

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 352 438 0486](tel:+903524380486) Dahili: 28176

**Fax Telefonu:** [+90 352 437 9169](tel:+903524379169)

**E-posta:** [gskaratoprak@erciyes.edu.tr](mailto:gskaratoprak@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/gskaratoprak/>

**Posta Adresi:** Erciyes Üniversitesi eczacılık fakültesi melikgazi

## **Eğitim Bilgileri**

Bütünleşik Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2000 - 2004

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2009 - 2018

## **Verdiği Dersler**

Bitirme Projesi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Uzmanlık Alan dersi 2, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Farmakognozi I Laboratuar, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Farmakognozi II Laboratuar, Lisans, 2016 - 2017

Bitirme Projesi II, Lisans, 2015 - 2016

Bitkisel Fenoliklerin Antioksidan Etkileri, Doktora, 2015 - 2016

Doğal Kaynaklı Hammaddelerin Ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Tez Çalışması 1, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Bitkisel İlaç Tasarımı, Lisans, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan dersi 1, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Farmakognozi II Laboratuar, Lisans, 2015 - 2016

Bitirme Projesi I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Farmakopelerde Bitkisel Ürünler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Farmakognozi I Laboratuar, Lisans, 2015 - 2016

Bitkisel Fenoliklerin Antioksidan Etkileri, Lisans, 2015 - 2016

Alternatif ve Tamamlayıcı Tedavi Sistemleri, Lisans, 2015 - 2016

## **Yönetilen Tezler**

Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Antiradikal Etkili Standardize Melissa officinalis L. Ekstresi Hazırlanması, Yüksek Lisans, G.Billur(Öğrenci), 2019

ŞEKER KARATOPRAK G., YÜCEL Ç., Antiradikal Etkili Standardize Mentha x piperita L Ekstresi Hazırlanması, Yüksek Lisans, M.Zenger(Öğrenci), 2018

ŞEKER KARATOPRAK G., POTENTILLA RECTA L. BİTKİSİ ÜZERİNDE FARMAKOĞNOZİK ARAŞTIRMALAR, Doktora, B.Öktem(Öğrenci), 2017

ŞEKER KARATOPRAK G., COTINUS COGGYRIA SCOP BİTKİSİNİN AĞIZ İÇİ YARA İMLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Doktora, G.Kılıç(Öğrenci), 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, Üniversite, Haziran, 2018

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma, Üniversite, Haziran, 2016

