

## Prof.Dr. GÜLEN İREM KAYA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 4079](tel:+902323114079) Dahili: 4079

Fax Telefonu: [+90 232 388 5258](tel:+902323885258)

E-posta: [gulen.irem.kaya@ege.edu.tr](mailto:gulen.irem.kaya@ege.edu.tr)

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/gulen.irem.kaya>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı 35100 Bornova-İzmir

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi (YI), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Türkiye 1994 - 1997

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

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Almanca, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, MESLEK HASTALIKLARININ SEBEPLERİ, EGE ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRÜ, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, ÇALIŞMA MEVZUATI İLE İLGİLİ BİLGİLER, EGE ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRÜ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UHPLC- İLERİ UYGULAMA TEKNİKLERİ VE GC-MS UYGULAMA ALANLARI, EGE ÜNİVERSİTESİ KİMYA BÖLÜMÜ, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, MODERN HPTLC/ TLC SEMİNERİ, EGE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TEMEL HÜCRE KÜLTÜRLERİ VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI, EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM-TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, YÜKSEK BASINÇ SIVI KROMATOĞRAFİSİ TEORİ VE UYGULAMALARI, EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM-TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, GAZ KROMATOĞRAFİSİ TEORİ VE UYGULAMALARI, EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM-TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UV-VIS SPEKTROSKOPİSİ TEORİ VE UYGULAMALARI II, EGE ÜNİVERSİTESİ BİLİM-TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2000

Yabancı Dil, ALMAN KÜLTÜR MERKEZİ, ALMAN KÜLTÜR MERKEZİ ÇANKAYA, 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çanakkale kaynaklı *Galanthus nivalis* L. subsp. *cilicicus* (baker) Gottlieb-Tannenhain Örneği Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003

Yüksek Lisans, *Galanthus elwesii* Hook. Üzerinde Kalite Kontrol Çalışmaları, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, 1997

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2004 - 2013

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 1995 - 2004

## Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Aromafarmasi, Lisans, 2019 - 2020

BİTKİSEL İLAÇLARIN RUHSATLANDIRILMASINDA YASAL DÜZENLEMELER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Farmakognozi 3, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Kaya G. İ. , PİYASADA BULUNAN RAPHANUS SATIVUS L.(TURP) BİTKİSİNİN FARKLI VARYETELERİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTE YÖNÜNDE İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.CEYLAN(Öğrenci), 2019

Kaya G. İ. , Çeşitli Karaciğer Hastalıklarında Silybum Marianum (L) Gaertn.(Meryemana Dikeni) Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Oğlakçı(Öğrenci), 2019

Kaya G. İ. , Piyasada Satılan Folia Melissa Drog Örnekleri Üzerinde Kalite Kontrol Çalışmaları, Yüksek Lisans, A.Karadeniz(Öğrenci), 2019

Kaya G. İ. , Foeniculum vulgare Miller (Rezene) Bitkisinin Fitoterapide Kullanımı, Yüksek Lisans, T.Koru(Öğrenci), 2019

Kaya G. İ. , Aloe Vera (L) Burm. F. (Sarsabır) Bitkisinin Fitoterapide Kullanımı, Yüksek Lisans, H.Ahsen(Öğrenci), 2019

Kaya G. İ. , Sternbergia sicula Tineo ex Guss. Bitkisinin Kalite Kontrol Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.ÇİÇEK(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Jürisi, Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi/Doktor Yeterlilik Sınavı, Mart, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Jüri Üyesi, Doktora Yeterlilik Sınavı, Mayıs, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Jürü Üyesi, Doktora Yeterlilik Sınavı, Mayıs, 2018

Tez Savunma (Doktora), Jürü Üyesi, Doktora Taz Savunma Sınavı, Şubat, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Jüri Üyesi, Doktora Yeterlilik Sınavı, Eylül, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Jüri Üyesi, Doktora Yeterlilik Sınavı, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Ocak, 2010

