Prof.Dr. Muhammet BEKTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 500 3642
İş Telefonu: +90 212 414 2187 Dahili: 32487
Fax Telefonu: +90 212 414 2187
E-posta: muhammet@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/2200/
Posta Adresi: İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Çapa/İst. 34390

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-4438-1664
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-5503-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 12349

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi /Sağlık Bilimleri, Biyofizik Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1997

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta
İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Aktin Elongasyon Faktor 2 (EF2) Etkileşimleri, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, 1997
Yüksek Lisans, BİYOTEKNOLOJİK YÖNTEMLERLE PEYNİR MAYASI (RENNİN) ELDESİ, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, 1991

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1991 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, 2009 - 2011
İstanbul Üniversitesi, Satınalmaa, 2006 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Depolymerization of actin filaments by Cucurbitacin I through binding G-actin**
Haciosmanoglu Aldogan E., Önsü K. A., Saylan C. C., Günçer B., Baday S., Bektaş M.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.12, sa.2, ss.881-889, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Novel electrochemical biosensor forEscherichia coliusing gold-coated tungsten wires and antibodyfunctionalized short multiwalled carbon nanotubes**
Ertaş T., Dinç B., Üstünsoy R., Eraslan H., Ergenç A. F., Bektaş M.
INSTRUMENTATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2023, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)

III. **A Comparative Study of Short Multi-Walled Carbon Nanotubes with Different Bulk Densities**
Dinc B., Ustunsoy R., Unlu A., Meran M., Yavuz N., Bektas M.
RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.96, sa.13, ss.2938-2947, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Valproic Acid Attenuated PTZ-induced Oxidative Stress, Inflammation, and Apoptosis in the SH-SY5Y Cells via Modulating the TRPM2 Channel**
Ahlatcı A., Yıldızhan K., Tülüce Y., BEKTAŞ M.
NEUROTOXICITY RESEARCH, cilt.40, sa.6, ss.1979-1988, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Purification use and toxicity of paramagnetic short multi-walled carbon nanotubes**
Ustunsoy R., Dinc B., Bektas M.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, cilt.30, sa.2, ss.232-241, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **EFFECT OF BREAST CANCER AND BREAST CANCER TREATMENT ON THE BLOOD SERUM CONCENTRATIONS OF TRACE ELEMENTS AND SELENOPROTEINS**
Ogut S., BAHTİYAR N., Mordeniz C., CİNEMRE F. B., Aydemir B., Karacetin D., Degirmencioglu S., HACIOSMANOĞLU E., Kural A., Kiziler A. R., et al.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.289-302, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Myofibrillar degeneration with diphtheria toxin**
Özerman Edis B., Bektas M., Nurten R.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.4, ss.351-357, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Characterization of short-length multi-walled carbon nanotubes and cytotoxicity on MDA-MB-231 and HUVEC cell lines**
Dinc B., ÜNLÜ A., Bektas M.
CARBON LETTERS, cilt.30, sa.2, ss.143-153, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Jasplakinolid ile F-aktin Stabilizasyonu Uygulanan Endotel Hücrelerinde Difteri Toksini Trafiği**
ÖZERMAN EDİS B., Hacıosmanoğlu E., VAROL B., BEKTAŞ M.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.48, sa.3, ss.167-172, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Cytotoxicity of doxrubicin loaded single-walled carbon nanotubes**
ÜNLÜ A., Meran M., Dinc B., Karatepe N., Bektas M., Güner F. S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.45, sa.4, ss.523-531, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Cross-reacting material 197 (CRM197) affects actin cytoskeleton of endothelial cells**
Edis B., Varol B., Haciosmanoglu E., Unlu A., Bektas M.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.36, sa.4, ss.383-389, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Virtual screening of small molecules databases for discovery of novel PARP-1 inhibitors: combination of in silico and in vitro studies**
Salmas R. E., ÜNLÜ A., Bektas M., Yurtsever M., Mestanoglu M., DURDAĞI S.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.35, sa.9, ss.1899-1915, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **Interleukin-1β effect on the endogenous ADP-ribosylation and phosphorylation of eukaryotic elongation factor 2**
HACıOSMANOĞLU E., Varol B., Edis B., Bektaş M.
Cytotechnology, cilt.68, sa.6, ss.2659-2666, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. **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)

