

Prof. Dr. ZELİHA ŞÜKRAN AKDEMİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2008](tel:+903123052008)

İş Telefonu: [+90 312 305 1089](tel:+903123051089) Dahili: 17

Fax Telefonu: [+90 312 311 4777](tel:+903123114777)

E-posta: zakdemir@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/zakdemir>

Posta Adresi: Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Farmakognozi, Türkiye 1978 - 1985

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, Türkiye 1972 - 1977

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Helichrysum pampylicum Davis-kupicha üzerinde farmakognozik araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1985

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007 - 2010

Yönetilen Tezler

AKDEMİR Z. Ş., Bazı ferula L. türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar, Doktora, Ç.KAHRAMAN(Öğrenci), 2016
ÇANKAYA İ. İ., AKDEMİR Z. Ş., Verbascum mucronatum Lam. üzerinde farmakognozik araştırmalar, Yüksek Lisans, Ç.KAHRAMAN(Öğrenci), 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Anti-inflammatory and Antinociceptive Potential of Verbascum latisepalum

KAHRAMAN Ç., SARI S., AKKOL E., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.

REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, cilt.32, sa.4, ss.537-543, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Phytochemical screening and evaluation of the antimicrobial and antioxidant activities of *Ferula caspica* M. Bieb. extracts**
Kahraman Ç., TOPCU G., BEDİR E., Tatlı İ. İ., Ekizoglu M., Akdemir Z. Ş.
Saudi Pharmaceutical Journal, cilt.27, sa.4, ss.525-531, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The evaluation of sterile solutions of Ilwensisaponin A and C from *Verbascum pterocalycinum* var. *mutense* Hub.-Mor. on antiviral, antinociceptive and anti-inflammatory activities**
DİKER N. Y., KAHRAMAN Ç., Akkol E. K., Karaoglu M. T., Comoglu T., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.27, sa.3, ss.432-436, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Role of Natural Antioxidants from Selected Plants Belonging to the Scrophulariaceae and Buddlejaceae Families in the Prevention and Treatment of Neurodegenerative Diseases**
KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş., Tatlı İ. İ.
NUTRACEUTICALS AND NATURAL PRODUCT DERIVATIVES: DISEASE PREVENTION & DRUG DISCOVERY, ss.183-235, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Therapeutic Activities of Selected Scrophulariaceae and Buddlejaceae Species and Their Secondary Metabolites Against Neurodegenerative Diseases**
Tatlı İ. İ., KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş.
BIOACTIVE NUTRACEUTICALS AND DIETARY SUPPLEMENTS IN NEUROLOGICAL AND BRAIN DISEASE: PREVENTION AND THERAPY, ss.95-111, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Inhibitory effect of the methanolic extract of *verbascum latisepalum* Hub.-Mor. on endothelium-dependent relaxation in rat thoracic aorta**
BOZKURT T. E., Tatlı İ. İ., KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş., Sahin-Erdemli I.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, ss.219-225, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Cholinesterase inhibitory and antioxidant properties of *Verbascum mucronatum* Lam. and its secondary metabolites.**
KAHRAMAN Ç., Tatlı İ. İ., Orhan I. E., AKDEMİR Z. Ş.
Zeitschrift fur Naturforschung. C, Journal of biosciences, cilt.65, ss.667-74, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antinociceptive and anti-inflammatory activities of seven endemic *Verbascum* species growing in Turkey**
Tatlı İ. İ., AKKOL E., YEŞİLADA E., AKDEMİR Z. Ş.
Pharmaceutical Biology, cilt.46, ss.781-788, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Anti-Inflammatory and Antinociceptive Potential of Major Phenolics from *Verbascum salviifolium* Boiss**
Tatlı İ. İ., AKDEMİR Z. Ş., YEŞİLADA E., Kuepeli E.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, cilt.63, ss.196-202, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Secondary metabolites from the aerial parts of *Verbascum dudleyanum* and their biological activities**
