

Prof. Rüstem NURTEN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2187](tel:+902124142187)

Email: nurtenr@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/503/>

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1980 - Continues

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Temel Bilimler, 1995 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Istanbul Medical Faculty, Temel Bilimler , 2007 - Continues

Courses

kibernetik, Doctorate, 2014 - 2015

biyofizik araştırma yöntemleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Biyofizik, Undergraduate, 2014 - 2015

biyoenerjetik, Doctorate, 2014 - 2015

Advising Theses

NURTEN R., Antioksidan ve Oksidan Etkileşimlerinin Oksidatif Stres ve Farklı Hücre Ölüm Süreçlerine Etkisi, Doctorate, S.Tok(Student), 2015

NURTEN R., Diyabetik Sıçan Modelinde Leptinin Hücre Düzeyindeki Etkileri, Doctorate, C.Güven(Student), 2012

NURTEN R., Oksidatif Stresin Hücre Döngüsü Fazları Üzerindeki Etkileri, Postgraduate, F.Dal(Student), 2011

NURTEN R., Aktin Filamentlerinin Difteri Toksini Alt Yapıları İle Etkileşimi-Bu Etkileşimde Elongasyon Faktörü 2'nin Rolü, Doctorate, B.Özerman(Student), 2009

NURTEN R., Kobayda Farklı Dokulardaki Difteri Toksini Etkisi-Antioksidanların Bu Etkideki Rolü, Postgraduate, S.Tok(Student), 2009

NURTEN R., Difteri Toksini Alt Birimlerinin Eldesi ve Farklı Hücre Soyları Üzerine Etkileri, Doctorate, B.Varol(Student), 2009

NURTEN R., Serumdan NAD glikohidrolazın Saflaştırılması, Doctorate, Ö.Demir(Student), 2005

NURTEN R., Serumda ADP-Ribozillen Proteinerin Tanımlanması, Postgraduate, B.Günçer(Student), 2003

NURTEN R., Sepharose 4B Affinite Kromatografisi Yöntemi ile Aktin Bağlayan Proteinleri Saflaştırılması, Postgraduate, C.Güven(Student), 2002

NURTEN R., Elongasyon Faktör 2 (EF-2) Aktin Etkileşimleri, Doctorate, M.Bektaş(Student), 1997

NURTEN R., ADP Ribozillenme Örneğinde Sentez Ötesi Modifikasyonlar, Doctorate, I.Albeniz(Student), 1996

NURTEN R., Hücre İçi Aktin Flamentlerinin İncelenmesi, Doctorate, Z.Gürel(Student), 1995

NURTEN R., Fizyolojik Hücre Ölümünü İnceleme Yöntemleri, Doctorate, E.Balaban(Student), 1995

NURTEN R., Biyoteknolojik Yöntemlerle Rennin (Peynir Mayası) Eldesi, Postgraduate, M.Bektaş(Student), 1990

NURTEN R., Ökaryotik Protein Sentezinin Elongasyon Aşamasının Etki Mekanizmaları, Postgraduate, I.Üstündağ(Student), 1989

NURTEN R., Lenfosit Yüzey Antijenlerine Karşı Antikor, Postgraduate, A.Yılmaz(Student), 1986

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd. Doç. Atama Jüri üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, November, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd. Doç. Atama Jüri Üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, November, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, October, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, September, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd. Do. Atama Jüri Üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, August, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, May, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, April, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yrd. Doç. Atama jüri Üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, February, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, February, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, October, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, October, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Myofibrillar degeneration with diphtheria toxin**
Özerman Edis B., Bektas M., Nurten R.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.4, pp.351-357, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the cytotoxic effect of Diphtheria toxin on human umbilical vein endothelial cells**
Varol B., Ozerman B., Haciosmanoglu E., Bektas M., Nurten R.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.168, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical significance of serum ADP-ribosylation and NAD glycohydrolase activity in patients with colorectal cancer.**
Varol B., ÇOŞKUN Ö., Karabulut S., SERIN K. R., Asoglu O., Albeniz I., Tas F., Nurten R.
Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, vol.35,

no.6, pp.5575-82, 2014 (SCI-Expanded)