XV. **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)

XVI. **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)

XVII. **On diphtheria toxin fragment A release into the cytosol-Cytochalasin D effect and involvement of actin filaments and eukaryotic elongation factor 2.**
BEKTAŞ M., Hacıosmanoğlu E., ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., NURTEN R.
Int J Biochem Cell Biol., sa.43, ss.1365-72, 2011 (SCI-Expanded)

XVIII. **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)

XIX. **A Pilot Study on the Isolation of Dental Pulp Stem Cells, Potential of Forming Colonies and Defining the Content of Stem Cells**
Suzergoz F., Erdem D., Sepet E., Bektas M., Yalman N., Gurol A. O.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.1, ss.128-133, 2009 (SCI-Expanded)

XX. **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)

XXI. **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)

XXII. **Effect of oxidative stress on in vivo ADP-ribosylation of eukaryotic elongation factor 2**
Bektas M., Akcakaya H., Aroymak A., Nurten R., Bermek E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.91-99, 2005 (SCI-Expanded)

XXIII. **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)

XXIV. **Resistance to CD95/Fas-induced and ceramide-mediated apoptosis of human melanoma cells is caused by a defective mitochondrial cytochrome c release**
Raisova M., BEKTAŞ M., Wieder T., Daniel P., Eberle J., Orfanos C., Geilen C.
FEBS LETTERS, cilt.473, sa.1, ss.27-32, 2000 (SCI-Expanded)

XXV. **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)

XXVI. **INTERACTIONS OF EUKARYOTIC ELONGATION-FACTOR-2 WITH ACTIN - A POSSIBLE LINK BETWEEN PROTEIN SYNTHETIC MACHINERY AND CYTOSKELETON**
BEKTAS M., NURTEN R., GUREL Z., SAYERS Z., BERMEK E.
FEBS LETTERS, cilt.356, sa.1, ss.89-93, 1994 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Indomethacin Affects the Inflammatory Response via Interaction with the RhoA-Actin Cytoskeleton in THP-1 Cells**
HACIOSMANOĞLU E., DAL YÖNTEM F., BULUT Ş., YAPIŞLAR H., GÜNÇER B., BEKTAŞ M.

Experimed, cilt.13, sa.3, ss.213-217, 2023 (Scopus)

II. **Carbon Nanotubes: Synthesis, Functionalization, Characterization, Toxicity Researches**
DİNÇ B., ÜNLÜ A., BEKTAŞ M.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.10, ss.287-298, 2018 (Hakemli Dergi)

III. **Synthesis of New Anthraquinone Derivatives and Anticancer Effects on Breast Cancer Cell Lines**
Hacıosmanoğlu E., ÖZKÖK F., Onsu A. K., BEKTAŞ M., VAROL B., PEHLİVAN S.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering & Mathematics (EPSTEM), cilt.4, ss.271-276, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Sağlık Hizmetleri Meslek ve Sağlık BilimleriYüksekokullarındaki ÖğrencilerinElektromanyetik Alan Maruziyetinin Araştırılması**
ÖGÜT S., SEVİNÇ L., CİNEMRE F. B., CİNEMRE H., BAHTİYAR N., ATAMAN B., BEKTAŞ M., KIZILER A. R., AYDEMİR B.
Sakarya Tıp Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.475-480, 2018 (Hakemli Dergi)

V. **Intracellular trafficking of diphtheria toxin and its mutated form, CRM197, in the endocytic pathway**
Edis B., Haciosmanoglu E., Varol B., Bektas M.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.5, sa.2, ss.89-95, 2018 (ESCI)

VI. **Intracellular trafficking of diphtheria toxin and its mutated form (CRM197) in the endocytic pathway**
ÖZERMAN EDİS B., Hacıosmanoğlu E., VAROL B., BEKTAŞ M.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.4, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. **İstanbul Tıp Fakültesinde 31 Yıllık Bilimsel Araştırma Sonuçları**
TEFIK T., VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., BEKTAŞ M., KADIOĞLU A.
Yükseköğretim Dergisi/Journal of Higher Education, cilt.3, sa.1, ss.53-60, 2013 (Hakemli Dergi)