Tatlı İ. İ., Schuhly W., Kunert O., BEDİR E., AKDEMİR Z. Ş.
Chemistry of Natural Compounds, cilt.44, sa.3, ss.292-295, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Antinociceptive and anti-inflammatory effects of saponin and iridoid glycosides from *Verbascum pterocalycinum* var. *mutense* Hub.-Mor.**
AKKOL E., Tatlı İ. İ., AKDEMİR Z. Ş.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, cilt.62, ss.813-820, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Neolignan and phenylethanoid glycosides from *Verbascum salviifolium* boiss**
AKDEMİR Z. Ş., Tatlı İ. İ., Bedir E., Khan I. A.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.28, sa.5, ss.621-628, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Acetylcholinesterase inhibitory activities and LC-MS analysis of the antioxidant *Ferula caspica* M. Bieb. and *F. halophila* Pesmen extracts**
KAHRAMAN Ç., BAYSAL İ., ÇANKAYA İ. İ., GÖGER F., Kırimer N., AKDEMİR Z. Ş.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.23, sa.3, ss.543-551, 2019 (ESCI)
- II. **Structure elucidation and antimicrobial activities of secondary metabolites from the flowery parts of *verbascum mucronatum* Lam** *Verbascum mucronatum* lam.'ın çiçekli kısımlarından elde edilen sekonder metabolitlerin yapı tayini ve antimikrobiyal aktiviteleri
KAHRAMAN Ç., TATLI İ. İ., KART D., EKİZOĞLU M., AKDEMİR Z. Ş.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.15, sa.3, ss.231-237, 2018 (Scopus)
- III. **Antimicrobial activity of some *Verbascum* species growing in Turkey**
KAHRAMAN Ç., EKİZOĞLU M., KART D., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.36, ss.11-15, 2011 (Scopus)
- IV. **Brine Shrimp Lethality Bioassay of Some *Verbascum* Species Growing In Turkey**
ÇANKAYA İ. İ., FAFAL T., KAHRAMAN Ç., KIVÇAK B., AKDEMİR Z. Ş.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.33, ss.193-198, 2008 (Scopus)
- V. **Traditional uses and biological activities of *Verbascum* species**
Tatli İ. İ., AKDEMİR Z. Ş.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.31, sa.2, ss.85-96, 2006 (Scopus)
- VI. **Antimicrobial and antimalarial activities of secondary metabolites from some Turkish *Verbascum* species**
Tatli İ. İ., AKDEMİR Z. Ş.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.30, sa.2, ss.84-92, 2005 (Scopus)
- VII. **Search for antifungal compounds from some *Verbascum* species growing in Turkey**
Tatli İ. İ., AKDEMİR Z. Ş., Bedir E., Khan I. A.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.28, sa.3, ss.137-140, 2004 (Scopus)
- VIII. **Antimicrobial and antimalarial activities of some endemic Turkish *Verbascum* species**
AKDEMİR Z. Ş., Tatli İ. İ., Bedir E., Khan I. A.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.28, sa.3, ss.131-135, 2004 (Scopus)
- IX. **Antioxidant flavonoids from *Verbascum salviifolium* boiss**
AKDEMİR Z. Ş., Tatli İ. İ., Bedir E., Khan I. A.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.28, sa.2, ss.71-75, 2004 (Scopus)
- X. **Chemical constituents of *Verbascum* L. species**
Tatli İ. İ., AKDEMİR Z. Ş.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.29, sa.2, ss.93-107, 2004 (Scopus)
- XI. **Caffeic Acid Oligomers from *Calamintha grandiflora***
AKDEMİR Z. Ş., SARAÇOĞLU İ.
Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, cilt.23, sa.1, ss.1-8, 2003 (Hakemli Dergi)
- XII. **Flavonoids from *Geranium pratense* subsp *finitimum***
AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ., SARAÇOĞLU İ., ÇALIŞ İ.
Uluslararası Katılımlı XII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı), Ankara, 20-22 Mayıs 1998. Bildiri Kitabı, ss.18-22, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İhraç Edilen Droglarda Aranan Standartlar**
SEZİK E., YEŞİLADA E., NURTEN E., AKDEMİR Z. Ş., SARAÇOĞLU İ.
V. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, 15-17 Kasım 1984. Bildiri Kitabı, ss.28-34, 1987 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitki Monografıları**
KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş.

