

# ŞULE GÜRSOY

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : sule.gursoy@erzincan.edu.tr

İş Telefonu : [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40228

Adres : ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ

ECZACILIK FAKÜLTESİ ECZACILIK TEMEL BİLİMLERİ A.B.D.

YANLIZBAĞ YERLEŞKESİ /ERZİNCAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nXHIR20AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5236-5974

Yoksis Araştırmacı ID: 312108



### Öğrenim Bilgisi

Lisans  
2021 - Devam Ediyor Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü,  
Türkiye

Doktora  
2002 - 2008 İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Türkiye

Yüksek Lisans  
1998 - 2002 İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli),  
Türkiye

Lisans  
1994 - 1996 Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi,  
2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği , Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tıp, certificate of animal use in experimental research, inönü üniversitesi, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Düzenli spor yapan öğrenci gruplarında egzersizin total antioksidan kapasite ve serum lipit profili üzerine etkisi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Pseudoxanthoma elasticum tanısı konan kişilerin ve akrabalarının genetik analizi, İnönü Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2001

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi  
2019 - Devam Ediyor Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri  
Bölümü

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

1. **Diaryl-substituted benzimidazole derivatives as antiproliferative agents: Design, synthesis, in vitro activity, and SAR analysis**  
GÜRSOY Ş., Ersan R. H.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1308, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Identification of some novel amide conjugates as potent and gastric sparing anti-inflammatory agents: In vitro, in vivo, in silico studies and drug safety evaluation**  
KULABAŞ N., Set İ., Aktay G., GÜRSOY Ş., DANIŞ Ö., OGAN A., Sağ Erdem S., Erzincan P., Helvacıoğlu S., Hamitoğlu M., et al.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1285, 2023 (SCI-Expanded)
3. **(p-Chlorophenyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives: Synthesis, in Silico, and AChE/BChE Inhibitory Activity**  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.38, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Pyridazinones containing the (4-methoxyphenyl)piperazine moiety as AChE/BChE inhibitors: design, synthesis, in silico and biological evaluation**  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.31, sa.11, ss.2021-2031, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Synthesis of (p-tolyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives as Novel Acetylcholinesterase Inhibitors**  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Özçelik A. B., Uysal M.  
ChemistrySelect, cilt.7, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Antioxidant Effect of a Dihydropyridine Calcium Antagonist Nitrendipine in Streptozotocin-Induced Diabetes**  
Ünvar S., Gursoy Ş., Berk A., Kaymaz B., İlhan N., Aktay G.  
JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.126-133, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Protective effect of atorvastatin on oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats independently their lipid-lowering effects**  
Aktay G., Gursoy Ş., Uyumlu U., Unuvar S., İlhan N.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
8. **The effects of sebum configuration on Demodex spp. density**  
Demirdag H. G., Ozcan H., Gursoy Ş., Beker Akbulut G.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.5, ss.1415-1421, 2016 (SCI-Expanded)
9. **Effects of Lycium barbarum on bacterial translocation in thioacetamide-induced liver injury in rats**  
BİLGİÇ Y., HARPUTLUOĞLU M. M. M., Kutlu O., Demirel U., GÜL M., OTLU B., Temel I., Gursoy Ş., Dertli R., SELÇUK E. B., et al.  
European Journal of Inflammation, cilt.13, sa.3, ss.154-163, 2015 (SCI-Expanded)
10. **Synthesis and characterization of celecoxib derivatives as possible anti-inflammatory, analgesic, antioxidant, anticancer and anti-HCV agents.**  
Küçükgüzel Ş., Coşkun İ., Aydin S., Aktay G., Gürsoy Ş., Çevik Ö., Özakpinar Ö., Özsavci D., Şener A., Kaushik-Basu N., et al.  
Molecules (Basel, Switzerland), cilt.18, ss.3595-614, 2013 (SCI-Expanded)
11. **The effects of apricot on serum proteins and liver enzymes in rats**  
YILMAZ İ., Temel I., Gursoy Ş., Dogan Z.  
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.52, sa.2, ss.101-106, 2013 (SCI-Expanded)
12. **Effects of rifaximin on bacterial translocation in thioacetamide-induced liver injury in rats.**  
Harputluoglu M., Demirel U., Gul M., Temel I., Gursoy Ş., Selcuk E., Aladag M., Bilgic Y., Gunduz E., Seckin Y.  
Inflammation, cilt.35, ss.1512-7, 2012 (SCI-Expanded)
13. **The antioxidant effects of dry apricot in the various tissues of rats with induced cold restraint stress**  
UĞURALP S., ÖZTÜRK F., AKTAY G., ÇETİN A., Gursoy Ş.  
Natural Product Research, cilt.26, sa.16, ss.1535-1538, 2012 (SCI-Expanded)

