

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 1355](tel:+902323111355)

E-posta: ayfer.yalcin@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ayfer.yalcin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1988 - 1993

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1980 - 1985

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Nörobiyoloji, Nörokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1999 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1995 - 1999

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1988 - 1995

Mesleki Deneyim

Dekan, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Yalçın A., AMİLOİD- β (1-42) İLE İNDÜKLENEN ALZHEİMER HASTALIĞI DENEY MODELİNDE HİDROKSİPROPİL- β -SİKLODEKSTRİN (HP- β -CD) VE HP- β -CD YÜKLÜ NAZAL MİKROKÜRELERİN TNF- α EKSPRESYONU, SİNAPTOZOMAL KOLESTEROL VE TOTAL OKSİDAN DÜZEYLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.Sevinç(Öğrenci), 2019

YALÇIN A., Amiloid β (1-42) ile İndüklenen Alzheimer Hastalığı Deney Modelinde Hidroksipropil- β - siklodekstrin (HP- β -CD) ve HP-CD İçeren Polimerik Nazal Mikrokürelerin bazı pro-inflamatuar mRNA ve Cav-1 mRNA Ekspresyonu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.Elitol(Öğrenci), 2018

YALÇIN A., Kainik Asitle İndüklenen Eksitotoksisite'de Nalokson Ve Endomorfın Uygulamalarının CREB ve İlişkili Bazı Sinyal Moleküllerinin mRNA Ekspresyon Düzeyleri Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, M.MAHSUM(Öğrenci), 2014

YALÇIN A., Eksitotoksik koşullarda spesifik beyin bölgelerinde apoptozis ile ilişkili bazı microrna'ların ekspresyon paternindeki değişimler ve gama-glutamil sistein etil ester'in düzenleyici etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.AZAK(Öğrenci), 2014

YALÇIN A., Kainik asitle indüklenen eksitotoksisite'de bazı spesifik beyin bölgelerinde mitokondriyal dna hasarı ve gama-glutamil sitein etil ester'in potansiyel koruyucu etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.ÇİZMECİ(Öğrenci), 2014

YALÇIN A., Amiloid β -peptid (1-42) ile oluşturulan in vivo ve in vitro nörodejenerasyon deney modellerinde PARP-1 inhibitörlerinin nöroterapötik etkilerinin araştırılması, Doktora, S.EZGİ(Öğrenci), 2012

YALÇIN A., N-metil-D-aspartat reseptörleri aracılı nörodejenerasyonda bazı nonsteroidal antiinflamatuar ilaçların nöroprotektif etkileri, Doktora, G.ARMAĞAN(Öğrenci), 2011

YALÇIN A., ÖVEZ B., Quality critics of lipid lowering chemical ingredients in industry, Yüksek Lisans, M.İŞLEK(Öğrenci), 2010

YALÇIN A., Kainik asit aracılı eksitotoksistide hücrel redoks düzeyleri ve C-FOS mRNA ekspresyonu, Yüksek Lisans, S.EZGİ(Öğrenci), 2007

YALÇIN A., Overiektomize ratlarda selektif östrojen reseptör modülatörü uygulamasının nöroprotektif etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.DURMAZ(Öğrenci), 2006

YALÇIN A., Yeni sentetik nosiseptin peptid analogları üzerinde reseptör bağlanma ve fonksiyonel biyokimyasal çalışmalar, Yüksek Lisans, Ö.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2003

YALÇIN A., Akut koroner sendromlu olgularda koenzim Q10 düzeyleri, Yüksek Lisans, D.KAYAPINAR(Öğrenci), 2002

Program Geliştirmeler

Yalçın A., Doktora, Sinirbilim Doktora, 2011 - Devam Ediyor

Yalçın A., Yüksek Lisans-Tezli, Sinirbilim Yüksek Lisans, 2011 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Sağlık Bilimleri Lisansüstü Eğitiminde Karma (Harmanlanmış)Öğrenme Ortamında Uygulanan Bilimsel Araştırmanın Temelleri Dersi: Tasarıma Dayalı Araştırmanın İlk Sonuçları**
KARACA O., YILMAZ Y., ÖCEK Z. A. , UYSAL TORAMAN A., AKYOL A., YALÇIN A., HOŞGÖR LİMONCU M., PAMİR T., DURAK H. İ.
3. ULUSLARASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 11 - 13 Mayıs 2018, cilt.5, ss.207

Desteklenen Projeler

DURAK H. İ. , ÖCEK Z. A. , UYSAL TORAMAN A., HOŞGÖR LİMONCU M., YALÇIN A., AKYOL A., PAMİR T., KARACA O., YILMAZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIK BİLİMLERİNDE E-ÖĞRENME İLE HARMANLANMIŞ ÇOK DİSİPLİNLİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA DERSİNİN GELİŞTİRİLMESİ: TASARIMA DAYALI ARAŞTIRMA, 2017 - 2020

