



## Arş. Gör. Dr. Neşet NEŞETOĞLU

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 212 440 0000 Dahili: 13612

**E-posta:** neset.nesetoglu@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/neset.nesetoglu>

**Posta Adresi:** İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, 34126, Beyazıt/İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2996-8440

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9203-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 241670



### Eğitim Bilgileri

2015 - 2022	Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Türkiye
2012 - 2015	Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye
2007 - 2012	Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2024	Nitrosamin-Extractable & Leachable, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Redoks Kimya ve Laboratuvar Cihazları
2023	Türkiye'de Biyoteknolojinin Bugünü ve Geleceği, Sağlık ve Tıp, ISPE
2020	The Basic of Solid Phase Extraction / eLearning Phenomenex, Mesleki Eğitim, eLearning Phenomenex
2017	Duyuların Rengi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzm. Ayça Aysun UĞURLU İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi
2017	İletişim Becerileri ve Beden Dili, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzm.Psk. Kadir ÖZDEN İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma
2017	Bilgisayarlı Sistemlerde Validasyon, Bilişim, Oktay ÖLÇÜM ICCON Uluslararası Uyum Danışmanlık
2017	Stres Yönetimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzm.Psk. Kadir ÖZDEN İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi
2017	Takım Çalışması, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uzm. Ayten Kayhan İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi
2016	Tübitak 1000 Projeleri AR-GE Strateji Çalıştayı, Diğer, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü
2016	Comprehensive Introduction Into 2D-Electrophoresis, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proteomik Derneği Acıbadem Üniversitesi
2016	Toksikoloji ve Doping Analizlerinde HR-Orbitrap Teknolojisi ve Numune Hazırlamadaki Yenilikler, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Redokslab Analitik Sistemler Ltd. Şti.
2016	Clinical Trials in Turkey & GXP Compliance at World Courier, Eğitim Yönetimi ve Planlama, World Courier AmerisourceBergen, İstanbul

2016	Toksikoloji Analizleri Semineri HR-Orbitrap Teknolojisi ve Numune Hazırlamadaki Yenilikler, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Redoks Lab.
2015	İlaç Sektöründe Ruhsatlandırma, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Dr. Buket Aksu, İstanbul
2015	Klinik Araştırmalarda Güncel Yasal Düzenlemeler ve Uygulamalar Çalıştayı, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstanbul Üniversitesi Klinik Araştırmalar Mükemmeliyet Merkezi
2015	Yüksek Rezolüsyonlu Orbitrap LC-MS/MS Teknolojisi ve Proteomics Uygulamaları, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Redoks Lab LTD.ŞTİ.İstanbul
2015	Kinetex Core-Shell Teknolojisi ve Kromatografide Metod Geliştirme Detayları, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ayes Group, İstanbul
2015	Agilent Technologies 1260 Series-DAD Hardware ve ChemstationMB.04.03-SP2 Software, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstanbul Üniversitesi İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi
2015	İyi Klinik Uygulamaları ve Temel Klinik Araştırma Eğitimi (İLU/GLP), Eğitim Yönetimi ve Planlama, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL
2015	Agilent 7890B GC ve 5977A (MSD) Kullanımı ve Bakımı Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL
2015	MHRA GMP Veri Bütünlüğü ve Tanımlar Yönetmeliği Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Conval Group, İSTANBUL
2015	İç Denetim Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi
2015	İyi Laboratuvar Uygulamaları (İLU/GLP) Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL
2015	Agilent 6460 Trip-Quad LC-MS/MS Kullanımı ve Bakımı Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL
2015	Temiz Oda ve İyi Dökümantasyon Uygulamaları, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Dilek Sunar, İstanbul
2014	Refraktometre, Polarimetre, Densitometreler Teori ve Uygulamaları, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Rudolph Research, Ant Teknik, İSTANBUL
2014	MS/MS ve İlaç Analizleri, Araştırmalarda Kullanılan İleri Analitik Teknolojiler ve Uygulamaları, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Shimadzu, Ant Teknik, İSTANBUL
2014	MS/MS ve İlaç Analizleri, Araştırmalarda Kullanılan İleri Analitik Teknolojiler ve Uygulamaları Genotoksik İmpüriteler, Leachable Extractable İmpüriteler, Biyofarmasötik İlaçlar LC-MS/MS, GC-MS/MS,MALDI/TOF, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Shimadzu, Ant Teknik, İstanbul
2014	Spektroskopi Çözümleri Semineri, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sem- Agilent, İSTANBUL
2014	GCxGC – TOF/MS Sistem ve Teknolojileri, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Leco, Tübitak UME, KOCAELİ
2013	English As a Second Language (ESL) Certificate of Completion, Yabancı Dil, Informal Classes at University of Texas at Austin, ABD
2013	HPLC Kolonları ve Çözümleri HPLC Troubleshooting, Fast HPLC, ZIC-HILIC, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Merck Millipore, İSTANBUL
2013	Biyoesdeğerlik, Eğitim Yönetimi ve Planlama, İstanbul Eczacı Odası, İSTANBUL