Tıp Fakültesi Öğrencileri için Temel Fitoterapi, Murat D. Çekin, Zeliha Ş. Akdemir, Editör, İnönü Üniversitesi Matbaası, Malatya, ss.37-42, 2019

- II. **Role of Natural Antioxidants from Selected Plants Belonging to the Scrophulariaceae and Buddlejaceae Families in the Prevention and Treatment of Neurodegenerative Diseases**
KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.
Nutraceuticals and Natural Product Derivatives: Disease Prevention Drug Discovery, Ullah, M.F., Ahmad, A., Editör, John Wiley Sons, Inc., ss.183-235, 2019
- III. **The Therapeutic Activities of Selected Scrophulariaceae and Buddlejaceae Species and Their Secondary Metabolites Against Neurodegeneratives Disease**
ÇANKAYA İ. İ., KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş.
Bioactive ve Nutraceuticals and Dietary Supplements in Neurological and Brain Disease Prevention and Therapy, Ronald Ross Watson, Victor R. Preedy, Editör, Elsevier Inc., ss.95-111, 2015
- IV. **Promising cytotoxic activity profile, biological activities and phytochemical screening of Verbascum L. species**
KAHRAMAN Ç., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.
Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology, Egamberdieva D., Tiezzi A., Editör, Global Science Books, ss.63-75, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Antimicrobial activities of Ferula caspica and F. halophila Extracts**
KAHRAMAN Ç., EKİZOĞLU M., AKDEMİR Z. Ş.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
- II. **Acetylcholinesterase Inhibitory and Antioxidant Activities of Ferula caspica and F. halophila Extracts**
KAHRAMAN Ç., BAYSAL İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., ÇANKAYA İ. İ., AKDEMİR Z. Ş.
XXIst International Congress "Phytopharm 2017" and 10th Anniversary of the TCM Research Center Graz, 2 - 05 Temmuz 2017
- III. **Evaluation of antioxidant and antimicrobial potential of aerial parts and roots of Ferula caspica Bieb.**
KAHRAMAN Ç., ÖZTÜRK D., EKİZOĞLU M., AKDEMİR Z. Ş.
Trends in natural products research: a young scientist meeting of PSE and ÖPhG, 21 - 25 Temmuz 2013
- IV. **Inhibitory activity of Verbascum latiseptalum Hub.-Mor. on endothelial nitric oxide synthase in rat thoracic aorta**
Tatlı I. I., BOZKURT T. E., KAHRAMAN Ç., Sahin-Erdemli I., AKDEMİR Z. Ş.
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.1226-1227
- V. **Antimicrobial activities of Verbascum mucronatum lam and its secondary metabolites**
KAHRAMAN Ç., EKİZOĞLU M., Öztürk D., AKDEMİR Z. Ş., ÇANKAYA İ. İ.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS, 26 - 29 Haziran 2012
- VI. **Türkiye de Yetişen Bazı Verbascum Türlerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**
KAHRAMAN Ç., Öztürk D., ÇANKAYA İ. İ., AKDEMİR Z. Ş., EKİZOĞLU M.
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- VII. **Verbascum Latiseptalum Ekstresinin Serbest Radikal Süpürücü Etkisinin Araştırılması**
BOZKURT T. E., KAHRAMAN Ç., İREM T., ERDEMLİ İ., AKDEMİR Z. Ş.
17. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, KUŞADASI/AYDIN, Türkiye, 26 - 29 Kasım 2007

Desteklenen Projeler

AKDEMİR Z. Ş., KAHRAMAN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ferula L.Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, 2016 - 2016
AKDEMİR Z. Ş., KAHRAMAN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2016 - 2016
AKDEMİR Z. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferula caspica Bieb. Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 40
Atıf (WoS): 110
Atıf (Scopus): 182
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 9