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Kaya G. İ. , Kıvçak B., Önür M. A. , Kayalar H., Eczacılar için Eczanede Hazırlanabilecek Bitkisel ürünler, 2013 - 2013  
Kaya G. İ. , Kıvçak B., Üstünes H. L. , Kayalar H., Önür M. A. , Baloğlu E., Gönenç T., Fafal T., Fillik A., ECZACILAR VE HEKİMLER İÇİN XII. FİTOTERAPİ KURSU, 2004 - 2004  
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

- **Chemical Composition and Enzyme Inhibitory Activities of Turkish *Pancreaticum maritimum* Bulbs**  
BOZKURT B., KAYA G. İ. , SOMER N.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.14, 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. , önür m. a. , SOMER N., BOZKURT B.  
Planta Medica, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of HPLC-DAD for the quantification of Lycorine in *Galanthus elwesii* Hook**  
Emir A., Emir C., Bozkurt B., Önür M. A. , Somer N. U. , Kaya G. İ.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.53, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Isolation of further alkaloids from *Galanthus cilicicus***  
KAYA G. İ. , UZUN K., DEMİR S., BOZKURT B., önür m. a. , SOMER N.  
Planta Medica, 2017 (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)
- **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils from the Aerial Parts of *Salvia pinnata* L**  
SOMER N., BOZKURT B., ERAÇ B., Kaynar E., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , DEMİRCİ B., Başer H. C.  
Records Of Natural Products, cilt.9, ss.614-618, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Quantitative Determination of Lycorine and Galanthamine in *Galanthus trojanus* and *G. cilicicus* by HPLC DAD**  
KAYA G. İ. , ÇİÇEK POLAT D., BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N.  
Natural Product Communications, cilt.9, ss.1157-1158, 2014 (SCI Expanded 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)
- **Phytochemical investigation of *Galanthus woronowii***  
BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , Bastida J., SOMER N.  
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.51, ss.276-279, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **GC MS Investigation of Amaryllidaceae Alkaloids in *Galanthus xvalentinei nothosubsp subplicatus***  
BOZKURT B., Berkov S., Bastida J., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , SOMER N.  
Natural Product Communications, cilt.8, ss.327-328, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Simultaneous Determination of Lycorine and Galanthamine in *Galanthus woronowii* by HPLC DAD**  
EMİR A., ÇİÇEK POLAT D., KAYA G. İ. , BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N.  
Acta Chromatographica, cilt.25, ss.755-764, 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)

● **Alkaloids from *Galanthus rizehensis***

BOZKURT B., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , Viladomat F., Codina C., Bastida J., SOMER N.  
Phytochemistry Letters, cilt.5, ss.367-370, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **The Effects of Arolycoricidine and Narciprimine on Tumor Cell Killing and Topoisomerase Activity**

BOZKURT B., ZENCİR S., SOMER N., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A. , bastida j., Berenyi A., Zupko I., TOPÇU Z.  
Records Of Natural Products, cilt.6, ss.381-385, 2012 (SCI Expanded 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)

● **Antiprotozoal Alkaloids from *Galanthus trojanus***

KAYA G. İ. , BOZKURT B., ÖNÜR M. A. , SOMER N., viladomat f., codina c., bastida j., Lauinger I. L. , kaiser m., taşdemir  
d.

Phytochemistry Letters, cilt.4, ss.301-305, 2011 (SCI Expanded 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)

● **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)

● **HPLC DAD Analysis of Lycorine in Amaryllidaceae Species**

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

Natural Product Communications, cilt.5, ss.873-876, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Quantitative determination of cucurbitacin E and cucurbitacin I in homoeopathic mother tincture of *Gratiola officinalis* L. by HPLC**

KAYA G. İ. , MELZIG M.

PHARMAZIE, cilt.63, ss.851-853, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Quantitative and cytotoxic activity determinations on *Galanthus nivalis* subsp *cilicicus***

Kaya G. İ. , GÖZLER B.

