

## Prof. Nuriye AKEV

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 13474

Office Phone: [+90 212 440 0274](tel:+902124400274)

Fax Phone: [+90 212 440 0252](tel:+902124400252)

Email: [nakev@istanbul.edu.tr](mailto:nakev@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/nakev/>

Address: İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, Beyazıt 34116 Fatih İSTANBUL



### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1804-7774

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5147-2020

Yoksis Researcher ID: 5856

### Education Information

Post Doctorate, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Biyokimya, Turkey 1984 - 1989

Doctorate, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Biyokimya, Turkey 1977 - 1983

Undergraduate, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Turkey 1972 - 1976

### Biography

22.10.1954'te İstanbul'da doğdum. İlk öğrenimimi Özel Şişli Terakki Lisesinde 1960-1965 yılları arasında yaptım. Orta ve Lise öğrenimimi 1972 yılında Özel Notre Dame de Sion Fransız Kız Lisesinde tamamladım. 1972 yılında İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesine girdim. 1976 yılında Eczacı olarak bu Fakülteden mezun oldum ve hemen Biyokimya Kürsüsünde gönüllü olarak çalışmaya başladım. 31 Mart 1977'de aynı Kürsüye Araştırma Görevlisi olarak atandım. Prof. Dr. Nevzat ÖNER'in Danışmanlığında yaptığım Doktora Tezimi 15 Ekim 1983'te savundum. 2547 Sayılı YÖK Yasasına göre 1989'da Doçent ünvanını aldım. 1996'da İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalında Profesör Kadrosuna atandım. Akademik kariyerimde, Fakültemdeki birçok komisyonda görev aldım. Fakülte Kurulu, Yönetim Kurulu üyelikleri, Temel Eczacılık Bilimleri Bölüm Başkanı ve Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı gibi idari görevlerde bulundum. 44 yıllık akademik kariyerimi 22 Ekim 2021 tarihinde yaşı haddinden emekli olarak tamamladım. Bu tarihten itibaren bir yıllık sözleşmeli personel olarak Biyokimya Anabilim Dalında görev yapmaktayım.

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Elsevier Pathway Studio Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi Kütüphane ve Dokumentasyon Dairesi, 2018

Education Management and Planning, ECZAKDER Değerlendirme/Ara Değerlendirme ve İzleme Ziyareti Ekibi (DİZE ve ADİZE) Eğitim Çalıştayı, ECZAKDER, 2017

Education Management and Planning, Aktif Öğrenme Yöntemleri & Soru Hazırlama Kuruşu, KEYPS, 2017  
Education Management and Planning, Eğiticilerin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2016  
Education Management and Planning, GEP Eğitim Toplantıları, KEYPS, 2016  
Occupational Health and Safety, İş Hukuku, İSG Kavramı, Fiziksel Rtkenler, Ekranlı Araçlarla Çalışma, Elektrik ile Yapılan Çalışmalarda İş Güvenliği, Güvenlik Kültürü; Sık Rastlanan İş Kazaları ve Korunma Yöntemleri v.d., İstanbul Üniversitesi, 2015  
Education Management and Planning, Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu Değerlendirme ve İzleme Ziyareti Ekibi (DİZE) Eğitim Çalışayı, ECZAKEDER, 2014  
Health&Medicine, Eppendorf PCR Semineri, İncekaralar Firması, 2012  
Health&Medicine, Laminar Flow & CO2 İnkubatör Semineri, İncekaralar Firması, 2012  
Health&Medicine, Eppendorf Pipet Semineri, İncekaralar Firması, 2012  
Health&Medicine, Uygulamalı Deney Hayvanları Kursu, İstanbul Üniversitesi, 2007

## Dissertations

Doctorate, Soya Fasulyesi Aglutinininin Molekül Yapısında Meydana Getirilen Bazı Biokimyasal Değişikliklerin Hemaglutinasyon Aktivitesi Üzerine Etkisi, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Temel Eczacılık Bilimleri/Biyokimya, 1983

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 1996 - 2022  
Associate Professor, İstanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 1989 - 1996  
Research Assistant PhD, İstanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 1983 - 1989  
Research Assistant, İstanbul University, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 1977 - 1983

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2020 - 2021  
Sağlık Bilimleri, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , 2015 - 2021  
Head of Department, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2014 - 2021  
Fakülte Kurulu, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , 2011 - 2021  
İstanbul Üniversitesi, Faculty of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, 2009 - 2012

## Courses

Pharmaceutical Terminology, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
TEMEL ECZACILIK KURULU IV, Undergraduate, 2019 - 2020  
BIOCHEMISTRY, Undergraduate, 2019 - 2020

TEMEL BİYOKİMYASAL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2019 - 2020  
LİPİD METABOLİZMASI, Doctorate, 2019 - 2020  
KARBOHİDRAT METABOLİZMASI, Doctorate, 2019 - 2020  
Biyomoleküllerin Yapı ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Biyomoleküllerin Metabolizması , Postgraduate, 2019 - 2020, 2015 - 2016  
ECZANE ECZACILIĞI KURULU II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Klinik Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Postgraduate, 2019 - 2020  
Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
Temel Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
Medical Biology, Undergraduate, 2018 - 2019  
Kalıtsal Metabolik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli, Doctorate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Protein Biyokimyası ve Enzimoloji, Doctorate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Karbohidrat Metabolizması ve Oksidatif Fosforilasyon, Doctorate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Biyokimyasal Araştırmalarda Temel İlkeler, Postgraduate, 2018 - 2019  
Biyokimya, Undergraduate, 2017 - 2018  
Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Tıbbi Biyoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
Eczacılık Terminolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri, Doctorate, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
Bitirme Projesi , Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Tıbbi Biyoloji, Undergraduate, 2017 - 2018  
Biyokimya, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Farmasötik Biyoteknoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Medical Biology, Undergraduate, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Lipid ve Aminoasid Metabolizması, Doctorate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Biyomoleküllerin Yapı ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2015 - 2016  
Farmasötik Biyoteknoloji , Undergraduate, 2014 - 2015  
Kalıtsal Metabolik Hastalıkların Biyokimyasal Temeli, Doctorate, 2014 - 2015, 2011 - 2012  
Biyomoleküllerin Yapı ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Biyomoleküllerin Metabolizması , Postgraduate, 2014 - 2015, 2011 - 2012  
Diabetes Mellitus Biyokimyası , Doctorate, 2014 - 2015  
Karbonhidrat Metabolizması ve Oksidatif Fosforilasyon, Doctorate, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Lipid ve Amino Asit Metabolizması , Doctorate, 2014 - 2015  
Eczacılık Terminolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Farmasötik Biyoteknoloji , Undergraduate, 2013 - 2014  
Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri II, Doctorate, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Biyokimya, Undergraduate, 2013 - 2014  
Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2004 - 2005  
Farmasötik Biyoteknoloji, Undergraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005  
Proteinlerin Biyokimyası ve Enzimoloji , Doctorate, 2013 - 2014  
Temel Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2012 - 2013  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri , Doctorate, 2013 - 2014  
KLİNİK BİYOKİMYA, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Farmasötik Biyoteknoloji, Undergraduate, 2011 - 2012  
Kinik Biyokimya, Postgraduate, 2012 - 2013  
Klinik Biyokimya , Postgraduate, 2011 - 2012  
Eczacılık Terminolojisi, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Biyokimya, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

Biyokimyasal Araştırma Yöntemleri I, Doctorate, 2010 - 2011

Karbohidrat Metabolizması ve Oksidatif Fosforilasyon, Doctorate, 2010 - 2011

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Biyokimyasal Araştırmalarda Temel İlkeler, Postgraduate, 2006 - 2007

Klinik Biyokimya Laboratuar Teknikleri, Postgraduate, 2006 - 2007

## Advising Theses

AKEV N., Aloe vera (L.) Burm. f. Lektini Üzerine Biyokimyasal Araştırmalar, Doctorate, E.Çandöken(Student), 2016

AKEV N., İmatinibin İndometasin, Lityum, Selisiklib ve Noskapin ile Kombinasyonunun T98G İnsan Glioblastoma