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

- **Oxidative Stress and Marine Carotenoids: Application by Using Nanoformulations**  
Genç Y., Bardakçı H., Aşık Ç., Şeker Karatoprak G., Akkol E., Barak T. H. , Sobarzo-Sanchez E.  
Marine Drugs, cilt.18, ss.1-31, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Combretastatins: An Overview of Structure, Probable Mechanisms of Action and Potential Applications**  
Şeker Karatoprak G., Akkol E., Genç Y., Bardakçı H., Yücel Ç., Sobarzo-Sanchez E.  
Molecules, cilt.25, ss.1-31, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential antioxidant and enzyme inhibitory effects of nanoliposomal formulation prepared from salvia aramiensis rech. F. extract**  
Karatoprak G., Yücel Ç., Göger F., Sobarzo-Sánchez E., Akkol E. K.  
Antioxidants, cilt.9, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **In vitro pharmacological screening of antioxidant, cytotoxic and enzyme inhibitory activities of Citrus aurantifolia Linn. Dried fruit extract**  
Şeker Karatoprak G., Aşık Ç., Çakır A., Köngül Şafak E.  
International Journal Of Environmental Health Research, cilt.0, ss.1-10, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF KITAIBELIA BALANSAE BOISS.**  
Şeker Karatoprak G., Pasayeva L., Köngül Şafak E., Göger F., Tugay O., Koşar M.  
Farmacia, cilt.67, ss.1054-1059, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant and Cytotoxic Activities of Aerial and Underground Parts of Hypericum Scabrum L.**  
Karatoprak G., Yücel Ç., Kaytan H. Ç. , İlgün S., Safak E., Koşar M.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.43, ss.2107-2113, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bioactivity-Guided Isolation of Cytotoxic and Antioxidant Phytochemicals from Four Cousinia Species from Stenocephala Bunge Section**  
PASAYEVA L., Ustun O., DEMİRPOLAT E., Karatoprak G., Tugay O., Kosar M.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.15, ss.682-692, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Examining the Antitumoral Effect of Cornelian Cherry (Cornus mas) in Ehrlich Ascites Tumor-induced Mice**  
Yılmaz S., Alpa Ş., Nisari M., Şeker Karatoprak G., Doğanıyığıt Z., Ülger H., Ertekin T.  
Journal Of The Anatomical Society Of India, cilt.68, ss.16-22, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anti-aging formulation of rosmarinic acid-loaded ethosomes and liposomes**  
Yücel Ç., Karatoprak G., Değim İ. T.  
JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.36, ss.180-191, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Extracellular directed ag NPs formation and investigation of their antimicrobial and cytotoxic properties**  
Altınsoy B. D. , Karatoprak G., Öçsoy I.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, ss.9-16, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Role of mTORC1 and mTORC2 in Breast Cancer: Therapeutic Targeting of mTOR and Its Partners to Overcome Metastasis and Drug Resistance**  
Butt G., Shahwar D., Qureshi M. Z. , Attar R., Akram M., Birinci Y., Karatoprak G., Gasparri M. L. , Farooqi A. A. BREAST CANCER METASTASIS AND DRUG RESISTANCE: CHALLENGES AND PROGRESS, 2ND EDITION, cilt.1152, ss.283-292, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anti-inflammatory activity and phenolic composition of a traditional medicinal plant from Turkey: *Potentilla recta* L.**  
Ökdem B., Şeker Karatoprak G., Koşar M.  
Indian Journal Of Traditional Knowledge, cilt.17, ss.691-698, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Nanoliposomal Resveratrol as a Novel Approach to Treatment of Diabetes Mellitus**  
Yücel Ç., Karatoprak G., Aktaş Y.  
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, cilt.18, ss.3856-3864, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Potential antiinflammatory effect of fungal polysaccharide extract from *Leucoagaricus leucothites* via activating P38/ERK phosphorylation in BV-2 cells**  
ALTINSOY B., ŞEKER KARATOPRAK G.  
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.37, ss.880-887, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of gilaburu (*Viburnum opulus*) juice on experimentally induced Ehrlich ascites tumor in mice**  
Ceylan D., Aksoy A., Ertekin T., Yay A. H. , Nisari M., Karatoprak G., Ülger H.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.14, ss.314-320, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Piperlongumine as anticancer agent: The story so far about killing many birds with one stone**  
Farooqi A. A. , Attar R., Yaylim I., Qureshi M. Z. , Todorovska M., Karatoprak G., Najafi S., Sabitaliyevich U. Y. , Zhenisovna T. G. , de Sousa D. P. , et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, ss.102-107, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bioactive Potential of Fungal Polysaccharides in Lipopolysaccharide-Stimulated BV-2 Cells through MAPK Signaling Pathways**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G., CUMAOĞLU A., ŞEKER KARATOPRAK G.  
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.36, ss.346-354, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic Composition, Anti-Inflammatory, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.**  
Karatoprak G., İLGÜN S., Kosar M.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.14, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phytochemical Profile and Biological Activities of *Helianthemum canum* L. baumg. from Turkey**  
Baldemir A., Gökşen N., İLDİZ N., Karatoprak G., Koşar M.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.14, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of *Pelargonium endlicherianum* Fenzl. root extracts on formation of nanoparticles and their antimicrobial activities**  
Şeker Karatoprak G., Aydın G., Altınsoy B., Altınkaynak C., Koşar M., Öçsoy İ.  
Enzyme And Microbial Technology, cilt.97, ss.21-26, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DEVELOPMENT AND EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF LIPOSOMES AND NANOSPHERES CONTAINING ROSMARINIC ACID**  
YÜCEL Ç., ŞEKER KARATOPRAK G.  
FARMACIA, cilt.65, ss.40-45, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemical composition and biological investigation of *Pelargonium endlicherianum* root extracts**  
Karatoprak G., Goger F., Yerer M. B. , Kosar M.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.55, ss.1608-1618, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of *Salvia virgata* Jacq. On Jurkat Clone-E6**  
Yerer M. B. , Karatoprak G., Demirpolat E., Koşar M.  
Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, cilt.50, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Novel Resveratrol-Loaded Nanocochleates and Effectiveness in the Treatment of Diabetes**  
Yücel Ç., Şeker Karatoprak G., Atmar A.  
Fabad Journal of pharmaceutical sciences, cilt.43, ss.35-44, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Pelargonium quercetorum Agnew. bitkisinin antioksidan aktivitesinin belirlenmesi**  
ŞEKER KARATOPRAK G., FIRAT M., Koşar M.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, ss.174-183, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Antiradical, antimicrobial and cytotoxic activity evaluations of Alchemilla mollis (Buser) Rothm**  
ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., Koşar M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, cilt.6, ss.33-38, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Anti-inflammatory Effects of Pelargonium endlicherianum Fenzl. Extracts in Lipopolysaccharide-stimulated Macrophages**  
CUMAOĞLU A., Karatoprak G., Yerer M. B. , KOŞAR M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, no.1, ss.107-115, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melissa officinalis (Oğul otu)'in geleneksel kullanımı**  
Başkal G., Köngül E., Şeker Karatoprak G.  
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), cilt.26, ss.267-269, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tanacetum zahnbuckneri (Nab) Grierson'nun sekonder metabolitleri ve antioksidan etkileri**  
GÜRBÜZ P., EROĞLU D., DOĞAN Ş. D. , ŞEKER KARATOPRAK G., PAKSOYM. Y. , KOŞAR M.  
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), cilt.26, ss.71-77, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Eryngium billardieri Delar. ekstrelerinin toplam fenolik ve flavonoit madde kompozisyonlarının ve antioksidan etkilerinin belirlenmesi**  
PAŞAYEVA L., KÖNGÜL E., ŞEKER KARATOPRAK G., TUGAY O.  
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), cilt.26, ss.18-23, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antioxidant Properties and Phenolic Composition of Salvia virgata Jacq.**  
Şeker Karatoprak G., İlgün S., Koşar M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.13, no.2, ss.201-212, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kersetin Yüklü Kitosan Nanopartiküllerin İn Vitro Değerlendirilmesi**  
YÜCEL Ç., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y., KOŞAR M.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.63-66, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **PISTACIA TEREBINTHUS MEYVESİ VE MENENĞİÇ KAHVESİNDEN HAZIRLANAN EKSTRELERİN TOPLAMFENOLİK VE FLAVONOİT MADDE KOMPOZİSYONLARININ VE ANTIOKSİDAN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ŞEKER KARATOPRAK G., Yıldız G., GÜRBÜZ P.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.25-33, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Pelargonium Türlerinin Geleneksel Kullanımı**  
Şeker Karatoprak G., Koşar M.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.100-103, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Horse Chestnut**  
Şeker Karatoprak G.  
Nonvitamin and Nonmineral Nutritional Supplements, Seyed Nabavi, Ana Silva, Editör, Academic Press , London, ss.295-299, 2018
- **Trigonella foenum Graecum.**  
ŞEKER KARATOPRAK G., Koşar M.  
Tedavide Kullanılan Bitkiler, FFD Monografı, Demirezer Ö., Editör, Akademisyen, Ankara, ss.1059-1070, 2017

