

Res. Asst. PhD Neşet NEŞETOĞLU



Personal Information

Office Phone: +90 212 440 0000 Extension: 13612

Email: neset.nesetoglu@istanbul.edu.tr

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

Address: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, 34126, Beyazıt/İSTANBUL



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2996-8440

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

Yoksis Researcher ID: 241670

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Eczacılık Fakültesi Bölümü, Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya Bölümü, Turkey 2007 - 2012

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, The Basic of Solid Phase Extraction / eLearning Phenomenex, eLearning Phenomenex, 2020

Education Management and Planning, İletişim Becerileri ve Beden Dili, Uzm.Psk. Kadir ÖZDEN İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma, 2017

IT, Bilgisayarlı Sistemlerde Validasyon, Oktay ÖLÇÜM ICCON Uluslararası Uyum Danışmanlık, 2017

Education Management and Planning, Duyguların Rengi, Uzm. Ayça Aysun UĞURLU İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Education Management and Planning, Stres Yönetimi, Uzm.Psk. Kadir ÖZDEN İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Education Management and Planning, Takım Çalışması, Uzm. Ayten Kayhan İÜ Kariyer Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2017

Other, Tübitak 1000 Projeleri AR-GE Strateji Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü, 2016

Education Management and Planning, Comprehensive Introduction Into 2D-Electrophoresis, Proteomik Derneği Acıbadem Üniversitesi, 2016

Education Management and Planning, Clinical Trials in Turkey & GXP Compliance at World Courier, World Courier AmerisourceBergen, İstanbul, 2016

Education Management and Planning, Toksikoloji ve Doping Analizlerinde HR-Orbitrap Teknolojisi ve Numune Hazırlamadaki Yenilikler, Redokslab Analitik Sistemler Ltd. Şti., 2016

Education Management and Planning, Toksikoloji Analizleri Semineri HR-Orbitrap Teknolojisi ve Numune Hazırlamadaki Yenilikler, Redoks Lab., 2016

Education Management and Planning, İlaç Sektöründe Ruhsatlandırma, Dr. Buket Aksu, İstanbul, 2015

Education Management and Planning, Klinik Araştırmalarda Güncel Yasal Düzenlemeler ve Uygulamalar Çalıştayı,

İstanbul Üniversitesi Klinik Araştırmalar Mükemmeliyet Merkezi, 2015
Education Management and Planning, Yüksek Rezolüsyonlu Orbitrap LC-MS/MS Teknolojisi ve Proteomics Uygulamaları, Redoks Lab LTD.ŞTİ.İstanbul, 2015
Education Management and Planning, Kinetex Core-Shell Teknolojisi ve Kromatografide Metod Geliştirme Detayları, Ayes Group, İstanbul, 2015
Education Management and Planning, Agilent Technologies 1260 Series-DAD Hardware ve ChemstationMB.04.03-SP2 Software, İstanbul Üniversitesi İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015
Education Management and Planning, Agilent 7890B GC ve 5977A (MSD) Kullanımı ve Bakımı Eğitimi, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL, 2015
Education Management and Planning, İyi Klinik Uygulamaları ve Temel Klinik Araştırma Eğitimi (İLU/GLP), İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL, 2015
Education Management and Planning, İç Denetim Eğitimi, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015
Education Management and Planning, MHRA GMP Veri Bütünlüğü ve Tanımlar Yönetmeliği Eğitimi, Conval Group, İSTANBUL, 2015
Education Management and Planning, İyi Laboratuvar Uygulamaları (İLU/GLP) Eğitimi, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL, 2015
Education Management and Planning, Temiz Oda ve İyi Dökümantasyon Uygulamaları, Dilek Sunar, İstanbul, 2015
Education Management and Planning, Agilent 6460 Trip-Quad LC-MS/MS Kullanımı ve Bakımı Eğitimi, İ.Ü. İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, İSTANBUL, 2015
Education Management and Planning, Refraktometre, Polarimetre, Densitometreler Teori ve Uygulamaları, Rudolph Research, Ant Teknik, İSTANBUL, 2014
Education Management and Planning, 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, Shimadzu, Ant Teknik, İstanbul, 2014
Education Management and Planning, MS/MS ve İlaç Analizleri, Araştırmalarda Kullanılan İleri Analitik Teknolojiler ve Uygulamaları, Shimadzu, Ant Teknik, İSTANBUL, 2014
Education Management and Planning, Spektroskopi Çözümleri Semineri, Sem- Agilent, İSTANBUL, 2014
Education Management and Planning, GCxGC – TOF/MS Sistem ve Teknolojileri, Leco, Tübitak UME, KOCAELİ, 2014
Foreign Language, English As a Second Language (ESL) Certificate of Completion, Informal Classes at University of Texas at Austin, ABD, 2013
Education Management and Planning, HPLC Kolonları ve Çözümleri HPLC Troubleshooting, Fast HPLC, ZIC-HILIC, Merck Millipore, İSTANBUL, 2013
Education Management and Planning, Biyoşekerlik, İstanbul Eczacı Odası, İSTANBUL, 2013