Hücrelerine Etkisinin in vitro İncelenmesi., Doctorate, M.Ergüven(Student), 2009

AKEV N., Trichoderma reesei'ye Ait Bazı Enzimlerin Üretiminin Yenilenebilir Karbon Kaynağı olarak Kullanılan D-Ksiloz ve L-Arabinoz Tarafından Baskılanması, Doctorate, E.Akel(Student), 2009

AKEV N., Aloe vera (L.) Burm. fil. (sarısabır) Ekstresinin ve bu Ekstreden Saflaştırılan Lektinin Antioksidan Aktivitesinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, Postgraduate, E.Çandöken(Student), 2008

AKEV N., Akciğer Kanseri Hastalarda Mangan Süperoksit Dismutaz (MnSOD) Gen Polimorfizminin İncelenmesi, Postgraduate, J.Zejnilovic(Student), 2007

AKEV N., Suramin'in C6 Glioma'da Telomeraz Aktivitesi Üzerine Etkisi, Postgraduate, M.Ergüven(Student), 2004

AKEV N., Aloe vera L. Burm. f. (sarısabır) Yapraklarının Jel Kısmındaki Lektin Üzerine Çalışmalar, Postgraduate, S.Malkoç(Student), 1997

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, May, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Üniversitesi, October, 2020  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, October, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, June, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, June, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, May, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, March, 2020  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, February, 2020

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İ.Ü. Cerrahpaşa- Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya YL Programı, January, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Üniversitesi, December, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sİnavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa , June, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sİnavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa , June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sİnavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa , June, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sİnavı, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, June, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sİnavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa , May, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sİnavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa , May, 2019

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enst. Biyokimya Programı, March, 2019

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2018

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya Programı, May, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya AD, September, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya Programı, August, 2017

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim dalı, Biyokimya Programı, August, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya Programı, May, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya Programı, May, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Biyokimya Programı, May, 2017

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, May, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fak. Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı, March, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sözlü Sınavı, İstanbul Üniversitesi, March, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, December, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fak, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, November, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Biyokimya Anabilim Dalı, September, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi Kimya Anabilim Dalı Biyokimya Programı, December, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İ.Ü. Mühendislik Fakültesi Kimya Anabilim Dalı Biyokimya Programı, November, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Araştırma Görevlisi kadrosuna müracaat eden adayların giriş sınavı, İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, September, 2015

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, August, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü, June, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü, June, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü, April, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İ.Ü. Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, April, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atama dosyası incelenmesi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, March, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Yabancı Dil Sınavı juri üyeleri, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, March, 2015

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Bölümü, February, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Yabancı Dil Sınavı juri üyeleri, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, October, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atama dosyası incelenmesi, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, October, 2014

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, March, 2014

Doctorate, İsmet Burcu Türkyılmaz Doktora Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, January, 2014

Post Graduate, Gizem Sinanoğlu Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, İstanbul Üniversitesi, January, 2014

Doctorate, Nilay Atlaş Kiyamaz Doktora Tez Savunma Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, September, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, Marmara

Üniversitesi, October, 2012

Academic Staff Examination, Yardımcı Doçentlik Yabancı Dil Sınavı juri üyeliği, İstanbul Üniversitesi, July, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, Cumhuriyet Üniversitesi, May, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, January, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, İstanbul Bilim Üniversitesi, July, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, Cumhuriyet Üniversitesi, April, 2010

Doctorate, Doktora Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, March, 2010

Doctorate, Doktora Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, August, 2009

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, July, 2009

Doctorate, Doktora Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, June, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, January, 2009

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, December, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, İnönü Üniversitesi , August, 2008

Doctorate, Doktora Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, August, 2008

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, Giresun Üniversitesi, November, 2007

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, İstanbul Bilim Üniversitesi, August, 2007

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, April, 2007

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, Marmara Üniversitesi, August, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik başvuru dosyası incelenmesi, Ankara Üniversitesi, November, 2005

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik başvuru dosyası incelenmesi, İnönü Üniversitesi , November, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, June, 2005

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik başvuru dosyası incelenmesi, Marmara Üniversitesi, January, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, December, 2004

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, December, 2004

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, July, 2004

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, March, 2004

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, August, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, July, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstaanbul Üniversitesi, July, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, April, 2003

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, November, 2002

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, October, 2002

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atanma dosyası incelenmesi, Marmara Üniversitesi, October, 2002

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, July, 2002

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, June, 2001

Doctorate, Doktora Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, August, 2000

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik başvuru dosyası incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi , September, 1999

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçentlik kadrosu başvuru dosyası incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, September, 1999

Doctorate, Doktora Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, June, 1998

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, May, 1998

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, July, 1997

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Zinc Supplementation Restores Altered Biochemical Parameters in Stomach Tissue of STZ Diabetic Rats**  
Türkyılmaz İ. B., Bayrak B. B., Saçan Ö., Mutlu O., Akev N., Yanardağ R.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.199, no.6, pp.2259-2265, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Protective role of zinc in liver damage in experimental diabetes demonstrated via different biochemical parameters**  
Saçan Ö., Türkyılmaz İ. B., Bayrak B. B., Mutlu O., Akev N., Yanardağ R.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Phenolic profile, antioxidant, antidiabetic, DNA protection and cytotoxic activities of Allium kurtzianum**  
Yilmaz Özden T., Hasbal Çelikok G., Aksoy Sağırlı P., Altıparmak Ülbegi G., Koçyiğit Avci M., Can A., Akev N.  
INTERNATIONAL FOOD RESEARCH JOURNAL, vol.27, no.6, pp.1001-1009, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **EVALUATION OF ALOE VERA LEAF EXTRACTS AND ALOE EMODIN ON SEVERAL CANCER CELL LINES**  
AKEV N., Candoken E., KURUCA D. S.  
FARMACIA, vol.68, no.6, pp.1155-1165, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative study on the anticancer drug potential of a lectin purifid from Aloe Vera and aloe-emodin**  
Akev N., Çandöken E., Kuruca S. E.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.21, no.1, pp.99-106, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro inhibitory effect of Aloe vera (L.) Burm. f. leaf extracts on the activity of some enzymes and antioxidant activity**  
Sakan O., Akev N., Yanardag R.  
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.54, pp.82-89, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Zinc supplementation ameliorates glycoprotein components and oxidative stress changes in the lung of streptozotocin diabetic rats**  
Sakan O., Turkyilmaz I. B., Bayrak B. B., Mutlu O., Akev N., Yanardag R.  
BIOMETALS, vol.29, no.2, pp.239-248, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE PROTECTIVE EFFECT OF AN AQUEOUS EXTRACT FROM SMILAX EXCELSA L. AGAINST CARBON TETRACHLORIDE-INDUCED LIVER INJURY IN RATS**  
Ozsoy N., Okyar A., Arda-Pirincci P., Can A., Bolkent Ş., Akev N.  
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, vol.13, no.3, pp.203-208, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Ameliorative effect of vanadium on oxidative stress in stomach tissue of diabetic rats**  
Yilmaz-Ozden T., Kurt-Sirin Ö., Tunali S., Akev N., Can A., Yanardag R.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.14, no.2, pp.105-109, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Aloe vera leaf gel extract on rat peritonitis model**  
Altincik A., Sonmez F., Yenisey C., Duman S., Can A., Akev N., Kirdar S., Sezak M.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.46, no.3, pp.322-327, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of oral vanadium supplementation on oxidative stress factors in the lung tissue of diabetic rats**  
Yilmaz-Ozden T., Kurt-Sirin Ö., Tunali S., Akev N., Can A., Yanardag R.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.31, no.2, pp.48-52, 2014 (SCI-Expanded)