- **The Effects of Different Fractions of Gilaburu (*Viburnum opulus*) juice on the Experimentally Induced Cancer in Mice**  
AL Ö., NİSARİ M., ERTEKİN T., ŞEKER KARATOPRAK G., UÇAR S., kaan d., ÜLGER H.  
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019
- **Chemical Composition and Anti-Inflammatory Activity of *Kitaibelia balansae***  
ŞEKER KARATOPRAK G., PASAYEVA L., KÖNGÜL E., Göğçer F., TUGAY O., KOŞAR M.  
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- **Topikal *Mentha x piperita* L. Nanolipozomal Formülasyonu: In vitro Antioksidan Aktivitesi ve Toksisitesi**  
ŞEKER KARATOPRAK G., ZENGER M., YÜCEL Ç., Koşar M.  
XXIII.BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- **Analysis of the Cytotoxic Effects of *Achillea millefolium* L. Extracts on MCF7 Cell Line**  
KÖNGÜL E., TAŞ Ö., PASAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- **Cytotoxic and Antioxidant Activity of Four Cousinia Species of Stenocephalae Bunge. Section**  
PASAYEVA L., Üstün O., DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., Tugay O., KOŞAR M.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.1001
- **Analysis of the Cytotoxic Effects of *Eryngium billardieri* Delar. Extracts on MCF7 Cell Line**  
PASAYEVA L., KÖNGÜL E., Geylan R., ŞEKER KARATOPRAK G., Tugay O.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.1055
- **Development and Characterization of Paclitaxel-Loaded PLGA Nanoparticles and Cytotoxicity Assessment By MTT Assay On A549 Cell Line**  
ÜNAL S., YÜCEL Ç., ÇELİK TEKELİ M., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y., Bilensoy E.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy (NPCPT 2017), Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, no.10, ss.1036
- ***Pelargonium endlicherianum* Fenzl. Root Extract Suppresses Cell Proliferation of Prostate Cancer Cells**  
EREN S., Bekci H., ŞATIR BAŞARAN G., SEKER KARATOPRAK G., CUMA OGLU A.  
NPCPT 2017, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, no.10, ss.1070
- **The Effect of Gilaburu (*Viburnum opulus*) Juice on Ehrlich Ascites Tumor (EAT) Cell Culture**  
AL Ö., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., SUSAR H., ceylan D., ŞEKER KARATOPRAK G.  
Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.1051
- **Cytotoxic Effects of *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. Extracts on MCF 7 Cell Line**  
İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.1056
- **Development and Characterization of Paclitaxel-loaded PLGA Nanoparticles and Evaluation of Cytotoxicity on MCF-7 cell line by MTT Assay**  
ÇELİK TEKELİ M., YÜCEL Ç., ÜNAL S., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y., Bilensoy E.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, no.10, ss.1030
- **ASSESSMENT OF ANTIINFLAMMATORY AND ANTINOCICEPTIVE EFFECTS OF *NEPETA ISAURICA* BOISS. & HELDR. USING IN VIVO MODELS AND ANALYSIS OF ITS PHYTOCHEMICAL COMPOSITION WITH LC-MS/MS**  
KÖNGÜL E., KÜPELİ AKKOL E., ŞEKER KARATOPRAK G., DUMAN H., KÜÇÜKBOYACI N.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SOME COUSINIA SPECIES**  
PASAYEVA L., KÖNGÜL E., ŞEKER KARATOPRAK G., Tugay O., KOŞAR M., Üstün O.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.52
- **CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF *COTINUS COGGYRIA* SCOP.**  
ŞEKER KARATOPRAK G., Kılıç G., Koşar M.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- **OBSERVING THE ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND PHENOLIC CONTENT OF KITAIBELIA BALANSAE BOISS. WITH DIFFERENT EXTRACTION METHODS**

