

## Prof. Dr. Ali KARAGÖZ

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 533 265 7997](tel:+905332657997)

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700)

E-posta: [sanicula@istanbul.edu.tr](mailto:sanicula@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sanicula/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8130-4724

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9020-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 106985

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1984 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, GATA, 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, "Sanicula europaea L. Ekstrelerinin Antiviral Aktivitesinin in vitro Koşullarda Değerlendirilmesi", İstanbul Üniversitesi, Biyoloji, Moleküler Biyoloji, 1997

Yüksek Lisans, "Sanicula europaea L. Ekstrelerinin Antiviral Etkisi Üzerine İncelemeler", İstanbul Üniversitesi, Biyoloji, Moleküler Biyoloji, 1992

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2010 - 2016

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2003 - 2010

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2003  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990 - 2001

## Verdiği Dersler

SEKONDER BAĞLAR VE ÖNEMİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
BİYOKİMYA II, Lisans, 2012 - 2013  
SEMİNER, Doktora, 2012 - 2013  
İNSAN BİYOLOJİSİ, Lisans, 2012 - 2013  
BİYOLOJİK KATALİZÖRLER, Lisans, 2012 - 2013  
VİRÜS BİYOLOJİSİ, Lisans, 2012 - 2013  
HAYVAN DOKU KÜLTÜRÜ, Lisans, 2012 - 2013  
SEKONDER METABOLİTLER, Lisans, 2012 - 2013  
AMİNO ASİT VE NÜKLEOTİD METABOLİZMASI, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

KARAGÖZ A., EVALUATION OF ANTIVIRAL ACTIVITIES OF DIFFERENT TYPES OF PROPOLIS EXTRACTS, Yüksek Lisans, S.DEMİR(Öğrenci), 2019  
KARAGÖZ A., HEPATİT B VİRÜSÜ İLE İNFEKTE HEPATOSELULAR KARSİNOMA TANISI KONULMUŞ HASTALARDA BELİRTEÇ OLARAK MİKRORNA'LARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, R.DEMİRGAN(Öğrenci), 2019  
KARAGÖZ A., BAZI BİTKİ EKSTRELERİNİN İN VİTRO ANTİKANSER ve APOPTOTİK AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, F.Tuğba(Öğrenci), 2018  
KARAGÖZ A., FARKLI BİTKİ EKSTRELERİNİN İN VİTRO ANTİKANSER AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, U.GÜNEŞ(Öğrenci), 2018  
KARAGÖZ A., FARKLI BİTKİ EKSTRELERİNİN İN VİTRO BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, F.Tuğba(Öğrenci), 2015  
KARAGÖZ A., BAZI PAPAVER ALKALOİDLERİNİN SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, R.DEMİRGAN(Öğrenci), 2009

