

**Dr. Öğr. Üyesi FADİME  
CANBOLAT**



**Kişisel Bilgiler**

**Cep Telefonu:** [+90 0530 492 3303](tel:+905304923303)

**İş Telefonu:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

**Fax Telefonu:** [+90 0530 492 3303](tel:+9005304923303)

**E-posta:** [fadime.canbolat@comu.edu.tr](mailto:fadime.canbolat@comu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/fadimecanbolat>



**Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-6759-7735

Yoksis Araştırmacı ID: 110402

**Eğitim Bilgileri**

Yüksek Lisans, Üsküdar Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Görsel İletişim Tasarım,  
Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji,  
Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Toksikoloji,  
Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

**Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

**Yaptığı Tezler**

Doktora, Genetik polimorfizmi ve essitalopram monitorizasyonu talep edilen hastalarda ila düzeyi ile sitokrom P450 enzim aktiviteleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Yeditepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, 2018

Yüksek Lisans, Birinci basamak sağlık kuruluşlarına başvuran hastalarda ila kullanım alışkanlıklarının ve re ete maliyetlerinin değerlendirilmesi, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Toksikoloji, 2007

**Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler

**Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Eczane Hizmetleri, 2021 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Kalite Kontrol Yöneticisi, Üsküdar Üniversitesi, Kişiyi Özel Tedavi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, İleri Toksikoloji Laboratuvarı, 2015 - 2021

Yönetici Yardımcısı, Üsküdar Üniversitesi, Kişiyi Özel Tedavi Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Klinik Farmakogenetik Laboratuvarı, 2013 - 2021

