

Prof.Dr. Ali KARAGÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15116

E-posta: sanacula@istanbul.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 1992 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji, 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

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2010

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. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **In vitro anticancer and cytotoxic activities of some plant extracts on HeLa and Vero cell lines**
Artun F. T. , Karagoz A., Ozcan G., Melikoglu G., Anil S., Kultur S., Sutlupinar N.
JOURNAL OF BUON, cilt.21, sa.3, ss.720-725, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **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 : eCAM, cilt.2012, ss.958740, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

IX. **Cytotoxic activity of crude extracts from Astragalus chrysochlorus (Leguminosae)**

Karagöz A., Turgut Kara N., Çakır Ö., Demirgan R., Arı Ş.

Biotechnology & Biotechnological Equipment, cilt.21, sa.2, ss.220-222, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

X. **Antioxidant activity of Viscum album ssp album**

Onay-Ucar E., Karagoz A., Arda N.

FITOTERAPIA, cilt.77, ss.556-560, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XII. **Antiviral Activity of Sanicula europaea L. Extracts on Multiplication of Human Parainfluenza Virus Type II**

Karagöz A., Önay Uçar E., Arda E. Ş. N. , Kuru A.

Phytotherapy Research, cilt.17, ss.560-562, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XV. **IN VITRO VIRUCIDAL EFFECT OF SANÍCULA 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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 Üniversite Dergisi)

II. **Investigations on the Soluble Proteins of Sanicula europaea L**

Aydin Y., Arda N., KARAGÖZ A., Zehir A., Kuru A.

İstanbul Üniversitesi, Fen Fak., Biyoloji Der., cilt.63, ss.1-8, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **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 Üniversite Dergisi)

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 Aganist 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. Bazı liken türlerinin antimikrobiyal aktiviteleri

DOĞRUÖZ GÜNGÖR N., ZEYBEK Z., KARAGÖZ A., Aslan A.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. 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

VII. 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

VIII. Antioxidant potential of Some Turkish Medicinal Plants

Arda E. Ş. N. , Önay Uçar E., Pekmez M., Karagöz A.

2rd International Meeting on Free adicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.2

IX. 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

X. A Medicinal Plant In Umbelliferaea : Sanicula europaea L.

Arda N., Gören N., KARAGÖZ A., Kuru A.

lants of The Balkan Peninsula : Into The Next Millennium,, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2000, ss.529-532

XI. 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

XII. 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

XIII. 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

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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):132

h-indeksi (WOS):5