

Prof.Dr. Rüstem NURTEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2187](tel:+902124142187)

E-posta: nurtenr@istanbul.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1980 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 1995 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Bilimler , 2007 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

kibernetik, Doktora, 2014 - 2015

biyofizik araştırma yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Biyofizik, Lisans, 2014 - 2015

biyoenerjetik, Doktora, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

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

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

NURTEN R., Oksidatif Stresin Hücre Döngüsü Fazları Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, F.Dal(Öğrenci), 2011

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

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

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

NURTEN R., Serumdan NAD glikohidrolazın Saflaştırılması, Doktora, Ö.Demir(Öğrenci), 2005

NURTEN R., Serumda ADP-Ribozillenen Proteinlerin Tanımlanması, Yüksek Lisans, B.Günçer(Öğrenci), 2003

NURTEN R., Sepharose 4B Affinite Kromotografisi Yöntemi ile Aktin Bağlayan Proteinleri Saflaştırılması, Yüksek Lisans, C.Güven(Öğrenci), 2002

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

NURTEN R., ADP Ribozillenme Örneğinde Sentez Ötesi Modifikasyonlar, Doktora, I.Albeniz(Öğrenci), 1996

NURTEN R., Hücre İçi Aktin Flamentlerinin İncelenmesi., Doktora, Z.Gürel(Öğrenci), 1995

NURTEN R., Fizyolojik Hücre Ölümünü İnceleme Yöntemleri., Doktora, E.Balaban(Öğrenci), 1995

NURTEN R., Biyoteknolojik Yöntemlerle Rennin (Peynir Mayası) Eldesi., Yüksek Lisans, M.Bektaş(Öğrenci), 1990

NURTEN R., Ökaryotik Protein Sentezinin Elongasyon Aşamasının Etki Mekanizmaları., Yüksek Lisans, I.Üstündağ(Öğrenci), 1989

NURTEN R., Lenfosit Yüzey Antijenlerine Karşı Antikor, Yüksek Lisans, A.Yılmaz(Öğrenci), 1986

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. Atama Jüri üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Kasım, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. Atama Jüri Üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Kasım, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ekim, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, Eylül, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Do. Atama Jüri Üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ağustos, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, Mayıs, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nisan, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. Atama jüri Üyesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Şubat, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, Şubat, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ekim, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav Jürisi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ekim, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Myofibrillar degeneration with diphtheria toxin**
Özerman Edis B., Bektaş M., Nurten R.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.45, sa.4, ss.351-357, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the cytotoxic effect of Diphtheria toxin on human umbilical vein endothelial cells**
Varol B., Özerman B., Hacıosmanoglu E., Bektaş M., Nurten R.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.211, ss.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., SERİN K. R., Asoglu O., Albeniz I., Tas F., Nurten R.
Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine, cilt.35, sa.6, ss.5575-82, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Purification of NAD(+) glycohydrolase from human serum**
ÇOŞKUN Ö., Nurten R.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.6, sa.1, ss.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, cilt.40, sa.4, ss.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, cilt.3, sa.2012, ss.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, cilt.17, sa.1, ss.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, cilt.43, sa.9, ss.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., sa.43, ss.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, cilt.2, sa.4, ss.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, cilt.27, sa.7, ss.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, cilt.31, sa.1, ss.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, cilt.12, sa.5, ss.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, cilt.24, sa.4, ss.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, cilt.317, sa.4, ss.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, cilt.24, ss.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, cilt.44, sa.2, ss.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, cilt.48, sa.1999, ss.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, cilt.39, sa.4, ss.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, cilt.256, sa.1, ss.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, cilt.15, ss.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, cilt.123, sa.2, ss.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, cilt.108, sa.1996, ss.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.Commun, cilt.200, ss.450-458, 1993 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.11, ss.29, 2010 (Hakemli Dergi)
- II. **Purification of NAD+ glycohydrolase enzyme from erythrocyte membrane.Eritrosit membranından NAD+ glikohidrolaz enziminin saflaştırılması**
Coşkun Ö., NURTEN R.
Türkiye Klinikleri J. Cardiovasc, cilt.22, ss.318-323, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.6, ss.29-32, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **İstanbul Tıp Fakültesi'nde birinci ve ikinci sınıf öğrencilerinin başarı durumları: son üç yılın değerlendirmesi**
NURTEN R.
Tıp Eğitim Dünyası,İstanbul Tıp Fakültesi, sa.6, ss.21-28, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **Motor son plakta asetilkolin salıverilmesi motor sinir ucundan açığa çıkan glutamat ile ilişkindir; İmmunhistokimyasal ve radyografik çalışmalar**
Kara I., Bilir A., Nurten A., NURTEN R., Koyuncuoğlu H.
Tıp Fak. Mecm, cilt.61, ss.306-311, 1998 (Hakemli Dergi)
- 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., Arioğlu- Kartal F.
Med. Büll, cilt.30, ss.74-79, 1997 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.12, sa.1, ss.11-13, 1996 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Radyoligant bağlama yöntemi ile sıçan beyin sinaptik membranlarına glutamik asit bağlanmasının**

kantitatif saptanması

Nurten A., NURTEN R.

