

Doç.Dr. Göknil Pelin COŞKUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: Pelin.Coskun@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Pelin.Coskun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5168-3866

Yoksis Araştırmacı ID: 101529

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Antikanser etki göstermesi olası diflunisal tiyosemikarbazit ve 1,2,4-triazol-3-tiyon bileşiklerinin sentezi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Sosyal Aktiviteler Komisyonu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Sanayi İş Birliği Komisyonu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Yabancı Öğrencilerle İletişim ve Tanıtım Komisyonu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi,

Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Fakülte Tanıtım Sorumlusu, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

ÇEP ve TYYÇ komisyonu üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Journal of Research in Pharmacy Editor, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023

Mezuniyet Projesi Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - 2022

Ölçme-Değerlendirme Alt Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2022

Eğitim Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2022

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - 2019

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Pharmaceutical Chemistry I + Lab I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Pharmaceutical Chemistry III + Lab III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Graduation Project II, Lisans, 2023 - 2024

Graduation Project I, Lisans, 2023 - 2024

Medicinal Chemistry , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kromatografik Analizlerde Yöntem Geliştirme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Pharmaceutical Chemistry II + Lab II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Pharmaceutical Chemistry I, Lisans, 2022 - 2023

Pharmaceutical Chemistry 3, Lisans, 2022 - 2023

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Mayıs, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Discovery of Novel Thiophene/Hydrazones: In Vitro and In Silico Studies against Pancreatic Cancer**
COŞKUN G. P., Ozhan Y., Dobricic V., Boskovic J., REIS R., Sipahi H., Sahin Z., Demirayak S.
PHARMACEUTICS, cilt.15, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Discovery of novel potent human chondrosarcoma (SW1353) inhibitors: 4-(2/3/4-pyridyl)thiazole 2-acetamide derivatives**
COŞKUN G. P., Sahin Z., Erdogan O., Cevik O., Biltekin S. N., YURTTAŞ L., Berk B., ÜLGİN M., Demirayak S.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)

III. New Approach to Formulate Methotrexate-Loaded Niosomes: In Vitro Characterization and Cellular Effectiveness

Demirbolat G. M., Aktas E., COŞKUN G. P., ERDOĞAN Ö., ÇEVİK Ö.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL INNOVATION, cilt.17, sa.3, ss.622-637, 2022 (SCI-Expanded)

IV. PEG4000 modified liposomes enhance the solubility of quercetin and improve the liposome functionality: in vitro characterization and the cellular efficacy

DEMİRBOLAT G. M., Erdogan O., COŞKUN G. P., Cevik O.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.4, ss.1011-1023, 2022 (SCI-Expanded)

V. Long chain fatty acids can form aggregates and affect the membrane integrity

Demirbolat G. M., COŞKUN G. P., ERDOĞAN Ö., ÇEVİK Ö.

COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.204, 2021 (SCI-Expanded)

VI. Design, synthesis, and biological evaluation of new urolithin amides as multitarget agents against Alzheimer's disease

Shukur K. T., Ercetin T., Luise C., Sippl W., Sirkecioğlu O., ÜLGEN M., COŞKUN G. P., YARIM YÜKSEL M., Gazi M., Gulcan H. O.

ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Formation of N-Oxide metabolites from isoniazid hydrazones of substituted benzaldehydes by hepatic washed pig microsomal preparations

COŞKUN G. P., Algin E. G., KARAKOÇ J. C., Erbul B. T., ÜLGEN M.

Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.1, ss.241-250, 2023 (Scopus)

II. Synthesis, structure elucidation and in vitro microsomal metabolism of adamantane hydrazide-hydrazone derivatives

COŞKUN G. P., Erbul B. T., KARAKOÇ J. C., ÜLGEN M.

Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.61, sa.1, ss.65-79, 2023 (Scopus)

III. Synthesis, Structure Elucidation and Biological Activity of New Hybrid Hydrazone-Amide Compounds

Coşkun G. P., Aklamuz A., İnce U., ULGEN M.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.43, sa.3, ss.384-390, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. Development and validation of an HPLC method for simultaneous determination of imatinib mesylate and rifampicin

COŞKUN G. P., DEMİRBOLAT G. M.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.5, ss.1443-1452, 2022 (ESCI)

V. Formation of an N-oxide metabolite following metabolism of 1-(3-chlorobenzyl)[1,2,4] triazolo[4,3-a]quinoxaline by in vitro rat liver microsomal preparations

COŞKUN G. P., SELLİTEPE H. E., KAHVECİ B., ÜLGEN M., DOĞAN İ. S.

Acta Pharmaceutica Scientia, cilt.60, sa.4, ss.437-449, 2022 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. İZONİYAZİT HİDRAZON BİLEŞİKLERİNİN İN VİTRO MİKROZOMAL METABOLİZMA ÇALIŞMASI İLE N-OKSİT METABOLİTLERİNİN İNCELENMESİ

Algin E. G., KARAKOÇ J. C., TÜRK B., COŞKUN G. P., ÜLGEN M.

6. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022, ss.261-276

II. İBUPROFEN İLE SÜLFONAMİT KOMBİNASYONUyla OLUŞTURULAN KARŞILIKLI ÖN İLAÇLARIN (CO-DRUG) İN VİTRO MİKROZOMAL METABOLİZMA ÇALIŞMALARI

Çetin M., KARAKOÇ J. C., TÜRK B., COŞKUN G. P., ÜLGEN M.

6. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022, ss.277-282

- III. **Simple Structural Characterization Method for (Maleic Anhydride-Co-Vinyl Acetate)/Doxorubicin Conjugate**
KARAKUŞ G., COŞKUN G. P.
BIOMED 2017 22ND INTERNATIONAL BIOMEDICALSCIENCE TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- IV. **A New and a Simple Approach to the Characterization of Polymer-Drug Conjugates with Functional Group Identification**
KARAKUŞ G., COŞKUN G. P.
İVEK 3. ULUSLARASI İLAÇ ve ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- V. **Bazı Yeni Diflunisal Türevlerinin Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi Tekniği İle Saflık Kontrolleri**
COŞKUN G. P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- VI. **Bazı Yeni Diflunisal Türevlerinin Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektroskopisi Çalışmaları ile Tanımlanması**
COŞKUN G. P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- VII. **Synthesis and Anticancer Antibacterial Activity of Diflunisal Derivatives**
COŞKUN G. P., Türkeli N., Hayal T. B., Kalaycı S., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- VIII. **Synthesis Characterization and Molecular Docking of New Diflunisal 1 2 4 Triazole 3 Thiones**
COŞKUN G. P., Teodora D., YELEKÇİ K., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
3rd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015
- IX. **Synthesis and Characterization of Some New Diflunisal Thiosemicarbazides**
COŞKUN G. P., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
Vienna Summer School on Drug Design, viyana, Avusturya, 20 - 25 Eylül 2015
- X. **SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY OF THIOSEMICARBAZIDES DERIVED FROM TOLMETIN**
Dadaş Y., COŞKUN G. P., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
11 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XI. **An Example Of A Workshop About The Use Of Creative Drama In Pharmacy Education For Development Of Communication Skills Of Pharmacy Students**
ÖZDEMİR F., COŞKUN G. P.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Medisinal Kimya Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

ACTA PHARMACEUTICA SCIENTIA, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2