14. Design and synthesis of some thiazolotriazolyl esters as anti-inflammatory and analgesic agents  
Tozkoparan B., AYTAÇ S. A., Gürsoy Ş., AKTAY G.  
Medicinal Chemistry Research, cilt.21, sa.2, ss.192-201, 2012 (SCI-Expanded)
15. Novel 1,2,4-triazolo[3,4-b]-1,3,4-thiadiazole derivatives as dual analgesic/anti-inflammatory and antimicrobial agents  
Tozkoparan B., Aytaç S. P., Gürsoy Ş., GÜNAL S., AKTAY G.  
Letters in Drug Design and Discovery, cilt.9, sa.2, ss.204-212, 2012 (SCI-Expanded)
16. The effects of Teucrium polium on ionizing radiation-induced intestinal damage in rats.  
Demirel U., Harputluoglu M., Us S., Kaya E., Sahin N., Aydin N., Gursoy Ş., Bilgic Y., Demirel M., Bulut T., et al.  
Acta gastro-enterologica Belgica, cilt.74, ss.491-6, 2011 (SCI-Expanded)

#### Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Exploring Novel Schiff Base Compounds Derived from Benzothiophene-3-carboxaldehyde Hydrazones: In vitro and In silico Evaluation as Potential Inhibitors of Cholinesterases and Carbonic Anhydrases I-II  
Gürsoy Ş., Çaka Z., Faydalı N., Shirinzadeh H., Dilek E.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.174-195, 2024 (Hakemli Dergi)
2. Novel (p-tolyl)-3(2H)-pyridazinone derivatives containing substituted-1,2,3-triazole moiety as new anti-Alzheimer agents: Synthesis, in vitro and in silico assays  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.1128446, 2022 (Scopus)
3. Inhibitory effects of novel 3(2H)pyridazinone-triazole derivatives against acetylcholinesterase enzyme  
Bozbey Merde İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Ergün M., Özçelik A. B., Uysal M.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.5, ss.1461-1471, 2022 (Hakemli Dergi)
4. Use of Pharmaceutical Chemistry Information in the Pharmacy  
MÜEZZİN A. H., EROĞLU Y., POLAT E. C., BOZBEY MERDE İ., GÜRSOY Ş., KARATAŞ M., ER A.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1198-1204, 2020 (Hakemli Dergi)
5. Cross-sectional Analysis of Erzincan Central Pharmacy Enterprises On Emergency Contraception  
ER A., EROĞLU Y., BOZBEY MERDE İ., KARATAŞ M., GÜRSOY Ş., çelikkol g.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.939-947, 2020 (Hakemli Dergi)
6. Effects of Captopril on Cell Damage and Liver Damage  
GÜRSOY Ş., ceritli m., ÜNÜVAR S., AKTAY G.  
Türkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, cilt.40, ss.320-325, 2020 (Scopus)
7. Investigating Biological Activity Potential of Plantago lanceolataL. in Healing of Skin Wounds by a Preclinical Research  
kuranel e., AKKOL E., SÜNTAR İ., GÜRSOY Ş., KELEŞ H., AKTAY G.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2016 (Scopus)
8. THE EFFECTS OF APRICOT ON LARGE INTESTINE OXIDATIVE STRESS ENZYMES IN RATS  
YILMAZ İ., DOĞAN Z., ERDEMİRİ M. E., GÜRSOY Ş., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND MEDICAL RESEARCH, 2015 (Hakemli Dergi)
9. THE EFFECTS OF REGULAR AEROBIC EXERCISE ON SERUM LIPID PROFILE, IRON, OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN PHYSICAL EDUCATION STUDENTS COMPARED TO SEDENTARY MEDICAL STUDENTS  
TEMEL İ., TAŞKIRAN C., GÜRSOY Ş., TAŞKAPAN M. Ç., ÇİFTÇİ O., YOLOĞLU S.  
ASIAN ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY, 2014 (Hakemli Dergi)
10. The Effect of Environmental Tobacco Smoke on the Testicular Functions of 7-10 Years Old Children  
KARAMAN A., taş e., TEMEL İ., GÜRSOY Ş., DEMİRCAN M.  
Journal of Inonu University Medical Faculty, cilt.19, sa.1, ss.9-13, 2012 (Hakemli Dergi)

