

## Dr. Öğr. Üyesi İNCİ KAZKAYASI BÖLÜK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2131](tel:+903123052131)

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

E-posta: [inci.kazkayasi@hacettepe.edu.tr](mailto:inci.kazkayasi@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/inci.kazkayasi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1159-9680

Yoksis Araştırmacı ID: 168853

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel Diyabet Modelinde Hipergliseminin Alzheimer Hastalığı ile İlişkili Proteinler Üzerine Etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Deneysel diyabetin sıçan hipokampus, siyatik siniri ve gangliyonlarında C/EBP proteinleri üzerine olan etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (YI) (Tezli), 2011

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2009 - 2022

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

1. **Intranasal metformin treatment ameliorates cognitive functions via insulin signaling pathway in ICV-STZ-induced mice model of Alzheimer's disease**  
KAZKAYASI BÖLÜK İ., TELLİ G., NEMUTLU E., Uma S.

LIFE SCIENCES, cilt.299, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Recombinant AhpC antigen from Mycobacterium bovis boosts BCG-primed immunity in mice**  
DÜZENLİ Ö. F., OKAY S., KAZKAYASI BÖLÜK İ., ÖNER A. F.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.95-108, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of allopurinol treatment in early period of monocrotaline-induced rat pulmonary hypertension model**  
TELLİ G., KAZKAYASI İ., Ergonul E. I., Uma S.  
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.178, sa.24, ss.4967-4968, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of 5-hydroxytryptophan on carrageenan-induced mouse paw oedemas**  
TELLİ G., KAZKAYASI İ., Uma S.  
REVISTA DE NUTRICAÇÃO-BRAZILIAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.34, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Insulin deprivation decreases insulin degrading enzyme levels in primary cultured cortical neurons and in the cerebral cortex of rats with streptozotocin-induced diabetes**  
KAZKAYASI İ., Burul-Bozkurt N., Ismail M., Merino-Serrais P., PEKİNER C., Cedazo-Minguez A., Uma S.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.70, sa.4, ss.677-683, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Design and Synthesis of 1,2,4-Triazolo[3,2-b]-1,3,5-thiadiazine Derivatives as a Novel Template for Analgesic/Anti-Inflammatory Activity**  
Sert-Ozgur S., TEL B. C., Somuncuoglu E. I., KAZKAYASI İ., Ertan M., Tozkoparan B.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.7, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Lack of insulin results in reduced seladin-1 expression in primary cultured neurons and in cerebral cortex of STZ-induced diabetic rats**  
KAZKAYASI İ., Ismail M., Parrado-Fernandez C., Bjorkhem I., PEKİNER C., Uma S., Cedazo-Minguez A., Burul-Bozkurt N.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.633, ss.174-181, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Novel thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazoles derived from naproxen with analgesic/anti-inflammatory properties: Synthesis, biological evaluation and molecular modeling studies**  
SARIGOL D., UZGOREN-BARAN A., TEL B. C., Somuncuoglu E. İ., KAZKAYASI İ., OZADALI-SARI K., UNSAL-TAN O., Okay G., Ertan M., Tozkoparan B.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.10, ss.2518-2528, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Thiazolo[3,2-b]-1,2,4-triazole-5(6H)-one substituted with ibuprofen: Novel non-steroidal anti-inflammatory agents with favorable gastrointestinal tolerance**  
Uzgoren-Baran A., TEL B. C., SARIGOL D., Ozturk E. I., KAZKAYASI İ., Okay G., Ertan M., Tozkoparan B.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.57, ss.398-406, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effects of Metformin and Hyaluronic Acid on Wound Healing in High Glucose Incubated Fibroblast Cells**  
KAZKAYASI İ., DENİZALTI M.  
Journal of research in pharmacy (online), cilt.27, sa.4, ss.1338-1345, 2023 (ESCI)
- II. **Higher alpha-synuclein aggregate density does not lead to more severe dopaminergic cell loss in the AAV-mediated overexpression model of Parkinson's Disease: A time-course study**  
TEL B. C., KAZKAYASI İ., TELLİ G., Cinar E., Mutluay S. U., YALÇIN ÇAKMAKLI G., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.25, sa.3, ss.352-358, 2021 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin Akreditasyon Süreci Açısından 2016 ve 2017 Yılı Değerlendirmesi**  
ERDOĞAR N., DOĞAN A., BİBEROĞLU K., ULUTAŞ DENİZ E., EROĞLU İ., KAZKAYASI İ., DÜZENLİ Ö. F., ARITULUK Z. C., SARI S., GENÇ Y., et al.  
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- II. **Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nin Akreditasyon Sonrasında Standartları Karşılama Açısından Son Üç Yıldaki Mevcut Durumu**  
ERDOĞAR N., DOĞAN A., BİBEROĞLU K., ULUTAŞ DENİZ E., EROĞLU İ., KAZKAYASI İ., DÜZENLİ Ö. F., ARITULUK Z. C., SARI S., GENÇ Y., et al.  
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- III. **New Bis Mannich Bases of 1,2,4-Triazoles with Analgesic/Anti-inflammatory Activities**  
SERT OZGUR S., TEL B. C., KAZKAYASI İ., SOMUNCUOĞLU E. İ., Ertan M., TOZKOPARAN B.  
AIMECS2017, Chemistry in Drug Discovery, Design and Development, 23 - 27 Temmuz 2017
- IV. **Novel 1 2 4 Triazole Based Bicyclic Derivatives Bearing Naproxen Moiety As Analgesic Anti Inflammatory Agents**  
UZGÖREN BARAN A., TEL B. C., SOMUNCUOĞLU E. İ., KAZKAYASI İ., OKAY G., TOZKOPARAN B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development in Memory of Professor Ünsal Çalıř, Eskiřehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- V. **Adeno ilişkili viral vektör aracılı Parkinson hastalığı modelinde dentat girusta aşırı alfasinüklein ifadesine bağlı bilişsel fonksiyon değişikliklerinin davranışsal ve histopatolojik değerlendirilmesi**  
ÇINAR E., YALÇIN ÇAKMAKLI G., Mutluay S. U., TELLİ G., KAZKAYASI İ., Ulusoy A., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B., TEL B. C.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2015
- VI. **Does higher alpha synuclein aggregat density lead to more severe dopaminergic cell loss in AAV mediated over expression model of PD**  
YALÇIN ÇAKMAKLI G., ÇINAR E., Mutluay S. U., TELLİ G., KAZKAYASI İ., TEL B. C., Ulusoy A., SAKA TOPÇUOĞLU E., ELİBOL B.  
Neurizon 2015, 26 - 29 Mayıs 2015
- VII. **Hipokampüste AAV-aracılı alfa-sinüklein aşırı ifadesi ile PH modelinde kognitif değişiklikler oluşturulabilir mi?**  
Yalçın Çakmaklı G., Çınar E., Kazkayası İ., Telli G., Mutluay S. U., Saka Topçuoğlu E., Ulusoy A., Elibol B., Tel B. C.  
12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014, cilt.77, ss.17
- VIII. **İbuprofen Yapısına Sahip Tiyazolo 3 2 b 1 2 4 Triazol Yapılarının Sentezi**  
Deniz S., Uzgören Baran A., Tel B. C., Öztürk E. İ., Kazkayası İ., Okay G., Ertan M., Tozkoparan B.  
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Muđla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- IX. **Novel Thiazolo 3 2 b 1 2 4 triazole 5 6H ones Substituted with Ibuprofen as Potent and Safer Anti-inflammatory Analgesic Agents**  
ÖZTÜRK E. İ., KAZKAYASI İ., SARIGÖL D., UZGÖREN BARAN A., OKAY G., ERTAN M., TOZKOPARAN B.  
6th European Congress of Pharmacology, İspanya, 17 - 20 Temmuz 2012

