

Prof.Dr. Keriman GÜNAYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15196

Fax Telefonu: [+90 212 455 5811](tel:+902124555811)

E-posta: gunaydin@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/335/>

Posta Adresi: İ.Ü. Fen Fakültesi 34134 ,Vezneciler, İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/ Organik Kimya, Türkiye 1979 - 1984

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Yüksek Mühendisliği, Türkiye 1973 - 1978

Yabancı Diller

Fransızca, B2 Orta Üstü

Rumence, C1 İleri

İngilizce, B2 Orta Üstü

Rusça, B1 Orta

Araştırma Alanları

Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküller Biyoloji Ve Genetik, 2003 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 1998 - 2003

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya , 1987 - 1990

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya , 1984 - 1987

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya , 1979 - 1984

Diğer, İstanbul Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya , 1978 - 1979

Akademik İdari Deneyim

Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 1999 - 2003

Verdiği Dersler

Organik Kimya II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sekonder Metabolitler, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ARI Ş., GÜNAYDIN K., Bazı tıbbi bitki ve mantar ekstraktlarının insan melanoma hücreleri üzerine etkileri, Doktora, F.Aydoğmuş(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preclinical study of the medicinal plants for the treatment of malignant melanoma**
Aydogmus-Ozturk F., Jahan H., ÖZTÜRK M., Gunaydin K., Choudhary M. I.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.8, ss.5975-5983, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Sideritis leptoclada against HT-144 human malignant melanoma**
Aydogmus-Ozturk F., Gunaydin K., ÖZTÜRK M., Jahan H., DURU M. E., Choudhary M. I.
MELANOMA RESEARCH, cilt.28, sa.6, ss.502-509, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The sensitive capillary electrophoretic-LIF method for simultaneous determination of curcuminoids in turmeric by enhancing fluorescence intensities of molecules upon inclusion into (2-hydroxypropyl)-beta-cyclodextrin**
Kalaycıoğlu Z., Hashemi P., Gunaydin K., Berker F. B.
ELECTROPHORESIS, cilt.36, sa.20, ss.2516-2521, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Khellin: A furanochromone with toxicity against Oncopeltus fasciatus (Hemiptera) and Aedes aegypti (Diptera)**
GÜNAYDIN K.
Journal of Natural Pharmaceuticals, cilt.4, sa.1, ss.32-36, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Environmental friendly alkaline sulfite anthra quinone-methonal (ASAM) pulping with Rumex crispus plant extract of woody materials**
Mertoglu-Elmas G., Gunaydin K., Ozden O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.33, sa.5, ss.941-944, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of anthraquinones in Rumex crispus by micellar electrokinetic chromatography**
Baskan S., Daut-Ozdemir A., Gunaydin K., Erim F. B.
TALANTA, cilt.71, sa.2, ss.747-750, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Phytochemical studies on Ruta chalepensis (lam.) lamarck**
Gunaydin K., Savci S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.19, sa.3, ss.203-210, 2005 (SCI-Expanded)
- VIII. **The chemical investigations on the ripe fruits of Ammi visnaga (LAM.) Lamarck growing in Turkey**
Gunaydin K., Beyazit N.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.18, sa.2, ss.169-175, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Study of the fluorescence-quenching of Mg-TNP by anionic anthraquinones**
Gunaydin K., Ion R., Scarlat F., Scarlat F., Niculescu V., Macau C.
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, cilt.6, sa.1, ss.289-296, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of khellin and visnagin in Ammi visnaga fruits by capillary electrophoresis**
Gunaydin K., Erim F.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.954, ss.291-294, 2002 (SCI-Expanded)
- XI. **Porphyrins aggregation induced by temperature, radiation field and light**
GÜNAYDIN K., ION R., Scarlat F., Niculescu V., Scarlat F.
ROMANIAN REPORTS IN PHYSICS, cilt.53, ss.281-292, 2001 (SCI-Expanded)
- XII. **Light, electron and photon beam irradiation of 5,10,15,20-tetra(4-sulfophenyl)porphyrin used in cancer therapy.**

GÜNAYDIN K.

Journal Balcan Union Oncology, cilt.5, sa.2, ss.137-140, 2000 (SCI-Expanded)

XIII. **Spectral properties and incorporation of haematoporphyrin into blood cells**

GÜNAYDIN K., Ion R., Scarlat F., Nîculescu V.

ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS, cilt.45, ss.633-641, 2000 (SCI-Expanded)

XIV. **CONDENSATION OF ETHYL ACETOACETATE WITH NAPHTHALENE-DIOLS - THE SYNTHESIS OF SOME NOVEL COUMARINS AND CHROMONES .1.**

OYMAN U., GUNAYDIN K.

