

Arş. Gör. Dr. SELEN GÖZDE KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3227](tel:+903122023227)

E-posta: selenkaya@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/selenkaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3749-3008

ScopusID: 57207685896

Yoksis Araştırmacı ID: 314745

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), Türkiye 2017 - 2023

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2012 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2023

Kalite Yönetimi, Kalite Eğitimleri, Gazi Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Ariloksiaril Asetamit Yapısında Sirtuin İnhibitörü Olabilecek Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023

Araştırma Alanları

Eczacılık

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Symmetrical 2,7-disubstituted 9<i>H</i>-fluoren-9-one as a novel and promising scaffold for selective targeting of SIRT2**
KAYA S. G., EREN G., Massarotti A., GÜNİNDİ H. B., BAKAR ATEŞ F., Ozkan E.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.357, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- 2-(Methyl(phenyl)amino)-<i>N</i>-(phenyloxyphenyl)acetamide structural motif representing a framework for selective SIRT2 inhibition**

Kaya S. G., Eren G., Massarotti A., Bakar-Ates F., Ozkan E., Gozelle M., Ozkan Y.

DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.85, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Selective inhibition of SIRT2: A disputable therapeutic approach in cancer therapy**

KAYA S. G., EREN G.

BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.143, ss.107038-0, 2024 (SCI-Expanded)

IV. **Hit evaluation results in 5-benzyl-1,3,4-thiadiazole-2-carboxamide based SIRT2-selective inhibitor with improved affinity and selectivity**

Gözelle M., Kaya S. G., Aksel A. B., Özkan E., Bakar Ateş F., Özkan Y., Eren G.

Bioorganic Chemistry, cilt.123, ss.105746, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Hit-to-lead optimization on aryloxybenzamide derivative virtual screening hit against SIRT**

Yagci S., Gözelle M., Kaya S. G., Özkan Y., Aksel A. B., Bakar-Ates F., Dünder Y., Eren G.

BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Pharmacophore modeling and virtual screening studies to identify novel selective SIRT2 inhibitors**

Eren G., Bruno A., Guntekin-Ergun S., Atalay R., Ozgencil F., Özkan Y., Gözelle M., Kaya S. G., Costantino G.

JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING, cilt.89, ss.60-73, 2019 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Ariloksiaril Asetamit Yapısında Sirtuin İnhibitörü Olabilecek Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları**

KAYA S. G., ÖZKAN Y., BAKAR ATEŞ F., ÖZKAN E., EREN G.

VII. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2024

II. **In Silico Hit Optimization toward SIRT2 Inhibition: N-aryloxyaryl-2-(arylthio)acetamides**

KAYA S. G., ÖZKAN Y., EREN G.

9th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium (EFMC-YMCS 2022), Nice, Fransa, 8 - 09 Eylül 2022

III. **SIRT2 Inhibitory Activities of N-Aryloxyphenyl-2-(arylthio)acetamide Derivatives**

KAYA S. G., ÖZKAN Y., EREN G.

GPSS-2021, 3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021

IV. **Design and Synthesis of Aryloxy Benzamide Derivatives with Potential Inhibitory Effect against SIRT2**

YAGCI S., GÖZELLE M., KAYA S. G., EREN G.

EFMC-YMCS, 6th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium, 5 - 06 Eylül 2019

Desteklenen Projeler

Kaya S. G., Eren G., Özkan Y., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Yeni 2,7-Disübstitüe 9H-Fluoren-9-on Türevleri: Tasarımı, Sentezi ve SIRT2 İnhibitör Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

EREN G., ÖZGENCİL F., AKSEL A. B., ÖZKAN Y., GÖZELLE M., BAKAR ATEŞ F., KAYA S. G., ÖZKAN E., Yükseköğretim

Kurumları Destekli Proje, Öncü Bileşik Optimizasyonu ile Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2024

Eren G., Gözelle M., Özkan Y., Bakar Ateş F., TÜBİTAK Projesi, Yeni Selektif SIRT2 İnhibitörlerinin Tasarımı, Sentezi,

Biyolojik Aktivitelerinin Tayini ve Yapı-Etki İlişkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2022

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4