

Dr.Öğr.Üyesi PELİN SÜZGÜN

Kişisel Bilgiler

E-posta: pelin.cikla@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/pelin.cikla>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ETajLLsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6661-6025

ScopusID: 56612061400

Yoksis Araştırmacı ID: 52943

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Etodolak üzerinden heterosiklik bileşiklerin sentezi, hepatit-C NS5B polimeraz inhibitörü ve antikanser aktivitelerinin araştırılması, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, N-Metil Anilinden Türeyen Bazı Triazenlerin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Meslek Bilimleri Anabilim Dalı, 2006 - 2010

Verdiği Dersler

FARMASÖTİK KİMYA-2, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Recent Progress on Apoptotic Activity of Triazoles

Cikla-Suzgun P., Kucukguzel S. G.

CURRENT DRUG TARGETS, cilt.22, sa.16, ss.1844-1900, 2021 (SCI-Expanded)

II. Recent advances in apoptosis: The role of Hydrazones

Cikla-Suzgun P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, cilt.19, sa.17, ss.1427-1442, 2019 (SCI-Expanded)

III. Effect of etodolac hydrazone, a new compound synthesised from etodolac, on spermatozoon quality, testicular lipid peroxidation, apoptosis and spermatozoon DNA integrity

Sariozkan S., Turk G., Cikla-Suzgun P., Guvenc M., Yuce A., Yay A. H., Canturk F., Kucukguzel Ş. G.

Andrologia, cilt.48, sa.2, ss.177-188, 2016 (SCI-Expanded)

IV. Synthesis of Tolmetin Hydrazide-Hydrazones and Discovery of a Potent Apoptosis Inducer in Colon Cancer Cells

KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Koc D., Cikla-Suzgun P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., MEGA TİBER P., ORUN O., Erzincan P., Sag-Erdem S., ŞAHİN F.

Archiv der Pharmazie, cilt.348, sa.10, ss.730-742, 2015 (SCI-Expanded)

V. Anti-cancer and anti-hepatitis C virus NS5B polymerase activity of etodolac 1,2,4-triazoles

Cikla-Suzgun P., Kaushik-Basu N., Basu A., Arora P., Talele T. T., Durmaz I., Cetin-Atalay R., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, cilt.30, sa.5, ss.778-785, 2015 (SCI-Expanded)

VI. Recent advances bioactive 1,2,4-triazole-3-thiones

KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Cikla-Suzgun P.

European Journal of Medicinal Chemistry, cilt.97, sa.1, ss.830-870, 2015 (SCI-Expanded)

VII. Synthesis and characterization of flurbiprofen hydrazide derivatives as potential anti-HCV, anticancer and antimicrobial agents

Cikla P., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ., ŞAHİN F., Yurdakul D., Basu A., Krishnan R., Nichols D. B., Kaushik-Basu N., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

Medicinal Chemistry Research, cilt.22, sa.12, ss.5685-5699, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. Synthesis, cytotoxicity, and pro-apoptosis activity of etodolac hydrazide derivatives as anticancer agents

Cikla P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ŞENER A., Cevik O., ÖZBAŞ TURAN S., Akbuga J., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

Archiv der Pharmazie, cilt.346, sa.5, ss.367-379, 2013 (SCI-Expanded)

IX. Etodolac thiosemicarbazides: A novel class of hepatitis C virus NS5B polymerase inhibitors Etodolac tiyosemikarbazitleri: Yeni bir sınıf hepatit c virüsü ns5b polimeraz inhibitörleri

Çikla P., Arora P., Basu A., Talele T. T., Kaushik-Basu N., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.17, sa.2, ss.138-146, 2013 (SCI-Expanded)

X. Synthesis and characterization of triazenes derived from sulfonamides Sülfonamitlerden türeyen triazenlerin sentezi ve karakterizasyonu

Ünsalan S., Çikla P., Güniz Küçükgül Ş., Rollas S., Şahin F., Faruk Bayrak Ö.

Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.15, sa.1, ss.11-17, 2011 (SCI-Expanded)

XI. Synthesis and evaluation of antiviral, antitubercular and anticancer activities of some novel thioureas derived from 4-aminobenzohydrazide hydrazones 4-Aminobenzohidrazit hidrazonlarından türetilmiş bazı yeni tiyöurelerin sentezi, antiviral, antitüberküler ve antikanser etkilerinin değerlendirilmesi

ÇIKLA P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KÜÇÜKGÜZEL İ., ROLLAS S., DE CLERCQ E., PANNECOUQUE C., ANDREI G., SNOECK R., ŞAHİN F., BAYRAK Ö. F.

Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.14, sa.1, ss.13-20, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Synthesis and biological evaluation of new 4-thiazolidinone derivatives of flurbiprofen

Suzgun P., ŞENKARDEŞ S., Gurboga M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Kucukguzel S. G.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.16, sa.1, ss.11-23, 2023 (ESCI)

- II. **Anti-Cancer Acitivity of Etodolac and Its Derivatives on Prostate and Colorectal Cancer Cell Lines**
Koçyiğit Sevinç S., Orun O., Mega Tiber P., Süzgün P., Küçükgülzel Ş. G.
PROCEEDINGS (MDPI), cilt.2, ss.1573, 2018 (Hakemli Dergi)

- III. **Synthesis of some new triazene and diazene derivatives and in vitro evaluation of preliminary antitumor activities**
Çikla P., Rollas S.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.32, sa.1, ss.33-40, 2007 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Apoptotic effect of etodolac and its derivative on breast cancer cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Congress on Biological and Medical Sciences 2018, Niğde, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018
- II. **Selektif COX-2 inhibitörlerinin antikanser etkinlikteki yeri**
SÜZGÜN P.
." 2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 Kasım - 16 Aralık 2018
- III. **Anti-Cancer Activity of Etodolac and Its Derivatives on Prostate and Colorectal Cancer Cell Lines**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
The 2nd International cell Death Research congress, 1 - 04 Kasım 2018
- IV. **Investigation of apoptotic gene expressions for two novel hydrazide derivatives of etodolac in K562 leukemia cell line**
MEGA TİBER P., ORUN O., KILINÇ O., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
30th Annual Biophysics Congress (International), 10 - 13 Ekim 2018
- V. **Apoptotic Effect of Etodolac and its derivativeson Breast Cancer Cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- VI. **Etodolak ve Türevlerinin Prostat Kanseri Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisi**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
28.29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- VII. **Cytotoxic effect of etodolac and Its derivatives on prostat cancer cell line**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., ORUN O., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- VIII. **Apoptoz üzerine etkili hidrazon türevleri**
SÜZGÜN P., HAN İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
IVEK 3RD International Convention of Pharmaceuticals And Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- IX. **APOPTOZ ÜZERİNE ETKİLİ HİDRAZON TÜREVLERİ**
SÜZGÜN P., HAN M. İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
3. İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, 26 - 29 Nisan 2017
- X. **Antikanser etkili heterosiklik bileşikler**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ŞENKARDEŞ S., SÜZGÜN P., yılmaz ö., çoruh ı., COŞKUN G. P., dadaş y., koç d.
I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XI. **HCV NS5B inhibisyonu yapan yeni heterosiklik bileşikler.**
KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ŞENKARDEŞ S., SÜZGÜN P., yılmaz ö., çoruh ı., COŞKUN G. P., dadaş y., koç d.
I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XII. **Effects of etodolac derivative compound, SGK 216, on oxidative stress-induced cell apoptosis in human leukemeia cell line**
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.
6st World Congress of Oxidative Stress Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016, cilt.8, ss.145-146

