

Prof. TÜRKAN ELDEM

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 3078](tel:+903123053078) Extension: 3078

Office Phone: [+90 312 305 2152](tel:+903123052152) Extension: 2152

Fax Phone: [+90 312 225 1301](tel:+903122251301)

Email: teldem@hacettepe.edu.tr

Other Email: turkaneldem@gmail.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/teldem>

Address: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı

Education Information

Doctorate, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Eczacılık Fakültesi, Eczacılık-Doğal Bilimler, Switzerland 1986 - 1990

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Endüstriyel Eczacılık Anabilim Dalı, Turkey 1979 - 1982

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1975 - 1979

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Studies with A Carrier "Glycerodiphosphate" and Its Prodrug "Estrogen Glycerodiphosphate", Eidgenössische Technische Hochschule, Ethz (The Federal Institute Of Technology, Zürich), Eczacılık Bölümü, 1990

Postgraduate, Endüstriyel Eczacılık Yüksek Lisans Tezi: Sürekli Salım Sağlayan Nitrofurantoin Tabletleri Üzerinde Formülasyon Çalışmaları, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1981

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutics Technology, Pharmaceutical Biotechnology, Life Sciences, Biotechnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Bilimleri A.B.D., 2011 - 2022

Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2001 - 2022

Associate Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 1993 - 2001

Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Hacettepe University, -----, Hacettepe Üniversitesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2014 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kök Hücre Bilimleri A.B.D., 2011 - 2022

Courses

Pharmaceutical Biotechnology, Undergraduate, 2020 - 2021
Manufacturing and Applications in Pharmaceutical Biotechnology, Undergraduate, 2018 - 2019

Articles Published in Other Journals

- I. **Ocular Drug, Gene and Cellular Delivery Systems and Advanced Therapy Medicinal Products**
ELDEM T., Eldem B.
TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.48, no.3, pp.132-141, 2018 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Kök hücre ürünleri ve kök hücre temelli ileri tedavi tıbbi ürünlerinde kalite, yasal düzenlemeler, klinik araştırmalar ve etik ikeler.**
Eldem T.
in: Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp, Ayşen Günel Özcan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.34-43, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Bologna süreci çalışmaları**
ERDOĞAN S., TEL B. C., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., Tatlı Çankaya İ., TOZKOPARAN B., et al.
I. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2016
- II. **Bologna Süreci Çalışmaları Sonrası Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programına Bakış**
TEL B. C., ERDOĞAN S., SÜSLÜ İ., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., SÖZEN ŞAHNE B., SAYGILI N., ERCİL D., ELDEM T., İREM T. Ç., TOZKOPARAN B., et al.
I. Bologna Süreci Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2015
- III. **Colloidal properties of Lipofectamine 2000 by dynamic light scattering (DLS)**
Yargan P., ELDEM T.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22
- IV. **Optimization in isolation and purification of plasmid DNA (pAcGFP1-N1)**
ELDEM T., Yargan P., ESER Ö.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22

Supported Projects

ELDEM T., TUBITAK Project, TÜBİTAK 1000 Rejeneratif ve Restoratif Tıp, 2015 - Continues
ELDEM T., TUBITAK Project, TÜBİTAK 1003 Uyarılmış Pluripotent Kök Hücre Banka Teknolojileri, 2014 - Continues
ELDEM T., DÜZENLİ Ö. F., ÖNER A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, HÜCRESİZ PROTEİN İFADELEME YÖNTEMLERİ İLE FARMASÖTİK PROTEİN ÜRETİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2020

ELDEM T., DÜZENLİ Ö. F., ÖNER A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan interferon gama molekülünün hücre dışı protein sentezleme sisteminde üretilmesi ve karakterizasyonu, 2017 - 2019

ER ÖZTAŞ Y., YALÇINKAYA A., BAL E. D., SABUNCUOĞLU S., ELDEM T., Project Supported by Higher Education Institutions, 2. Lipit Araştırmaları Çalıştayı, 2017 - 2017

ELDEM T., TÜBİTAK Project, Polimer kaplı lipozomal siklosporin A'nın retina pigment epitel hücreleri üzerindeki etkisi, 1999 - 2002

ELDEM T., Project Supported by Other Official Institutions, Lipozomal İlaçla Güvenli Uygulama TTGV 146 S Stratejik Odak Nokta Projesi, 1995 - 1997

Metrics

Publication: 6

Citation (WoS): 2

H-Index (WoS): 1