- IV. **Purification of NAD(+) glycohydrolase from human serum**
ÇOŞKUN Ö., Nurten R.
ONCOLOGY LETTERS, vol.6, no.1, pp.227-231, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **The interaction between actin and FA fragment of diphtheria toxin**
Unlu A., Bektas M., Sener S., Nurten R.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.40, no.4, pp.3135-3145, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Isolation of Hematopoietic Stem Cells and CD38 expression on the early erythroid prpjenitor cell development process.**
ALBENİZ I., Türker-Şener L., Baş A., Kalelioğlu İ., NURTEN R.
ONCOLOGY LETTERS, vol.3, no.2012, pp.55-60, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The cytotoxic effect of diphtheria toxin on the actin cytoskeleton**
Varol B., Bektas M., Nurten R., Bermek E.
CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY LETTERS, vol.17, no.1, pp.49-61, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **On diphtheria toxin fragment A release into the cytosol - Cytochalasin D effect and involvement of actin filaments and eukaryotic elongation factor 2**
Bektas M., Haciosmanoglu E., Ozerman B., Varol B., Nurten R., Bermek E.
International Journal of Biochemistry and Cell Biology, vol.43, no.9, pp.1365-1372, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **On diphtheria toxin fragment A release into the cytosol-Cytochalasin D effect and involvement of actin filaments and eukaryotic elongation factor 2.**
BEKTAŞ M., Haciosmanoğlu E., ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., NURTEN R.
Int J Biochem Cell Biol, no.43, pp.1365-72, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **CD38 expression as response of hematopoietic system to cancer**
Albeniz I., Demir-Coskun O., Turker-Sener L., Bas A., Asoglu O., Nurten R.
ONCOLOGY LETTERS, vol.2, no.4, pp.659-664, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Interaction of diphtheria toxin (fragment A) with actin**
Bektas M., Varol B., Nurten R., Bermek E.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.27, no.7, pp.430-439, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Endogenous ADP-ribosylation of eukaryotic elongation factor 2 and its 32 kDa tryptic fragment**
Ergen K., Bektas M., Gökçe S., Nurten R.
BIOCELL, vol.31, no.1, pp.61-66, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Erythrocyte CD38 as a prognostic marker in cancer**
Albeniz I., Demir O., Tuerker-Sener L., Yalçın-tepe L., Nurten R., Bermek E.
HEMATOLOGY, vol.12, no.5, pp.409-414, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Endogenous ADP-ribosylation for eukaryotic elongation factor 2: evidence of two different sites and reactions**
Bektas M., Nurten R., Ergen K., Bermek E.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.4, pp.369-380, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Actin - an inhibitor of eukaryotic elongation factor activities**
Bektas M., Guncer B., Guven C., Nurten R., Bermek E.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.317, no.4, pp.1061-1066, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **NAD Glycohydrolase and ADP-ribose Uptake in Erythrocytes from Normal Subjects and Cancer Patients**
ALBENİZ I., Coşkun Ö., NURTEN R., Bermek E.
BIOSCIENCE REPORTS, vol.24, pp.41-53, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Scopolamine-induced convulsions in fasted mice after food intake: determination of blood glucose levels, [H-3]glutamate binding kinetics and antidopaminergic drug effects**
Enginar N., Yamantürk P., Nurten A., Nurten R., Koyuncuoğlu H.
NEUROPHARMACOLOGY, vol.44, no.2, pp.199-205, 2003 (SCI-Expanded)
- XVIII. **On the mode of eukaryotic protein synthesis by ADP-ribosylation of elongation factor 2**