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

- I. **Antiproliferative and apoptosis inducing effects of the methanolic extract of Centaurea hermannii in human cervical cancer cell line**  
Artun F. T., Karagöz A.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.96, sa.1, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Ent-kaurene Diterpenoids from Sideritis lycia with Antiviral and Cytotoxic Activities**  
Kılıç T., Topçu G., Gören A. C., Aydoğmuş Z., Karagöz A., Yıldız Y. K., Aslan İ.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.14, sa.4, ss.256-268, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Antiviral activity of different extracts of standardized propolis preparations against HSV**  
Demir S., Atayoglu A. T., Galeotti F., Garzarella E. U., Zaccaria V., Volpi N., KARAGÖZ A., Sahin F.  
ANTIVIRAL THERAPY, cilt.25, sa.7, ss.353-363, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Screening for antitumor activity of various plant extracts on HeLa and C 4-I cell lines**  
Ozcan G., Ozsoylemez O. D., Akman G., Khalilia W., Yetiz B. T., Karagoz A., Melikoglu G., Anil S., Kultur S., Sutlupinar N.  
JOURNAL OF BUON, cilt.21, sa.6, ss.1552-1560, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **In vitro anticancer and cytotoxic activities of some plant extracts on HeLa and Vero cell lines**  
Artun F. T., Karagöz A., Ozcan G., Melikoglu G., Anil S., Kultur S., Sutlupinar N.  
JOURNAL OF BUON, cilt.21, sa.3, ss.720-725, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **EVALUATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SOME PLANT METHANOLIC EXTRACTS**  
Artun F. T., Karagoz A., Zeybek Z., Ustunturk-Onan M., Melikoglu G., Anil S., Kultur S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.12, ss.5419-5423, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **IN VITRO ANTICANCER ACTIVITY AND CYTOTOXICITY OF SOME PAPAVER ALKALOIDS ON CANCER AND NORMAL CELL LINES**  
Demirgan R., Karagoz A., Pekmez M., Onay-Ucar E., Artun F. T., Gurer Ç., Mat A.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.13, sa.3, ss.22-26, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro evaluation of antioxidant activity of some plant methanol extracts**  
Karagoz A., Artun F. T., Ozcan G., Melikoglu G., Anil S., Kultur S., Sutlupinar N.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, sa.6, ss.1184-1189, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Viscum album L. Extracts Protects HeLa Cells against Nuclear and Mitochondrial DNA Damage**  
Onay-Ucar E., Erol O., Kandemir B., Mertoglu E., Karagoz A., Arda N.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.2012, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Antibacterial activity of some lichen extracts**  
Karagoz A., Dogruoz N., Zeybek Z., Aslan A.  
Journal of Medicinal Plants Research, cilt.3, sa.12, ss.1034-1039, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant activity of *Viscum album ssp album***  
Onay-Ucar E., Karagoz A., Arda N.  
FITOTERAPIA, cilt.77, ss.556-560, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **ANTIVIRAL AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF SOME LICHEN EXTRACTS**  
KARAGÖZ A., Aslan A.  
BIOLOGIA,BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.60/3, ss.281-286, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antiviral Activity of *Sanicula europaea L.* Extracts on Multiplication of Human Parainfluenza Virus Type II**  
Karagöz A., Öney Uçar E., Arda E. Ş. N., Kuru A.  
Phytotherapy Research, cilt.17, ss.560-562, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Antiviral potency of mistletoe (*Viscum album ssp album*) extracts against human parainfluenza virus type 2 in Vero cells**  
Karagoz A., Onay E., Arda N., Kuru A.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.17, sa.5, ss.560-562, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **SEARCH FOR BIOLOGICAL ACTIVITIES IN RANA RIDIBUNDA (ANURA-AMPHIBIA) SKIN SECRETION**  
KARAGÖZ A., Kimiran A., Şengezer İnceli M.  
BIOLOGIA,BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.57/6, ss.755-759, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antiviral Activity of *Sanicula europaea L.* Extracts on Multiplication of Human Parainfluenza Virus Type II**  
Karagöz A., Arda E. Ş. N., Gören N., Nagata K., Kuru A.  
Phytotherapy Research, cilt.13, ss.436-438, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **IN VITRO VIRUCIDAL EFFECT OF *SANICULA EUROPAEA L.* EXTRACT**  
KARAGÖZ A., Turan K., Arda N., Okatan Y., Kuru A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.21, ss.181-188, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of *Cotinus coggygria* extract on human blood T and NK cells activity in vitro**  
GÜNEŞ U., KÜÇÜKSEZER U. C., ARTUN F., KARAGÖZ A., DENİZ G.  
Discovery Phytomedicine, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Palmye yağı ve kanser gerçeği**