Dissertations

Postgraduate, Parasetamol ve Flurbiprofenin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Yanyana Analizi, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, 2015

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Analytical Chemistry

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2015 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.551, pp.133-140, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.9, no.3, pp.248-255, 2021 (ESCI)
- II. **The Importance of Analytical Chemistry in Therapeutic Drug Monitoring for Personalized Medicine**
Sofiyev H., Neşetoğlu N., Daniş İ., Kaplan C., Arslan M., Sağlık Aslan S., Ünal D. Ş.
Chemistry and Materials Research, vol.7, no.12, pp.21-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A Simple and Rapid LC-MS/MS Method for Therapeutic Drug Monitoring of Lenalidomide**
Neşetoğlu N., Kaplan C., Sağlık Aslan S., Ünal D. Ş.
Pakistan Journal of Analytical & Environmental Chemistry, vol.21, no.1, pp.19-26, 2020 (ESCI)
- IV. **A Simple and Rapid LC-MS/MS Method for Therapeutic Drug Monitoring of Lenalidomide**
NEŞETOĞLU N., Kaplan C., Aslan S., Unal D. Ş.
PAKISTAN JOURNAL OF ANALYTICAL & ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, vol.21, no.1, pp.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, vol.4, no.10, pp.344-349, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THERAPEUTIC DRUG MONITORING OF PATIENTS WITH CANCER**
NEŞETOĞLU N., KAPLAN C., DANİŞ İ., KEŞKEK ARSLAN M., SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş.
Euroanalysis 2019, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2019
- II. **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, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.3
- III. **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 November 2018
- IV. **Opearational Qualification of HPLC-UV System Regulated by Good Laboratory Practice**
NEŞETOĞLU N., KEŞKEK ARSLAN M., DANİŞ İ., Kaplan C., ÜNAL D. Ş.
8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.79
- V. **Computurized System Validation in Accredited Laboratory**
KAPLAN C., KEŞKEK ARSLAN M., DANİŞ İ., NEŞETOĞLU N., ÖLÇÜM O., ÜNAL D. Ş.
8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2018, pp.79
- VI. **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, South Korea, 10 - 14 September 2017
- VII. **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, Turkey, 16 - 19 May 2017, pp.98

VIII. Kozmetik Amaçlı Kullanılan Bazı Yağların Safılık Tayini

SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş. , NEŞETOĞLU N., DANIŞ İ.

Uluslararası Katılımlı XV. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Yalova, Turkey, 16 - 19 May 2017, pp.92

IX. 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, Turkey, 12 - 14 May 2017

X. DETERMINATION of CHONDROITIN SULFATE, GLUCOSAMINE and HYALURONIC ACID from SUPPLEMENTS for the TREATMENT of OSTEOARTHRITIS by HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY

NEŞETOĞLU N., Kaplan C., ÜNAL D. Ş. , Daniş İ., KEŞKEK M.

International Conference:10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Turkey, 29 September - 02 October 2016

XI. Parasetamol ve Flurbiprofenin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi ile Analizi

NEŞETOĞLU N., SAĞLIK ASLAN S.

16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Turkey, 31 August - 02 September 2016, pp.72

XII. Sıvı Kromatografisi, Tandem Kütle Spektrometrisi ile Anastrozolün Plazmadan Analizi

NEŞETOĞLU N., ÜNAL D. Ş. , Daniş İ., KEŞKEK M.

16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Turkey, 31 August - 02 September 2016

XIII. Besin Desteği Preparatlarında Vitamin, Protein, Yağ Analizleri ile Bozunma Profilleri

NEŞETOĞLU N., Kaplan C., Sarı F., Daniş İ., SAĞLIK ASLAN S., ÜNAL D. Ş.

7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.108

Supported Projects

GÜNGÖR S., HACIOĞLU M., ELBAY A., KIRIK F., YILDIZ PEKÖZ A., MESUT B., ÜNAL D. Ş. , NEŞETOĞLU N., ÖZER Ö. F. , HEKİMOĞLU E. R. , et al., Project Supported by Higher Education Institutions, 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, 2021 - Continues

Güngör S., Kahraman Şirin E., Güler E. M. , Neşetoğlu N., Kara H., Erginer Y., Ünal D. Ş. , TUBITAK Project, Derinin Yapısal Bütünlüğünün Bozulduğu Dermatolojik Hastalıklarda Ilacın Deriden Geçisini Taklit Eden Yapay Membran Modelinin Gelistirilmesi, 2022 - 2025

ÜNAL D. Ş. , NEŞETOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Araştırmalar da veri değerlendirmesi için istatistik yöntem belirlenmesi, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

I. Ulusal Aroid Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2019

18th International Chromatography Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
Uluslararası Katılımlı XV. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Attendee, Yalova, Turkey, 2017
İnternational Conference: 10th Aegean Analytical Chemistry Days, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2016
16. Kromatografi Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2016
2. İlaç ve Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2014
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, KAHRAMANMARAŞ, Turkey, 2014

Scholarships

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

Awards

NEŞETOĞLU N., Poster Ödülü, 8TH BLACK SEA BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY, May 2018