

# Prof. EMİNE PELİN KELİCEN UĞUR

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2631](tel:+903123052631)

Office Phone: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131) Extension: 123

Fax Phone: [+90 312 305 2014](tel:+903123052014)

Email: [pkelicen@hacettepe.edu.tr](mailto:pkelicen@hacettepe.edu.tr)

## Education Information

Post Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Karolinska Enstitüsü, Turkey 2001 - 2002

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 1996 - 2001

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 1993 - 1996

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Turkey 1989 - 1993

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Sinir Hücrelerinin Korunmasında Nitron Spin Kapanlarının Moleküler Mekanizması, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001

Post Graduate, Farelerde Hava Kesesi (Air-Pouch) İnflamasyon Modelinin Geliştirilmesi", Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 1996

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2005 - 2011

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2011

## Professional Experience

Vice Dean, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2010 - 2013

Deputy Head of Department, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2007 - 2010

## Courses

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

## Advising Theses

KELİCEN UĞUR E. P. , Alzheimer hastalığında aromataz ve seladin-1 arasındaki etkileşimin araştırılması, Doctorate, H.KARAHAN(Student), 2015  
KELİCEN UĞUR E. P. , Kronik levetirasetam uygulanan normal ve temporal lob epilepsi modeli oluşturulmuş sıçanlarda aromataz ekspresyonu değişiklikleri, Doctorate, M.PALABIYIK(Student), 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, Post Graduate, M.CİNCİOĞLU(Student), 2009  
KELİCEN UĞUR E. P. , Deneysel diyabetin sıçanlarda santral ve periferik sterol düzenleyici element bağlayan protein ve aromataz enzimi üzerine etkileri, Doctorate, N.BURUL(Student), 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, Post Graduate, M.DAĞDEVİREN(Student), 2009

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.45, is.5, pp.1141-1148, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.130, pp.81-89, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.654, is.3, pp.217-225, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.34, is.5, pp.845-850, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.57, is.2, pp.101-107, 2002 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **AROMATASE INHIBITORS IN BREAST CANCER THERAPY**  
KARAHAN H., KELİCEN UĞUR E. P.  
JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.7, is.2, pp.90-95, 2011 (Journal Indexed in ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ROLES AND INTERACTION OF AROMATASE/SELADİN-1 IN NEURODEGENERATIVE DISEASES**  
KELİCEN UĞUR E. P.  
Global Pharma 2018, 2 - 03 April 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, Turkey, 17 - 20 October 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 July 2016
- IV. **NÖRODEJENERATİF HASARDA AROMATAZ VE SELADİN 1 ENZİMLERİNİN ROLÜ**  
KELİCEN UĞUR E. P.  
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal KONGRESİ, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 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, Turkey, 7 - 10 September 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 November 2014

## Supported Projects

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H., ÇELİK H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan nöroblastoma hücre kültüründe atorvastatinin amiloid-beta peptid ile indüklenen Sestrin-2 indüksiyonuna etkisi, 2017 - 2018

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Cihazlara Uygulanan ISO 10993 Biyouyumluluk Testleri Akreditasyon Çalışması Projesi, 2015 - 2016

KELİCEN UĞUR E. P. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kainatla İndüklenen Hipokampal Aromatoz Ekspresyon Artışında Rol Alan Mekanizmaların Çeşitli İnhibitörler Varlığında Mikrodializ ve İmünoablo Yöntemleriyle İncelenmesi, 2011 - 2016

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

KELİCEN UĞUR E. P. , KARAHAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöroprotektif Etkide Perifer ve Santral Kaynaklı Aromatazın Rolünün Belirlenmesi, 2011 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):496

h-index (WOS):4