**11. Effects of Sun Dried Organic Apricot on Some SerumMineral Levels in Rats**

YILMAZ İ., TEMEL İ., GÜRSOY Ş., DOĞAN Z., TÜRKÖZ Y.

Int. Res. J. of Pharmaceuticals, 2012 (Hakemli Dergi)

**Kitap & Kitap Bölümleri**

**1. SİNİR SİSTEMİ ENZİMLERİ VE ETKİ MEKANİZMALARI**

DİLEK E., GÜRSOY Ş.

Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları, Prof. Dr. Nizami DURAN, Doç. Dr. Canan DEMİR, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.23-44, 2023

**2. NÖROPROTEKTİF ETKİLİ ANTİOKSİDANLAR**

Gürsoy Ş., Dilek E.

Disiplinlerarası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulama, Prof. Dr. Nizami Duran, Doç. Dr. Meriç Eraslan, Editör, Livre.net , Lyon, ss.143-168, 2022

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

**1. A series of (p-anisyl)-3(2H) pyridazinone derivatives incorporating 1,2,4-triazole as potent acetylcholinesterase inhibitors.**

AYKAÇ O., BOZBEY MERDE İ., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMENOĞLU B., GÜRSOY Ş., DİLEK E.

17th International Conference on CHEMISTRY AND MEDICINAL CHEMISTRY, 4 - 06 Aralık 2023

**2. Potential Alternatives to Current Acetylcholinesterase Inhibitor: Meropenem GÜRSOY Ş.**

International 10. Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 10 Mart 2022, cilt.1, ss.118

**3. CARDIOPROTECTIVE AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BLUEBERRY ANTHOCYANINE AND POLYPHENOLS IN RATS**

KARAKURT C., GÜRSOY Ş., ALAGÖZ M. A., KARAKURT A., AKTAY G., KOÇAK G.

EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 26 - 28 Ekim 2009, cilt.38, ss.167-168

**Akademik İdari Deneyim**

2021 - Devam Ediyor	<b>Burs Değerlendirme ve Kısmı Zamanlı Öğrenci Belirleme Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - Devam Ediyor	<b>Fakülte Tanıtım Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - Devam Ediyor	<b>Satın Alma Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2021 - 2023	<b>Sosyal/Kültürel Etkinlikler ve Sportif Faaliyetler Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>Ders Ve Sınav Programlama Koordinatörü</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>Akreditasyon Çalışma Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

---

2020 - 2021	<b>Eğitim Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>Ecz-ÇEP ve GEP Çalışma Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2019 - 2021	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü
2020 - 2020	<b>Eczacılık Fakültesi Mezuniyet komisyonu</b>	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

---

## Verdiği Dersler

Antioksidan ve Tayin Yöntemleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BESİN-İLAÇ ETKİLEŞİMİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Nutrigenomik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Biyokimya Lab, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mezuniyet Projesi Dersi 2, Lisans, 2020 - 2021

Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Biyokimya I, Lisans, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Biyokimya 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Yaşlanmanın Biyolojisi ve Anti Aging, Lisans, 2021 - 2022

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Spor Eczacılığı, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Moleküler Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2020 - 2021

İlaç-İlaç ve İlaç-Besin Etkileşimleri, Lisans, 2020 - 2021

## Metrikler

Yayın: 35

Atf (WoS): 84

Atf (Scopus): 132

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Eczacılık Bilimleri, Eczacılık Temel Bilimleri, Biyokimya