

# Prof.Dr. EMİNE PELİN KELİCEN UĞUR

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2631](tel:+903123052631)  
İş Telefonu: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131) Dahili: 123  
Fax Telefonu: [+90 312 305 2014](tel:+903123052014)  
E-posta: [pkelicen@hacettepe.edu.tr](mailto:pkelicen@hacettepe.edu.tr)

## Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Karolinska Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2002  
Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2001  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1996  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1989 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Sinir Hücrelerinin Korunmasında Nitron Spin Kapanlarının Moleküler Mekanizması, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001  
Yüksek Lisans, Farelerde Hava Kesesi (Air-Pouch) İnflamasyon Modelinin Geliştirilmesi", Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 1996

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2005 - 2011  
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2011

## Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2010 - 2013  
Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007 - 2010

## Verdiği Dersler

ENF 209 FARMAKOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018  
EFR 609 Genel Farmakoloji, Doktora, 2017 - 2018  
ECF 555 İLAÇ ARAŞTIRMALARINDA FARMAKOLOJİK YÖNTEMLER II, Lisans, 2017 - 2018  
ECF207 Ecazane Hizm İlaç Bilgisi II, Lisans, 2017 - 2018  
EFR 608 Kardiyovasküler Fonksiyonları Düzenleyen İlaçlar, Doktora, 2017 - 2018  
EAG 614 Farmakolojide Temel Kavramlar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
ECF227 Farmakoloji I, Lisans, 2017 - 2018  
ECF 105 Tıbbi Terminoloji, Lisans, 2017 - 2018  
EAG 613 İlaçta ArGe: Farmakolojik Yöntemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
ECF539 Akılcı İlaç Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018  
EFR 771 Farmakolojide Preklinik Araşl:DeneySEL Tasarım I, Doktora, 2017 - 2018  
FAR 600 ÖZEL KONULAR, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

KELİCEN UĞUR E. P. , Alzheimer hastalığında aromataz ve seladin-1 arasındaki etkileşimin araştırılması, Doktora, H.KARAHAN(Öğrenci), 2015  
KELİCEN UĞUR E. P. , Kronik levetirasetam uygulanan normal ve temporal lob epilepsi modeli oluşturulmuş sıçanlarda aromataz ekspresyonu değişiklikleri, Doktora, M.PALABIYIK(Öğrenci), 2015  
KELİCEN UĞUR E. P. , Deneysel diyabetin sıçan beyin korteksinde mitojenle aktive olan protein kinaz/hücre dışı sinyal aracılı kinaz yolağı ve aromataz enzimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.CİNCİOĞLU(Öğrenci), 2009  
KELİCEN UĞUR E. P. , Deneysel diyabetin sıçanlarda santral ve periferik sterol düzenleyici element bağlayan protein ve aromataz enzimi üzerine etkileri, Doktora, N.BURUL(Öğrenci), 2009  
KELİCEN UĞUR E. P. , The investigation of SREBP and C/EBP expression during global ischmeia/reperfusion induced oxidative stress in rat brain cortex and cerebellum, Yüksek Lisans, M.DAĞDEVİREN(Öğrenci), 2009

