ.  
International PSE Symposium, New and Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, and Welfare, 17 - 19 Eylül 2017
- **Alkaloid profiling of *Galanthus peshmenii* by GC-MS**  
SOMER N., BOZKURT B., DEMİR S., KAYA G. İ. , Önür M. A.  
International PSE Symposium, New and Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, and Welfare, 17 - 19 Eylül 2017
- **Identification of isoquinoline alkaloids in *Glaucium acutidentatum* by GC-MS**  
BOZKURT B., ULKAR D., DEMİR S., KAYA G. İ. , Önür M. A. , SOMER N.  
International PSE Symposium, New and Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary, and Welfare, 17 - 19 Eylül 2017
- **GC-MS Identification of Isoquinoline Alkaloids in *Glaucium leiocarpum* naturally growing in Central Anatolia**  
ÇOLAK Ç., KAYA G. İ. , Önür M. A. , SOMER N., BOZKURT B.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- **Determination of antioxidant properties of *Rumex crispus* and *Scrophularia canina* subsp. *bicolor***  
DEMİR S., BOZKURT B., Önür M. A. , KAYA G. İ. , SOMER N.  
I. International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- **Amasya, Akdağ'dan Toplanan *Galanthus fosteri* Baker Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar**  
EMİR A., EMİR C., BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , BASTIDA J., SOMER N.  
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.53
- ***Glaucium flavum* ve *Glaucium leiocarpum* bitkilerinin antioksidan ve antimikrobiyal aktivite potansiyellerinin araştırılması**  
BOZKURT B., DEMİR S., KARAKOYUN Ç., YILMAZ F. F. , KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.  
22. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- ***Equisetum ramosissimum* Bitkisi Üzerinde Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivite Yönünden Araştırmalar**

KARAKOYUN Ç., DEMİR S., BOZKURT B., YILMAZ F. F. , HOŞGÖR LİMONCU M., ÖNÜR M. A. , SOMER N., KAYA G. İ.

22. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016

• **Asperula teniifolia Bitkisinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivite Potansiyellerinin Belirlenmesi**

DEMİR S., KARAKOYUN Ç., BOZKURT B., YILMAZ F. F. , ÖNÜR M. A. , KAYA G. İ. , SOMER N.

22. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016

• **Cholinesterase inhibitory potentials of some Turkish medicinal plants**

SOMER N., BOZKURT B., EMİR C., KAYA G. İ. , EMİR A., ÖNÜR M. A.

9th Joint Natural Products Conference 2016, Kopenhag, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016

• **Phytochemical studies on Galanthus gracilis L**

EMİR C., EMİR A., BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.

63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 23 - 27 Ağustos 2015

• **Alkaloid profiling in Galanthus gracilis from Western Aegean by GC MS**

KARAKOYUN Ç., BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.

63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 23 - 27 Ağustos 2015

• **Quantitative determination of protopine in Hypecoum procumbens subsp atropunctatum**

Kaynar E., EMİR A., BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.

63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 23 - 27 Ağustos 2015

• **GC MS Investigation of Amaryllidaceae Alkaloids in Galanthus cilicicus**

KAYA G. İ. , Uzun K., BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N.

63rd International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 23 - 27 Ağustos 2015

• **Quantitative Determination of Protopine in Hypecoum procumbens subsp atropunctatum**

ERDEM K., EMİR A., BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.

GA 2015, Szeged, Macaristan, 23 - 27 Ağustos 2015, cilt.81

• **Analysis of Amaryllidaceae alkaloids in Galanthus krasnovii by GC MS**

EMİR A., EMİR C., BOZKURT B., KAYA G. İ. , AĞAOĞLU Ö., ÖNÜR M. A. , SOMER N.

GA 2015, Budapest, Macaristan, 23 - 27 Ağustos 2015, cilt.81

• **Phytochemical Studies on Galanthus gracilis**

EMİR C., EMİR A., BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.

