

Prof.Dr. KADİR TURAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: kadirturan@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/kadirturan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Fakültesi Bölümü, Türkiye 1989 - 1991

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi Bölümü, 2001 - 2008

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1988 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Turan K., *Haloarcula hispanica*'ya ait proteaz enzimlerinin *escherichia coli*'de rekombinant olarak üretilmesi ve analizi, Yüksek Lisans, A.GÜNEŞ(Öğrenci), 2019

Turan K., İnfluenza virüsü nuklear eksport proteini ile nukleoporin proteinleri arasındaki ilişkinin moleküler düzeyde araştırılması, Yüksek Lisans, B.AKYAZI(Öğrenci), 2019

TURAN K., *Haloarcula hispanica*'ya ait proteaz enzimlerinin *escherichia coli*'de rekombinant olarak üretilmesi ve analizi, Yüksek Lisans, A.Güneş(Öğrenci), 2019

Turan K., İnsan beta aktin proteini ile influenza virüsü RNA polimeraz enzimi arasındaki ilişkinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.GELMEZ(Öğrenci), 2019

TURAN K., İnfluenza virüsü nuklear eksport proteini ile nukleoporin proteinleri arasındaki ilişkinin moleküler düzeyde araştırılması, Yüksek Lisans, B.Şenbaş(Öğrenci), 2019

Turan K., İnfluenza virüsü yüzey antijen proteinlerinin mikroorganizmalarda rekombinant olarak üretilmesi ve analizi, Yüksek Lisans, Ş.ÖZAYDIN(Öğrenci), 2018

Turan K., Thermus aquaticus DNA polimeraz ı enziminin rekombinant DNA teknolojisi ile üretilmesi, saflaştırılması ve analizi, Yüksek Lisans, B.EKEN(Öğrenci), 2017

Turan K., Mikroorganizmalarda insan proinsülin proteininin üretilmesi ve analizi, Yüksek Lisans, E.HAKKIOĞLU(Öğrenci), 2017

Turan K., Ogan A., Halofilik mikroorganizmalara ait lipaz enzimlerinin Escherichia coli'de üretilmesi ve analizi, Yüksek Lisans, A.O.(Öğrenci), 2017

Turan K., HAX-1 geni susturulan hücrelerde influenza virüsü replikasyonunun araştırılması, Yüksek Lisans, H.UĞURLU(Öğrenci), 2016

Turan K., Rekombinant olarak üretilecek çözünür halde glukagon reseptör proteininin glukagona olan ilgisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.İBİŞOĞLU(Öğrenci), 2015

Turan K., DNA metil transferaz enzimlerinin yaşlanma ile ilgili insan klotho geni anlatımı üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÇAĞLAYAN(Öğrenci), 2014

Turan K., İnfluenza virüsü ns1 proteini ile ilişkili hücrel faktörlerin maya ikili-hibrid metodu ile saptanması, Yüksek Lisans, A.PİRİNÇAL(Öğrenci), 2014

TURAN K., Fare mx2 proteininin influenza virüsü rna polimeraz enzimine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, İ.Erkan(Öğrenci), 2013

Turan K., Fare Mx2 proteinlerinin influenza virüsü RNA polimeraz enzimine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, İ.ERKAN(Öğrenci), 2013

TURAN K., DNA'nın arkeozomlarla formülasyonu, in vitro karakterizasyonu ve memeli hücre kültürlerinde taşıyıcı olarak kullanılması, Doktora, A.ATTAR(Öğrenci), 2010

TURAN K., Kitozan mikrokürelerden DNA serbestleşmesinin in vitro koşullarda incelenmesi, Yüksek Lisans, T.Daştan(Öğrenci), 2003

Turan K., Kitozan mikrokürelerden DNA serbestleşmesinin in vitro koşullarda incelenmesi, Yüksek Lisans, T.DAŞTAN(Öğrenci), 2003

