

Dr.Öğr.Üyesi FATİH TOK

Kişisel Bilgiler

E-posta: fatih.tok@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/fatih.tok>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye
2014 - 2018

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Piridin halkası taşıyan bazı yeni üre ve karbohidrazid türevi bileşiklerin sentezi, yapı aydınlatması ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, 2018

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - 2020

Verdiği Dersler

Farmasötik Kimya III, Lisans, 2021 - 2022

Farmasötik Kimya III Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Farmasötik Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

Farmasötik Kimya I laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

Farmasötik Kimya II Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

Medicinal Chemistry, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis of some novel 1,3,4-oxadiazole derivatives and evaluation of their antimicrobial activity**
TOK F., Kaya M., KARACA GENÇER H., KAYMAKÇIOĞLU B.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Synthesis, Biological Evaluation and in Silico Studies of New Pyrazoline Derivatives Bearing Benzo[d]thiazol-2(3H)-one Moiety as Potential Urease Inhibitors**
TOK F., BALTAŞ N., TATAR YILMAZ G., KAYMAKÇIOĞLU B.

CHEMISTRY & BIODIVERSITY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Synthesis of new hydrazone derivatives and evaluation of their monoamine oxidase inhibitory activity**
TOK F., SAĞLIK B. N. , ÖZKAY Y., ILGIN S., KAPLANCIKLI Z. A. , KAYMAKÇIOĞLU B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.114, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Novel 2,5-disubstituted-1,3,4-oxadiazole derivatives as MAO-B inhibitors: Synthesis, biological evaluation and molecular modeling studies**
TOK F., UGRAS Z., SAĞLIK B. N. , ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A. , KAYMAKÇIOĞLU B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.112, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis, anticancer evaluation and in silico ADMET studies on urea/thiourea derivatives from gabapentin**
Türk S., Tok F., Erdoğan Ö., Çevik Ö., Taşkın Tok T., Kaymakçioğlu B., Karakuş S.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.195, sa.11, ss.1-7, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Design, synthesis, biological evaluation and molecular docking of novel molecules to PARP-1 enzyme**
TOK F., KOCYIGIT-KAUMAKCIOGLU B., İLHAN R., YILMAZ S., BALLAR-KIRMIZIBAYRAK P., TASKIM-TOK T.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.5, ss.1290-1315, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis and Anticancer Activity of New Hydrazone-hydrazones and Their Pd(II) Complexes**
Kocyigit-Kaymakcioglu B., Yazici S. S. , TOK F., Dikmen M., Engur S., Oruc-Emre E. E. , İYİDOĞAN A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, sa.5, ss.522-532, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF SOME NEW HYDRAZONE DERIVATIVES BEARING PYRIMIDINE RING AS ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS**
AKDAĞ K., ÜNAL G., TOK F., ARICIOĞLU F., TEMEL H. E. , Kocyigit-Kaymakcioglu B.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.75, sa.5, ss.1147-1159, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis, anticancer activity and ADMET studies of N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido] benzenesulfonamide derivatives**
Karakus S., Tok F., Tuerk S., Salva E., Tatar G., Taskin-Tok T., Kocyigit-Kaymakcioglu B.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.193, sa.8, ss.528-534, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design, Synthesis and Evaluation of the Biological Activities of Some New Carbohydrazone and Urea Derivatives**
TOK F., İLHAN R., GUNAL S., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., Kocyigit-Kaymakcioglu B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.304-308, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Some N-(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)-4-[(3-substituted)ureido/thioureido]benzenesulfonamides as carbonic anhydrase I and II Inhibitors**
TÜRK S., TOK F., CELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., Kocyigit-Kaymakcioglu B., KUCUKOĞLU K.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.1, ss.89-95, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Antiproliferative activity of some tautomeric hydrazones derived from chalcones**
TOK F., BEYHAN N., ERZURUMLU Y., İLHAN R., BALLAR P., Kocyigit-Kaymakcioglu B.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.157-163, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A new approach in cancer treatment: poly (ADP-ribose) polymerase-1 inhibitors**
TOK F., Kocyigit-Kaymakcioglu B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.5, sa.1, ss.41-52, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., SANCAR M., UĞURLU T., RAYAMAN P., AKGÜN S. G. , TOK F.
Marmara Üniversitesi Yayınevi, 2016
- II. **T C MARMARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ EĞİTİM ÖĞRETİM REHBERİ 2016**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , RAYAMAN P., KAYMAKÇIOĞLU B., AKGÜN S. G. , SANCAR M., TOK F., UĞURLU T., TUNA T.
MARMARA ÜNİVERSİTESİ YAYINEVİ, İstanbul, 2016
- III. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eğitim Öğretim Rehberi 2016**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G. , KAYMAKÇIOĞLU B., UĞURLU T., SANCAR M., RAYAMAN P., TOK F., Aygün S. G. , Tuna T.
Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kanserle tedavisinde yeni bir yaklaşım olan PARP-1 inhibitörlerinin tasarımı ve sentezi**
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.
2.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- II. **Synthesis, characterization and anti-biofilm activity studies on novel urea/thiourea derivatives**
TÜRK S., TOK F., ULUSOY S., KARAKUŞ S., KAYMAKÇIOĞLU B., TINAZ G.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- III. **Design of potent PARP-1 inhibitors through molecular modeling techniques**
KAYMAKÇIOĞLU B., TOK F., TAŞKIN TOK T.
54th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018
- IV. **Synthesis and biological evaluation of new schiff bases from antipyrene derivatives**
PİRİNÇİ Y., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.
54th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018
- V. **Discovery of novel urea and carbonylhydrazone derivatives as potent PARP-1 inhibitors**
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.
54th International Conference on Medicinal Chemistry-RICT 2018, 4 - 06 Temmuz 2018
- VI. **Synthesis of novel antipyrene derivatives as cholinesterase inhibitors**
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., SAĞLIK B. N. , ÖZKAY Y.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **Synthesis of novel schiff base derivatives and evaluation of their monoamine oxidase inhibitory activity**
PİRİNÇİ Y., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., LEVENT S., KAPLANCIKLİ Z. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **Design, synthesis and biological evaluation of nicotinate derivatives for cancer therapy**
TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., GUNAL S., İLHAN R., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences-ISOPS 2018, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **CYTOTOXICITY OF SOME NEW CARBOHYDRAZIDE AND UREA DERIVATIVES BEARING PYRIDINE RING**
TOK F., İLHAN R., GUNAL S., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., KAYMAKÇIOĞLU B.
2th International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- X. **Design of Potent Multi-target CAs inhibitors through Pharmacophore Modeling.**
GÜREL N., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.
5th International Bau Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XI. **Pharmacophore Modeling For Design of Multi-Target CAs Inhibitors**
gürel n., TOK F., TÜRK S., KARAKUŞ S., TAŞKIN TOK T., KAYMAKÇIOĞLU B.
UEMK Conferences, 12 - 13 Ekim 2017
- XII. **SYNTHESIS AND STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS OF CARBOHYDRAZIDES AND 1,3,4-OXADIAZOLE DERIVATIVES BEARING IMIDAZOLIDINE MOIETY AGAINST THE YELLOW FEVER AND**