Biyofizik Derneği Bülteni, sa.2, ss.3-5, 1996 (Hakemli Dergi)

- IX. **Jinekolojide steroid hormon reseptör tayininin önemi ve dikkat edilmesi gerekli notlar**
Yayla M., Buyru F., Berkman S., NURTEN R.
Tıp Fak.Mecm, cilt.56, ss.115-119, 1993 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, ss.127-136, 1992 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, ss.137-144, 1991 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.15, ss.127-136, 1991 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Ökaryot protein sentezinde elongasyon faktörü 2'nin etki mekanizmaları**
NURTEN R., Aktar N., Bermek E.
Doğa Bilim Dergisi, cilt.8, ss.188-196, 1984 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ökaryot elongasyon faktörü 2'nin guanin nükleotidler ve ribozomlar ile etkileşim mekanizmaları.**
NURTEN R.
Doktora Tezleri Kitabı, Tıp Fak. Mecm, cilt.90, ss.87-112, 1983 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biyofizik Uygulama Notları 2015-2016 eğitim yılı**
NURTEN R.
İstanbul Tıp Fakültesi Basımevi, İstanbul, 2015
- II. **Bütünleştirilmiş Moleküler Ve Hücreli Biyofizik**
Nurten A., Albeniz I., Yalçın-tepe Güneştutar L., Akçakaya H., Bektaş M., Varol B., Özerman Edis B., Türker Şener L., Nurten R. (Editör)
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2014
- III. **Bütünleştirilmiş Moleküler ve Hücreli 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.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, Almanya, 18 - 22 Temmuz 2015, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.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, Macaristan, 28 - 30 Ağustos 2014, ss.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, Macaristan, 27 - 30 Ağustos 2014, ss.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, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.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, Macaristan, 3 - 07 Kasım 2012, ss.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, Türkiye, ss.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, Türkiye, ss.1302-6755
- XI. **ADP-ribozun serum proteinlerine bağlanması üzerine çalışmalar**
ALBENİZ I., NURTEN R., Bermek E.
5.Ulusal Biyofizik kongresisözlü bildirileri Özet Kitabı, İzmir, Türkiye, ss.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, Türkiye, ss.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, Türkiye, ss.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, Türkiye, cilt.19, ss.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, Türkiye, cilt.18, ss.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, Türkiye, cilt.86, ss.89

Diğer Yayınlar

- I. **Rektum Kanserli Hastalarda Serum ADP-ribozillenme ve Matriks Metalloproteinaz Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**
VAROL B., ALBENİZ I., NURTEN R.
Sunum, ss.60, 2014
- II. **Biyofizik Derneğince Düzenlenen VI.ve VII:Ulusal Biyofizik Kongrelerinde Ödül Alan Posterler Kitabı**
NURTEN R.
Diğer, ss.100, 1996

Desteklenen Projeler

AKÇAKAYA H., AKTAŞ Z., NURTEN R., ÖNCÜL M. O., KAYAMAN APOHAN N., KAHRAMAN M. V., GÜVEN C., DAL YÖNTEM F., YAŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMER MALZEMEDEN İMAL ANTİKOR UYGULAMASI, 2016 - 2019

AKÇAKAYA H., DAL YÖNTEM F., TOK S., ÇINAR S., NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif stresin mitokondriyal parametreler açısından incelenmesi, 2017 - 2018

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THP-1 HÜCRE SOYUNDA KOLŞİSİN VE IL-1RA'NIN SİTOKİNLER ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2015

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antioksidan oksidan etkileşimlerinin oksidatif stres ve farklı hücre ölüm süreçlerine etkisi, 2012 - 2015

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rektum Kanserli Hastalarda Serum ADP-ribozillenme ve Matriks Metalloproteinaz Etkinliklerinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2014

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MCF-7 Hücrelerinde Hidrojen Peroksidin Oksidatif Etkisine Karşı β -karoten'in Antioksidan Etkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2013

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçan Modelinde Leptinin Hücre Düzeyindeki Etkileri, 2010 - 2013

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif Stresin Hücre Döngüsü Fazları Üzerindeki Etkileri, 2011 - 2012

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EŞFAZLI K562 HÜCRELERİNİN ELDE EDİLMESİNDE GENİSTEİN VE MİMOZİNİN ETKİSİ, 2011 - 2011

NURTEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kobayda farklı dokulardaki difteri toksini etkisi-antioksidanların bu etkideki rolü, 2008 - 2010

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

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

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyofizik Derneği, Eşbaşkan, 2011 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 156

Atıf (Scopus): 156

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8