- XII. **Evaluation of Smilax excelsa L. Use in Experimentally Induced Nephrotoxicity**  
 Ozsoy N., Okyar A., Arda-Pirincci P., Can A., Bolkent S., Akev N.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.19, pp.807-814, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oral zinc supplementation protects rat kidney tissue from oxidative stress in diabetic rats.**  
 Özsoy N., Can A., Mutlu Ö., Akev N., Yanardağ R.  
 Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.545-550, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Implications for degenerative disorders Antioxidative activity, total phenols, flavonoids, ascorbic acid, beta-carotene and alpha-tocopherol in Aloe vera**  
 Ozsoy N., Candoken E., Akev N.  
 OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, vol.2, no.2, pp.99-106, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Association between manganese superoxide dismutase polymorphism and risk of lung cancer**  
 Zejnilovic J., Akev N., Yilmaz H., Isbir T.  
 CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, vol.189, no.1, pp.1-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antioxidant activity of Smilax excelsa L. leaf extracts**  
 Ozsoy N., Can A., Yanardag R., Akev N.  
 FOOD CHEMISTRY, vol.110, pp.571-583, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **The inhibitory effect of suramin on telomerase activity and spheroid growth of C6 glioma cells**  
 Erguvan M., Akev N., Ozdemir A., Karabulut E., Bilir A.  
 MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.14, no.8, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effectiveness of Aloe vera versus glibenclamide on serum lipid parameters, heart and skin lipid peroxidation in type-II diabetic rats.**  
 Özsoy N., Yanardağ R., Can A., Akev N., Okyar A.  
 Asian Journal Of Chemistry, vol.20, pp.2679-2689, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Tumour Preventive effect of Aloe vera leaf pulp lectin (Aloctin) on Erlich ascites tumours in mice**  
 Akev N., Can A., Türkay Hoştürk G., Gürel A., Yıldırım F., Yardibi H., Ergül Ekiz E.  
 Phytotherapy Research, vol.21, pp.1070-1075, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of Aloe vera leaf pulp extract on Ehrlich ascites tumours in mice**  
 Akev N., Turkay G., Can A., Gurel A., Yildiz F., Yardibi H., Ekiz E. E., Uzun H.  
 EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.16, no.2, pp.151-157, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Tumour Preventive Effect Of Aloe Vera Leaf Pulp Lectin (Aloctin I) On Ehrlich Ascites Tumours In Mice**  
 AKEV N., TÜRKAY HOŞTÜRK G., CAN A., GÜREL A., YILDIRIM F., YARDİBİ H., ERGÜL EKİZ E., UZUN H.  
 Phytother Res., vol.21, pp.1070-1075, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of Aloe vera leaf gel and pulp extracts on the liver in type-II diabetic rat models.**  
 Can A., Akev N., Özsoy N., Bolkent Ş., Arda\_Pirinççi P., Yanardağ R., Okyar A.  
 BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.27, pp.694-698, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Aloe vera L. leaves on blood glucose level in type I and type II diabetic rat models**  
 Okyar A., Can A., Akev N., Baktır G., Sütlüpınar N.  
 Phytotherapy Research, vol.15, pp.157-161, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIV. **In vivo studies on nasal preparations of ciprofloxacin hydrochloride**  
 Özsoy Y., Tunçel T., Can A., Akev N., Birteksöz S., Gerçeker A.  
 Pharmazie, vol.55, pp.607-609, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of aloe-emodin and Aloe vera gel extract on apoptosis dependent pathways in leukemia and lymphoma cell lines**  
 Kuruca S. E., Candoken E., Akev N.  
 ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.50, no.1, pp.42-48, 2020 (ESCI)
- II. **Evaluation of the anticancer effects of Aloe vera and aloe emodin on B16F10 murine melanoma and**

- NIH3T3 mouse embryogenic fibroblast cells**  
Candoken E., Kuruca S. E., Akev N.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.47, no.3, pp.77-83, 2017 (ESCI)
- III. Twenty years of research on Aloe vera**  
Akev N., Can A., Sutlupinar N., Candoken E., Ozsoy N., Ozden T. Y., Yanardag R., Uzen E.  
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, vol.45, no.2, pp.191-215, 2015 (ESCI)
- IV. Purification and antioxidant activity of Aloe vera leaf lectin**  
Özsoy N., Çandöken E., Akev N.  
J. Fac. Pharm. Istanbul, vol.42, no.1, pp.1-11, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Enkapsüle periton sklerozu modelinde Aloe vera'nın periton morfolojisi ve fonksiyonları üzerine etkisi**  
Bozkurt D., Hür E., Purçlutepe Ö., Sipahi S., Ülküden B., Garip A., Can A., Akev N., Şen S., Akçiçek F., et al.  
Türkiye Klinikleri J. Nephrol-Special Topics, vol.3, no.3, pp.95-99, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Suramin increased telomerase activity in the C 6 Glioma/Wistar experimental brain tumor model.**  
Ergüven M., BİLİR A., AKEV N.  
International Journal of Biomedical Science, vol.3, pp.10-112, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Immunohistochemical studies on the effect of Aloe vera on the pancreatic beta-cells in neonatal streptozotocin-induced type-II diabetic rats**  
Bolkent Ş., Akev N., Can A., Bolkent H. S., Yanardağ R., Okyar A.  
Egyptian Journal of Biology, vol.7, pp.14-19, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. leaf gel and pulp extracts on kidney in type-II diabetic rat models**  
BOLKENT Ş., AKEV N., ÖZSOY N., Şengezer-Inceli M., Can A., OKYAR A., YANARDAĞ R.  
Indian Journal of Experimental Biology, vol.42, no.1, pp.48-52, 2004 (Scopus)
- IX. Further characterization of Aloe vera leaf pulp lectins**  
Akev N., Malkoç S., Can A.  
İstanbul Eczacılık Fakültesi Mecmuası, vol.35-36, pp.1-11, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- X. The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. on the antioxidant system in lenses of type-II diabetic rats.**  
Özsoy N., Yanardağ R., Can A., Akev N., Okyar A.  
İstanbul Eczacılık Fakültesi Mecmuası, vol.36, pp.83-88, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Aloe vera yapraklarının tip II diabetik sığanların kan şekeri düzeyine etkisi (kronik deneyler).**  
OKYAR A., CAN A., AKEV N., Baktır G., SÜTLÜPINAR N.  
XIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Bildiri Kitabı, Marmara Univ. Yayın No. 670, Ecz. Fak. Yayın No, vol.1, pp.281-286, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Partial purification and characterization of aspartate aminotransferase from the hepatopancreas of the mussel *Mytilus galloprovincialis* Lam**  
Can A., Akev N., Askhasi A.  
İstanbul Ecz. Fak. Mec., vol.33, pp.37-48, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Studies on Aloe vera L.Burm.f.leaf gel lectin**  
Malkoç S., Akev N.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.41, pp.127-130, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Lentil seeds aspartate aminotransferase isoenzymes II. Characterization**  
CAN A. S., AKEV N.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.37, no.4, pp.100-104, 1995 (Scopus)
- XV. Lentil seed aspartate aminotransferase isoenzymes. I. Isolation and partial purification**  
Akev N., Can A., Yanardağ R.  
İstanbul Ecz. Fak. Mec, vol.31, pp.1-9, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. Effect of some dicarboxylic acids on soybean seeds aspartate aminotransferase isoenzymes**  
AKEV N., CAN A. S., ÖNER N.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.35, no.3, pp.107-111, 1993 (Scopus)
- XVII. Effect of Cerasus mahaleb seeds on blood glucose level**  
Akev N., Can A., Sütlüpınar N.

