

Prof. Dr. NAİME FUNDA TAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750)

E-posta: ftay@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ftay>

Posta Adresi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü F2 Blok Eskişehir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5765-8212

ScopusID: 6603210319

Yoksis Araştırmacı ID: 16751

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2000

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı biyolojik aktif heteroaromatik moleküllerin sentezleri asitlik sabitlerinin deneysel ve teorik olarak saptanması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), 2005

Yüksek Lisans, Bazı indazol türevlerinin tautomerik dengelerinin teorik olarak incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2012 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 2008 - 2012

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, 1999 - 2008

Verdiği Dersler

KİMYA I(A), Lisans, 2020 - 2021
BİLİM VE KİMYA TARİHİ (A), Yüksek Lisans, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ (YL) (J), Yüksek Lisans, 2020 - 2021
MEKANİSTİK ORGANİK KİMYA I(A), Lisans, 2020 - 2021
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI (J), Yüksek Lisans, 2020 - 2021
KİMYA (A), Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

TAY N. F., Triazoliltiyo Substitüye Asetilaminofenilbenzotiyazol Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, N.KAYA(Öğrenci), 2015
TAY N. F., Bazı naftiltiyazolilamin türvelerinin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, C.ERKAN(Öğrenci), 2014
TAY N. F., Bazı 1-Aril-3-hidroksi-1,2,4-triazollerin teorik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜNDOĞDU(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, anticholinesterase activity, molecular docking, and molecular dynamic simulation studies of 1,3,4-oxadiazole derivatives**
Durmaz Ş., Evren A. E., Sağlık B. N., Yurttaş L., TAY N. F.
Archiv der Pharmazie, cilt.355, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, antimicrobial activity and modeling studies of thiazoles bearing pyridyl and triazolyl scaffolds**
Funda Tay N. F., Berk B., DURAN M., Kayagil A., Yurttaş L., Biltekin Kaleli S. N., YAMAÇ M., Karaduman A. B., Demirayak A. E.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.77, sa.9-10, ss.429-446, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, antimicrobial and antioxidant activities of pyridyl substituted thiazolyl triazole derivatives**
TAY N. F., DURAN M., Kayagil I., Yurttaş L., GÖGER G., Goger F., Demirci F., Demirayak S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.58, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Removal of copper(II) and nickel(II) ions from aqueous solution using non-living lichen Ramalina fraxinea biomass: investigation of kinetics and sorption isotherms**
Candan M., Tay N. F., Avan İ., Tay T.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.75, ss.148-157, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Screening of antibacterial, antituberculosis and antifungal effects of lichen Usnea florida and its thamnolic acid constituent**
CANKILIÇ M. Y., Sariozlu N. Y., CANDAN M., TAY N. F.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.7, ss.3108-3113, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, antimicrobial and anticancer activities of some naphthylthiazolylamine derivatives**
TAY N. F., Erkan C., Sariozlu N. Y., ERGENE E., DEMİRAYAK Ş.
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.28, sa.6, ss.2696-2703, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and antitumor activity evaluation of new 2-(4-aminophenyl)benzothiazole derivatives bearing different heterocyclic rings**
YURTTAŞ L., TAY N. F., DEMİRAYAK Ş.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.458-465, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **A quantum chemical DFT/HF study on acidity constants of some benzothiazole and thiazole derivatives**
TAY N. F., DURAN M., DEMİRAYAK Ş.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.53, sa.1, ss.102-110, 2014 (SCI-Expanded)

- IX. **Synthesis of some N-[4-(benzothiazole-2yl)phenyl]-2-aryloxyacetamide derivatives and their anticancer activities**
TAY N. F., YURTTAŞ L., DEMİRAYAK Ş.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.4, ss.515-520, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Quantum chemical studies on acidity-basicity behaviors of some bipyridine derivatives**
Ogretir C., Ozturk I. I., TAY N. F.
ARKIVOC, ss.235-254, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination and evaluation of acid dissociation constants of some substituted 2-aminobenzothiazole derivatives**
Ogretir C., DEMİRAYAK Ş., TAY N. F., DURAN M.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.53, sa.2, ss.422-426, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **A theoretical study on protonation of some halogen substituted pyridine derivatives**
Ogretir C., TAY N. F., Oeztuerk I. I.
JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, cilt.26, sa.4, ss.740-747, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Quantum chemical studies on tautomerism, isomerism and deprotonation of some 5(6)-substituted benzimidazole-2-thiones**
Ogretir C., Oeztuerk I. I., TAY N. F.
ARKIVOC, ss.75-99, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Quantum chemical studies on the tautomerism of some potentially tautomeric aminoindazole derivatives**
Ogretir C., TAY N. F.
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.3, ss.263-274, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Spectroscopic determination of acid dissociation constants of some pyridyl-substituted 2-aminothiazole derivatives**
Ogretir C., Demirayak S., Tay N. F.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.51, sa.3, ss.946-951, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigation of the structure and properties of some indazole derivatives using the AM1, PM3 and MNDO semiempirical methods. 2. An aqueous phase study**
Ogretir C., TAY N. F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.588, ss.145-153, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **Quantum chemical calculations on the annular tautomerism of some indazole derivatives. 1. A gas phase study**
Ogretir C., Kaypak N. F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM, cilt.583, ss.137-144, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Structure Elucidation and Determination of Acid Dissociation Constant, Tautomerism of Pyrido [1,2-a] benzimidazole-2,4-dione**
Kaygılı i., TAY N. F., Konak H., İspir C., DEMİRAYAK Ş.
Acta Pharm. Sci, cilt.54, ss.23-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **DETERMINATION AND EVALUATION OF ACIDITY CONSTANTS OF SOME IMIDAZOLE AND THIAZOLE LINKED ACETAMIDE COMPOUNDS**
Tay N. F., Duran M., İspir C., Demirayak Ş.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.17, sa.2, ss.263-272, 2016 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 105

Atıf (Scopus): 106

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7