## Yaptığı Tezler

2022	Normotermik intraperitoneal uygulanan nanodoksorubisinin biyolojik sıvılarda analizi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Doktora
2015	Parasetamol ve Flurbiprofenin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Yanyana Analizi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

2015 - Devam Ediyor Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü

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

- I. **Comparative vascular effects of levetiracetam and valproate with hyperhomocysteinemia in rat models**  
Gokdemir S., Seven Z. G. T., BUKHARI A., NEŞETOĞLU N., Unal D., Akkan G., Ozyazgan S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Therapeutic potential of conditioned medium obtained from deferoxamine preconditioned umbilical cord mesenchymal stem cells on diabetic nephropathy model**  
Ozkan S., Isildar B., Ercin M., Gezginci-Oktayoglu S., Konukoglu D., Neşetoğlu N., Oncul M., Koyuturk M.  
STEM CELL RESEARCH & THERAPY, cilt.13, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The combination of nanomicelles with terpenes for enhancement of skin drug delivery**  
Kahraman E., NEŞETOĞLU N., GÜNGÖR S., ÜNAL D. Ş., Özsoy Y.  
International Journal of Pharmaceutics, cilt.551, ss.133-140, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Fatty Acid Contents of Wild and Cultivated Arum italicum Mill. Seed Oils from Kırklareli in Turkey by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**  
ALPINAR A., SAĞLIK ASLAN S., KULAKSIZ PIŞKIN B., NEŞETOĞLU N., DANIŞ İ., ÜNAL D. Ş.  
European Journal of Biology, cilt.82, sa.2, ss.239-242, 2023 (Scopus)
- II. **Escitalopram co-prescription in anastrozole-treated breast cancer patients**  
Ozyurt H., Ozden S., Gemici C., Kucukbrahimoglu E., Odabas H., NEŞETOĞLU N., ÜNAL D. Ş., Uler P., Yaprak G., Tepetam H., et al.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.9, sa.3, ss.248-255, 2021 (ESCI)
- III. **The Importance of Analytical Chemistry in Therapeutic Drug Monitoring for Personalized Medicine**  
Sofiyev H., NEŞETOĞLU N., DANIŞ İ., KAPLAN C., Keşkek Arslan M., SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş.  
Chemistry and Materials Research, cilt.7, sa.12, ss.21-26, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Simple and Rapid LC-MS/MS Method for Therapeutic Drug Monitoring of Lenalidomide**  
NEŞETOĞLU N., KAPLAN C., SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş.  
Pakistan Journal of Analytical Environmental Chemistry, cilt.21, ss.19-26, 2020 (ESCI)
- V. **A New Isocratic HPLC Method for Simultaneous Determination of Paracetamol and Flurbiprofen in Pharmaceutical Preparations**  
NEŞETOĞLU N., SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.10, ss.344-349, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analytical Method validation challenges in analyzing dissolution profile by Liquid Chromatography-Tandem mass spectrometry**  
Neşetoğlu N., Ünal D. Ş.  
5th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, 5th ICABC, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Mart 2024, ss.40