- İstanbul Ecz. Fak. Mec, vol.28, pp.47-54, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Effect of rose hips on blood glucose level**  
CAN A. S., AKEV N., Sutlupinar N.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.34, no.1, pp.17-22, 1992 (Scopus)
- XIX. **Lektinler**  
Akev N.  
Biyokimya Dergisi, vol.14, no.2, pp.51-61, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Biosentetik insan insulini**  
Can A., Akev N.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.31, pp.99-102, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Some properties of aspartate aminotransferase isoenzymes from soybean seeds**  
ÖNER N., Aydeger N., CAN A. S.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.31, no.1, pp.27-32, 1989 (Scopus)
- XXII. **Isolation and purification of two aspartate aminotransferase isoenzymes from soybean seeds.**  
Öner N., Can A., Aydeger N., Tütem E.  
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.30, pp.43-48, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Relation entre activité hémagglutinante et partie glucidique de l'agglutinine des graines de soja.**  
Öner N., Akev N.  
İstanbul Ecz. Fak. Mec, vol.21, pp.108-120, 1985 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **. Relation entre l'activité hémagglutinante et la conformation moleculaire de l'agglutinine des graines de soja.**  
Öner N., Akev N.  
İstanbul Ecz. Fak. Mec, vol.20, pp.103-111, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Sodyum dodesil sülfatın proteine etki tarzı ve proteinin dördüncü yapısının aydınlatılmasında kullanılması.**  
Öner N., Akev N.  
Tıp Fak. Mec, vol.42, pp.723-730, 1979 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri için Biyokimya Dersleri**  
Can A., Akev N.  
İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, 2021
- II. **Porfirinler ve Metabolizmaları**  
AKEV N.  
in: Biyokimyada Temel ve Özel Konular, Yarat A., Tunalı Akbay T., Işık Alturfan, E., Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.257-282, 2019
- III. **Eczacılık Terminolojisi Ders Notları**  
AKEV N.  
İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, 2017
- IV. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri İçin Biyokimya Uygulamaları (Genişletilmiş 3. Baskı).**  
AKEV N., CAN A., ÖZSOY N., AKSOY SAĞIRLI P., YILMAZ ÖZDEN T., KURT ŞİRİN Ö.  
İstanbul Üniversitesi, İstanbul, 2017
- V. **EczÇEP-Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**  
Akalin E., Akev N., Erginer Y., Güzeldemirci N., Toker S., Kolak U., Özhan G., Güngör S., Gürer Ç., Özden S., et al.  
Kapitta Yayıncılık, Ankara, 2017
- VI. **EczÇEP- Eczacılık Fakülteleri Müfredat Detay Çalışması**  
Akalin Uruşak E., Akev N., Erginer Y., Güzeldemirci N., Toker S., Kolak U., Özhan G., Güngör S., Gürer Ç., Özden S., et al.  
Kapitta Yayıncılık, Ankara, 2017

- VII. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri için Biokimya Dersleri**  
 Can A., Akev N.  
 İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, 2016
- VIII. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri İçin Biokimya Uygulamaları**  
 AKEV N., CAN A., ÖZSOY N., AKSOY SAĞIRLI P., KURT ŞİRİN Ö., YILMAZ ÖZDEN T.  
 Kayhan Ajans Ankara, İstanbul, 2014
- IX. **Eczacılık Terminolojisi Ders Notları**  
 AKEV N.  
 İstanbul Üniversitesi Yayımları, Ankara, 2014
- X. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri için Biokimya Uygulamaları**  
 AKEV N., CAN A.  
 İstanbul Üniversitesi Basım Ve Yayınevi Müdürlüğü, İstanbul, 2008
- XI. **Eczacılık Fakültesi Öğrencileri için Biokimya Dersleri**  
 CAN A., AKEV N.  
 İstanbul Üniversitesi Basın Ve Yayın Müdürlüğü, İstanbul, 2008
- XII. **Eczacılık Terminolojisi Ders Notları**  
 AKEV N.  
 İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, 2008
- XIII. **Önekler ve Sonekler, Reçeteler ve Biokimya ile İlgili Terimler**  
 AKEV N.  
 in: Eczacılık Terminolojisi Ders Notları, Prof. Dr. Nuriye Akev, Editor, İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, pp.57-83, 2008
- XIV. **İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 1962-2002**  
 AKEV N., Özsoy Y., Mat A., Özsoy Erginer Y.  
 Form Matbaası, İstanbul, İstanbul, 2002
- XV. **Eczacılık Terminolojisi Ders Notları**  
 AKEV N.  
 İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, 2000
- XVI. **Eczacılık Terminolojisi Sözlüğü (Latince-Türkçe)**  
 AKEV N.  
 İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, 2000
- XVII. **Biokimya Uygulama Notları**  
 AKEV N., CAN A., Kuşçu İ., Berkkan H.  
 İstanbul Üniversitesi Yayımları, İstanbul, 1998
- XVIII. **İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biokimya Uygulama Notları**  
 AKEV N., CAN A., Berkkan H., Kuşçu İ.  
 As Matbaacılık, İstanbul, 1997

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Beneficial effect of zinc supplementation on antioxidant parameters in several tissues of diabetic rats.**  
 SAÇAN Ö., TÜRKYILMAZ İ. B., BAYRAK B. B., Mutlu Ö., AKEV N., ÖZSOY N., CAN A., YANARDAĞ R.  
 II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Book of Abstracts, 11-15 September 2018,, Baku, Azerbaijan, 11 - 15 September 2018, pp.126
- II. **In vitro antioxidant, DNA protection capacities and cytotoxic activities of Allium kurtzianum extracts**  
 Hasbal G., Yılmaz Özden T., Aksoy Sağırlı P., Altıparmak İlbegi G., Koçyiğit Avcı M., Can A., Akev N., Altıparmak G.  
 The 21th International Congress Phytopharm 2017 and 10th Anniversary of the TCM Research Center Graz, Graz, Austria, 2 - 05 July 2017, vol.15, pp.71
- III. **Investigations on anticancer drug potential of a lectin isolated from Aloe vera.**

- ERDEM KURUCA S., Çandöken E., AKEV N.  
Biotech 2017, Prag, Czech Republic, 13 - 17 June 2017, pp.189-190
- IV. **Selective cytotoxic effects of Aloe vera and aloe emodin on B16F10 murine melanoma and NIH3T3 mouse embryogenic fibroblast cells**  
ÇANDÖKEN E., ERDEM KURUCA S., AKEV N.  
İVEK 3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.227
- V. **Concentration dependent effects of Aloe vera lectin and A. vera leaf aqueous extract on the in vitro growth of different human cancer cell lines**  
ÇANDÖKEN E., AKEV N., ÖZSOY N., SÜLEYMANOĞLU M., BİLGİC GAZİOĞLU S., ERDEM KURUCA S.  
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.160
- VI. **Protective effects of zinc sulfate against oxidative stress in the gastric tissue of streptozotocin-induced diabetic rats**  
SAÇAN Ö., TÜRKYILMAZ İ. B., BAYRAK B. B., Mutlu O., AKEV N., YANARDAĞ R.  
The 33rd World Congress of Internal Medicine WCIM Bali 2016, Bali, Indonesia, 22 - 25 August 2016, vol.PO 033, pp.459
- VII. **Protective Effect of Zinc on Hyperglycemia-Mediated Oxidative Damage in The Hepatic Tissues of Experimental Diabetic Rats**  
SAÇAN Ö., BAYRAK B. B., TÜRKYILMAZ İ. B., Mutlu Ö., AKEV N., YANARDAĞ R.  
The 33 rd World Congress of Internal Medicine WCIM Bali 2016, Denbasar Bali, Indonesia, 22 - 25 August 2016, vol.PO 244, pp.691
- VIII. **Cytotoxicity of Aloe vera leaf lectin (Aloctin) combined with imatinib on AGS human gastric tumor cell line and Saos-2 human osteosarcoma cell lines**  
ÇANDÖKEN E., AKEV N., ÖZSOY N., SÜLEYMANOĞLU M., ERDEM KURUCA S.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016, pp.114
- IX. **Anticancer activity of Aloe vera extracts and Aloe emodin on Saos-2 human osteosarcoma cells**  
Çandöken E., Erdem Kuruca S., AKEV N.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.242
- X. **Cytotoxic effects of Aloe vera leaf extracts on leukemia and lymphoma cell lines.**  
Çandöken E., Kuruca S., AKEV N.  
XXVIII. World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM 2015), Cancun, Mexico, 18 - 21 November 2015, pp.1013
- XI. **Evaluation of cytotoxic effects of Aloe vera leaf extracts and Aloe emodin on human gastric (AGS), colon (HT-29 and HCT116), hepatocellular (HEP3B and HEPG2) tumor cell lines.**  
Çandöken E., Erdem Kuruca S., AKEV N., KURUCA D. S.  
3rd International BAU-Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 03 October 2015, pp.203-204
- XII. **"Cytotoxic Effects Of Aloe Vera (L.) Burm. Fil. Leaf Extracts On B16f10 Murine Melanoma And Nih3t3 Mouse Embryogenic Fibroblast Cells.",**  
Çandöken E., KURUCA D. S., Akev N.  
38th FEBS Congress "Mechanisms in Biology, St.Petersburg, Russia, 6 - 11 July 2015, pp.280
- XIII. **"Screening Of Cytotoxicity Of Aloe Emodin On Different Cancer Cells"**  
Çandöken E., KURUCA D. S., Akev N.  
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2015, pp.184
- XIV. **In vitro inhibitory effect of Aloe vera (L.) Burm. f. leaf extracts on the activity of some enzymes**  
SAÇAN Ö., AKEV N., YANARDAĞ R.  
III World Congress of Public Health Nutrition, Las Palmas De Gran Canaria, Spain, 9 - 12 November 2014, vol.0, pp.123
- XV. **Zinc supplementation ameliorates oxidative stress changes in the lung os streptozotocin induced diabetic rats**  
Türkyılmaz İ. B., SAÇAN Ö., Bayrak B. B., Mutlu Ö., YANARDAĞ R., Akev N.  
Congress of Chemist and Chemical Engineers of B&H with International Participation, Sarejevo, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2014, pp.69