BULLETIN DES SOCIETES CHIMIQUES BELGES, cilt.103, sa.12, ss.763-764, 1994 (SCI-Expanded)

XV. **INVESTIGATION OF THE REACTION OF DIMETHYL DIAZOMALONATE WITH 1-PHENYLCYCLODODECENE IN THE PRESENCE OF COPPER(II) ACETYLACETONATE**

GUNAYDIN K., Anaç O.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.36, ss.1325-1329, 1991 (SCI-Expanded)

XVI. **The synthesis of some 1-Naphtylcycloalcanols and 1-Naphtylcycloalkenes**

GÜNAYDIN K.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.36, ss.925-929, 1991 (SCI-Expanded)

XVII. **ORGANOCHLORINE (OCL) PESTICIDE-RESIDUES IN HUMAN FATS .1.**

ANAC O., GUNAYDIN K.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.32, sa.8, ss.803-806, 1987 (SCI-Expanded)

XVIII. **Photoirradiation of 1-Phenylcyclopentadecene**

GÜNAYDIN K., Oztürk T.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.33, ss.177-181, 1987 (SCI-Expanded)

XIX. **Investigation of Dehydration Products of Aryl and Arylalkyl Cyclododecanols**

GÜNAYDIN K., Oyman U.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.31, sa.5, ss.497-501, 1986 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Khellin:A furanochromone with toxicity against Oncopeltus fasciatus(Hemiptera) and Aedes aegypti(Diptera)**

GÜNAYDIN K., Maleck M., Carvalho dos Santos F. C., Serdeiro M. T., Guimaraes A. E., Ferreira B., Almeida A. P.

Journal of Natural Pharmaceuticals, cilt.4, ss.32-36, 2013 (Hakemli Dergi)

II. **Ammi visnaga growing in Turkey and vitiligo**

GÜNAYDIN K., Beyazit N.

JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.1, sa.3, ss.156-157, 2002 (Scopus)

III. **The Preparation and Dehydration of 1-Benzylcyclocarbinols**

GÜNAYDIN K.

Bull. Tech. Univ. Istanbul, cilt.35, ss.329-332, 1985 (Hakemli Dergi)

IV. **The Photolysis of 1-Phenylcyclododecene-1 in Methanol**

GÜNAYDIN K.

Chimica Acta Turcica, cilt.13, ss.529-542, 1985 (Hakemli Dergi)

V. **Some Characteristic and Fatty Acid Compositions of Sheep Tail-Fats from Turkish Native Breeds**

GÜNAYDIN K.

Bull. Tech. Univ. Istanbul, cilt.35, ss.325-328, 1985 (Hakemli Dergi)

VI. **Investigation of Nut Oils of Almonds, Apricots and Peaches**

GÜNAYDIN K.

Doğa Bilim Dergisi:Muh./Çev., cilt.6, ss.15-19, 1982 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Radiation induced degradation of DNA in Photodynamic therapy of cancer**
GÜNAYDIN K.
Studia Universitatis Babes Bolay, Physica, Special issue, Romanya, ss.251
- II. **Spectroscopic study of some supramolecular aggregates porphyrins phthalocyanines and their implications in photomedicine**
GÜNAYDIN K.
Studia Universitatis Babes Bolay, Physica, Special issue, Romanya, ss.321
- III. **Study of intensity and ionizing radiation type influence on some porphyrins with applications in cancer therapy.**
GÜNAYDIN K.
Studia Universitatis Babes Bolay, Physica, Special issue, Romanya, ss.331
- IV. **Kıyma ve Lor Peyniri Paketlemesinde Kullanılan Umbelliferon Kaplanmış Materyallerin Antimikrobiyal Etkisi**
ÇİFTÇİOĞLU G. R., BAYRAKAL G. M., ÖZDEN Ö., GÜNAYDIN K.
37. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016, cilt.1, sa.1, ss.256

Diğer Yayınlar

- I. **Palmiye yağı ve kanser gerçeği**
Ertan H., ARI Ş., GÜNAYDIN K., Karagöz A., TURGUT KARA N., Ay M., Tarhan Ç.
Teknik Rapor, ss.6-7, 2017

Desteklenen Projeler

GÜNAYDIN K., TÜBİTAK Projesi, Bioaktif Turkish Plant Constituents, 2000 - 2002

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 106

Atıf (Scopus): 113

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012
23rd International Congress on Heterocyclic Chemistry, Katılımcı, Birleşik Krallık, 2011
Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry, Katılımcı, Brezilya, 2010
CosmodermIII and 5th International Cosmetic Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2003
3rd Mediteranean International Analytical Conference, Katılımcı, Türkiye, 2002
Mustafa Kemal University International Organic chemistry meeting, Katılımcı, Türkiye, 2002
V Simpozium International de P si Aromatizare roduse Cosmetice, Katılımcı, Romanya, 2001
14th National Congress on EM with International Participation, Katılımcı, Türkiye, 1999
Second International Scientific Conference, Katılımcı, Mısır, 1997
Second International Scientific Conference, Katılımcı, Mısır, 1997
Ulusal Kimya Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

III. Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

IV Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

V Kimya ve Kimya Mühendisliği Simpozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1986

Ulusal Kimya Simpozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1985

Ulusal Kimya Simpozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1984