VIII. **Scientific research results of istanbul Faculty of Medicine in 31 years**
TEFIK T., Varol B., Edis B. O., Tufan F., Demirturk M., Kilincaslan A., Befle C., ERDEM S., BEKTAŞ M., KADIOĞLU A., et al.
YUKSEKOGRETIM DERGISI, cilt.3, sa.1, ss.53-60, 2013 (ESCI)

IX. **Dental Pulpa Kök Hücrelerinin İzolasyonu Koloni Oluşturma Yeteneği ve Kök Hücre İçeriğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Ön Çalışma**
SÜZERGÖZ F., Arzu Pınar E., SEPET E., BEKTAŞ M., YALMAN N., GÜROL A. O.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 2008 (Hakemli Dergi)

X. **Clinical and Biochemical Evaluation of Short-Term Systemic Ibuprofen as an Adjunct to Non-Surgical Periodontal Therapy of Chronic Periodontitis**
BEKTAŞ M.
Perio, cilt.3, ss.97-104, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Bütünleştirilmiş Molekülsel Ve Hücresel Biyofizik**
Nurten A., Albeniz I., Yalçıntepe Güneştutar L., Akçakaya H., Bektaş M., Varol B., Özerman Edis B., Türker Şener L., Nurten R. (Editör)
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2014

II. **Protein-Protein Etkileşimleri**
BEKTAŞ M.
Bütünleştirilmiş Molekülsel ve Hücresel Biyofizik, Nurten R, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.195-218, 2014

III. **Toxin Structure Delivery and Action**
VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., BEKTAŞ M.
Corynebacterium diphtheriae and Related Toxigenic Species, Burkovski A, Editör, Springer, Heildelberg, ss.83-94, 2013

IV. **Toxin Structure Delivery and Action**
VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., BEKTAŞ M.
Corynebacterium diphtheriae and Related Toxigenic Species, Burkovski A, Editör, Springer, Heildelberg, ss.83-94,

2013

V. **Toxin Structure, Delivery and Action**
Varol B., Özerman Edis B., Bektaş M.
Corynebacterium diphtheriae and Related Toxigenic Species: Genomics, Pathogenicity and Applications, Varol B.,Özerman Edis B.,Bektaş M., Editör, Springer Netherlands, İstanbul, ss.83-94, 2013

VI. **Toxin structure, delivery and action**
BEKTAŞ M.
Corynebacterium diphtheriae and Related Toxigenic Species, Burkovski, Andreas, Editör, Springer, London/Berlin , Amsterdam, ss.83-94, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Investigation of TRPM2 cation channel activation in PTZ-induced SH-SY5Y cells by patch-clamp technique: Regulatory role of valproic acid**
Ahlatcı A., Bektaş M., Tülüce Y., Yıldızhan K.
7th International Brain Research School, Isparta, Türkiye, 27 Haziran - 03 Temmuz 2022, cilt.14, sa.4, ss.19

II. **COVID-19 VE AŞILAR**
Hasanoğlu S., Pehlivan S., Bektaş M.
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 9 - 10 Mart 2022, ss.154-158

III. **Sentetik Biyoloji Ve Biyosensörler**
Oyacı Y., Pehlivan S., Bektaş M.
AEGEAN SUMMIT 4th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Muğla, Türkiye, 12 - 13 Şubat 2022, ss.48-61

IV. **Development of thermal shift assay via nucleotide binding on actin cytoskeleton**
Önsü A. K., Haciosmanoglu E., Varol B., Bektaş M.
30th Annual Biophysics Congress, Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.26

V. **Endositoz sürecinde mutant difteri toksini (CRM197) ile aktin etkileşimi**
ÖZERMAN EDİS B., Hacıosmanoğlu E., Ünlü A., VAROL B., BEKTAŞ M.
28-29 ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017, ss.129

VI. **LPS ile İndüklenen THP-1 Hücre Soyunda Kolşisinin Matriks Metalloproteinaz Aktivitelerine Etkisi**
VAROL B., hacıosmanoğlu e., BEKTAŞ M., NURTEN R.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.155-156

