

## 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)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Pelin

ScopusID: 6602278369

Yoksis Araştırmacı ID: 10216

### 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

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji, Sağlık Bilimleri

### 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 Eczane 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 Araştırma: 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 ischemia/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. **Cerliponase alfa decreases A $\beta$  load and alters autophagy-related pathways in mouse hippocampal neurons exposed to fA $\beta$ (1-42).**  
Kose S., Cinar E., Akyel H., Cakir-Aktas C., Tel B. C., Karatas H., Kelicen-Ugur P.  
Life sciences, cilt.357, ss.123105, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Tackling chronic wound healing using nanomaterials: advancements, challenges, and future perspectives**  
Yaşayan G., Nejati O., CEYLAN A. C., KARASU Ç., Kelicen Ugur P., Bal-Öztürk A., Zarepour A., Zarrabi A., Mostafavi E.  
Applied Materials Today, cilt.32, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Titanium-Based Nanoarchitectures for Sonodynamic Therapy-Involved Multimodal Treatments.**  
Maleki A., Seyedhamzeh M., Yuan M., Agarwal T., Sharifi I., Mohammadi A., Kelicen-Uğur P., Hamidi M., Malaki M., Al Kheraif A. A., et al.  
Small (Weinheim an der Bergstrasse, Germany), cilt.19, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the Relationship between Aromatase/Sirtuin1 Interaction and miRNA Expression in Human Neuroblastoma Cells.**  
KARTAL Y., Tokat U. M., Kelicen-Ugur P., YILMAZ S., KARAHAN S., BUDAK M. T.

Current molecular pharmacology, cilt.16, sa.6, ss.609-628, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Neuroactivity of the naturally occurring aporphine alkaloid, roemerine**  
Bayazeid O., NEMUTLU E., Eylem C. C., İlhan M., Kupeli-Akkol E., KARAHAN H., Kelicen-Ugur P., Ersoz T., Yalcin F. N.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.35, sa.24, ss.6147-6152, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of atorvastatin on A beta(1-42)-induced alteration of SESN2, SIRT1, LC3II and TPP1 protein expressions in neuronal cell cultures**  
ÇELİK H., Karahan H., Kelicen-Ugur P.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.72, sa.3, ss.424-436, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **INTERACTIONS OF AROMATASE AND SELADIN-1: A NEUROSTEROIDOGENIC AND GENDER PERSPECTIVE**  
Kelicen-Ugur P., Cincioglu-Palabiyik M., ÇELİK H., Karahan H.  
TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE, cilt.10, sa.1, ss.264-279, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Aromatase/Seladin-1 Interactions in Human Neuronal Cell Culture, the Hippocampus of Healthy Rats and Transgenic Alzheimer's Disease Mice**  
KARAHAN H., LÜLE S., Kelicen-Ugur P.  
PHARMACOLOGY, cilt.102, ss.42-52, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Chronic levetiracetam decreases hippocampal and testicular aromatase expression in normal but not kainic acid-induced experimental model of acute seizures in rats**  
CINCIOĞLU-PALABIYIK M., Üner M., ERTÖY-BAYDAR D., SARA Y., KARAHAN H., KELİCEN-UĞUR P.  
NeuroReport, cilt.28, sa.14, ss.903-909, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Experimental Diabetes on C/EBP Proteins in Rat Hippocampus, Sciatic Nerve and Ganglia**  
KAZKAYASI İ., Burul-Bozkurt N., Onder S., Kelicen-Ugur P., Pekiner C.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.559-567, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Diabetes alters aromatase enzyme levels in gonadal tissues of rats**  
Burul-Bozkurt N., Pekiner C., Kelicen P.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.382, sa.1, ss.33-41, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Diabetes Alters Aromatase Enzyme Levels in Sciatic Nerve and Hippocampus Tissues of Rats**  
Burul-Bozkurt N., PEKİNER C., Kelicen P.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.445-451, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Feedback regulation of SREBP and aromatase in a beta(25-35)-supplemented human neuroblastoma cells**  
Kelicen P., Nordberg A.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.225-235, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Lipopolysaccharide Induces CYP2E1 in Astrocytes through MAP Kinase Kinase-3 and C/EBP/β and -δ**  
KELİCEN UĞUR E. P., Tindberg N.  
Journal of Biological Chemistry, cilt.279, sa.16, ss.15734-15742, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Omeprazole-induced relaxation in rat aorta is partly dependent on endothelium**  
Kelicen P., Pekiner C., Sarioglu Y., Uma S.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.46, sa.4, ss.321-323, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Two new nitric oxide synthase inhibitors: Pyridoxal aminoguanidine and 8-quinolinecarboxylic hydrazide selectively inhibit basal but not agonist-stimulated release of nitric oxide in rat aorta**  
Pekiner C., Kelicen P., Uma S., Miwa C.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.46, sa.4, ss.317-320, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **The spin trapping agent PBN stimulates H2O2-induced Erk and Src kinase activity in human neuroblastoma cells**  
KELİCEN UĞUR E. P., Cantuti-Castelvetri I., Pekiner C., Paulson K. E.  
NeuroReport, cilt.13, sa.8, ss.1057-1061, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of some new 1-acylthiosemicarbazides, 1,3,4-oxadiazoles, 1,3,4-thiadiazoles and 1,2,4-triazole-3-thiones and their anti-inflammatory activities**  
ŞAHİN G., PALASKA E., KELİCEN UĞUR E. P., Demirdamar R., Altınok G.  
Arzneimittel-Forschung/Drug Research, cilt.51, sa.6, ss.478-484, 2001 (SCI-Expanded)