- Ertan H., Arı Ş., Günaydın K., Karagöz A., Turgut Kara N., Ay M., Tarhan Ç.  
Herkes Bilim Teknoloji, cilt.47, ss.6-7, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Nasıl azaltırız ve kendimizi koruruz? Gıdalardaki sinsi tehlike: Akrilamid**  
Ertan H., Arı Ş., Karagöz A., Turgut Kara N., Ay M.  
Herkes Bilim Teknoloji, cilt.55, ss.8-9, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Antibacterial activity of some plant extracts. IUFS Journal of Biology**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., KARAGÖZ A.  
IUFS JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.68, sa.1, ss.17-21, 2008 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigations on the Soluble Proteins of Sanicula europaea L**  
Aydın Y., Arda N., KARAGÖZ A., Zehir A., Kuru A.  
İstanbul Üniversitesi, Fen Fak., Biyoloji Der., cilt.63, ss.1-8, 2000 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sanicula europaea L. Ekstrelerinin Doku Kültüründe Parainfluenza Tip 2 Virüs Replikasyonuna Etkisi**  
KARAGÖZ A., Kuru A.  
Tr. J. of Infection, cilt.13, ss.95-98, 1999 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Evaluation of the Antiviral Effects of Sanicula europaea L. Extracts in the Phage-Bacteria System**  
KARAGÖZ A., Turan K., Arda N., Okatan Y., Kuru A.  
İstanbul Üniversitesi, Fen Fak., Biyoloji Der., cilt.58, ss.25-34, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ELISA**  
KARAGÖZ A.  
TEMEL VE İLERİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ TÖNTEMLERİ, GÜLER TEMİZKAN, NAZLI ARDA, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.513-522, 2018
- II. **Antimicrobial Activity of the Some Lichen Extract Against Legionella pneumophila**  
ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ÇOTUK A., KARAGÖZ A., ASLAN A.  
Legionella; State of Art 30 Years After Its Recognition, Cianciotto, NP. et al, Editör, Asm Press, Washington, ss.407-410, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In vitro anticancer and cytotoxic activities of some plant extracts on HeLa and Vero Cell Lines**  
Artun F. T., KARAGÖZ A., ÖZCAN F. G., MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., Sütlüpnar N.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.105
- II. **In vitro anticancer and cytotoxic Activities of some plant extracts on HeLa and vero cell lines**  
Artun F., KARAGÖZ A., ÖZCAN F. G., MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., Sütlüpnar N.  
Proceedings of the 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 Kasım 2018
- III. **Bazı liken türlerinin antimikrobiyal aktiviteleri**  
DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., KARAGÖZ A., Aslan A.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- IV. **Antimicrobial activity of some lichen extracts against Legionella pneumophila**  
Zeybek Z., Dogruoz N., Cotuk A., Karagoz A., Aslan A.  
6th International Conference on Legionella, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Ekim 2005, ss.407-409
- V. **activity of some lichen extracts against Legionella pneumophila**  
Zeybek Z., Doğruöz N., Çotuk A., KARAGÖZ A., Aslan A.  
6th International Conference on Legionella, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Kasım 2005, ss.2005
- VI. **Antimicrobial Activity of the Some Lichen Extracts Against Legionella pneumophila.**

ZEYBEK Z., DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., KARAGÖZ A., ASLAN A., ÇOTUK A.

6th International Conference on Legionella, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2005

