

Arş.Gör.Dr. MELİKE YÜKSEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1499](tel:+903123051499) Dahili: 130

E-posta: melike.ytek@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Georg-August-Universität Göttingen, Biyoloji Fakültesi, Mikrobiyoloji-Biyokimya, Almanya 2009 - 2011

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Fenotiyazin yapılı bileşiklerin amiloid prekürsör protein ve amiloid beta peptitler üzerindeki etkilerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Roles of long chain acyl-CoA synthetases (LACS) in lipid metabolism of Arabidopsis, Georg-August-Universität Göttingen, Biyoloji Fakültesi-Mikrobiyoloji-Biyokimya Yüksek Lisans Programı, 2011

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Biyokimya, Bitki Biyokimyası, Moleküler Biyokimya, Nörobiyoloji, Nörokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Trafficking and proteolytic processing of amyloid precursor protein and secretases in Alzheimer's disease development: An up-to-date review**
YÜKSEL M., TACAL Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.856, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Azure B affects amyloid precursor protein metabolism in PS70 cells**
BİBEROĞLU K., YÜKSEL M., TACAL Ö.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.299, ss.88-93, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Toluidine blue O modifies hippocampal amyloid pathology in a transgenic mouse model of Alzheimer's disease**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., Akbulut K. G. , TACAL Ö.
BIOCHIMIE, cilt.146, ss.105-112, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of phenothiazine-structured compounds on APP processing in Alzheimer's disease cellular model**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., Akbulut K. G. , TACAL Ö.
BIOCHIMIE, cilt.138, ss.82-89, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Azure B reduces extracellular amyloid-beta levels in PS70 cells**
BİBEROĞLU K., YÜKSEL TEK M., ÖNDER S., TACAL Ö.
FEBS JOURNAL, cilt.283, ss.266, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effects of phenothiazine dyes on GAG-modified APLP2 and β -secretase 1 levels in Hs766t cells''**
BİBEROĞLU K., YÜKSEL M., ÖNDER S., TACAL Ö.
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018 // 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26 - 30 Ekim 2018
- II. **Toluidine blue O reduces APLP2 and APLP2 CTF levels in Hs766T cells**
BİBEROĞLU K., YÜKSEL M., ÖNDER S., TACAL Ö.
43rd FEBS Congress, 7 - 12 Temmuz 2018
- III. **The Inhibitory effects of phenothiazine dyes on B-secretase**
BİBEROĞLU K., YÜKSEL M., ÖNDER S., TACAL Ö.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- IV. **Phenothiazine-structured compounds have different effects on secretases with therapeutic potential in Alzheimer's disease**
YÜKSEL M., TACAL Ö.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- V. **Toluidine blue o but not thionine alters APP procesing in 3XTg-AD mice**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
42nd Congress of the FEBS, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284
- VI. **Toluidine blue O, but not thionine, alters APP processing in 3xTg-AD mice**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
42nd FEBS CONGRESS, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284
- VII. **Effect of toluidine blue O on tau pathology in an Alzheimer'xss disease animal model.**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
FEBS Advanced Lecture Course ALC17-012 Nuclear Receptors and Epigenomic Mechanisms in Human disease and Aging, 26 Ağustos - 01 Eylül 2017
- VIII. **Effect of toluidine blue O on tau pathology in an Alzheimer's disease animal model**
YÜKSEL M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
FEBS Advanced Lecture Course ALC17-012 Nuclear Receptors and Epigenomic Mechanisms in Human Disease and Aging, Spetses, Yunanistan, 26 Ağustos - 01 Eylül 2017
- IX. **The combined role of long chain acyl CoA synthetase 2 long chain acyl CoA synthetase 4 and long chain acyl CoA synthetase 9 in the development of Arabidopsis roots**
YÜKSEL TEK M., FULDA M.
IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 27 - 29 Kasım 2015
- X. **The effect of thionine on amyloid beta peptide levels in PS70 cells**
YÜKSEL TEK M., BİBEROĞLU K., Önder S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.
12th International Meeting on Cholinesterases-Sixth International Conference on Paraoxonases, 27 Eylül - 02 Ekim 2015
- XI. **THE EFFECT OF TOLUIDINE BLUE O ON AMYLOID b PEPTIDE LEVELS IN HUMAN NEUROBLASTOMA**

CELLS

YÜKSEL TEK M., BİBEROĞLU K., ÖNDER S., AKBULUT K. G. , TACAL Ö.

40th Congress of The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.177

Desteklenen Projeler

TACAL Ö., YÜKSEL TEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenotiyazin Yapılı Bileşiklerin Amiloid Prekürsör Protein Ve Amiloid Beta Peptitler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2017

UÇAR G., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., ERCAN A., YÜKSEL TEK M., BİBEROĞLU K., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T. , AYAZGÖK B., TACAL Ö., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ECF385 Biyokimya III Laboratuvar Ders İçeriğinin Klinik Biyokimya Yöntemleri ile Zenginleştirilerek Güncellenmesi, 2015 - 2016

BİBEROĞLU K., ÖNDER S., TACAL Ö., YÜKSEL TEK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azur B'nin amiloid beta peptidler üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):28

h-indeksi (WOS):3