FITOTERAPIA, cilt.76, ss.340-343, 2005 (SCI 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)

● **(-)-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)

● **Disposable electrochemical biosensor for the detection of the interaction between DNA and lycorine based on guanine and adenine signals**

KARADENİZ H., GULMEZ B., SAHINCI F., Erdem A., Kaya G. İ. , Unver N., Kivcak B., OZSOZ M.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.33, ss.295-302, 2003 (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.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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)
- **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)
- **Sternbergia Waldst Kit türlerinin kimyasal bileşikleri ve biyolojik aktiviteleri**  
KAYA G. İ.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, ss.52-57, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **In vitro Cytotoxic Activity of Sternbergia sicula S lutea and Pancratium 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)
- **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)
- **Türkiyede yetişen Sternbergia sicula Tineo ex Guss Bitkisinin Anatomik Özellikleri**  
ÇİÇEK POLAT D., KAYA G. İ. , ÖNÜR M. A.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.38, ss.47-78, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **An Unusual Pentacyclic Dinitrogenous Alkaloid from Galanthus gracilis**  
Unver N., Kaya G. İ.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.29, ss.547-553, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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)
- **Quantitative Evaluation of the Specimens of Galanthus elwesii**  
KAYA G. İ. , GÖZLER T.  
Journal of Faculty of Pharmacy of Gazi University, ss.71-78, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antimicrobial activity of Pancratium 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

- **Zeytinyağı ve Deri-Saç Sağlığı**  
KAYA G. İ.
- **Zeytinyağı ve Sağlık**, Eren Akçiçek, Nazan Tuna Oran, Editör, SİDAS MEDYA, 2015
- **ARTEMISIA ABSINTHIUM**  
KAYA G. İ.  
FFD MONOGRAFLARI TEDAVİDE KULLANILAN BİTKİLER, L. ÖMÜR DEMİREZER, Editör, Mn Medikal & Nobel, Ankara, ss.83-87, 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 HAMMADDELERİ TOPLANTISI (BİHAT2018), Antalya, Türkiye, 09 Nisan 2018, ss.94
- **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 *Hypocoum 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
- **GC-MS PROFILING OF ISOQUINOLINE ALKALOIDS IN *Glaucium flavum* FROM URLA, IZMIR**  
ÜLKAR D., KAYA G. İ., SOMER N., BOZKURT B.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.342
- **Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitimi Programı'nın EczÇEP'le ve Ulusal Standartlarla Uyumunu Geliştirme, Öğretim ve Değerlendirme Süreçlerini İyileştirme Projesi**  
ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ., ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.  
. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.13
- **Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitim Programı İyileştirme ve Geliştirme Projesi Kapsamında Yapılan Eczacılık Mesleği Görev Analizi Çalışması**  
ALPTÜZÜN V., AŞIKOĞLU M., BALOĞLU E., BAŞPINAR Y., BOZKURT B., ÇETİN UYANIKGİL E. Ö., DEMİRAL YILMAZ N., DURAK H. İ., ELGİN CEBE G., ERAÇ B., et al.  
. II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.16
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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

**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 HAMMADELERİ TOPLANTISI, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016

**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

**Asperula tenuifolia 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 HAMMADELERİ 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

**Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Uygulamaları**

BALOĞLU E., PABUÇÇUOĞLU N. A. , KARASULU H. Y. , ELGİN CEBE G., KAYA G. İ. , SEVİN G., ERAÇ B., SÖZER KARADAĞLI L. S. , ALPAN A. S.