- XVI. **Screening of cytotoxicity of Aloe emodin on different cancer cells**  
Çandöken E., Erdem Kuruca S., AKEV N.  
2nd International BAU-Drug Design Symposium, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2014, vol.P-95, pp.184
- XVII. **Does zinc supplementation affects changes in tissue factor activity and glycoprotein components in diabetic rat tissues?**  
SAÇAN Ö., TÜRKYILMAZ İ. B., BAYRAK B. B., Mutlu Ö., YANARDAĞ R., AKEV N.  
World Diabetes Congress IDF-2013 Melbourne, Australia, 1 - 04 December 2013, pp.0-1038
- XVIII. **Cytotoxic effects of Aloe vera (L.) Burm. fil. leaf extracts on B16F10 murine melanoma and NIH3T3 mouse embryogenic fibroblast cells.**  
Çandöken E., Erdem Kuruca S., AKEV N.  
Federation of European Biochemical Societies Congress 2013 "Mechanisms in Biology" (38th FEBS Congress), St Petersburg, Russia, 1 - 04 July 2013, vol.280, pp.516
- XIX. **Vanadium and experimental diabetes**  
Yılmaz Özden T., Can A., Tunali S., Kurt Şirin Ö., Özsoy N., Akev N., Yanardağ R.  
38th FEBS Congress, Sankt-Peterburg, Russia, 6 - 11 June 2013, vol.280, pp.293
- XX. **Vanadium as preventive on oxidative stress factors in stomach tissue of STZ-diabetic rats**  
Yılmaz Özden T., Kurt Şirin Ö., Özsoy N., Tunali S., Akev N., Can A., Yanardağ R.  
22nd IUBMB 37th FEBS Congress, Sevilla, Spain, 4 - 09 September 2012, vol.279, no.71, pp.213
- XXI. **Effect of oral vanadium supplementation on oxidative stress factors in the lung tissue of diabetic rats**  
Ozden T. Y., Kurt O., Tunali S., Can A., Akev N., Yanardag R.  
22nd IUBMB Congress/37th FEBS Congress, Sevilla, Spain, 4 - 09 September 2012, vol.279, pp.209-210
- XXII. **Effects of oral vanadium supplementation on oxidative stress factors in the lung tissue of diabetic rats**  
YILMAZ ÖZDEN T., KURT Ö., ÖZSOY N., TUNALI S., CAN A., AKEV N., YANARDAĞ R.  
22nd IUBMB & 37th FEBS Congress, Spain, no.859, pp.209
- XXIII. **Fifteen years of work on Aloe vera**  
AKEV N., CAN A., SÜTLÜPINAR N.  
The Second Euro-Med Conference on "Plant Natural Products: From Biodiversity to Bioindustry" (BioNat-II), Egypt, 1 - 04 December 2011, pp.20
- XXIV. **Hepatoprotective effect of Smilax excelsa L.**  
ÖZSOY N., OKYAR A., CAN A., AKEV N., Baktır G.  
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Jordan, 1 - 04 November 2010, pp.36-37
- XXV. **Effect of Smilax excelsa L. on the antioxidant system in kidney tissue**  
ÖZSOY N., OKYAR A., AKEV N., CAN A., Baktır G.  
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Jordan, 1 - 04 November 2010, pp.37-38
- XXVI. **Effect of Smilax excelsa L. leaf extract on liver injury in rats**  
ÖZSOY N., ARDA\_PİRİNÇİ P., OKYAR A., BOLKENT Ş., AKEV N., Baktır G., CAN A., Arda-Pirinççi P.  
The 17th IFSM International Microscopy Congress (IMC 17), Brazil, 1 - 04 September 2010, pp.0-24
- XXVII. **Oral zinc supplementation protects rat kidney tissue from oxidative stress in diabetic rats.**  
ÖZSOY N., Can A., Mutlu Ö., AKEV N., YANARDAĞ R.  
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels / Cell Membranes and Free Radical Research, Isparta, Turkey, 22 - 27 June 2010, vol.2, no.1, pp.54-55
- XXVIII. **Oral zinc supplementation protects rat kidney tissue from oxidative stres in diabetic rats**  
Özsoy N., Can A., Mutlu Ö., Akev N., YANARDAĞ R.  
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stres: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Cell Membranes and Free Radical Research, Isparta, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.3
- XXIX. **Oral zinc supplementation protects rat kidney tissue from oxidative stress in diabetic rats**  
ÖZSOY N., CAN A., Mutlu Ö., AKEV N., YANARDAĞ R.

- 3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Turkey, 1 - 04 June 2010, vol.2, no.1, pp.54-55
- XXX. **Purification and antioxidant activity of Aloe vera lectin**  
AKEV N., ÖZSOY N., Çandöken E.  
19th International Congress of Nutrition (ICN 2009), Bangkok, Thailand, 4 - 09 October 2009, vol.55, pp.294
- XXXI. **Effects of Aloe vera leaf gel extract on rat peritonitis model**  
SÖNMEZ F., AYDINCIK A., YENİSEY C., Duman S., CAN A., AKEV N., KIRDAR S., Semerci N., Sezak M., Girişgen I.  
42nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology. A Joint Meeting with the Renal Association. Pediatr. Nephrol., United Kingdom, vol.24, pp.1783-1784
- XXXII. **Peritonit oluşturulan sığanlarda Aloe vera yaprak jelinin özütünün etkileri**  
Altınçık A., Sönmez F., Yenisey Ç., Duman S., CAN A., AKEV N., Kirdar S., Sezak M.  
5. Ulusal Çocuk Nefroloji Kongresi ve 3. Güneydoğu Avrupa Çocuk Nefroloji Çalışma Grubu Kongresi (SEPNWG), Nevşehir, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.142-143
- XXXIII. **Influence of Aloe vera on peritoneal morphology and functions in encapsulating peritoneal sclerosis model**  
Bozkurt D., Purçlutepe Ö., ÇETİN P., YÜRÜM F., ÜLKÜDEN B., YAZICI A., KIRÇELLİ F., CAN A., AKEV N., YILMAZ M., et al.  
The 12th Congress of the ISPD, Peritoneal Dialysis International, Turkey, vol.28
- XXXIV. **Enkapsüle peritoneal sklerozda periton morfolojisi ve fonksiyonuna Aloe vera'nın etkileri**  
Purçlutepe Ö., Bozkurt D., YURUM F. N., ÇETİN P., KIRÇELLİ F., CAN A., AKEV N., ÖZKAHYA M., Duman S.  
24. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Dializ ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2007, vol.16, no.4, pp.108
- XXXV. **Effect of Aloe vera leaf pulp lectin (Aloctin I) on Ehrlich ascites tumours in mice**  
TÜRKAY HOŞTÜRK G., AKEV N., CAN A., GÜREL A., Yıldız F., YARDIBİ H., Ergül Ekiz E., UZUN H., YILDIRIM F.  
8th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Netherlands, 1 - 04 August 2007, vol.101, pp.102
- XXXVI. **Smilax excelsa L.'nin etanol ve etil asetat ekstrelerinin antioksidan aktiviteleri**  
ÖZSOY N., CAN A., YANARDAĞ R., AKEV N.  
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2006), Erzurum, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.115
- XXXVII. **Suramin'in C6 glioma hücreleri üzerinde apoptotik ve antiapoptotik etkileri:telomeraz**  
Ergüven M., BİLİR A., Altuğ T., Tuna S., Aktar F., AKEV N.  
1. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu (Uluslararası katılımlı), Bursa, Turkey, 1 - 04 March 2006, pp.109
- XXXVIII. **Effect of Aloe vera leaf pulp extract on Ehrlich ascites tumours in mice**  
AKEV N., TÜRKmen G., CAN A., GÜREL A., YILDIRIM F., YARDIBİ H., Ergül E.  
40 th IUPAC Congress Innovation in Chemistry, China, 1 - 04 August 2005, pp.211
- XXXIX. **Antioxidant activity of Smilax excelsa L**  
CAN A., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., AKEV N.  
40 th IUPAC Congress Innovation in Chemistry, China, 1 - 04 August 2005, pp.23
- XL. **Investigation of suramin's increasing dose effects on rat C6 glioma cells in vitro**  
Ergüven M., BİLİR A., Aktar F., Tuna S., AKEV N.  
1st Congress of Molecular Medicine, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.457
- XLI. **Deneysel diabette Aloe vera'nın pankreas dokusu üzerine etkisi**  
AKEV N., CAN A., BOLKENT H. S., BOLKENT Ş., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2004, pp.513
- XLII. **Deneysel diabette Aloe vera'nın lipid profili üzerine etkisi**  
CAN A., AKEV N., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2004, pp.514
- XLIII. **Suramin'in C6 glioma'da telomeraz aktivitesi üzerine etkisi**  
Ergüven M., BİLİR A., Altuğ T., Aktar F., AKEV N., Berkkan H.  
II. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 April 2004, pp.191