DENGUE VECTOR, AEDES AEGYPTI

TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., TABANCA N., ESTEP A., GROSS A., GELDENHUYS W., BECNEL J., BLOOMQUIST J.
2th International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017

- XIII. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity evaluation of new some amide derivatives from isonipecotic acid**
SEV M. P. , YILDIZ S., DÜZENLİ G., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.
3th International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XIV. **5 Kloropirazin halkası taşıyan bazı yeni 1,2,4-triazol ve 1,3,4-tiyadiazol türevleri üzerinde sentez çalışmaları**
SEVEN S., ÇINAR G. İ. , TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B.
IULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XV. **Synthesis and Characterization of Some New Hydrazone Derivatives as Potential Anticancer Agent**
TOK F., Erdoğan B. S. , Yıldız S., KAYMAKÇIOĞLU B.
2.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XVI. **Synthesis and characterization of some new hydrazone derivatives as potential anticancer agents**
TOK F., YILDIZ S., BUSE E., KAYMAKÇIOĞLU B.
2nd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015
- XVII. **SYNTHESIS and EVALUATION of SOME SULFONAMIDE DERIVATIVES CARRYING THIOUREA MOIETY AS POTENTIAL INHIBITORS of HUMAN CARBONIC ANHYDRASE ISOENZYMES hCA I and hCA II**
TOK F., TÜRK S., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KÜÇÜKOĞLU K., KAYMAKÇIOĞLU B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XVIII. **Synthesis of new ureas derived from sulfonamides as potential anticancer agents**
TÜRK S., TOK F., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KAYMAKÇIOĞLU B.
3rd International Bau-Drug Design Congress, 1 - 03 Ekim 2015
- XIX. **Synthesis of New Ureas Derived From Sulfonamides As Potential Anticancer Agents**
TÜRK S., TOK F., ÇELİK H., KARAKUŞ S., NADAROĞLU H., KÜÇÜKOĞLU K., KAYMAKÇIOĞLU B.
3rd International BAU-DRUG Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- XX. **Anticancer activity of some amide derivatives bearing hydrazide moiety**
TOK F., KAYA E., DİKMEN M., KAYMAKÇIOĞLU B.
6th BBBB CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL SCIENCES STRATEGIES TO IMPROVE THE QUALITY AND PERFORMANCE OF MODERN DRUG DELIVERY SYSTEMS, 10 - 12 Eylül 2015
- XXI. **Anticancer activity of some tautomeric hydrazones derived from chalcones**
TOK F., İLHAN R., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., KAYMAKÇIOĞLU B.
6th BBBB CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL SCIENCES STRATEGIES TO IMPROVE THE QUALITY AND PERFORMANCE OF MODERN DRUG DELIVERY SYSTEMS, Helsinki, Finlandiya, 10 - 12 Eylül 2015
- XXII. **Synthesis and cytotoxic evaluation of substituted urea derivatives derived from gabapentin**
TÜRK S., TOK F., KAYMAKÇIOĞLU B., KARAKUŞ S., TURAN S., JÜLİDE A.
Fourth International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):4

Burslar

2211-A Yurt içi doktora bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2018

Ödüller

Tok F., 2211-A Yurt içi doktora bursu, Tübitak, Mart 2014

Tok F., Fakülte Dönem Birinciliği, Marmara Üniversitesi, Haziran 2013