GA 2015, Budapest, Macaristan, 23 - 27 Ağustos 2015, cilt.81

• **Determination of Amaryllidaceae alkaloids in Snowdrop Galanthus elwesii from Taurus Mountains**

BOZKURT B., KAYA G. İ. , EMİR C., ÖNÜR M. A. , SOMER N.

GA 2015, Budapest, Macaristan, 23 - 27 Ağustos 2015, cilt.81

• **GC-MS Investigation of Glaucium leiocarpum**

çolak ç., KAYA G. İ. , SOMER N., ÖNÜR M. A. , BOZKURT B.

k, 02 Mayıs 2015

• **Galanthus elwesii Bitkisinin Gaz Kromatografisi Kütle Spektroskopisi Yöntemiyle Alkaloid Profilinin Araştırılması**

BOZKURT B., KAYA G. İ. , EMİR C., EMİR A., ÖNÜR M. A. , SOMER N.

15.Uşak Kromatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015

• **GC-MS Investigation of Amaryllidaceae Alkaloids in Galanthus gracilis**

BOZKURT B., KAYA G. İ. , ONUR M. A. , BASTIDA J., BERKOV S., SOMER N.

International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Bansko, Bulgaristan, 03 Kasım 2013, ss.188

• **Quantitative Determination of Lycorine in Galanthus krasnovii**

KAYA G. İ. , EMİR A., EMİR C., BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N.

International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf, BANSKO, Bulgaristan, 3 - 06 Kasım 2013

• **GC MS Investigation of galanthus woronowii Losinsk**

BOZKURT B., EMİR A., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , STRAHİL B., JAUME B., SOMER N.  
International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2013

• **Galanthus elwesii Hook f Bitkisi Üzerinde YBSK DAD Yöntemiyle Likorin Miktar Tayini**

EMİR A., KAYA G. İ. , SOMER N., ÖNÜR M. A.

BİHAT 2012, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2012

• **Quantitative Determination of Galanthamine and Lycorine in Galanthus fosteri**

KAYA G. İ. , EMİR A., BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N.

16th International Congress Phytopharm 2012, Pietersburg, Rusya, 9 - 11 Temmuz 2012

• **Galanthus woronowii Losinsk Bitkisi Üzerinde Anatomik Çalışmalar**

EMİR A., SOMER N., ÖNÜR M. A.

BİHAT 2010, Mersin, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010

• **HPLC DAD analysis of galanthamine in Galanthus elwesii Hook**

KAYA G. İ. , ÇİÇEK POLAT D., EMİR A., BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N.

7th Tannin Conference/58th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medical-Plant-and-Natural-Product-Research, Berlin, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010, cilt.76, ss.1251

• **HPLC DAD Analysis of Galanthamine and Lycorine in Galanthus woronowii Losinsk**

EMİR A., BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.

International Postgraduate Student Meeting on Pharmaceutical Sciences, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2010

• **Cytochrome P450 Enzyme Geraniol 10-hydroxylase in Plant Cell Cultures of Catharanthus roseus**

Hernandez M. S. , SOMER N., PELTENBURG-LOOMAN A., Mulder T., VERPOORTE R.

5th European Symposium on Plant Isoprenoids (Terpnet meeting), Bonn, Almanya, 14 Mart 2001, ss.1

## Desteklenen Projeler

SOMER N., Kayasan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FLOS SAMBUCİ DROG ÖRNEKLERİ ÜZERİNDE KALİTE KONTROL ÇALIŞMALARI, 2016 - 2019

BOZKURT B., SOMER N., KAYA G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE FLORASINDA YETİŞEN GLAUCİUM TÜRLERİNİN GC-MS TEKNİĞİ REHBERLİĞİNDE ALKALOİT PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE BİYOLOJİK AKTİVİTE POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018

Bozkurt B., Somer N., Kaya G. İ. , Ülkar Oyan D., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Florasında Yetişen Glaucium Türlerinin GC-MS Tekniği Rehberliğinde Alkaloit Profillerinin Araştırılması ve Biyolojik Aktivite Potansiyellerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

