



Ecz. Nurbanu Demirtürk

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yeri ve Tarihi : Samsun, Türkiye - 24/03/1995

Cinsiyet : Kadın

 Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı, Sıhhiye, Ankara

 nurbanudemirturk@gmail.com

EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora	Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Abd Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye ORT.: 3.82	2018-
Lisans	Eczacılık Fakültesi Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye ORT.: 3.24	2013-2018
Lisans	İşletme Fakültesi Anadolu Üniversitesi, Eskisehir, Türkiye ORT.: 2.79	2015-2022
Lise	Samsun Fen Lisesi Samsun, Türkiye	2009-2013

İŞ VE STAJ DENEYİMLERİ

Demir Eczanesi, Samsun/Türkiye (**Stajyer**)

29.06- 07.08.2015

Demir Eczanesi, Samsun/Türkiye (Stajyer)	01.08-04.09.2016
Abdi İbrahim İlaç Sanayi Ve Ticaret A.Ş. Üretim Departmanı İstanbul/ Türkiye (Stajyer)	05.06-04.08 2017
BioGalenica Ar-Ge, Eğitim, Danışmanlık Ltd. Şti. Ankara, Türkiye (Ar-Ge Uzmanı)	15.11.2021-
Cenevre Üniversitesi, Biyofarmasötik Bilimler (Doktora sırası araştırmacı)	15.11.2022-15.05.2023

GÖREV ALINAN PROJELER

TÜBİTAK 1001- 220S051, Non-Hodgkin Lenfoma Tedavisinde İlaç Direncini Yenmek Amacıyla Aktif Hedeflendirilmiş, Çoklu İlaç Yüklü Nanopartiküllerin Geliştirilmesi ve İn vitro- İn vivo Etkinlik ve Güvenliliğinin Değerlendirilmesi (**Bursiyer Doktora Öğrencisi**)

Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 15.03.2021 - 15.03.2024

Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri- TSA-2021-19022 Aktif Hedeflendirilmiş Gemsitabin ve Paklitaksel yüklü Siklodekstrin Nanopartiküllerin Pankreas Kanseriindeki Etkinliğinin in vitro ve in vivo Değerlendirilmesi (**Yardımcı Araştırmacı**)

Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihleri 15.03.2021-15.03.2023

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER VE DERLEMELER

1) Varan G., Akkın S., **Demirtürk N.**, Benito J.M., Bilensoy E. (2020). Erlotinib Entrapped in Cholesterol-Depleting Cyclodextrin Nanoparticles Shows Improved Antitumoral Efficacy in 3D Spheroid Tumors of the Lung and the Liver. *Journal of Drug Targeting* DOI: 10.1080/1061186X.2020.1853743

2) **Demirtürk N.**, Bilensoy E. (2022) Nanocarriers Targeting the Diseases of The Pancreas. *Eur J Pharm Biopharm.* 170:10-23. DOI: 10.1016/j.ejpb.2021.11.006

3) Şenol, Y., Kaplan, O., Varan, C., **Demirtürk, N.**, Öncül, S., Fidan, B.B., Ercan, A., Bilensoy, E., Çelebier, M. Pharmacometabolomic Assessment of Vitamin E Loaded Human Serum Albumin Nanoparticles on HepG2 Cancer Cell Lines. *J. Drug Deliv. Sci. Technol.* 2023, 79, 104017

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

1) **Demirtürk N.**, Varan G., Benito J.M., Malanga M., Bilensoy E. "Development of Actively Targeted and Dual Drug Loaded Cyclodextrin Nanoparticles in Pancreatic Cancer". 20th International Pharmaceutical Technology Symposium. (21-23 Şubat 2022, Online) - **Poster**

2) **Demirtürk N.**, Varan G., Benito J.M., Malanga M., Bilensoy E. "Development of Actively Targeted and Dual Drug Loaded Cyclodextrin Nanoparticles in Pancreatic Cancer". 20th International Cyclodextrin Symposium. (13-17 Haziran 2022, Giardini Naxos, Sicilya, İtalya)- **Sözlü Bildiri**

3) **Demirtürk N.**, Varan G., Kağa S., Malanga M., Bilensoy E. "Development and *in vitro-in vivo* evaluation of active targeted multidrug loaded nanoparticles to overcome drug resistance in the treatment of non-hodgkin lymphoma" 7th European Cyclodextrin Conference (5-8 Eylül 2023, Budapeste, Macaristan)- **Sözlü Bildiri**

4) **Demirtürk N.**, Varan G., Kaça S., Malanga M., Bilensoy E. " Development and *in vitro-in vivo* evaluation of active targeted multidrug loaded nanoparticles to overcome drug resistance in the treatment of non-hodgkin lymphoma" 2th NanoGVA Symposium. (5-6 Ekim 2023, Cenevre, İsviçre)- **Poster**

BURSLAR

YÖK 100/2000 Doktora Bursu	2018-2022
TÜBİTAK 2211/C Öncelikli Alanlara Yönelik Yurt İçi Doktora Burs Programı	2021-
TÜBİTAK 2214-A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı	2022-2023
TÜBİTAK 2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı	2022 - 1
TÜBİTAK 2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı	2023 - 1

EĞİTİMLER VE SERTİFİKALAR

Onur Öğrencisi Belgesi, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2013-2014
Onur Öğrencisi Belgesi, Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi	2015 (Güz D.)
English Language Education / Embassy Central London Study Centre, Londra, İngiltere	04.07-29.07.2016
English Language Education / Amerikan Kültür Derneği, Ankara, Türkiye	2015-2016
Onur Öğrencisi Belgesi, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2017-2018
Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Hacettepe Üniversitesi Deney Hayvanları Etik Kurulu	2019
4th International Summer School on Cyclodextrin, Politecnico di Milano	10.06-12.06.2019
6th European Conference on Cyclodextrins – EURO CD 2019, Universidade de Santiago de Compostela	02.10-04.10.2019
Training and capacity building for enlargement and integration countries open access to JRC research infrastructures, European Commission	25.11-29.11.2019
Certificate of participation in the 2nd International Symposium on 3D Printing Technologies in Medicine, Ankara Üniversitesi, MEDITAM	17.12-18.12.2020
Faces of Industrial Research, Lozan, İsviçre	20.03.2023
French foreign language course/ Cenevre Üniversitesi	17.02-19.05.2023

YABANCI DİL

İNGİLİZCE Okuma: B2
Yazma: B2
Konuşma: B2
Dinleme: B2

PROFESYONEL TOPLULUKLARA ÜYELİKLER

Türkiye Biyoteknolojik İlaçlar Derneği

2020-

ARAŞTIRMA VE İLGİ ALANLARI

Nanotıp ve Nanoonkoloji

Nanoboyutlu İlaç Taşıyıcı Sistemler

Farmasötik Teknoloji