Turan K., Kitozanın viral antijenleri taşıyıcı olarak potansiyelinin in vitro koşullarda değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.KARAASLAN(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Human sorting nexin 2 protein interacts with Influenza A virus PA protein and has a negative regulatory effect on the virus replication.**
Koçmar T., Çağlayan E., Rayaman E., Nagata K., Turan K.
Molecular biology reports, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Human DDX56 protein interacts with influenza A virus NS1 protein and stimulates the virus replication**
Pirincal A., TURAN K.
GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.44, sa.1, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Expression profiles of interferon-related genes in cells infected with influenza A viruses or transiently transfected with plasmids encoding viral RNA polymerase**
Çağlayan E., TURAN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.88-103, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Interaction of influenza A virus NS2/NEP protein with the amino-terminal part of Nup214**
Senbas Akyazi B., Pirincal A., Kawaguchi A., Nagata K., TURAN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.82-92, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Biochemical characterization of avian influenza viral polymerase containing PA or PB2 subunit from human influenza A virus**
Phu Tran Vinh Pham P. T. V. P. , TURAN K., Nagata K., Kawaguchi A.
MICROBES AND INFECTION, cilt.20, sa.6, ss.353-359, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Nickel(II)-PPh₃ complexes with ONS and ONN chelating thiosemicarbazones: synthesis and inhibition potential on influenza A viruses**
Guveli S., TURAN K., Ulkuseven B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.371-384, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The potential of archaeosomes as carriers of pDNA into mammalian cells**
ATTAR A., OGAN A., Yucel S., TURAN K.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.710-716, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The effects of DNA methyl transferases on antiaging klotho gene expression**
Caglayan E., TURAN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.797-806, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis**
ŞENER A., ALTINDIŞ N. G. , DOĞAN Ö., ÇEVİK Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z. , TURAN K.
FEBS Journal, cilt.282, ss.120, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effects of intra- and extracellular factors on anti-aging klotho gene expression**
Turan K., Ata P.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.10, ss.2009-2023, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Dermatologic Findings in Renal Transplant Recipients: Possible Effects of Immunosuppression Regimen and p53 Mutations**
Serdar Z. A. , Eren P., Canbakan M., Turan K., Tellioglu G., Gulle S., Ozgezer T., Kara M., Berber I., Titz M. I.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.42, sa.7, ss.2538-2541, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Chitosan-DNA nanoparticles: The effect of cell type and hydrolysis of chitosan on in vitro DNA transfection**
TURAN K., Nagata K.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.4, ss.503-512, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **In vitro characterization and delivery of chitosan-DNA microparticles into mammalian cells.**
Dastan T., TURAN K.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.205-214, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Nuclear MxA proteins form a complex with influenza virus NP and inhibit the transcription of the engineered influenza virus genome**
TURAN K., Mibayashi M., Sugiyama K., Saito S., Numajiri A., Nagata K.
NUCLEIC ACIDS RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.643-652, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Antiviral effect of Sanicula europaea L leaves extract on influenza virus-infected cells**
TURAN K., Nagata K., Kuru A.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.225, sa.1, ss.22-26, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Antiviral Activity of Water Extract of Sanicula europaea L Leaves on the Bacteria Bacteriophage System**
TURAN K.
Turk. J. Biol., cilt.20, ss.225-234, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Conserved Protein YpmR of Moderately Halophilic Bacillus licheniformis has Hydrolytic Activity on p-Nitrophenyl Laurate**
Touray A., OGAN A., TURAN K.
European Journal of Biology, cilt.79, sa.1, ss.43-50, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Synthesis, characterization and biological activity studies on amide derivatives**

TÜRK S., TURAN K., ULUSOY S., KARAKUŞ S., Bosgelmez-Tinaz G.

ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.48, sa.3, ss.76-81, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **In Vitro Characterization of Chitosan-Based Particles as Carrier of Influenza Viral Antigens**

KARAASLAN M., TURAN K.

European Journal of Biology, cilt.77, ss.1-10, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **A SIMPLIFIED METHOD FOR THE EXTRACTION OF RECOMBINANT TAQ DNA POLYMERASE FROM ESCHERICHIA COLI**

TURAN K., Eken B.

JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.7, sa.5, ss.445-448, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Klotho Gene Aging and DNA Methylation**

ÇAĞLAYAN E., TURAN K.

Journal of Marmara University Institute of Health Sciences, cilt.4, ss.1, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **The Isolation of Fusarium sporotrichioides from a Diabetic Foot Wound Sample and Identification**

ARDIÇ N., ÖZYURT M., TURAN K.

Marmara Medical Journal, cilt.21, ss.68-72, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the relationship between influenza A virus RNA polymerase and human actin beta protein**
GELMEZ N., TURAN K.
IVEK-BİO, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Aralık 2018, ss.89
- II. **Haloarcula hispanica'ya ait Proteaz Enzimlerinin Escherichia coli'de Rekombinant Olarak Üretilmesi ve Analizi**
GÜNEŞ A., TURAN K.
II. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, ss.46
- III. **İnfluenza Enfeksiyonlarına Karşı Korunmada İzlenen Mevcut Tedavi Yolları ve Yeni Antiviral İlaçların Geliştirilmesinde Moleküler Yaklaşımlar**
TURAN K.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017 - 29 Nisan 2017
- IV. **Investigation of The Relationship Between İnfluenza A Virus Nuclear Export Protein and Cellular Nuclear Pore Complex**
Şenbaş B., Pirinçal A., TURAN K.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- V. **Production and Analysis of Influenza Virus Surface Antigen Proteins in Microorganisms**
Özaydın Ş., TURAN K.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- VI. **Production and Analysis of Lipase Enzymes of Halophilic Microorganisms in Escherichia coli**
Touray A., OGAN A., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., TURAN K.
IVEK, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- VII. **Production and Analysis of Lipase Enzymes of Halophilic Microorganisms in Escherichia coli**
Touray A., OGAN A., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., TURAN K.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- VIII. **İnfluenza A Virüsü Patogenezinde Viral ve Hücresel Protein Faktörlerin Rolü**
TURAN K.
I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- IX. **İnfluenza A Virüsü Patogenezinde Viral ve Hücresel Protein Faktörlerin Rolü**
TURAN K., RAYAMAN E., ŞENER A.

1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- X. **Yaşlanma ile İlişkili Klotho Geni ve Bu Genin Ekspresyonunda Epigenetik Faktörlerin Rolü**
TURAN K., Çağlayan E., ATA P.
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu: Moleküler Bakıştan Kliniğe, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XI. **Maya Hücrelerinde İnsan Proinsülin Proteininin Üretilmesi ve Analizi**
HAKKIOĞLU E. G., TURAN K.
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu: Moleküler Bakıştan Kliniğe, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XII. **Thermus aquaticus DNA Polimeraz I Enziminin Rekombinant DNA Teknolojisi ile Üretilmesi ve Analizi**
EKEN B., TURAN K.
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu: Moleküler Bakıştan Kliniğe, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XIII. **Avian and Human Type Influenza Virus Replication in Hax1 Gene Knock Down Cells**
HASAN U., TURAN K.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XIV. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis**
ŞENER A., NAZLI A., DOĞAN Ö., ÇEVİK Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z., TURAN K.
40.th FEBS Congress, Berlin, Almanya, 4 - 06 Temmuz 2015
- XV. **full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis**
ŞENER A., nazlı gül a., doğan ö., ÇEVİK Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H., TURAN K.
40 th febskongress the biochemical basis of life berlin germany 2015, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015
- XVI. **Full length adiponectin protects platelet from activation and apoptosis FEBS Journal**
ŞENER A., ALTINDIŞ N. G., ÇEVİK Ö., DOĞAN Ö., ÖZSAVCI D., AKSOY H. Z., TURAN K.
40th FEBS Congress, Berlin, Germany, 4 Haziran - 09 Ocak 2015
- XVII. **Investigation of the affinity of recombinant soluble form of human glucagon receptor protein with glucagon**
TURAN K.
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XVIII. **Investigation of the Relationship between Influenza Virus NS1 Protein and Cellular Factors with Yeast Two Hybrid Assay**
TURAN K.
", Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XIX. **Anti aging Klotho geni ekspresyonuna hücre içi ve hücreler arası faktörlerin etkisi**
ATA P., TURAN K.
10.Ulusan Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 - 23 Aralık 2012
- XX. **Comparison of Avian and Human Influenza Virus RNA Polymerases in Mammalian Cells**
TURAN K.
XVth International Congress of Virology, Sapporo, Japonya, 11 - 16 Eylül 2011
- XXI. **Antiviral ilaçların geliştirilmesinde virüs konak ilişkisinin moleküler düzeyde aydınlatılmasının önemi ve bu amaca yönelik ortaya konan yeni yaklaşımlar**
TURAN K.
Antiviral Kemoterapinin Gelişimi: Molekülden Tıbbı, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 28 - 21 Eylül 2009
- XXII. **Screening of negatively acting host factors for influenza virus RNA synthesis using a novel yeast based influenza viral replicon system**
TURAN K.
XIVth International Congress of Virology, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Ağustos 2008
- XXIII. **Düşük Dereceli Gliomalarda MGMT ve P53 Ekspresyonu ile Tümör Lokalizasyonu Arasındaki İlişkinin Araştırılması II Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu**
TURAN K.
II.Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2008
- XXIV. **Diyabetik Ayaklı Bir Hastada Fusarium Sporotrichioides Kolonizasyonunun Konvansiyonel PCR ve HPLC ile Tanısı**