- XIX. **Studies on synthesis, chromatographic resolution, and antiinflammatory activities of some 2-thioxo-1,2,3,4-tetrahydropyrimidines and their condensed derivatives**  
Tozkoparan B., YARIM M., Sarac S., ERTAN M., Kelicen P., ALTINOK G., DEMIRDAMAR R.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.333, sa.12, ss.415-420, 2000 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and evaluation of anti-inflammatory activity of some thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazole-5(6H)-ones and their Michael addition products**  
Tozkoparan B., KILCIGIL G., ERTAN R., ERTAN M., Kelicen P., DEMIRDAMAR R.  
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.49, sa.12, ss.1006-1011, 1999 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and anti-inflammatory activities of some thiazolo[3,2-a]pyrimidine derivatives**  
Tozkoparan B., ERTAN M., KELICEN P., DEMIRDAMAR R.  
FARMACO, cilt.54, sa.9, ss.588-593, 1999 (SCI-Expanded)
- XXII. **Some azolythioacetamides and their analgesic and antiinflammatory activities**  
Simsek R., Kelicen P., Safak C., Akgun H., Demirdamar R.  
PHARMAZIE, cilt.54, sa.3, ss.229-231, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Condensed heterocyclic compounds: Synthesis and antiinflammatory activity of novel thiazolo[3,2-a]pyrimidines**  
Tozkoparan B., ERTAN M., KREBS B., LAGE M., Kelicen P., DEMIRDAMAR R.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.331, sa.6, ss.201-206, 1998 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of verapamil and alpha-tocopherol on renal ischemia/reperfusion injury**  
Adsan O., Basay S., Cetinkaya M., KELİCEN UĞUR E. P., Sahin-Erdemli I., Ulusoy E.  
British Journal of Urology, cilt.80, sa.SUPPL. 2, ss.150, 1997 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of propofol and thiopentone on impairment by reactive oxygen species of endothelium-dependent relaxation in rat aortic rings**  
Kelicen P., Ismailoglu U., Erdemli O., SahinErdemli I.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.14, sa.3, ss.310-315, 1997 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Triterpene saponins from Cyclamen mirabile and their biological activities**  
ÇALIŞ İ., Şatana M. E., Yürüker A., Kelican P., Demirdamar R., ALAÇAM R., Tanker N., Rüegger H., Sticher O.  
Journal of Natural Products, cilt.60, sa.3, ss.315-318, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Problems pharmacists face in the community pharmacies during the dispensing process - A perspective through the rational drug use Serbest eczanelerde ilaç sunumu sürecinde karşılaşılan sorunlar: Akilci ilaç kullanımı yönünden değerlendirme\***  
AKICI A., Alp F. I., Dülger G. A., Elçioğlu K., GÜMÜŞEL B., Gündüz Ö., KABASAKAL L., Durman D. K., KELİCEN UĞUR E. P., Kerry Z., et al.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.29, sa.1, ss.75-80, 2009 (Scopus)
- II. **Serbest Eczanelerde İlaç Sunumu Sürecinde Karşılaşılan Sorunlar Akılcı İlaç Kullanımı Yönünden Değerlendirme**  
AKICI A., ALP YILDIRIM F. İ., Ayanoğlu Dülger G., ELÇİOĞLU H. K., GÜMÜŞEL B., KABASAKAL L., Gündüz Ö., KALELİ DURMAN D., KELİCEN UĞUR E. P., KERRY Z., et al.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, ss.75-81, 2009 (Scopus)

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

- I. **Autophagy in Alzheimer's Disease**  
KELİCEN UĞUR E. P.  
1. Uluslararası ve 26. Ulusal Türk Farmakoloji Kongresi, 04 Kasım 2021
- II. **"Sisteaminin Nöronal Hücre Kültüründe Amiloid Beta Peptid İle İndüklenen Sestrin-2 Artışına ve**

### **Otofaji İle İlişkili Yolaklara Etkisi"**

Köse S., Kartal Y., Kelicen Uğur E. P.

25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.243

### **III. ROLES AND INTERACTION OF AROMATASE/SELADIN-1 IN NEURODEGENERATIVE DISEASES**

KELİCEN UĞUR E. P.

Global Pharma 2018, 2 - 03 Nisan 2018

### **IV. 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

### **V. 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

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

KELİCEN UĞUR E. P.

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

### **VII. SELADİN 1 GENİ SİLİNİMİŞ ALZHEIMER LI TRANSGENİK FARELERDEBEYİN AROMATAZ DÜZEYİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER**

KELİCEN UĞUR E. P., KARAHAN H.