## Desteklenen Projeler

UMA M. S., ÖNDER S. Ç., TELLİ G., KAZKAYASI İ., SOMUNCUOĞLU E. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monokrotalin İle İndüklenen Sıçan Pulmoner Hipertansiyon Modelinde Allopurinol Tedavisinin Etkisi, 2020 - 2022

UMA M. S., KAZKAYASI İ., ÖZKAN M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Barsak mikrobiyota kaynaklı metabolit Trimetilamin-N-oksiit'in sıçan izole mezenter arter endotelial reaktivitesi üzerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2020

TEL B. C., MUTLUAY S. U., ELİBOL B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., BAYSAL İ., YALÇIN ÇAKMAKLI G., KAZKAYASI İ., TELLİ G., YÜRÜKER A. C. S., SAKA TOPÇUOĞLU E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazal gangliyonlarda ve limbik kortekste viral vektör aracılı alfa sinüklein aşırı ifadesine dayalı Parkinson hastalığı modelinde motor ve davranışsal

değişikliklerin patoloji ile karşılaştırmalı olarak incelenmesi ve bu modelde rapamisin uygulamasının etkisinin araştırılması, 2015 - 2019

KAZKAYASI BÖLÜK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet ve Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişkide Seladin ve Kolesterolün Rolü, 2015 - 2016

UMA M. S., KAZKAYASI İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet ile Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişkide İnsülin Degrade Edici Enzimin Rolünün Araştırılması, 2013 - 2016

KAZKAYASI BÖLÜK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabet ve Alzheimer Hastalığı İlişkisinde İnsülin Degrade Edici Enzimin Olası Rolü, 2015 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Diyabet ve Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişkinin Araştırılması İnsulin Degrade Edici Enzim ve Seladin 1 in Olası Rollerini, 2013 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 22

Atıf (WoS): 136

Atıf (Scopus): 165

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Torino Üniversitesi

Karolinska Enstitüsü

Karolinska Enstitüsü