- XIII. **Effects of etodolac derivative compound SGK 216 on oxidative stress induced cell apoptosis in human leukemia cell line**
MEGA TİBER P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TPR Channels, Isparta, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2016
- XIV. **Anti-cancer activity of a hydrazone derivative of etodolac in K562 leukemia cell lines**
YONAR KAPLAN P., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., ORUN O.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.161
- XV. **Characterization of the effect of several etodolac derivatives on cancer cell lines**
KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ORUN O.
1st International Cell Death Research Congress, Poster, 2016, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, cilt.41, ss.156
- XVI. **Etodolak Türevi Sgk 205 ve Sgk 216 Bileşiklerinin K562 Kronik Myeloid Lösemi Hücre Hatlarında Apoptotik Etkileri**
MEGA TİBER P., AVERBEK S., ORUN O., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
27.ulusal Biyofizik kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015
- XVII. **Proliferative effects of two etodolac derivatives, SGK-206 and SGK-242, on breast cancer cell lines**
ORUN O., KOÇYİĞİT SEVİNÇ S., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
3rd ANTICANCER AGENT Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.154
- XVIII. **Apoptotic effects of two etodolac derivatives SGK 205 and SGK 216 on K562 Leukemia Cell Line**
ORUN O., averbek s., MEGA TİBER P., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XIX. **Proliferative effects of two etodolac derivatives SGK 205 and SGK 216 on K562 leukemia cell line**
MEGA TİBER P., AVERBEK S., ORUN O., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
EACR- Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 Mayıs 2015
- XX. **Synthesis of novel hydrazide hydrazones derived from tolmetin as anticancer agents**
KOÇ D., SÜZGÜN P., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
Four International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- XXI. **Synthesis of Heterocyclic Compounds Derived from Etodolac and Evaluation of Their HCV NS5B Polymerase Inhibitor and Anticancer Activities**
ÇIKLA SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
2nd International BAU-Drug Design Symposium, Topic: PATENTED DRUG DESIGN, 17 - 19 Nisan 2014
- XXII. **Anti HCV NS5B Polymerase Properties of Etodolac Hydrazide Derivatives and Cytotoxicity of Etodolac Triazole SGK 238**
SÜZGÜN P., NEERJA K. B., BASU A., ARORA P., ATALAY R., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Multidisciplinary Symposium Drug Research & Development DRD 2013, 28 - 30 Kasım 2013
- XXIII. **Etodolak Üzerinden Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi Hepatit C NS5B Polimeraz İnhibitörü Ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması**
ÇIKLA P.
T.C. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 12. Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2012
- XXIV. **Etodolak Üzerinden Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi Hepatit C NS5B Polimeraz İnhibitörü ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması**
ÇIKLA P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
III. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012
- XXV. **Synthesis of Thiosemicarbazides and Triazoles Derived From Etodolac as Anti HCV and Anticancer Agents**
ÇIKLA P., KAUSHİK BASU N., BASU A., ARORA P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
10th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, ISOPS-10, 26 - 29 Haziran 2012
- XXVI. **Synthesis Biological Activity of Hydrazide Hydrazones And 4 Thiazolidinones Derived From Etodolac**
ÇIKLA SÜZGÜN P., ÖZSAVCI D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÇEVİK Ö., ŞENER A., TURAN S., AKBUĞA J., KÜÇÜKGÜZEL Ş.

G.

International Science & Technology Conference ISTEC, 7 - 09 Aralık 2011

XXVII. N Metil Anilinden Türeyen Bazı Triazenlerin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması

ÇIKLA P., ROLLAS S.

I.Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2006

XXVIII. Synthesis and biological activity of 2,2-fluoro 4 biphenyl propanoic acid hydrazide derivatives

Tatar E., Süzgün P., Küçükgül Ş. G., Küçükgül İ., Şahin F., Yurdakul D., Kaushik Basu N., Krishnan R.

3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010

XXIX. Synthesis Screening Cytotoxicity of Triazenes From Derived Sulfonamides

ÜNSALAN S., ÇIKLA P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ROLLAS S., BAYRAK Ö. F., ŞAHİN F.

9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, 23 - 26 Haziran 2009

XXX. Synthesis and biological activity of flurbiprofen hydrazide derivatives

TATAR E., SÜZGÜN P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., KÜÇÜKGÜZEL İ., ŞAHİN F., DİLŞAD Y.

5th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry, 5 - 07 Eylül 2007

XXXI. Synthesis and Structure elucidation of several triazene and diazene derivatives

ÇIKLA P., ROLLAS S.

T.C. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 8.Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, Türkiye, 15 Haziran 2007

XXXII. Some Novel Thioureas Derived From 4 Aminobenzoic Acid Hydrazones as Potential Antiviral and Antitubercular Agents

KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., ÇIKLA P., ROLLAS S., KÜÇÜKGÜZEL İ., DE CLERCQ E.

XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

Şenkardeş S., Süzgün P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(2-Fluorobifenil-4-il)propanhidrazit'den hareketle antikanser etki göstermesi olası yeni heterosiklik bileşiklerin sentezi, 2019 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Journal of Research in Pharmacy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 257

Atıf (Scopus): 333

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8