Dr.Öğr.Üyesi TUĞÇE DENİZ KARACA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 484 5635
E-posta: tdenizkaraca@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/tdenizkaraca

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Wy2QHV4AAAAJ
ORCID: 0000-0002-7471-1759
Publons / Web Of Science ResearcherID: CAG-0777-2022
ScopusID: 57021822900
Yoksis Araştırmacı ID: 133787

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2017
Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2006 - 2008
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, 2. Etkili Sunum Hazırlama Ve Yapma Teknikleri, Gazi Üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, Tek Sağlık Yaklaşımında Uygulamalı Antibiyotik Direnci Eğitimi: Anadolu Projesi, T.C Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, 2019
Sağlık ve Tıp, Tanısal Mikrobiyoloji Kursu II, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji ABD, 2014
Sağlık ve Tıp, VIII Uygulamalı Moleküler Mikrobiyoloji Kursu, T.C Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu, 2013
Sağlık ve Tıp, Temel PCR Teknikleri ve Uygulama Alanları, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji ABD, 2012
Sağlık ve Tıp, İlkyardım Eğitmenlik Eğitimi, T.C Ankara Valiliği İl Sağlık Müdürlüğü CPR İlkyardım Kurumu, 2009
Sağlık ve Tıp, BIO-RAD Mini Protean 3 Electrophoresis Cell eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Metalurji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü, 2007
Sağlık ve Tıp, BIO-RAD Trans Blot SD Semi Dry Cell eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Metalurji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü, 2007
Sağlık ve Tıp, BIO-RAD Gel Air Drying System eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya Metalurji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli Bitkisel Yağların Helicobacter pylori'ye Karşı Antimikrobiyal Etkileri ve HUVEC Hücre Dizisi Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017
Yüksek Lisans, İnsan meme kanseri hücre kültüründe nerium oleander bitkisinden elde edilen ekstraktların

antikanserojen etkisinin incelenmesi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evaluation of glycyl-arginine and lysyl-aspartic acid dipeptides for their antimicrobial, antibiofilm, and anticancer potentials**
Sevim Akan H., Şahal G., Karaca T. D., Gürpınar Ö. A., Maraş M., Çetin A.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.365, sa.11, ss.3-11, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Analysis of protonation equilibria of some alanyl dipeptides in water and aqueous ethanol mixtures**
Karaca T. D., Doğan A.
Amino Acids, cilt.55, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Molecularly imprinted nanofilms for endotoxin detection using an surface plasmon resonance sensor**
ÇİMEN D., ASLIYÜCE ÇOBAN S., TANALP T. D., DENİZLİ A.
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY, cilt.632, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **The Microscopic and Tautomeric Protonation Constants of Some alpha-Amino Acids in Dioxane-Water Mixtures**
Tanalp T. D., Dogan A.
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, cilt.50, sa.7, ss.983-994, 2021 (SCI-Expanded)

V. **An overview of challenges to eradication of Helicobacter pylori infection and future prospects**
Bagirova M., Allahverdiyev A. M., Abamor E. S., Aliyeva H., Unal G., Tanalp T. D.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.21, sa.9, ss.2199-2219, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Evaluation of Antifungal and Antiproliferative Effects of Two Different Organic Compounds with Cyclobutane Ring**
Çiçek M., Karaca T. D., Yılmaz İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.51, sa.4, ss.351-357, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Evaluation of The Antimicrobial and Cytotoxic Activities of Some Amino Acid Methyl Esters**
Karaca T. D., Balcı H., Aysan A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Evaluation of Antimicrobial Activities of Various Herbal Oils Against Helicobacter pylori and Their Cytotoxic Effects On HUVEC Cell Line**
Karaca T. D., Aru B., Çağlar K.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.51, sa.1, ss.103-113, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **Bazı Salisiliden Anilin Schiff Bazlarının DMSO ve DMF Çözücülerinde Antibakteriyel Aktiviteleri**
Karaca T. D., Kocabaş A., Akay M. A.
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.116-122, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **Yeni Tip Koronavirüs (COVID-19) Pandemisi Bilgi ve Korunma Yolları Hakkında Sağlık Teknikeri Adaylarının Farkındalık Düzeyleri**
Bali E. B., Tanalp T. D., Çelebi İ.
FLORA INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJI DERGISI, cilt.26, sa.1, ss.67-77, 2021 (ESCI)