- TURAN K.
II.Ulusal Mikotoksin Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2005, cilt.21, ss.68-72
- XXV. **Analysis of DNA damage in the cells treated with carbamate pesticides**
TURAN K., KARSLI ÇEPPİOĞLU S., ŞARDAŞ S., YURDUN T.
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2006
- XXVI. **Analysis of DNA Damage in the Cells Treated with Carbamate Pesticides**
TURAN K.
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006
- XXVII. **Relations between EGFR PTEN PDGFR MGMT expression patterns and TP53 and P53 pathway MDM 2 and P14ARF gene aberrations in low grade gliomas**
TURAN K.
7thBalkan Meeting on Human Genetics, Balkan Journal of Medical Genetics, Skopje, Makedonya, 31 Ağustos - 02 Ekim 2006
- XXVIII. **In vitro Controlled Release of DNA from Chitosan Microparticles**
TURAN K.
7thInternational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003, cilt.7, ss.205-214
- XXIX. **Anjiografi ile Koroner Arter Hastası Olduğu Tespit Edilen Kişilerde Faktör VIII Geni Bcl 1 intron 18 HindIII intron 19 st 14 VNTR Polimorfizmleri ile F VIII C Faktör VIII Ag ve Bazı Hemostaz Parametrelerinin İlişkisi**
TURAN K.
4. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjioloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2003
- XXX. **Chitosan Microparticles and Beads for Controlled Release of Influenza Viral Antigens**
TURAN K.
7thInternational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2003
- XXXI. **Deneysel Ateroskleroz Patogenezinde LDL Sialik Asid ve Plazma Sialidaz Düzeylerinin İncelenmesi**
TURAN K.
II.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2001
- XXXII. **Analysis of MxA Induced Cellular Functions in Virus Infected and Uninfected Cells**
TURAN K.
XIthInternational Conference on Negative Strand Viruses, Quebec, Kanada, 24 - 29 Haziran 2000
- XXXIII. **The Analysis of Gamma Radiation Effect on M1 Generation of Soybean Glycine max L Merrill**
TURAN K.
2nd Botanical Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2000
- XXXIV. **Sanicula europaea L Ekstrelerinin İnfluenza Virus Replikasyonuna Etkileri**
TURAN K.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, cilt.23, ss.269-376
- XXXV. **Bakteri Bakteriyofaj Sisteminde Sanicula europaea L Ekstresinin Biyolojik Aktivitesinin Araştırılması**
TURAN K.
XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, cilt.20, ss.25-34

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):265

h-indeksi (WOS):6