- VII. **Bazı Yüksek Bitkilerden Hazırlanan Sulu Ekstrelerin Antiviral Aktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi**  
KARAGÖZ A., Cevahir G., Özcan T., Sadıkoğlu N., Yentür S., Kuru A.  
14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2004, ss.318-321
- VIII. **Melissa officinalis Bitkisinden Hazırlanan Ekstrelerin Antiviral Aktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi**  
KARAGÖZ A., Yazgan M., Kuş S., Cevahir G.  
14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı,, Eskişehir, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2004, ss.335-338
- IX. **Antioxidant Potential of Some Turkish Medicinal Plants**  
Arda N., Önay Uçar E., Pekmez M., KARAGÖZ A.  
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Diseases,, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2002, ss.2
- X. **Antioxidant potential of Some Turkish Medicinal Plants**  
Arda E. Ş. N., Önay Uçar E., Pekmez M., Karagöz A.  
2rd International Meeting on Free radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.2
- XI. **Melissa officinalis L. subsp. officinalis Bitkisinden Hazırlanan Ekstrelerin Antiviral Aktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi.**  
KARAGÖZ A., ÖZ G., YAZGAN M., Kuş S.  
XIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir,, Eskişehir, Türkiye, ss.335-338
- XII. **A Medicinal Plant In Umbelliferaea : Sanicula europaea L.**  
Arda N., Gören N., KARAGÖZ A., Kuru A.  
plants of The Balkan Peninsula : Into The Next Millennium., Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.529-532
- XIII. **Sanicula europaea L. Proteinlerinin Elektroforetik Analizi**  
Aydın Y., Arda N., KARAGÖZ A., Kuru A.  
XIIth International Symposium on Plant Originated Crude Drugs, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1998, ss.96
- XIV. **The Evaluation of the Antiviral Potential of Sanicula europaea L. Extracts in the Bacteria-Bacteriophage System**  
KARAGÖZ A., Kuru A.  
Xth International Congress of Virology, İsrail, 1 - 04 Ekim 1996, ss.114
- XV. **Bakteri-Bakteriyofaj Sisteminde Sanicula eoropaea L. Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitesinin Araştırılması**  
Turan K., KARAGÖZ A., Kuru A.  
XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi,, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1993, ss.153

## Diğer Yayınlar

- I. **SOS: H5N1 Virüs Meydan Okuyor**  
KARAGÖZ A.  
Diğer, ss.6-8, 2006
- II. **Proteomics ( Proteomik : Protein Analizinde Yeni Yaklaşımlar)**  
Arda N., Sarıkaya A., KARAGÖZ A.  
Diğer, ss.1-6, 2003
- III. **Proteinlerin Kantitatif Analizi**  
Arda N., KARAGÖZ A.  
Diğer, ss.49-57, 2002
- IV. **Proteinlerin Elektroforetik Analizi: Poliakrilamid Jel Elektroforezi (PAGE).**  
Arda N., KARAGÖZ A.  
Diğer, ss.58-77, 2002
- V. **Protein Tayini**

Arda N., KARAGÖZ A.  
Diğer, ss.183-187, 2000

## Desteklenen Projeler

KARAGÖZ A., ARTUN F. T., ARTUN F. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Ekstrelerinin İn Vitro Antikanser ve Apoptotik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2021

DAĞDEVİREN ÖZSÖYLEMEZ Ö., AKMAN G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., KARAGÖZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksik koşulların normal hücelere antiproliferatif etkisi, 2018 - 2019

KARAGÖZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatit B Virüsü ile İnfekte Hepatoselular Karsinoma Tanısı Konulmuş Hastalarda Belirteç Olarak mikroRNAların Değerlendirilmesi, 2013 - 2019

ÖZCAN F. G., DAĞDEVİREN ÖZSÖYLEMEZ Ö., KHALILIA W., KÜLTÜR Ş., AKMAN G., MELİKOĞLU G., TEZEL B., KARAGÖZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doku Kültüründe Farklı Bitki Ekstrelerinin Antitümöral ve Antiviral Aktivitelerinin Hücre ölüm mekanizmaları üzerine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2017

KARAGÖZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitki Ekstrelerinin İn Vitro Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2015

PEKMEZ M., ARDA E. Ş. N., ÖNAY UÇAR E., KARAGÖZ A., TÜBİTAK Projesi, Süt Serumu Proteinlerinin ve Hidrolizatlarının Antioksidan, Antiviral ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Yapısal Özelliklerinin Aydınlatılması, 2008 - 2011

KARAGÖZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Kültüründe Oksidatif Stres Sonucu Oluşan DNA Hasarı/Onarımı Üzerine Viscum album Ekstresinin Etkileri, 2007 - 2011

## Metrikler

Yayın: 46

Atf (WoS): 312

Atf (Scopus): 370

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003

Klinik Viroloji ve Viral İnfeksiyonların Tanısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995