KÖNGÜL E., PASAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G., TUGAY O., KOŞAR M.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC EFFECTS ON MCF 7 CELL LINE OF THE PLANT PELARGONIUM ENDLICHERIANUM FENZL. COLLECTED FROM VARIOUS REGIONS OF TURKEY**

ŞEKER KARATOPRAK G.

I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.203-204

- **CYTOTOXIC ACTIVITY OF SOME SALVIA SPECIES INFUSIONS ON A549 AND MCF7 CELL LINES**

KÖNGÜL E., ŞEKER KARATOPRAK G., PASAYEVA L., KOŞAR M.

International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.4, no.2, ss.71

- **PHENOLIC COMPOSITION AND IN VITRO CYTOTOXICITY ASSESSMENT OF ORIGANUM HAUSSKNECHTII BOISS.**

KÖNGÜL E., ŞEKER KARATOPRAK G., AYAZ F., KÜÇÜKBOYACI N.

International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.4, no.2, ss.82

- **CYTOTOXIC ACTIVITY OF SALVIA VIRGATA JACQ. ON A549 AND MCF7 CELL LINES**

ŞEKER KARATOPRAK G., KÖNGÜL E., PASAYEVA L., KOŞAR M.

International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.4, no.2, ss.72

- **TÜRKİYE’İN DEĞİŞİK YÖRELERİNDEN TOPLANAN PELARGONIUM ENDLICHERIANUM FENZL. BİTKİSİNİN ANTIOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**

ŞEKER KARATOPRAK G., ALTINSOY B., VURAN E., UĞURCU A., BEŞPARMAK G., KOŞAR M.

I. ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.146-147

- **Resveratrol ve yeni geliştirilen lipozomal formülasyonunun MTT yöntemi ile pankreatik beta TC hücre hattı üzerine sitotoksitesininin değerlendirilmesi**

YÜCEL Ç., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y.

Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.145

- **“Pelargonium endlicherianum Fenzl. Köklerinin Biyolojik Aktiviteleri ve Etkili Bileşikleri**

ŞEKER KARATOPRAK G.

22.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.1

- **KITAIBELIA BALANSAE BOISS. BİTKİSİNİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTE YÖNÜNDEN İNCELENMESİ**

PASAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G., ALTINSOY B., KÖNGÜL E., TUGAY O., KOŞAR M.

XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.153

- **Bitkisel Kaynaklı Bazı Etkin Maddeler ile Hazırlanan İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Yapılan Çalışmalar**

YÜCEL Ç., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y., KOŞAR M.

Bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.1

- **Salvia huberi Hedge’ nin Fitokimyasal Açıdan İncelenmesi**

KÖNGÜL E., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D. , ŞEKER KARATOPRAK G., PAKSOY M. Y. , KOŞAR M.

22.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016

- **Investigation of Some Bioactivity Properties and Characterization of Polysaccharides from Wild Mushrooms**

ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M., ASLIM B.

International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.154

- **The cytotoxicity and GSH-Px activities of Pelargonium endlicherianum Fenzl. on A549 cells**

ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M., DOKUMACI A. H. , AYGAN M. B.

1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.13

- **Investigation of Biological Activities and Chemical Analysis of Helianthemum canum L. Baumg**

## (Cistaceae)

BALDEMİR A., Gökşen N., İLDİZ N., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M.

11th International Symposium On Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.394-395

- **Türkiye'de Yetişen Chrysophthalmum Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar**  
ŞEKER KARATOPRAK G., PAŞAYEVA L., GÜRBÜZ P., KOŞAR M.  
21. bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.0-80
- **Pelargonium endlicherianum Kök Ekstrelerinin A 549 Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisi**  
DOKUMACI A. H. , ŞEKER KARATOPRAK G., AYCAN M. B. , KOŞAR M.  
21.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.46
- **Investigation Of Cytotoxic Effects Of Pelargonium Endlicherianum Extracts And Related Phenolic Compounds: Esculetin And Scopoletin.**  
DOKUMACI A. H. , ÜNAL G., ŞEKER KARATOPRAK G., AYCAN M. B.  
2nd Anticancer Agent Congress, Muğla, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.100
- **Antiradical Properties and Cytotoxic Activity of Extracts of Rumex Hydrolathum Huds**  
ŞEKER KARATOPRAK G., DEMİRPOLAT E., Karaduman Z. E. , AYCAN M. B. , KOŞAR M.  
Natural Products in Cancer Prevention and Therapy Trends in Natural Product Research, Napoli, İtalya, 25 - 28 Haziran 2013, ss.81
- **Antioxidant Properties and Phenolic Composition of Alchemilla hirsutiflora (Buser) Rothm. and A. mollis (Buser) Rothm. from Turkey.**  
BALDEMİR A., İlgün S., Şeker Karatoprak G., Koşar M.  
Natural Products in Cancer Prevention and Therapy, İtalya, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.80
- **The effect of salvia virgata on SOD and TBARS activities of chronic myeloid leukemia cells**  
ŞEKER KARATOPRAK G., AYCAN M. B. , İLGÜN S., KOŞAR M.  
Oxidants and Atioxidants in Biology- Cell Signaling and Nutrient-Gene Interactions, Torino, İtalya, 20 - 23 Haziran 2012, ss.126
- **In vitro Evaluation of Quercetin-Loaded Chitosan Nanoparticles**  
YÜCEL Ç., AKTAŞ Y., KOŞAR M., ŞEKER KARATOPRAK G.  
10 th International Syposium Pharmaceutical Sciences, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.314
- **Gallic acid-loaded chitosan nanoparticles: A preliminary study**  
YÜCEL Ç., ŞEKER KARATOPRAK G., AKTAŞ Y., KOŞAR M.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22, no.1, ss.127

## Desteklenen Projeler

ŞEKER KARATOPRAK G., ÇAKIR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Limi Basra Bitkisinin Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ŞEKER KARATOPRAK G., YÜCEL Ç., BAŞKAL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antiradikal Etkili Standardize Melissa Officinalis L Ekstresi Hazırlanması, 2018 - 2019

ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M., GÜRBÜZ P., GÖGER F., YÜCEL Ç., TÜBİTAK Projesi, Rumex hydrolapathum Huds. Bitkisinin In Vitro Antienflamatuvar Aktivitelerinin İncelenmesi., 2016 - 2019

GÜRBÜZ P., AYCAN M. B. , DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., ÖZTÜRK E., KARABOĞA ARSLAN A. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 2017 - 2018

ŞEKER KARATOPRAK G., YÜCEL Ç., ZENĞER M., KÖNGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antiradikal Etkili Standardize Mentha x piperita L Ekstresi Hazırlanması, 2016 - 2018