- XLIV. **Effect of Aloe vera leaf gel and pulp extracts on serum lipid parameters and heart tissue lipid peroxidation in type-II diabetic rats**  
CAN A., AKEV N., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
3 rd International Symposium on Natural Drugs Proceedings, Italy, 1 - 04 October 2003, pp.17-19
- XLV. **Effect of Aloe vera on skin lipid peroxidation in type-II diabetic rats**  
AKEV N., ÖZSOY N., CAN A., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
3 rd International Symposium on Natural Drugs Proceedings, Italy, 1 - 04 October 2003, pp.17-19
- XLVI. **The effect of Aloe vera (L.) Burm Fil., on the antioxidant system in lenses of type-II diabetic rats**  
Ozsoy N., YANARDAĞ R., Can A., Akev N., Okyar A.  
Proceedings of ICNP-2002, Trabzon, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.263-266
- XLVII. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. on the antioxidant system in lenses of type-II diabetic rats**  
ÖZSOY N., YANARDAĞ R., CAN A., AKEV N., OKYAR A.  
1 st International Congress on the Chemistry of Natural Products (ICNP), TRABZON, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.0-66
- XLVIII. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil leaf gel and pulp extracts on the liver in type-II diabetic rat models:a biochemical study.**  
CAN A., AKEV N., ÖZSOY N., YANARDAĞ R., OKYAR A.  
VIth Plant Life of Southwest Asia Symposium, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.50
- XLIX. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil. leaf gel and pulp extracts on the kidney in type-II diabetic rat models: A histological and biochemical study**  
BOLKENT Ş., AKEV N., ÖZSOY N., İNCELİ M., CAN A., OKYAR A., YANARDAĞ R.  
VI th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Yüzüncü Yıl University, VAN, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.48
- L. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. fil leaf gel and pulp extracts on the kidney in type-II diabetic rat models:a histological and biochemical study.**  
AKEV N., BOLKENT Ş., ÖZSOY N., BOLKENT Ş.  
VIth Plant Life of Southwest Asia Symposium, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.48
- LI. **The effect of Aloe vera (L.) Burm. Fil. leaf gel and pulp extracts on the kidney in type-II diabetic rat models: A histological and biochemical study**  
Bolkent Ş., Akev N., Özsoy N., Sengezer İnceli M., Can A., Okyar A., YANARDAĞ R.  
VIth Plant Life of Southwest Asia Symposium, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.48
- LII. **Aloe vera yapraklarının tip II diabetik sıçanların kan şekeri düzeyine etkisi (kronik deneyler)**  
OKYAR A., AKEV N., CAN A., Bakır G., SÜTLÜPINAR N.  
XIII. Bitkisel İlaç Hammadeleri Toplantısı, Bildiri Kitabı, Marmara Üniv. Yayın No. 670, Ecz. Fak. Yayın No. 17, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2001, pp.281-286
- LIII. **Midye (*Mytilus galloprovincialis Lam.*) hepatopankreasından aspartat aminotransferaz'ın saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi.**  
CAN A., AKEV N., Askhasi A.  
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.441
- LIV. **Aloe vera yapraklarının tip II diabetik sıçanların kan şekeri düzeye etkisi (kronik deneyler)**  
OKYAR A., CAN A., AKEV N., Bakır G., SÜTLÜPINAR N.  
XIII. Bitkisel İlaç Hammadeleri Toplantısı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.0-67
- LV. **Aloe vera yapraklarının tip II diabetik sıçanların kan şekeri düzeye etkisi (kronik deneyler).**  
OKYAR A., CAN A., AKEV N., Bakır G., SÜTLÜPINAR N.  
XIII. Bitkisel İlaç Hammadeleri Toplantısı, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2000, pp.67
- LVI. **Aloe vera yapraklarının tip I ve tip II diabetik sıçanların kan glukoz düzeye etkisi.**  
OKYAR A., CAN A., AKEV N., SÜTLÜPINAR N., Bakır G.  
Türk Farmakoloji Derneği XV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 1999, pp.7-4
- LVII. **Effect of Aloe vera leaves on blood glucose level in type-I and type-II diabetic rat models**  
OKYAR A., CAN A., AKEV N., Bakır G., SÜTLÜPINAR N.  
2000 Years of Natural Products Research – Past, Present and Future, Netherlands, 1 - 04 July 1999, pp.51
- LVIII. **Further characterization of Aloe vera L. leaf pulp lectins**

- AKEV N., CAN A., Malkoç S.  
18 th International Lectin Meeting (INTERLEC 18), United Kingdom, 1 - 04 July 1999, pp.1
- LIX. **Effect of Aloe vera leaves on blood glucose level in type-I and type-II diabetic rat models.**  
OKYAR A., CAN A., AKEV N., Baktır G., SÜTLÜPINAR N.  
2000 Years of Natural Products Research - Past, Present and Future, Netherlands, 1 - 04 July 1999, pp.51
- LX. **In vivo studies on the nasal preparations of ciprofloxacin hydrochloride**  
ERGİNER Y., Tunçel T., CAN A., AKEV N., BİRTEKSÖZ TAN A. S., GERÇEKER A.  
Hacettepe University, 9 th International Pharmaceutical Technology Symposium, Turkey, 1 - 04 December 1998, pp.91
- LXI. **İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesinde Biyokimya Lisans Eğitimi**  
Kuşcu İ., Berkkan H., CAN A., AKEV N.  
İkibinli Yılların Eşiğinde Biyokimya Eğitimi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 04 July 1998, pp.60
- LXII. **Separation and some properties of Aloe vera L. leaf pulp and gel lectins**  
AKEV N., CAN A., Malkoç S.  
INTERLEC 17 (17 th International Lectin Meeting), European Journal of Cell Biology, Germany, 1 - 04 September 1997, vol.74, pp.3
- LXIII. **Separation and some properties of Aloe vera L. leaf pulp and gel lectin**  
AKEV N., CAN A., Malkoç S.  
17 th International Lectin Meeting (INTERLEC 17), Germany, 1 - 04 September 1997, vol.74, pp.3
- LXIV. **Two lectins from Aloe vera L.leaves**  
AKEV N.  
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 1 - 04 March 1996, pp.0-105
- LXV. **Effect of Prunus mahaleb seeds on blood glucose level**  
AKEV N., CAN A., SÜTLÜPINAR N.  
IX. Bitkisel İlaç Hammadeleri Toplantısı, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 May 1991, pp.9
- LXVI. **Soya fasulyesi tohumlarının aspartat aminotransferazlarının saflaştırılması**  
Öner N., CAN A., AKEV N., Tütem E.  
VII. Türk Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 1986, vol.11, no.1, pp.30
- LXVII. **Soya fasulyesi aglutininin molekül yapısında meydana getirilen bazı biyokimyasal değişikliklerin hemagglutinasyon aktivitesine etkisi.**  
Öner N., AKEV N.  
V. Türk Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1983, vol.8, no.2, pp.10