- NURTEN R., ALBENİZ I., Bermek E.
IUBMB LIFE, vol.48, no.1999, pp.557-562, 1999 (SCI-Expanded)
- XIX. **The importance of the number of NMDA receptors in the development of supersensitivity or tolerance to and dependence on morphine**
KOYUNCUOĞLU H., NURTEN A., Yamanturk P., NURTEN R.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.39, no.4, pp.311-319, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. **Interactions of elongation factor 2 with the cytoskeleton and interference with DNase I binding to actin**
Bektas M., Nurten R., Sayers Z., Bermek E.
EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol.256, no.1, pp.142-147, 1998 (SCI-Expanded)
- XXI. **ADP-ribosylation of serum proteins:Elevated levels in neoplastic cases due to altered NAD/ADP-ribose metabolism.**
ALBENİZ I., NURTEN R., Bermek E.
CANCER INVESTIGATION, vol.15, pp.217-223, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **Combined effects of epirubicin and tamoxifen on the cell cycle phases in estrogen-receptor-negative Ehrlich ascites tumor cells**
Aydiner A., Ridvanogullari M., Anil D., Topuz E., Nurten R., Disci R.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.123, no.2, pp.113-117, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ADP-ribosylation of serum proteins.Evaluation as a potential tumor marker.**
ALBENİZ I., NURTEN R., Bermek E.
CANCER LETTERS, vol.108, no.1996, pp.239-245, 1996 (SSCI)
- XXIV. **ADP-ribosylation of human serum proteins promoted by endogeneous NAD glycohydrolase activity**
NURTEN R., ALBENİZ I., Sayhan N., Bermek E.
Biochemical Biophysical Res.Communic., vol.200, pp.450-458, 1993 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kanserli Olgularda B ve T lenfositlerinin CD38 ile ilişkisi**
BAS A., TÜRKER ŞENER L., ALBENİZ I., NURTEN R.
ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, pp.29, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Purification of NAD⁺ glycohydrolase enzyme from erythrocyte membrane.Eritrosit membranından NAD⁺ glikohidrolaz enziminin saflaştırılması**
Coşkun Ö., NURTEN R.
Türkiye Klinikleri J. Cardiovasc, vol.22, pp.318-323, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İstanbul Tıp Fakültesini kazanan öğrencilere uygulanan anket sonuçları:2001-2002 eğitim öğretim yılı sonuçları**
NURTEN R., VAROL B.
Tıp Eğitim Dünyası,İstanbul Tıp Fakültesi, no.6, pp.29-32, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İstanbul Tıp Fakültesi'nde birinci ve ikinci sınıf öğrencilerinin başarı durumları: son üç yılın değerlendirmesi**
NURTEN R.
Tıp Eğitim Dünyası,İstanbul Tıp Fakültesi, no.6, pp.21-28, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Motor son plakta asetilkolin salıverilmesi motor sinir ucundan açığa çıkan glutamat ile ilişkindir; İmmunohistokimyasal ve radyografik çalışmalar**
Kara I., Bilir A., Nurten A., NURTEN R., Koyuncuoğlu H.
Tıp Fak. Mecm, vol.61, pp.306-311, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Changes in kinetic parameters of NMDA receptors following subchronic administration of morphine, naltrexone and nalaxone in the rat brain**
Koyuncuoğlu H., Nurten A., NURTEN R., Arıoğlu- Kartal F.
Med. Büll, vol.30, pp.74-79, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Çoğalan Ehrlich Ascites tümör hücrelerinde timidin damgalanma indeksi ve AgNOR değerleri**
İNCE S., DOĞAN Ö., RIDVANOĞULLARI M., DİŞÇİ R., NURTEN R., ÖZALP M., SOLAKOĞLU S., ANIL Y.
Türk Patol. Der., vol.12, no.1, pp.11-13, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Radyoligant bağlama yöntemi ile sıçan beyin sinaptik membranlarına glutamik asit bağlanmasının kantitatif saptanması**
Nurten A., NURTEN R.
Biyofizik Derneği Bülteni, no.2, pp.3-5, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Jinekolojide steroid hormon reseptör tayininin önemi ve dikkat edilmesi gerekli notlar**
Yayla M., Buyru F., Berkman S., NURTEN R.
Tıp Fak.Mecm, vol.56, pp.115-119, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ökaryot Elongasyon Faktörü 2 (EF-2) ye karşı monoklonal antikor geliştirilmesi**
NURTEN R., ALBENİZ I., Yağcı T., Akçakaya H., Sayhan O., Bermek E.
Doğa Tr.J.of Medical Sciences, vol.15, pp.127-136, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Monoklonal antikor hibridoma tekniklerinin araştırma ve uygulamada kullanılmak üzere kurulma ve geliştirilmesi**
NURTEN R., Gökçe S., Akçakaya H., Yağcı T., Anıl D., Erbeni T., Bermek E.
Doğa- Tr.J.of Medical Sciences, vol.15, pp.137-144, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ökaryot elongasyon faktörü 2 (EF-2) ye karşı monoklonal antikor geliştirilmesi.**
NURTEN R., ALBENİZ I., Yağcı T., Akçakaya H., Sayhan O., Bermek E.
Doğa- Tr.J. of Medical Sciences, vol.15, pp.127-136, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ökaryot protein sentezinde elongasyon faktörü 2'nin etki mekanizmaları**
NURTEN R., Aktar N., Bermek E.
Doğa Bilim Dergisi, vol.8, pp.188-196, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ökaryot elongasyon faktörü 2'nin guanin nükleotidler ve ribozomlar ile etkileşim mekanizmaları.**
NURTEN R.
Doktora Tezleri Kitabı, Tıp Fak. Mecm, vol.90, pp.87-112, 1983 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Biyofizik Uygulama Notları 2015-2016 eğitim yılı**
NURTEN R.
İstanbul Tıp Fakültesi Basımevi, İstanbul, 2015
- II. **Bütünleştirilmiş Moleküler Ve Hücresel Biyofizik**
Nurten A., Albeniz I., Yalçın-tepe Güneştutar L., Akçakaya H., Bektaş M., Varol B., Özerman Edis B., Türker Şener L., Nurten R. (Editor)
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2014
- III. **Bütünleştirilmiş Moleküler ve Hücresel Biyofizik.**
NURTEN R.
İstanbul Tıp Kitap Evi, İstanbul, 2013
- IV. **Biyofizik Ders Notları Kitabı**
NURTEN R.
İ.Ü. Basımevi, İstanbul, 1997
- V. **Radyoaktivite ve Radyoizotop Kavramı.Radyoimmünassay ve tümör antijenleri belirleme yöntemleri: Kurs Notları**
NURTEN R.
İstanbul Tıp Fakültesi Basımevi, İstanbul, 1984