YALÇIN A., ELİBOL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AMİLOİD B(1-42) İLE İNDÜKLENEN ALZEHEİMER HASTALIĞI DENEYMODELİNDEHİDROKSİPROPİL- -SİKLODEKSTRİN (HP- B -CD) VE HP-CD İÇEREN POLİMERİK NAZAL MİKROKÜRLERİN BAI PRO-İMFLAMATUVAR M RNA VE CAV-1 M RNA EKSPRESYONU ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

YILDIRIM SÖZMEN E., İNCEOĞLU M. M. , YALÇIN A., PARLAK H., YUMLU K., KARADAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZLERİ İÇİN WEB TABANLI OTOMASYON SİSTEMİ HAZIRLANMASI, 2011 - 2018

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EKŞİTOTOKSİK KOŞULLARDA SPESİFİK BEYİN BÖLGELERİNDE APOPTOZİS İLE İLİŞKİLİ BAZI MİCRORNALARIN EKSPRESYON PATERİNDEKİ DEĞİŞİMLER VE GAMA-GLUTAMİL SİSTEİNİL ETİL ESTERİN DÜZENLEYİCİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAINİK ASİTLE İNDÜKLENEN EKŞİTOTOKSİSTEDE BAZI SPESİFİK BEYİN BÖLGELERİNDE MİTOKONDRİYAL DNA HASARI VE GAMA-GLUTAMİL SİSTEİN ETİL ESTERİN POTANSİYEL KORUYUCU ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAINLIK ASİTLE İNDÜKLENEN EKŞİTOTOKSİSTEDE NALOKSON VE ENDOMORFİN UYGULAMALARININ CREB VE İLİŞKİLİ BAZI SİNYAL MOLEKÜLLERİNİN MRNA EKSPRESYON DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2014

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NÖRODEJENERATIF HAYVAN MODELLERİNDE OPIOID/NOSISEPTİN SİSTEMİNDEKİ MOLEKÜLER DEĞİŞİKLİKLER, 2008 - 2014

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AMİLOİD ?-PEPTİD (1-42) İLE OLUŞTURULAN İN VİVO VE İN VİTRO NÖRODEJENERASYON DENEY MODELLERİNDE PARP-1 İNHİBİTÖRLERİNİN NÖROTERAPÖTİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2010 - 2012

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-METİL-D-ASPARTAT RESEPTÖRLERİ ARACILI NÖRODEJENERASYONDA BAZI NONSTERÖİDAL ANTİİNFLAMATUAR İLAÇLARIN NÖROPROTEKTİF ETKİLERİ,

2009 - 2012

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKUT NOROTOKSİSİTENİN TIYOREDOKSİN/TIYOREDOKSİN REDÜKTAZ SİSTEMİ ÜZERİNDEKİ MODÜLASYONU, 2003 - 2008

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAINİK ASİT ARACILI EKSTİTOKSİSİTEDE HÜCRESEL REDOKS DÜZEYLERİ CE C-FOSMRNA EKSPRESYONU, 2005 - 2007

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKUT NÖROTOKSİSİTEDE MELATONİNİN HIPOKAMPUSTEKİ KORUYUCU ETKİ MEKANİZMASI:OKSİDATİF STRES İLİŞKİLİ TIYOREDOKSİN (TRX),BCL-2 VE BAX MRNA DÜZEYLERİ VE OKSİDATİF DNA HASARI, 2002 - 2007

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OVERIEKTOMİZE RAFLARDA SELEKTİF ÖSTROJEN RESEPTÖR MODÜLATÖRÜ UYGULAMASININ NÖROPROTEKTİF ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKUT KORONER SENDROMLU OLGULARDA KOENZİM DÜZEYLERİ, 2000 - 2002

YALÇIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAPTOPRİL VE LİPİD PEROKSİDASYONU, 1996 - 2001

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Federation European Biochemical Societies, Danışman, 2018 - Devam Ediyor

Society For Free Radical Research Europe, Yürütme Kurulu Üyesi, 2016 - 2018

Society For Free Radical Research Europe, Yürütme Kurulu Üyesi, 2014 - 2016

Türk Biyokimya Derneği İzmir Şubesi, Yönetim Kurulu Başkanı, 2008 - 2010

Türk Biyokimya Derneği İzmir Şubesi, Yönetim Kurulu Başkanı, 2006 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, Eylül 2018

Eylül 2018

Haziran 2018

Nisan 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2017

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2017

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2015

Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2016 - Devam Ediyor

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, 2013 - Devam Ediyor

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Pavia University, İtalya, 2012 - 2012

Araştırma Burs Programı, Doktora Sonrası Araştırma, Harvard University, Amerika Birleşik Devletleri, 2008 - 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):490

h-indeksi (WOS):13

Burslar

Doktora sonrası araştırma, Fulbright Programı, 2008 - 2009

NATO B Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma, TÜBİTAK, 2001 - 2001