## Verdiği Dersler

### Doktora

Nörofarmakoloji ve nöroendokrinoloji, Doktora, 2019 - 2020

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

- I. **Characterization, biological activity, and anticancer effect of green-synthesized gold nanoparticles using Nasturtium officinale L.**  
Yayintas O. T., DEMİR N., CANBOLAT F., Ayna T. K., Pehlivan M.  
BMC Complementary Medicine and Therapies, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of chitosan nanoparticle loaded with Tricholoma fracticum extract and evaluation of in vitro antioxidant activity**  
CANBOLAT F., Acar İ., TEZEL R. N.  
International Journal of Food Science and Technology, cilt.59, sa.10, ss.7971-7986, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Normal saline, Activated Charcoal and Intravenous Lipid Emulsion in a Rat Model of Colchicine Overdose: Experimental Study**  
Çelikmen M. F., Sarıkaya S., ÖZÜÇELİK D. N., CANBOLAT F., Sümer E., Keleş E. Ç., Çelikmen D. S. M.  
Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, cilt.58, sa.3, ss.794-801, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Chitosan Nanoparticles Loaded with Quercetin and Valproic Acid: A Novel Approach for Enhancing Antioxidant Activity against Oxidative Stress in the SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line**  
CANBOLAT F., DEMİR N., Yayintas O. T., Pehlivan M., Eldem A., Ayna T. K., Senel M.  
Biomedicines, cilt.12, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of the Candidate mGlu2 Allosteric Modulator THRX-195518 through In Silico Method and Evaluation of Its Neuroprotective Potential against Glutamate-Induced Neurotoxicity in SH-SY5Y Cell Line**  
CANBOLAT F., Kantarci-Carsibasi N., Isik S., Shamshir S. R. M., Girgin M.  
Current Issues in Molecular Biology, cilt.46, sa.1, ss.788-807, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Analysis of non-carcinogenic health risk assessment of elemental impurities in vitamin C supplements**  
CANBOLAT F.  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, cilt.26, sa.2, ss.216-227, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Quantitation of escitalopram and its metabolites by liquid chromatography-tandem mass spectrometry in psychiatric patients: New metabolic ratio establishment**  
Canbolat F., Tasdemir Erinç D. M., Evrensel A., Aydın A., Tarhan K. N.  
Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology, cilt.124, sa.3, ss.285-297, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elemental Impurity Analysis in Five Different Types of Coffee: Assessment of Carcinogenic and Non-carcinogenic Risks**  
CANBOLAT F.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.866-875, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of Lipid Emulsion-Mediated Sequestration and Redistribution of the Highly Lipophilic Carbamazepine in the Plasma of Rats**  
Eksioglu M., Algedik Gürsoy D., SÜMER E., CANBOLAT F., Sarıkaya S.  
Anatolian Journal of Emergency Medicine, cilt.7, sa.1, ss.1-7, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of the Antigenotoxic Effect of Quercetin Against Antiepileptic Drug Genotoxicity by Comet Analysis**  
Canbolat F., Akıncı Kenanoğlu N., Yüksel T. N., Berber A. A.  
Sakarya University Journal of Science, cilt.27, ss.1185-1196, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı kökenli zerdeçal baharatlarının biyoaktivitelerinin değerlendirilmesi**  
CANBOLAT F., ÖZCAN ATEŞ G.  
Anatolian Journal of Botany, cilt.7, ss.154-160, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Protective Effects of Ramelteon on Acute Lung Injury in Endotoxin-Induced Sepsis in Rats**  
YÜKSEL T. N., KÖSE D., GÜRBÜZ M. A., HALICI Z., CANBOLAT F., BOZGEYİK E.  
Van Tıp Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.178-183, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Validation of Colchicine Assay Method for Therapeutic Drug Monitoring in Human Plasma**  
CANBOLAT F.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.8, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluating of Solute Carrier Family 6 Member 4 Gene (SLC6A4) Promoter Polymorphisms with Escitalopram Plasma Levels for Precision Medicine in Major Depressive Disorder**  
CANBOLAT F., TAŞDEMİR ERİNÇ D. M., SERCAN DOĞAN C., EVRENSEL A., ULUCAN K., Aydın A., TARHAN K. N.  
The Journal of Neurobehavioral Sciences, cilt.8, sa.1, ss.62-69, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Considering Therapeutic Drug Monitoring (TDM) Data for a Good Dose Strategy in Intake of Escitalopram, Fluoxetine, and Sertraline**  
CANBOLAT F., ORUÇ D., EVRENSEL A., TARHAN K. N., Aydın A.  
Acta Scientific Pharmacology, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Substance Abuse Profiles of Patients Admitted to the Alcohol and Drug Addiction Research, Treatment, and Education Center in Turkey**  
CANBOLAT F., KUL A., ÖZDEMİR M., ATIK U., AYDIN A., ÖZDEN S. T., TARHAN K. N.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, ss.294-303, 2017 (Scopus)
- X. **İlaç Kan Düzeyi, Fenotip, Genotip Arasındaki İlişki Phenotype-Genotype and Therapeutic Dose Monitoring Relationship: Case Report**  
SAĞLAM E., danışman b. s., CANBOLAT F., özilhan s., TARHAN K. N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, cilt.22, sa.2, ss.100-103, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Tarım İlaçlarının Kullanımı ve Toksikolojik Etkileri**  
CANBOLAT F.  
Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım-1, ŞEKER MURAT, KAHRIMAN FATİH, SUNGUR ALİ, POLAT BURAK, Editör,  
Özgür Yayınları, Çanakkale, ss.415-433, 2023
- II. **Role of Metabotropic Glutamate receptors in Blocking Excitotoxicity**  
CANBOLAT F.  
Health & Science 2022-III, KAYA HAKAN, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.61-78, 2022
- III. **Antioxidant Effects of Peptides**  
KOCATÜRK R. R., ZELKA F. Z., ÖZCAN Ö. Ö., CANBOLAT F.  
Synthetic Peptide Vaccine Models, KARAHAN MESUT, Editör, Taylor & Francis, ss.151-182, 2021

**IV. Peptide Vaccines in Cancers**

ÖZCAN Ö. Ö., KOCATÜRK R. R., CANBOLAT F.

Synthetic Peptide Vaccine Models, KARAHAN MESUT, Editör, Taylor&Francis, ss.123-150, 2021

**V. Vaccine Adjuvants in Immunotoxicology**

CANBOLAT F.

Synthetic Peptide Vaccine Models, KARAHAN MESUT, Editör, Taylor&Francis, ss.197-227, 2021