VI. **AN ENRICHMENT IMPLEMENTATION IN THE EDUCATION OF GIFTED STUDENTS: BIOMIMICRY WITH THE MACRO, MICRO, AND SUB-MICRO NATURE OF FRESHWATER CREATURES**
MİRİCİ S., TANALP T. D., TÜYSÜZ M., TÜZÜN Ü. N.
IOJET, cilt.8, sa.2, ss.604-621, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. **Leishmaniasise karşı aşı geliştirilmesinde yaklaşımlar ve problemler**
ALLAHVERDIYEV A., bagırova m., ÇAKIR KOÇ R., olga nehir ö., ELÇİÇEK S., CANIM ATEŞ S., TANALP T. D.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, 2010 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Nanoparticulate drug delivery systemsand infectious diseases**
Allahverdiyev A., Bağırova M., Abamor E. Ş., Karaca T. D., Aliyeva H., Candan Z. N.
Handbook of Functional Nanomaterials , Mahmood Aliofkhazraei, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.263-293, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Triptofan ve tirozin etil esterlerinin antibakteriyel ve antifungal aktivitelerinin araştırılması**
Karaca T. D.
6. International Health Sciences and Life Congress , 2 - 05 Mart 2023, ss.156

II. **Bazı Amino Asit Etil Esterlerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması**
Karaca T. D.
5. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.1-2

III. **HSP90'ın Potansiyel İnhibitörü Olarak ((1H-benzimidazol-2-il)karbamoil)-L-fenilalaninat Türevlerinin Sentezi ve Moleküler Kenetlenme Analizi**
Çapan İ., Sert Y., Karaca T. D., Koca İ.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.1

IV. **L-Fenilalaninin Mikro Dengelerinin Protonasyon Sabitleri**
Karaca T. D., Doğan A.
34.Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.2

V. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının 3D Teknolojilerini Uygulama Deneyimleri: Hücre ve Hücre Organelleri**
Karaca T. D., Doğan A.
II. Ulusal Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Türkiye, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2022, ss.5

VI. **Temel İlkyardım Uygulamaları**
Karaca T. D.
II. Ulusal Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Türkiye, 2 - 03 Temmuz 2022, ss.2-3

VII. **Plazma Polimerizasyonu İle Diamin Modifiye Cu(II) Şelat PHEMA Mikroküreleri Antibadi Saflaştırılması**
Karaca T. D.
Kromatografi XX, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2022, ss.1-2

VIII. **AN INVESTIGATION OF THE FIRST AID KNOWLEDGE LEVELS OF SCIENCE TEACHERS**
Karaca T. D., Selçuk B.
Cukurova 6th international scientific researches conference, Adana, Türkiye, 05 Mart 2021

IX. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ İLKYARDIM BİLGİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**
Karaca T. D., Selçuk B., Doğan A.
2. Uluslararası 24 KASIM Başöğretmen Eğitim ve Yenilikçi Bilimler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 Kasım 2020

X. **Investıgatıon of Antıcancer Effects of Nerium oleander On Mcf-7 Human Breast Cancer Cell Culture**

TANALP T. D., ALLAHVERDIYEV A., TUNÇ K.
International Symposium On Pharmaceutıcal Science, 23 Haziran 2009

XI. **Nerium oleander Ekstrelerinin MCF-7 İnsan Meme Kanseri Hücreleri Üzerine İn Vitro Etkileri**
Tanalp T. D., Allahverdıyev A., Tunç K.
18. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008

Desteklenen Projeler

Tanalp T. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotoksin Tayini İçin Moleküler Baskılanmış Yüzey Plazmon Rezonans Sensörler, 2019 - 2021

Metrikler

Yayın: 25
Atıf (WoS): 22
Atıf (Scopus): 17
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 1