

Res. Asst. Gülşah Gamze ARCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 13476

Email: gamze.arcan@istanbul.edu.tr

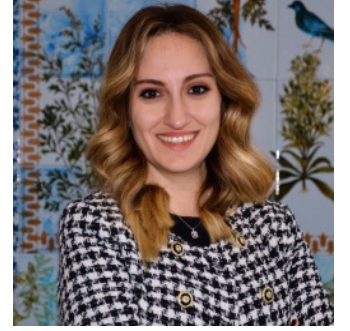
Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/gamze.arcan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8066-9430

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1314-2020

Yoksis Researcher ID: 299533



Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Turkey
2018 - Continues

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Turkey 2013 - 2018

Foreign Languages

German, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Scopus A-Z Training Series, Elsevier Researcher Academy, 2023

Health&Medicine, Beslenme ve Metabolizma Sempozyumu 2022, Turkish Biochemical Society, 2022

Health&Medicine, Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022//33. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkish Biochemical Society, 2022

Vocational Course, Birey ve Aileler İçin Afet Bilinci, İstanbul Üniversitesi, 2021

Vocational Course, Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, 2021

Vocational Training, Empati Becerisi ve Empatik İletişim, İstanbul Üniversitesi, 2021

Vocational Training, Efficient Journal Review with the Help of Scopus, TUBITAK ULAKBİM EKUAL, 2021

Vocational Training, Elsevier Turkey Webinar - Increasing Scientific Productivity with ScienceDirect, TUBITAK ULAKBİM EKUAL, 2021

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2021

Data Analysis, Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik Kursu, Turkish Biochemical Society, 2021

Vocational Training, Projeden Patente Süreç Ve Kaynaklar Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020

Education Management and Planning, XI. Aziz Sancar DETAE Günleri, Deneyesel Tıpta In Vivo Modeller, İÜ Aziz Sancar Deneyesel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2019

Vocational Training, İntihal Ve Yayın Etiği Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi, 2019

Vocational Course, Lisansüstü Eğitime Hazırlık Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2019

Vocational Course, Emerald Autor Workshop, Emerald Publishing, 2019

Vocational Training, Lisansüstü Eğitim İmkanları ve Burslar Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Sesquiterpene Coumarins, Chromones, and Acetophenone Derivatives with Selective Cytotoxicities from the Roots of *Ferula caspica* M. Bieb. (Apiaceae)**
Kuran F. K., Altıparmak Ülbegi G., Arcan G. G., Eruçar F. M., Karavuş Ş. N., Aksoy Sağırlı P., Tan N., Miski M.
PHARMACEUTICALS, vol.17, no.10, pp.1254-1274, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sesquiterpene Coumarin Ethers with Selective Cytotoxic Activities from the Roots of *Ferula huber-morathii* Pesmen (Apiaceae) and Unequivocal Determination of the Absolute Stereochemistry of Samarcandin**
ERUÇAR F. M., KURAN F. K., ULBEGİ G. A., ÖZBEY S., KARAVUŞ Ş. N., ARCAN G. G., YAZICI TÜTÜNİŞ S., TAN N., Sağırlı P. A., MİSKİ M.
PHARMACEUTICALS, vol.16, no.6, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cytotoxic Daucane Esters from the Dichloromethane Extract of the Roots of Endemic *Ferula pisidica* Akalın & Miski (Apiaceae)**
Karavuş Ş. N., Arcan G. G., Aksoy Sağırlı P., Miski M.
ASP 2023 Annual Meeting, Maryland, United States Of America, 22 - 26 July 2023, pp.54

Supported Projects

AKSOY SAĞIRLI P., GÖKTAŞ F., ALTIPARMAK ÜLBEGİ G., ARCAN G. G., HÜN B., ERGÜN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir seri N-(1-tiya-4-azaspiro[4.5]dekan-4-il)karboksamid türevi bileşiğın kanser hücrelerindeki WNT yolu ve yaşlanma süreci üzerine etkilerinin araştırılması, 2022 - Continues
AKSOY SAĞIRLI P., ARCAN G. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Ramucirumabın Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Olan Etkilerinin Farklı Kolorektal Kanser Hücrelerinde İncelenmesi, 2021 - Continues
AKSOY SAĞIRLI P., KARAVUŞ Ş. N., KURAN F. K., ALTIPARMAK ÜLBEGİ G., TAN N., MİSKİ M., ARCAN G. G., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ferula huber-morathii* Peşmen ve *Ferula caspica* Bieb. bitkilerinin kök ekstratlarından elde edilen terpenik kumarin bileşiklerin hormonal aktivitelerinin araştırılması, 2020 - Continues
HASBAL ÇELİKOK G., ALTIPARMAK ÜLBEGİ G., DEMİR YAZICI K., GÜZEL AKDEMİR Ö., AKSOY SAĞIRLI P., ARCAN G. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı sülfamoilindol bazlı hidrazonların antikanser potansiyellerinin, DNA hasarı oluşturuıcı etkilerinin ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi, 2021 - 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Biochemical Society, Member, 2018 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Scholarships

2211/A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2018 - Continues