

## Dr. Öğr. Üyesi GÜLSEN ÖZLİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40221

E-posta: [ggunesar@erzincan.edu.tr](mailto:ggunesar@erzincan.edu.tr)

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/ggunesar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SU4qrScAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6786-2500

Yoksis Araştırmacı ID: 241888

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Exploring of tumor-associated carbonic anhydrase isoenzyme IX and XII inhibitory effects and

### **cytotoxicities of the novel N-aryl-1-(4-sulfamoylphenyl)-5-(thiophen-2-yl)-1H-pyrazole-3-carboxamides.**

Yamali C., Inci Gul H., Ozli G., Angeli A., Ballar Kirmizibayrak P., Erbaykent Tepedelen B., Sakagami H., Bua S., Supuran C. T.

Bioorganic chemistry, cilt.115, ss.105194, 2021 (SCI-Expanded)

### **II. Phenothiazine-based chalcones as potential dual-target inhibitors toward cholinesterases (AChE, BuChE) and monoamine oxidases (MAO-A, MAO-B)**

YAMALI C., Engin F. S., BİLGİNER S., TUĞRAK M., Ozmen Ozgun D., ÖZLİ G., Levent S., Sağlık B. N., Ozkay Y., GÜL H. İ. JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.1, ss.161-171, 2021 (SCI-Expanded)

### **III. Bioisosteric modification on melatonin: Synthesis of new naphthalene derivatives, in vitro antioxidant activity and cytotoxicity studies**

Shirinzadeh H., Ghalia M., Tascioglu A., Adjali F. I., Gunesacar G., Gurer-Orhan H., Suzen S. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.56, ss.1-11, 2020 (SCI-Expanded)

### **IV. Cytotoxicity, apoptosis, and QSAR studies of phenothiazine derived methoxylated chalcones as anticancer drug candidates**

GÜL H. İ., YAMALI C., Gunesacar G., SAKAGAMI H., OKUDAİRA N., UESAWA Y., KAGAYA H. MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.27, sa.10, ss.2366-2378, 2018 (SCI-Expanded)

### **V. Design, synthesis and biological activity of 1H-indene-2-carboxamides as multi-targeted anti-Alzheimer agents**

KOCA M., Yerdelen K. O., ANIL B., Kasap Z., Sevindik H., Ozyurek I., Gunesacar G., Turkaydin K. JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.13-23, 2016 (SCI-Expanded)

### **VI. Synthesis of donepezil-based multifunctional agents for the treatment of Alzheimer's disease**

Yerdelen K. O., KOCA M., ANIL B., Sevindik H., Kasap Z., HALICI Z., Turkaydin K., Gunesacar G. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.25, sa.23, ss.5576-5582, 2015 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. Synthesis of Chalcone Derivatives as Selective MAO-B Inhibitors**

GÜNEŞAÇAR G., ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ., SAĞLIK B. N., OSMANİYE D., ÖZKAY Y.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.165

### **II. Synthesis and 1H NMR Analysis of Seven Compounds of 2-(p-substituted benzylidene)-2,3-dihydro-1H-indan-1-ones**

GÜNEŞAÇAR G., ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ.

4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.159-160

## **Desteklenen Projeler**

Özli G., Polat M. F., Gül H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bis sülfonamid grupları içeren yeni potansiyel biyoaktif pirazolin türevleri üzerinde çalışmalar., 2021 - 2022

Özli G., Gül H. İ., Yamali C., TÜBİTAK Projesi, Karbonik Anhidraz IX Enzimini Hedefleyen Yeni Pirazol-Karboksamitlerin Sentezi, Sitotoksik ve Karbonik Anhidraz İnhibe Edici Etkilerinin Araştırılması-219S076, 2019 - 2021

Özli G., Mete E., Gül H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 İndanon un çift taraflı şalkon analoglarının sentezi yapı aydınlatması ve sitotoksik etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

Özli G., Gül H. İ., Yamali C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenotiyazin halkası taşıyan şalkon türevlerinin tasarımı sentezi ve sitotoksik aktivitelerinin araştırılması Proje No :2016110, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 8

Atıf (WoS): 49

Atıf (Scopus): 57

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, Katılımcı, Türkiye, 2017

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

4th International BAU Drug Design Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

## **Burslar**

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2016 - Devam Ediyor