Emir C., Somer N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galanthus alpinus Sosn var alpinus Bitkisi Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar, 2014 - 2018

Kaya G. İ. , Somer N., Bozkurt B., Önür M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galanthus cilicicus Baker Bitki Örnekleri Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar, 2016 - 2017

Somer N., Bozkurt B., Kaya G. İ. , Önür M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de yabani olarak yetişen bazı bitkilerin antikolinesteraz aktivite açısından incelenmesi, 2009 - 2015

SOMER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE YABANI OLARAK YETİŞEN BAZI BİTKİLERİN ANTİKOLİNESTERAZ AKTİVİTE AÇISINDAN İNCELENMESİ, 2009 - 2015

SOMER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GALANTHUS WORONOWİİ LOSİNSK. BİTKİSİNİN KALİTE KONTROL AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2012

TANYOLAÇ M. B. , KAYA G. İ. , SOMER N., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Galanthus Türlerinin Biyoaktivite Rehberli İzolasyon Çalışmaları İle Asetilkolinesteraz inhibisyonu Potansiyellerinin Araştırılması ve Farmakotaksonomik Sınıflandırma için AFLP-DNA Markerlarının Kullanılması, 2006 - 2009

SOMER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOLU ABANT GÖLÜ ÇEVRESİNDE YETİŞEN GALANTHUS V.S. ÜZARŞ., 2002 - 2006

SOMER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DE YABANI OLARAK YETİŞEN FUMARİA TÜRLERİNDEN ELDE EDİLEBİLMESİ OLASI HERBA DROGLARINDA KARŞI ÇALIŞM, 2001 - 2005

KAYA G. İ. , SOMER N., TÜBİTAK Projesi, GALANTHUS TÜRLERİ ÜZERİNDE BOTANİK, BİYOTEKNOLOJİK, FİTOKİMYASAL VE EKONOMİK DEĞERLENDİRME ARAŞTIRMALARI, 1999 - 2004

Fafal T., Somer N., Kaya G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Yabani Olarak Yetişen Fumaria Türlerinde Elde Edilebilmesi Olası Herba Droglarında Karşılaştırmalı Kalite Kontrol Çalışmaları, 2001 - 2003



SOMER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRKLARELİ DEMİRKÖY ÇEVRESİNDEN TOPLANARAK HAZIRLANMIŞ CHELİDONİİ DROĞU ÜZERİNDE DAB 9 A GÖRE KALİTE KONTROL ÇALIŞMALARINI VE ULUKIŞLA NİĞDA'DEN TOPLANMIŞ....., 1995 - 1996

## **Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler**

Üye, 2009 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Istanbul Journal of Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019  
Journal of Research in Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019  
Fitoterapia, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Journal of Research in Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
Istanbul Journal of Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
Journal of Research in Pharmacy, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018  
Natural Product Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018  
Literatür Türkiye Klinikleri, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018  
Journal of Pharmacy and Pharmacology , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Food Additives and Contaminants, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Journal of Pharmacy and Pharmacology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
South African Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Acta Pharmaceutica Scientia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018  
South African Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Records of Natural Products , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
IRJMBS, Diğer Dergiler, Temmuz 2017  
Türkiye Klinikleri Eczacılık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017  
Toxicological and Environmental Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
South African Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Records of Natural Products , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016  
Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
Studies in Natural Product Chemistry, Tanınmış Yayınevi tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Şubat 2016  
South African Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Phytochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Records of Natural Products , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Phytochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015  
Phytochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015  
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2014  
Natural Product Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
Journal of Essential Oil Bearing Plants, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Records of Natural Products , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
South African Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):630

h-indeksi (WOS):12

## **Burslar**

TÜBİTAK NATO-B1 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2000 - 2001

TÜBİTAK Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 1996 - 1999

TÜBİTAK Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1994 - 1995

## **Ödüller**

SOMER N., Ege Üniversitesi Güçlendirme Vakfı Dönem Birinciliği Ödülü, Ege Üniversitesi Güçlendirme Vakfı, Eylül 1993