

## Res. Asst. HÜLYA TEZEL YALÇIN

### Personal Information

Office Phone: [+90 0312 305 2178](tel:+9003123052178)

Email: [hulya.tezel@hacettepe.edu.tr](mailto:hulya.tezel@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hulya.tezel>

### International Researcher IDs

ScholarID: S11yHo8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1843-3424

Yoksis Researcher ID: 387084

### Education Information

Doctorate, Katholieke Universiteit Leuven, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmaceutical and Pharmacological Sciences, Belgium 2024 - Continues

Doctorate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 2020 - 2023

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2013 - 2018

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, The 2nd Course on Molecular Toxicology , Turkish Society of Toxicology and Federation of European Toxicologists & European Societies of Toxicology (EUROTOX), 2024

Vocational Training, Ege Symposium:Contemporary Issues in Toxicology, Ege Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı , Hacettepe Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi Programı, Hacettepe Üniversitesi Yaşam Boyu Öğrenme Merkezi , 2023

Vocational Training, Laboratory Security and Chemical Waste Recycling Essentials for Turkish Academia, Türk Toksikoloji Derneği , 2021

### Dissertations

Postgraduate, New approaches in melasma treatment and in vitro evaluation of possible toxic effects, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023

### Research Areas

Pharmaceutical Toxicology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Synthesis and characterization of new hexahydroquinoline derivatives and evaluation of their cytotoxicity, intracellular ROS production, and inhibitory effects on inflammatory mediators**  
Pehlivanlar E., Çakır D. A., Sanajou S., Tezel Yalçın H., Baydar T., Erkekoğlu Ü. P., Avcı H., Şimşek R.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.48, no.4, pp.659-675, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dental Implants and Implant Coatings: A Focus on Their Toxicity and Safety**  
Özkan A., Çakır D. A., Tezel H., Sanajou S., Yirün A., Baydar T., Erkekoglu P.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY, TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, vol.42, no.2, pp.31-48, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Toxicity of serotonin-norepinephrine reuptake inhibitors (SNRIs) during pregnancy and lactation**  
Canitez G., ŞİMŞEK R., ÇAKIR D. A., Yalcin H., BAYDAR T., ERKEKOĞLU Ü. P.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, no.2, pp.255-267, 2024 (ESCI)
- II. **Cıva Maruziyetinin Nörodejeneratif Hastalıklar Üzerindeki Etkisi**  
Duru E., Tezel Yalçın H., Çakır D. A., Baydar T., Erkekoğlu Ü. P.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.44, no.1, pp.62-74, 2024 (Scopus)
- III. **Alzheimer's Disease In Vivo Models: A Traditional Review**  
Tütüncü S., Tezel H., Balci Özyurt A., Yirün A., Baydar T., Erkekoğlu Ü. P.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.8-19, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biyosensörler ve Kullanım Alanları-Geleneksel Derleme**  
Özer İ., Tezer H., Sanajou S., Yirün A., BAYDAR T., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.35-48, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Current Approaches For Melasma Treatment and Possible Toxic Effects Melazma Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar ve Olası Toksik Etkileri**  
Tezel H., Balci Özyurt A., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.42, no.2, pp.105-120, 2022 (Scopus)
- VI. **Recent Methods Used in the Determination of Ocular Toxicity of Drugs and Chemicals**  
Tezel H., Sabuncuoğlu S., Erkekoğlu Ü. P.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.10, pp.65-75, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Protective Effects of Polygala Species on Lipopolysaccharide-Induced Neurotoxicity**  
Işık G., ÖZENVER N., UĞURLU AYDIN Z., DÖNMEZ A. A., TEZEL H., ERKEKOĞLU Ü. P., YALÇIN F. N.  
PSE Meeting 2023: PSE Natural Drug Discovery- Current Approach and Future Perspectives, Turkey, 12 - 15 October 2023

## Supported Projects

ERKEKOĞLU Ü. P., ÇAKIR D. A., TEZEL YALÇIN H., BERKET C., Project Supported by Higher Education Institutions, YAŞLANMA KARŞITI ETKİDE DOĞAL BİLEŞENLERİN ROLÜ KLOROJENİK ASİT EİKOSAPENTAENOİK ASİT PİRİNÇ SUYU VE CENTELLA ASIATICA EKSTRESİNİN YAŞLANMA KARŞITI ETKİLERİ ÜZERİNE BİR HÜCRE KÜLTÜRÜ ÇALIŞMASI, 2024 - Continues

ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Bozdemir Ö., TEZEL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Arbutin askorbik asit ve metforminin melazma üzerine etkilerinin in vitro olarak değerlendirmesi, 2023 - Continues

Erkekoğlu Ü. P., Yıldıztekin K. G., Tezel Yalçın H., Çakır D. A., Özçelik İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 2024 - 2024