## Supported Projects

AKEV N., ARTUN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe Ekstreleri ve Başlıca Bileşenlerinin Çeşitli Enzimlere Etkilerinin Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2021 - Continues

AKEV N., YANIKOĞLU R. S., YILMAZ ÖZDEN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera L. Burm. f. Jelinin ve Nanoteknolojik Formülasyonlarının Akciğer Hasarında *in vitro* ve *in vivo* Etkisinin Araştırılması, 2020 - Continues

KURUCA D. S., AKEV N., TUBITAK Project, *Nerium oleander* (Zakkum) ekstresinin potansiyel antikanser aktivitesi, sitotoksik etki mekanizmaları ve kanser kök hücreleri üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, 2014 - Continues

Akev N., Yılmaz Özden T., Hasbal Çelikok G., Yanardağ R., Pınar D., Artun E., Dağsuyu E., Köseoğlu Yılmaz P., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera L Burmf Ekstrelerinin ve Bileşenlerinin Kanser ile İlgili Bazı Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

ÖZSOY N., AKEV N., CAN A., AKSOY SAĞIRLI P., ALТИPARMAK ÜLBEGİ G., ALP H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Agaricus campestris* ve *Amanita vaginata* Mantarlarından Lektin Saflaştırılması ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2019 - 2022

AKEV N., CAN A., AKSOY SAĞIRLI P., HASBAL G., ALТИPARMAK ÜLBEGİ G., YILMAZ ÖZDEN T., KOÇYİĞİT AVCI M., Project Supported by Higher Education Institutions, *Allium kurtzianum* türünün bazı önemli biyolojik aktivitelerinin ve kanser

sinyal iletim yolakları üzerine olan etkilerinin in vitro belirlenmesi, 2017 - 2019

YANARDAĞ R., SAÇAN Ö., AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera (L.) Burm. f. bitkisi yaprak ekstrelerinin çeşitli enzimler üzerindeki inhibitor etkisinin in vitro olarak araştırılması, 2015 - 2017

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera (L.) Burm. f. Lektini Üzerine Biyokimyasal Araştırmalar, 2014 - 2017

SAÇAN Ö., YANARDAĞ R., BAYRAK B. B., AKEV N., TÜRKYILMAZ İ. B., MUTLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Protective effects of zinc sulfate against oxidative stress in the gastric tissue of streptozotocin induced diabetic rats, 2016 - 2016

AKEV N., YANARDAĞ R., MUTLU Ö., SAÇAN Ö., BAYRAK B. B., TÜRKYILMAZ İ. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Protective effect of zinc on hyperglycemia-mediated oxidative damage in the hepatic tissues of experimental diabetic rats, 2016 - 2016

AKEV N., ÇANDÖKEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera yaprak derisinden saflaştırılan lektinin lösemi hücre serilerinde antikanser etkisinin incelenmesi, 2016 - 2016

CAN A., ALTINCIK A., KURT ŞİRİN Ö., TUNALI S., AKEV N., YANARDAĞ R., SANCAR BAŞ S., BOLKENT Ş., HASBAL G., SÖNMEZ F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Vanadyum sülfatın diabetik sıçanların mide ve akciğer dokuları üzerine biyokimyasal etkileri, 2015 - 2016

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Cytotoxic effects of Aloe vera leaf extracts on leukemia and lymphoma cell lines, 2015 - 2016

AKEV N., ÇANDÖKEN E., KURUCA D. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera (L.) Burm. fil. bitkisi yaprak ekstresinin antitümör etkisinin hücre kültürlerinde incelenmesi, 2012 - 2016

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro inhibitory effect of Aloe vera (L.) Burm. f. leaf extracts on the activity of some enzymes, 2014 - 2014

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Does zinc supplementation affects changes in tissue factor activity and glycoprotein components in diabetic rat tissues?, 2013 - 2013

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, STZ-diabetik sıçanların mide dokusunda oluşan oksidatif stres faktörlerine karşı koruyucu olarak vanadyum, 2012 - 2012

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, ALOE VERA ARAŞTIRMALARI İLE GEÇEN ONBEŞ YIL, 2011 - 2012

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral çinko alımının diabetik sıçanların böbrek dokusunda oksidatif stres faktörlerine etkisi, 2011 - 2012

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Smilax excelsa L. Leaf Extract on Liver Injury in Rats, 2010 - 2010

AKEV N., CAN A., Project Supported by Other Official Institutions, Peritonit oluşturulmuş sıçanlarda Aloe vera yaprak jelinin özütünün etkinliği ve toksik etkileri, 2006 - 2010

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera Lektininin Saflaştırılması ve Antioksidan Aktivitesi, 2009 - 2009

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Trichoderma reesei'ye ait bazı enzimlerin üretiminin, yenilenebilir karbon kaynağı olarak kullanılan D-ksiloz ve L-arabinoz tarafından baskılanması, 2007 - 2009

AKEV N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aloe vera Ekstrelerinin Tip II Diabetik Sıçanların Serum ve Karaciğer Sialik Asid Düzeyleri Üzerine Etkileri, 2007 - 2009

## Activities in Scientific Journals

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Committee Member, 2016 - Continues

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2011 - Continues

Acta Pharmaceutica Turcica, Assistant Editor/Section Editor, 2004 - 2005

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ulusal Eczacılık Eğitimi Akreditasyon Kurulu (ECZAK) Değerlendirme ve İzleme Ziyareti Ekibi (DİZE), Member, 2014 - Continues  
İstanbul Üniversitesi Öğretim Üyeleri Derneği, Consultant, 2002 - Continues  
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mensup ve Mezunları Geliştirme Derneği, Member, 1996 - Continues, Turkey  
İstanbul Eczacı Odası, Member, 1978 - Continues  
Türk Biyokimya Derneği, Member, 1978 - Continues

## Scientific Refereeing

TOXIN REVIEWS, SCI Journal, April 2022  
Steroids, Other Indexed Journal, April 2022  
Journal of Saudi Chemical Society, Other Indexed Journal, February 2022  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI Journal, January 2022  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2022  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, October 2021  
CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, April 2021  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, SCI Journal, November 2020  
BMC Complementary Medicine and Therapies, Other Indexed Journal, November 2020  
BMC Complementary Medicine and Therapies, Other Indexed Journal, July 2020  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, July 2020  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Gebze Technical University, Turkey, July 2020  
BMC Complementary Medicine and Therapies, Other Indexed Journal, March 2020  
Biomedicine & Pharmacotherapy, SCI Journal, December 2019  
South African Journal of Botany, SCI Journal, September 2019  
South African Journal of Botany, SCI Journal, August 2019  
Journal of Applied Sciences International, Other journals, August 2019  
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, Other Indexed Journal, July 2019  
Journal of Traditional and Complementary Medicine, Other Indexed Journal, December 2018  
Journal of Traditional and Complementary Medicine, Other Indexed Journal, December 2018  
Phytotherapy Research, SCI Journal, November 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, October 2018  
Biomedicine & Pharmacotherapy, SCI Journal, October 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, October 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, July 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, June 2018  
Natural Product Research, Journal Indexed in SSCI, June 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, May 2018  
Journal of Functional Foods, Journal Indexed in SSCI, April 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, April 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, April 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, March 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, March 2018  
European Journal of Medicinal Plants, Other Indexed Journal, March 2018  
BMC Complementary and Alternative Medicine, Journal Indexed in SSCI, February 2018  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, Other Indexed Journal, November 2017  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences, Other Indexed Journal, November 2017  
Biomedicine & Pharmacotherapy, SCI Journal, October 2017  
Iranian Journal of Basic Medical Sciences (IJBMS), Journal Indexed in SSCI, June 2017  
European Journal of Medicinal Plants, Other Indexed Journal, April 2017  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, February 2017