AYCAN M. B. , KAHRAMAN V., DEMİR K., ÇETİN M., METAN G., KOŞAR M., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N. , DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., KAYNAR L., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hematolojik maligniteli hastalarda sitokrom p450 enzimlerindeki genetik polimorfizmler ve serum vorikonazol düzeyi üzerine etkileri, 2016 - 2018

GÜRBÜZ P., KOŞAR M., PAŞAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G., KÖNGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Farmakopesi 6.0'a Uygun Drog Eldesi ve Bu Drogaların Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017  
KOŞAR M., KILIÇ G., ŞEKER KARATOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COTINUS COGGYGRIA

SCOP BİTKİSİNİN AĞIZ İÇİ YARA İMLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2017  
KOŞAR M., ÖKDEM B., ŞEKER KARATOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POTENTILLA RECTA L. BİTKİSİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2017  
ÜLGER H., ÇINAR Ş., ERTEKİN T., NİSARİ M., YAYA A. H. , ŞEKER KARATOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEMEN EKSTRAKTININ ANTİTÜMÖRAL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017  
ŞEKER KARATOPRAK G., TUGAY O., KOŞAR M., PASAYEVA L., KÖNGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitaibelia balansae Boiss Bitkisinin Biyolojik Aktivite Yönünden Taranması, 2016 - 2016  
ALTINSOY B., ŞEKER KARATOPRAK G., ÖÇSOY I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüş Nanopartiküllerinin Mikrobiyal sentezi Yapısal Analizi Antimikrobiyal ve Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2016  
AŞIK Ç., AKTAŞ Y., ŞEKER KARATOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Resveratrol yüklü lipozomal formülasyonların geliştirilmesi ve antidiyabetik etkinliğinin araştırılması, 2015 - 2016  
BALDEMİR KILIÇ A., İLHAN M., AYCAN M. B. , ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., DEMİRPOLAT E., PEŞİN SÜNTAR İ., KÜPELİ AKKOL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseride Halk Arasında Yara İyileştirici Olarak Kullanılan Bazı Bitkilerin Kimyasal Yapıları ve Biyolojik Aktiviteleri Açısından İncelenmesi, 2015 - 2016  
KOŞAR M., ŞEKER KARATOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEDAVİDE KULLANILAN GÜNEY AFRİKA KAYNAKLI PELARGONIUM SIDODES YERİNE KULLANILABİLECEK YENİ BİR BİTKİSEL İLAÇ: PELARGONIUM ENDLICHERIANUM, 2013 - 2015  
KOŞAR M., DEMİRHAN İ., KAYA E., ÖZBİLGE H., ASLAN C., ŞEKER KARATOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALVIA VIRGATA BİTKİSİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ VE FENOLİK BİLEŞİMİ BAKIMINDAN İNCELENMESİ, 2009 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Pharmaceutical Sciences and Experimental Pharmacology., Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Research in Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018  
BMC Complementary & Alternative Medicine , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Journal of Research in Pharmacy , Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2018  
Journal of Agricultural Economics and Rural Development., Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2018  
Chemistry & Biodiversity, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
BMC Complementary & Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
BMC Complementary & Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017  
Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2017

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), Katılımcı, Türkiye, 2018  
II. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), Oturum Başkanı, Nevşehir, Türkiye, 2018  
23.BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), Oturum Başkanı, Nevşehir, Türkiye, 2017  
I. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS (BILMES 2017), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017  
I.ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016  
22.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015



Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplatısı, Katılımcı, evşehir, Türkiye, 2014

Türk Eczacılık Tarihi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

NATURAL PRODUCTS IN CANCER PREVENTION AND THERAPY, Katılımcı, NAPOLİ, İtalya, 2013

10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2012

8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, Katılımcı, ESKİŞEHİR, Türkiye, 2012

THIRD INTERNATIONAL MEETING ON PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

OXIDANTS AND ANTIOXIDANTS IN BIOLOGY, Katılımcı, ALBA, İtalya, 2012

1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM CELL RESEARCH AND APPLICATIONS, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2011

59 TH INTERNATIONAL CONGRESS AND ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY FOR MEDICINAL PLANT NATURAL PRODUCT RESEARCH, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2011

EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

I. ULUSAL GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ ÇALIŞTAYI, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2010

9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTICAL SCIENCES, Katılımcı, ANKARA, Türkiye, 2009

## **Atrflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):85

h-indeksi (WOS):5

## **Burslar**

BİDEB 2211, TÜBİTAK, 2010 - 2015