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **LPS ile İndüklenen THP-1 Hücre Soyunda Kolşisinin Matriks Metalloproteinaz Aktivitelerine Etkisi**
VAROL B., haciosmanoğlu e., BEKTAŞ M., NURTEN R.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Turkey, 29 September - 03 October 2015, pp.155-156
- II. **Kinetics and modeling of diphtheria toxin (FA) and actin interaction**
VAROL B., ünlü a., haciosmanoğlu e., BEKTAŞ M., NURTEN R.
10th European Biophysics Congress, Dresden, Germany, 18 - 22 July 2015, pp.30
- III. **ADP-Ribozilleyen Toksinler, Hücre İskeleti ve Protein Sentezi**
VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., haciosmanoğlu e., BEKTAŞ M., NURTEN R.
26. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Tokat, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.24-25
- IV. **Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society**
Haciosmanoğlu E., VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., BEKTAŞ M., NURTEN R.
Release of Diphtheria Toxin Fragment A (FA) from early endosomes into the cytosol., Budapeşte, Hungary, 28 - 30 August 2014, pp.122
- V. **Evaluation of the cytotoxic effect of Diphtheria toxin on human umbilical vein endothelial cells.**
VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., Haciosmanoğlu E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapeşte, Hungary, 27 - 30 August 2014, pp.168
- VI. **Intracellular Trafficking of Diphtheria Toxin Mutant CRM197**
ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., Haciosmanoğlu E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 2 - 06 June 2014, pp.26
- VII. **Mutant Difteri Toksini CRM 197'nin Hücre İçi Dağılımı.**
ÖZERMAN EDİS B., Haciosmanoğlu E., Öztürk G., VAROL B., BEKTAŞ M., NURTEN R.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri Özet Kitabı, P12, Trabzon, 24-27 Eylül (2013)., Trabzon, Turkey, 24 - 27 September 2013, pp.55
- VIII. **The actin cytoskeleton is involved in the endocytic process of diphtheria toxin transport**
ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
Novel Biophysical Approaches in the Investigation of the Cytoskeleton .The 27th European Cytoskeletal Forum Meeting, Pecs, Hungary, 3 - 07 November 2012, pp.105
- IX. **İnsan B ve T Lenfositlerinin İzolasyonu ve CD38 Enzim Etkinliklerinin Karşılaştırılması**
Baş A., Türker-Şener L., Çınar S., Asoğlu O., Yalman N., ALBENİZ I., NURTEN R.
24.Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.6
- X. **Kuruluşundan Günümüze İstanbul Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı:Protein Sentezinden Programlanmış Hücre Ölümü**
NURTEN R., ALBENİZ I., Akçakaya H., Özerman B., Ünlü A.
22.Ulusal Biyofizik Kongresi Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, Turkey, pp.1302-6755
- XI. **ADP-ribozun serum proteinlerine bağlanması üzerine çalışmalar**
ALBENİZ I., NURTEN R., Bermek E.
5.Ulusal Biyofizik kongresisözlü bildirileri Özet Kitabı, İzmir, Turkey, pp.7
- XII. **EF-2 ve ADPR-2'nin guanin nükleotid ve Ribozomlarla etkileşimleri**
NURTEN R., ALBENİZ I., Bermek E.
5.Ulusal Biyofizik Kongresi Sözlü Bildiri Özetleri Kitabı, İstanbul, Turkey, pp.6
- XIII. **Eritrosit yüzey antijeni CD38:Ektopik bir enzim üzerine çalışmalar**
ALBENİZ I., Coşkun Ö., Türker-Şener L., NURTEN R.
17.Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, İzmir, Turkey, pp.19
- XIV. **Elongasyon faktörü 2(EF-2)'ye karşı monoklonal antikor üretiminde İn vitro İmmünizasyon**
Yağcı T., Saruhan G., Akçakaya H., Sayhan O., ALBENİZ I., NURTEN R., Gökçe S., Bermek E.
2..Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri özetleri Kitabı, İstanbul, Turkey, vol.19, pp.27
- XV. **Meme karsinomlu hastalarda östrojen reseptör miktarı tümör histolojik tipi arasında ilişkisi**
NURTEN R., ALBENİZ I., Bermek E.