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

- I. **Molecular docking and ex vivo and in vitro anticholinesterase activity studies of Salvia sp and highlighted rosmarinic acid**  
DEMİREZER L. Ö. , GURBUZ P., KELİCEN UĞUR E. P. , BODUR M., ÖZENVER N., UZ A., GÜVENALP Z.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.1141-1148, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Indinavir inhibits the expression of cytoplasmic aromatase and nuclear SREBP in the hippocampus of reperfusion injury-induced ischemic rats**  
Cincioglu M., Kismali G., Ugur S. A. , Kelicen-Ugur P.  
JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.130, ss.81-89, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Megestrol acetate inhibits the expression of cytoplasmic aromatase through nuclear C/EBP beta in reperfusion injury-induced ischemic rat hippocampus**  
Ugur P. K. , LÜLE S., Cincioglu M., PEKİNER C., GURSOY-OZDEMİR Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.654, sa.3, ss.217-225, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A beta((25-35)) Attenuated SREBP Level in Nuclear Extracts of Serum-Deprived Human Neuroblastoma Cells**  
Kelicen P., Cincioglu M., Hizli F., Nordberg A.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.34, sa.5, ss.845-850, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis and anti-inflammatory activity of 1-acylthiosemicarbazides, 1,3,4-oxadiazoles, 1,3,4-thiadiazoles and 1,2,4-triazole-3-thiones**  
PALASKA E., ŞAHİN G., KELİCEN UĞUR E. P. , KANDİLCİ N. T. , ALTINOK G.  
FARMACO, cilt.57, sa.2, ss.101-107, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. AROMATASE INHIBITORS IN BREAST CANCER THERAPY**

KARAHAN H., KELİCEN UĞUR E. P.

JOURNAL OF BREAST HEALTH, cilt.7, sa.2, ss.90-95, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

### **I. ROLES AND INTERACTION OF AROMATASE/SELADİN-1 IN NEURODEGENERATIVE DISEASES**

KELİCEN UĞUR E. P.

Global Pharma 2018, 2 - 03 Nisan 2018

### **II. İnsan nöroblastoma hücre kültüründe atorvastatinin amiloid-beta peptid ile indüklenen Sestrin-2 indüksiyonuna etkisi**

Çelik H., KARAHAN H., KELİCEN UĞUR E. P.

Türk Farmakoloji Derneği 24. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017

### **III. Brain aromatase and seladin 1 level changes in transgenic Alzheimer s disease mice**

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H., Lüle S.

10. Forum of European Neuroscience Societies, 2 - 06 Temmuz 2016

### **IV. NÖRODEJENERATİF HASARDA AROMATAZ VE SELADİN 1 ENZİMLERİNİN ROLÜ**

KELİCEN UĞUR E. P.

Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal KONGresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

### **V. SELADİN 1 GENİ SİLİNİMİŞ ALZHEİMER Lİ TRANSGENİK FARELERDEBEYİN AROMATAZ DÜZEYİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER**

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H.

Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

### **VI. Investigation of the relationship between aromatase and seladin 1 in vivo and in vitro**

KARAHAN H., LÜLE S., TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİNÇ Z. T. , ERCAN A., KELİCEN UĞUR E. P.

SFN (Neuroscience 2014), 15 - 19 Kasım 2014

## **Desteklenen Projeler**

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H., ÇELİK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan nöroblastoma hücre kültüründe atorvastatinin amiloid-beta peptid ile indüklenen Sestrin-2 indüksiyonuna etkisi, 2017 - 2018

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALZHEİMER HASTALIĞI OLAN TRANSGENİK FARE BEYİNLERİNDE AROMATAZ VE SELADİN-1 SEVİYELERİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER, 2016 - 2016

İSMAİLOĞLU YAVUZ U. B. , ERDEMLİ İ., UMA M. S. , KELİCEN UĞUR E. P. , KANDİLCİ N. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Cihazlara Uygulanan ISO 10993 Biyouyumluluk Testleri Akreditasyon Çalışması Projesi, 2015 - 2016

KELİCEN UĞUR E. P. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kainatla İndüklenen Hipokampal Aromatoz Ekspresyon Artışında Rol Alan Mekanizmaların Çeşitli İnhibitörler Varlığında Mikrodializ ve İmmüno Yöntemleriyle İncelenmesi, 2011 - 2016

KELİCEN UĞUR E. P. , TÜBİTAK Projesi, ALZHEİMER Lİ BEYİNLERDE AROMATAZ VE SELADİN 1 GENLERİNİN ETKİLEŞİM MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2015

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöroprotektif Etkide Perifer ve Santral Kaynaklı Aromatazın Rolünün Belirlenmesi, 2011 - 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):505

h-indeksi (WOS):4