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

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

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

SFN (Neuroscience 2014), 15 - 19 Kasım 2014

### **IX. Deneysel Diyabetin Sıçan Hipokampus, Siyatik Sinir ve Gangliyonlarında C/EBP Proteinleri Üzerine Etkileri**

KAZKAYASI İ., Burul Bozkurt N., KELİCEN UĞUR E. P., Pekiner C.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 19 Ekim 2011

## **Desteklenen Projeler**

TEL B. C., ELİBOL B., KELİCEN UĞUR E. P., YALÇIN ÇAKMAKLI G., AKGÜNER B. N., AKYEL H., ALGALİ A., BİLBAY N. T., ABBAK N., ÇINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ALFA-SİNÜKLEİN FİBRİLİ İLE OLUŞTURULAN PARKİNSON HASTALIĞI HÜCRE KÜLTÜRÜ MODELİNDE SFİNGOSİN-1-FOSFAT VE SEW2871'İN OTOFAJİYE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2021 - Devam Ediyor

KELİCEN UĞUR E. P., Kobi, Sağlık Bakanlığı Onaylanmış Kuruluş Eğitimi, 2014 - Devam Ediyor

KELİCEN UĞUR E. P., Kobi, biyo-uyumluluk testi, 2013 - Devam Ediyor

Çağdaş Ayvaz D. N., Peynircioğlu B., Kelicen Uğur E. P., Akkaya Ulum Z. Y., Esenboğa S., Oskay Halaçlı S., Yaz I., Çiçek B., TÜBİTAK Projesi, Hiperimmünglobulin E Sendromu Tanılı hastalarda immüfenotipik değerlendirmeye ek olarak lenfoid hücre ve nötrofillerde retinoik asit ve anti-IL23 uyarımı ile ilişkili gen ekspresyon analizi, 2023 - 2025

KELİCEN UĞUR E. P., Abbak N., ZEYBEK N. D., KÖSE S., BAHADOR ZIRH E., BAHADOR ZIRH E., GELİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöronal Hücre Hatlarında AmiloidBeta Peptid İle İndüklenen Sestrin2 Artışına ve Otofaji İle İlişkili Yolaklara Sfingolizin1 Fosfatın Etkisi, 2019 - 2024

KELİCEN UĞUR E. P., ÇINAR E., Köse S., Akyel H., TEL B. C., KARATAŞ KURŞUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI LİZOZOMAL DEPO HASTAKLARINDA KULLANILAN YETİM İLAÇLARIN NÖRONAL HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ALZHEİMERLİ TRANSGENİK HAYVAN MODELİNDE AMİLOİDBETA PEPTİD İLE AZALAN SİRTUİN1E VE OTOFAJİ İLE İLİŞKİLİ YOLAKLARA ETKİSİ, 2019 - 2024

KELİCEN UĞUR E. P., KARASU Ç., KORTHOLT A., TÜBİTAK Projesi, Taligluseraz Alfa'Nın Amiloid Beta Aracılı Değişen Otofaji Akışına, Geç Otofaji Yolaklarına Ve Lrrk2 Ekspresyonuna Etkisi, 2022 - 2023

KELİCEN UĞUR E. P., KARASU Ç., TÜBİTAK Projesi, Amiloid-β (Aβ) Nörotoksitesinin Tedavisi İçin Yakın Kızılötesi Duyarlı Ce-Bi @ Zif-8 Hibrit Nanokompozit: Alzheimer Hastalığına Karşı Rasyonel Bir Yol Haritası, 2021 - 2023

BUDAK M. T., KOCAEFE Y. Ç., KELİCEN UĞUR E. P., TOKAT Ü. M., KARTAL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hücre Kültüründe Aromataz/Sirtuin-1 Etkileşiminin miRNA İfade Düzeyine Olan Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2022  
KELİCEN UĞUR E. P., Köse S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taligluseraz alfa ve Sisteamin'in Nöronal Hücre Kültüründe AmiloidBeta Peptid İle İndüklenen Sestrin-2 Artışına ve Otofaji İle İlişkili Yolaklara Etkisi, 2019 - 2021  
KELİCEN UĞUR E. P., Kobi, Bağlantı Hattı numunesi ile hemolitik etki testinin yapılması, 2018 - 2018  
KELİCEN UĞUR E. P., Kobi, Non Steril Rezervuarlı Oksijen Çocuk Maskesi, Non Steril Atomizer Small Chamber ve Steril Smear Fırça numunelerinde Sitotoksosite testlerinin yapılması, 2017 - 2018  
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 İmünoblo Yöntemleriyle İncelenmesi, 2011 - 2016  
KELİCEN UĞUR E. P., TÜBİTAK Projesi, ALZHEİMER LI 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

## **Metrikler**

Yayın: 79

Atf (WoS): 866

Atf (Scopus): 1271

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 14

## **Akademi Dışı Deneyim**

KAROLİNSKA INSTITUTE

TUFTS UNIVERSITY