2.Ulusal Biyofizik Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, İstanbul, Turkey, vol.18, pp.26

XVI. Değişik sıçan dokularından elongasyon faktörü 2(EF-2)'nin saflaştırılması

NURTEN R., ALBENİZ I., İlhan R., Bermek E.

İstanbul Tıp Fakültesi 10. Kurultayı serbest Bildiriler Kitabı, İstanbul, Turkey, vol.86, pp.89

Other Publications

I. Rektum Kanserli Hastalarda Serum ADP-ribozillenme ve Matriks Metalloproteinaz Etkinliklerinin Değerlendirilmesi

VAROL B., ALBENİZ I., NURTEN R.

Presentation, pp.60, 2014

II. Biyofizik Derneğince Düzenlenen VI.ve VII:Ulusal Biyofizik Kongrelerinde Ödül Alan Posterler Kitabı

NURTEN R.

Other, pp.100, 1996

Supported Projects

AKÇAKAYA H., AKTAŞ Z., NURTEN R., ÖNCÜL M. O., KAYAMAN APOHAN N., KAHRAMAN M. V., GÜVEN C., DAL YÖNTEM F., YAŞAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMER MALZEMEDEN İMAL ANTİKOR UYGULAMASI, 2016 - 2019

AKÇAKAYA H., DAL YÖNTEM F., TOK S., ÇINAR S., NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif stresin mitokondriyal parametreler açısından incelenmesi, 2017 - 2018

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, THP-1 HÜCRE SOYUNDA KOLŞİSİN VE IL-1RA'NIN SİTOKİNLER ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2015

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Antioksidan oksidan etkileşimlerinin oksidatif stres ve farklı hücre ölüm süreçlerine etkisi, 2012 - 2015

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Rektum Kanserli Hastalarda Serum ADP-ribozillenme ve Matriks Metalloproteinaz Etkinliklerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2014

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, MCF-7 Hücrelerinde Hidrojen Peroksidin Oksidatif Etkisine Karşı β-karoten'in Antioksidan Etkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2013

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Sıçan Modelinde Leptinin Hücre Düzeyindeki Etkileri, 2010 - 2013

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif Stresin Hücre Döngüsü Fazları Üzerindeki Etkileri, 2011 - 2012

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, EŞFAZLI K562 HÜCRELERİNİN ELDE EDİLMESİNDE GENİSTEİN VE MİMOZİNİN ETKİSİ, 2011 - 2011

NURTEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Kobayda farklı dokulardaki difteri toksini etkisi- antioksidanların bu etkideki rolü, 2008 - 2010

ALBENİZ I., NURTEN R., TUBITAK Project, Ökaryot Elongasyon Faktörü 2 (EF-2) ve ADP-Ribozil EF-2'nin Ribozomla Etkileşimleri, 1991 - 1993

NURTEN R., TUBITAK Project, Monoklonal Antikor-Hibridoma Tekniklerinin Türkiye'de Araştırma ve Uygulamada, 1993 - 1985

NURTEN R., TUBITAK Project, Ökaryot Protein Sentezinde Elongasyon Faktörü 2'nin Etki Mekanizmaları, 1983 - 1985

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyofizik Derneği, Co-chairman, 2011 - Continues

Metrics

Publication: 61

Citation (WoS): 156

Citation (Scopus): 156

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8