Biotechnology Journal International, Other Indexed Journal, February 2017  
Turkish Journal of Medical Sciences, SCI Journal, January 2017  
Alexandria Journal of Medicine, SCI Journal, November 2016  
IUFS Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, October 2016  
Livestock Science, SCI Journal, October 2016  
Türk Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2016  
Acta Histochemica, Journal Indexed in SSCI, August 2016  
Annual Research & Review in Biology, Journal Indexed in SSCI, July 2016  
Journal of Food Biochemistry , Journal Indexed in SSCI, June 2015  
Natural Product Research, Journal Indexed in SSCI, February 2015  
IUFS Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, December 2014  
Journal of Pharmacy and Pharmacology, SCI Journal, October 2014  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, August 2014  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, August 2014  
Human and Experimental Toxicology (HET), Journal Indexed in SSCI, June 2014  
BMC Complementary and Alternative Medicine, Journal Indexed in SSCI, May 2014  
Human and Experimental Toxicology, Journal Indexed in SSCI, April 2014  
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2014  
GNPL , Journal Indexed in SSCI, February 2014  
IUFS Journal of Biology , National Scientific Refreed Journal, November 2013  
International Journal of Biochemistry Research& Review , Journal Indexed in SSCI, November 2013  
Human and Experimental Toxicology (HET), Journal Indexed in SSCI, September 2013  
Indian Journal of Biochemistry & Biophysics, Journal Indexed in SSCI, August 2013  
IUFS Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, June 2013  
British Journal of Medicine and Medical Research, SCI Journal, June 2013  
British Journal of Medicine and Medical Research, Journal Indexed in SSCI, June 2013  
Annual Review & Research in Biology (ARRB), SCI Journal, June 2013  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, March 2013  
Natural Product Research, SCI Journal, January 2013  
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, November 2012  
Iranian Journal of Veterinary Research, Other Indexed Journal, October 2012  
Journal of Medicinal Plant Research (JMPR), Journal Indexed in SSCI, September 2012  
Indian Journal of Biochemistry and Biophysics (IJBB), Journal Indexed in SSCI, June 2012  
Human and Experimental Toxicology (HET), SCI Journal, June 2012  
Diabetes Metabolism Research and Reviews (DMRR), Journal Indexed in SSCI, March 2012  
Journal of Medicinal Plant Research (JMPR) , SCI Journal, February 2012  
Human and Experimental Toxicology (HET) , SCI Journal, February 2012  
Natural Product Research , SCI Journal, February 2012  
Journal of Medicinal Plant Research (JMPR) , SCI Journal, February 2012  
Journal of Medicinal Plant Research (JMPR) , Journal Indexed in SSCI, February 2012  
Journal of Medicinal Plant Research (JMPR) , SCI Journal, October 2011  
IUFS Journal of Biology , National Scientific Refreed Journal, October 2011  
Human and Experimental Toxicology (HET) , SCI Journal, October 2010  
Journal of Cell and Molecular Biology (Haliç Üniversitesi Dergisi), National Scientific Refreed Journal, September 2010  
Natural Product Research , SCI Journal, June 2010  
Cell Biology International (CBI) , SCI Journal, January 2010  
Food and Chemical Toxicology (FCT) , SCI Journal, January 2010  
Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University , National Scientific Refreed Journal, December 2009  
Evidence Based Complementary and Alternative Medicine (ECAM) , Other Indexed Journal, July 2009  
Food and Chemical Toxicology (FCT) , SCI Journal, July 2009  
Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy (JPP) , SCI Journal, May 2009

Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics (IJPT) , Other Indexed Journal, April 2009

Process Biochemistry (PRBI) , SCI Journal, January 2009

Nobel Medicus , Other Indexed Journal, July 2008

Journal of Diabetes and Its Complications (JDC) , SCI Journal, February 2008

Molecular and Cellular Biochemistry , SCI Journal, March 2006

Molecular and Cellular Biochemistry , SCI Journal, November 2005

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences , National Scientific Refreed Journal, October 2005

Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University, National Scientific Refreed Journal, December 2003

## Scientific Consultations

Türkiye Bilimler Akademisi (GEBİP), Scientific Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2016 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2015 - 2015

İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2015 - 2015

İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2014 - 2014

İstanbul Üniversitesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2013 - 2013

Marmara Üniversitesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2013 - 2013

Marmara Üniv BAP projesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2012 - 2012

İstanbul Üniversitesi BAP projesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2012 - 2012

Marmara Üniv BAP projesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2010 - 2010

Marmara Üniv BAP projesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2010 - 2010

Marmara Üniv BAP projesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2010 - 2010

Marmara Üniv BAP projesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2009 - 2009

Marmara Üniv BAP projesi, Project Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2008 - 2008

İ.Ü. Bilim Ödülleri Fen Bilimleri Koordinatörlüğü, Other, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2004 - 2004

VII. Türkiye Eczacılık Kongresi , Scientific Consultancy, İstanbul University, Faculty Of Pharmacy , Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Turkey, 2003 - 2003

## Metrics

Publication: 134

Citation (WoS): 466

Citation (Scopus): 613

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

- 2nd Eurasia Biochemical Approaches & Techonologies Congress" (2. EBAT), Attendee, Antalya, Turkey, 2019
- II Uluslararası Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2018
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016
- The 33rd World Congress of Internal Medicine (WCIM), Attendee, Denpasar, Indonesia, 2016
- XXVIII World Congress World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine (WASPALM 2015), Attendee, Cancún, Mexico, 2015
- Mini Symposium Drug Induced Liver Injury: Genomic Approaches and Risk Assessment, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
- III World Congress of Public Health Nutrition (nutrition 2014), Attendee, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 2014
- 5th European Workshop on Lipid Mediators, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014
- IDF 2013 Melbourne World Diabetes Congress, Attendee, Melbourne, Australia, 2013
- 22nd IUBMB & 37th FEBS Congress From Single Molecules to Systems Biology, Attendee, Sevilla, Spain, 2012
- The Second Euro-Med Conference on "Plant Natural Products: From Biodiversity to Bioindustry" (BioNat-II), Attendee, İskenderiye, Egypt, 2011
- The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Attendee, Petra, Jordan, 2010
- The 17th IFSM International Microscopy Congress, Attendee, Rio de Janeiro, Brazil, 2010
- 3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Attendee, İsparta, Turkey, 2010
- 19th International Congress of Nutrition (ICN 2009), Attendee, Bangkok, Thailand, 2009
- Endokrin Hastalıklarda Laboratuvar Sempozyumu, Attendee, Elazığ, Turkey, 2007
- İstanbul Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
- 31st FEBS Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006
- XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT-2006), Attendee, Erzurum, Turkey, 2006
- IUPAC Congress Innoviation in Chemistry, Attendee, Beijing, China, 2005
- XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2004
- II. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2004
- 3 rd International Symposium on Natural Drugs, Attendee, Napoli, Italy, 2003
- VII. Türkiye Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2003
- 1 st International Congress on the Chemistry of Natural Products (ICNP), Attendee, Trabzon, Turkey, 2002
- VIth Plant Life of Southwest Asia Symposium, Attendee, Van, Turkey, 2002
- XIII. Bitkisel İlaç Hammadeleri Toplantısı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
- XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2000
- 18 th International Lectin Meeting (INTERLEC 18), Attendee, Portsmouth, United Kingdom, 1999
- Gülhane Askeri Tıp Akademisinin Kuruluşunun 100. Yılı Yaşaşmaya Biyokimyasal Yaklaşım Uluslararası Sempozyum, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
- İkibinli Yılların Eşiğinde Biyokimya Eğitimi Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1998
- XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Attendee, İzmir, Turkey, 1997
- 17 th International Lectin Meeting (INTERLEC 17), Attendee, Würzburg, Germany, 1997
- XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Antalya, Turkey, 1996
- First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994
- The Marmara Medical Days, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
- Eczacılık Eğitimi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1992
- X.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1991
- IV. Türkiye Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991
- IX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1991
- III. Türkiye Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1989
1. Marmara Medical Days, Attendee, İstanbul, Turkey, 1988
- VII. Türk Biyokimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1986

V. Türk Biyokimya Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1983

IV. Balkan Biochemical and Biophysical Days, Attendee, İstanbul, Turkey, 1982

IV. Bitkisel İlaç Hammadeleri Toplantısı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1982

Ulusal Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1981

## Awards

Akev N., Türk Eczacıları Birliği Akademisi 2021 Yılı Hizmet Ödülü, Türk Eczacıları Birliği Akademisi, September 2021

AKEV N., 10th Annual Yun-Ho Lee Award for Scientific Merit for 2009, The International Aloe Science Council (IASC), November 2010