1.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016

**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

**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

**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

**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

**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 Alkaloit Profiline 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
- **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

## Desteklenen Projeler

- BOZKURT B., SOMER N., KAYA G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE FLORASINDA YETİŞEN GLAUCIUM TÜRLERİNİN GC-MS TEKNİĞİ REHBERLİĞİNDE ALKALOİT PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE BİYOLOJİK AKTİVİTE POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2018
- KAYA G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİYASADA SATILAN FOLIA MELISSAE DROG ÖRNEKLERİ ÜZERİNDE KALİTE KONTROL ÇALIŞMALARI, 2014 - 2016
- KAYA G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE FARKLI LOKALİTELERDE YABANI OLARAK YETİŞEN AMARYLLIDACEAE FAMILİYASINA AİT ÇEŞİTLİ GALANTHUS TÜRLERİNİN GALANTHAMİNE VE LYCORİNE İÇERİKLERİNİN HPLC-DAD YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2014
- KAYA G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STERNBERGIA SICULA TINEO EX GUSS. BİTKİSİNİN KALİTE KONTROL AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2012
- KAYA G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DE YABANI OLARAK YETİŞEN AMARYLLIDACEA FAMILİYASINA AİT BAZI TÜRLER ÜZ.ARAŞTIRMA, 2004 - 2009
- KAYA G. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAYRAMIÇ (ÇANAKKALE)DEN TOPLANAN GALANTHUS NIVALIS L.SUBSP.CİLİCICUS (BAKER) GOTTLIEB-TANNENHEIN (AMARYLLIDACEAE) BİTKİSİ ÜZERİNE FARMAKOGNOZİK ARŞ., 1999 - 2003

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Analytical Sciences and Instrumentation, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Annals of Chromatography and Separation Techniques, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2010 - Devam Ediyor  
Üye, 2008 - Devam Ediyor  
Üye, 2007 - Devam Ediyor  
Üye, 2005 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

South African Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Nehir ÜNVER SOMER, Gülen İrem KAYA, Buket BOZKURT, Fethiye Ferda YILMAZ, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF *Hypocoum procumbens* L. subsp. *atropunctatum* A. E. Dahl, 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Çeşme, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Gülen İrem KAYA, Buket BOZKURT, Nehir UNVER SOMER, HPLC-DAD QUANTIFICATION OF SOLASODINE IN *Solanum nigrum* L. EXTRACT, 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Çeşme, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Duygu ÜLKAR, Gülen İrem KAYA, Nehir ÜNVER-SOMER, Buket BOZKURT, GC-MS PROFILING OF ISOQUINOLINE ALKALOIDS IN *Glaucium flavum* FROM URLA, IZMIR, 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Çeşme, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Gülen İrem Kaya\*, Buket Bozkurt \*, Fethiye Ferda Yılmaz \*\*, Nehir Ünver-Somer \*, *Solanum nigrum* L. Meyvelerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2018), Antalya, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Unver-Somer N, Bozkurt B, Demir S, Kaya GI, Onur MA, Alkaloid Profiling Of *Galanthus peshmenii* By GC-MS, New & Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary & Welfare, Chieti, Italy, 17-19 Eylül 2017, Katılımcı, Pescara, İtalya, 2017

Demir S, Ulkar D, Kaya GI, Onur MA, Unver-Somer N, Bozkurt B, GC-MS Analysis of Alkaloids in *Glaucium corniculatum* subsp. *corniculatum*, New & Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary & Welfare, Chieti, Italy, p.7, 17-19 Eylül, 2017, Katılımcı, Pescara, İtalya, 2017

Karadeniz A, Bozkurt B, Unver-Somer N, Kaya GI, A Comparative Study on Commercial Samples of the *Melissae Folium* by Antioxidant Activity, New & Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary & Welfare, Chieti, Katılımcı, Pescara, İtalya, 2017

Bozkurt B, Ulkar D, Demir S, Kaya GI, Unver-Somer N, Onur MA, Identification of Isoquinoline Alkaloids in *Glaucium acudidentatum* by GC-MS, New & Old Phytochemicals: Their Role in Ecology, Veterinary & Welfare, Chieti, Italy, p.18, 17-19 Eylül 2017, Katılımcı, Pescara, İtalya, 2017

ZEYTİNYAĞI VE SAĞLIK SEMPOZYUMU, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):339  
h-indeksi (WOS):10

## **Burslar**

STIPENDIENURKUNDE, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2000 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

KAYA G. İ. , EBİLTEM PROJE YARIŞMASI, EBİLTEM, Aralık 2003