- II. **Identification and Determination of Genotoxic Impurities Using GC-MS and LC-MS/MS**  
Neşetoğlu N., Ünal D. Ş.  
12th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2023, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023, ss.125-126
- III. **Cleaning Validation of Antineoplastic and Immunosuppressant Agents in Manufacturing Equipment of the Pharmaceutical Industry**  
Neşetoğlu N., Ünal D. Ş.  
12th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2023, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023, ss.278-279
- IV. **THERAPEUTIC DRUG MONITORING OF PATIENTS WITH CANCER**  
NEŞETOĞLU N., KAPLAN C., DANIŞ İ., KEŞKEK ARSLAN M., SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş.  
Euroanalysis 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019
- V. **İstanbul ve Kırklareli Bölgesinden Kültür ve Doğal Arum italicum Tohumlarının Yağ Asidi Kompozisyonlarının Karşılaştırılması**  
Sağlık Aslan S., Alpınar A., Kulaksız B., Neşetoğlu N., Daniş İ., Ünal D. Ş.  
I. Ulusal Aroid Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.3
- VI. **Fatty acid composition of sweet white lupin (Lupinus albus L.) seeds from Algeria**  
Zaouadi N., SAĞLIK ASLAN S., Hadj Ziane Amel H. Z. A., NEŞETOĞLU N., DANIŞ İ., ÜNAL D. Ş.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS on ANALYTICAL and BIOANALYTICAL CHEMISTRY, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2019
- VII. **A Simple and Rapid LC-MS/MS Method for Therapeutic Drug Monitoring of Lenalidomide**  
NEŞETOĞLU N., KAPLAN C., SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş.  
18th International Chromatography Cogress, 15 - 18 Kasım 2018
- VIII. **Computurized System Validation in Accredited Laboratory**  
KAPLAN C., KEŞKEK ARSLAN M., DANIŞ İ., NEŞETOĞLU N., ÖLÇÜM O., ÜNAL D. Ş.  
8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.79
- IX. **Opearational Qualification of HPLC-UV System Regulated by Good Laboratory Practice**  
NEŞETOĞLU N., KEŞKEK ARSLAN M., DANIŞ İ., Kaplan C., ÜNAL D. Ş.  
8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.79
- X. **Novel topical nano-carriers to improve penetration of tacrolimus into the skin**  
KAHRAMAN E., NEŞETOĞLU N., GÜNGÖR S., ÜNAL D. Ş., ERGİNER Y.  
FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2017, Seoul, Güney Kore, 10 - 14 Eylül 2017
- XI. **Kozmetik Amaçlı Kullanılan Bazı Yağların Safılık Tayini**  
SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş., NEŞETOĞLU N., DANIŞ İ.  
Uluslararası Katılımlı XV. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Yalova, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2017, ss.92
- XII. **Kütle Spektrometrisi'nde Mobil Faz Katkıları ve Analitin İyonlaşma Sabitlerinin Elektrospray İyonlaşmaya Etkileri**  
ÜNAL D. Ş., NEŞETOĞLU N., DANIŞ İ., KAPLAN C., KEŞKEK ARSLAN M.  
Uluslararası Katılımlı XV. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Yalova, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2017, ss.98
- XIII. **Improved drug localization in the skin via topical nano-micellar carriers**  
KAHRAMAN E., NEŞETOĞLU N., ÖZTAŞ E., ÖZHAN G., ÜNAL D. Ş., GÜNGÖR S., ERGİNER Y.  
22ND INTERNATIONAL BIOMEDICAL SCIENCE & TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017
- XIV. **DETERMİNATION OF cCHONDROİTİN SULPHATE Glucoamine and hyaluronic acid from supplements for the treatment of osteoarthritis by HPLC**  
KAPLAN C., NEŞETOĞLU N., DANIŞ İ., KEŞKEK M., KUNT G., ÜNAL D. Ş.  
10th Aegean Analytical Chemistry days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XV. **Parasetamol ve Flurbiprofenin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi ile Analizi**  
NEŞETOĞLU N., SAĞLIK ASLAN S.  
16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.72
- XVI. **Sıvı Kromatografisi, Tandem Kütle Spektrometrisi ile Anastrozolün Plazmadan Analizi**  
NEŞETOĞLU N., ÜNAL D. Ş., Daniş İ., KEŞKEK M.  
16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XVII. **Besin Desteği Preparatlarında Vitamin, Protein, Yağ Analizleri ile Bozunma Profilleri**

## Desteklenen Projeler

2021 - Devam Ediyor	Oküler Uygulamaya Yönelik Antifungal Etken Madde Yüklü Polimerik Miseller ile Nanolif Sistemlerinin Geliştirilmesi Formülasyonun QbD ile Optimizasyonu Karakterizasyonu İn vitro Ex vivo ve İn vivo Çalışmalar ile Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2025	Derinin Yapısal Bütünlüğünün Bozulduğu Dermatolojik Hastalıklarda İlacın Deriden Geçisini Taklit Eden Yapay Membran Modelinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK Projesi
2017 - 2017	Klinik Araştırmalar da veri değerlendirme için istatistik yöntem belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

15 Kasım 2018	Neşetoğlu N., 18th Chromatography Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye
09 Mayıs 2018	Neşetoğlu N., 8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 8th BBCAC, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye

## Metrikler

Yayın: 25  
Atıf (WoS): 33  
Atıf (Scopus): 44  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2024	5th International Congress on Analytical and Bioanalytical Chemistry, 5th ICABC, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2023	12th Aegean Analytical Chemistry Days, AACD2023, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2019	I. Ulusal Aroid Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye
2018	18th International Chromatography Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2018	8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2017	Uluslararası Katılımlı XV. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Katılımcı, Yalova, Türkiye
2016	International Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye
2016	16. Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye
2015	2. İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye
2014	Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İSTANBUL, Türkiye
2014	7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Katılımcı, KAHRAMANMARAŞ, Türkiye

## Burslar

2018 - 2022	2211-C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Doktora Burs Programı, TÜBİTAK
-------------	--

## **Ödüller**

Mayıs 2018

Poster Ödülü, 8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY

## **Akademi Dışı Deneyim**

2011 - 2012

Ereni Kauçuk ve Plastik A.Ş.

2011 - 2011

Pfizer İlaçları Ltd.Şti.