VII. **Sigara İçiminin Ateroskleroz'a Olan Etkilerinin Araştırılması**
Sipahi T., BEKTAŞ M., Ünlü A., Budak M., Şen S., üstündağ S., Demir M., Narlı E.
27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015, cilt.P22, ss.10-15

VIII. **Kinetics and modeling of diphtheria toxin (FA) and actin interaction**
VAROL B., ünlü a., hacıosmanoğlu e., BEKTAŞ M., NURTEN R.
10th European Biophysics Congress, Dresden, Almanya, 18 - 22 Temmuz 2015, ss.30

IX. **ADP-Ribozilleyen Toksinler, Hücre İskeleti ve Protein Sentezi**
VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., hacıosmanoğlu e., BEKTAŞ M., NURTEN R.
26. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Tokat, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, ss.24-25

X. **Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society**
Hacıosmanoğlu 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

XI. **Evaluation of the cytotoxic effect of Diphtheria toxin on human umblical vein endothelial cells.**
VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., Hacıosmanoğlu 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

XII. **Intracellular Trafficking of Diphtheria Toxin Mutant CRM197**
ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., Hacıosmanoğlu E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Saraybosna, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.26

XIII. **Mutant Difteri Toksini CRM 197'nin Hücre İçi Dağılımı.**
ÖZERMAN EDİS B., Hacıosmanoğlu 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

XIV. **The actin cytoskeleton is involved in the endocytic process of diphtheria toxin transport**
ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., HACıOSMANOĞLU 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

Desteklenen Projeler

BEKTAŞ M., AHLATCI A., TÜLÜCE Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentilentetrazol ile Oluşturulmuş in vitro Epilepsi Modelinde TRPM2 Katyon Kanalı Aracılığı ile Valproik Asit Etkisinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

BEKTAŞ M., HACIOSMANOĞLU E., ÖĞÜT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanserinde Radyoterapi Sonrası Selenoprotein ve Gen Polimorfizmlerin İncelenmesi, 2022 - Devam Ediyor

BEKTAŞ M., ÜSTÜNSOY R., ERTAŞ T., DİNÇ B., CEYLAN A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok duvarlı karbon nanotüplerden bakteriye özgü biyosensör geliştirilmesi, 2021 - 2022

BEKTAŞ M., DİNÇ B., ÜSTÜNSOY R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARAMANYETİK KARBON NANOTÜPLERİN KARAKTERİZASYONU, TOKSİSİTESİNİN BELİRLENMESİ VE SAFLAŞTIRMA AMAÇLI KULLANIMI, 2020 - 2021

BEKTAŞ M., ÖNSÜ K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktin Modelinde ProteinLigand Etkileşimlerinin Yeni Yaklaşımlar Çerçevesinde İncelenmesi, 2018 - 2019

BEKTAŞ M., DİNÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Hale Getirilmiş ve Protein Bağlanmış Karbon Nano Tüplerin Biyolojik Ortamda Araştırılması, 2018 - 2019

BEKTAŞ M., VAROL B., HACIOSMANOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ökaryotik Eleongasyon Faktör 2 Aktivitesine Ekstraselüler ATP'nin Etkisi, 2017 - 2018

BEKTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflamatuvar Hastalıklarda Kolşisin Tedavisinin Protein Sentezi ve Hücre İskeleti Bağlamında Moleküler Mekanizmasının Aydınlatılması, 2015 - 2017

Varol B., Özerman Edis B., Hacıosmanoğlu E., Bektaş M., Gül A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında Kolşisin Tedavisinin, Hücre İskeleti Ögeleri ve eEF2, 2013 - 2017

BEKTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sigara İçiminin Ateroskleroz'a Olan Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2015

BEKTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mutant Difteri Toksini CRM197nin Hücredeki Konumu, 2013 - 2014

BEKTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Difteri toksininin hücre içine taşınmasında erken endozomun rolü, 2010 - 2011

BEKTAŞ M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Aktin bağlayan proteinlerin etkileşimlerinin homoloji modellemesi yöntemi ile, 2010 - 2011

Bektaş M., Varol B., Albeniz I., Türker Şener L., TÜBİTAK Projesi, Difteri toksini bağlamında apoptotik hücre modeli oluşturma ve toksinin sitotoksik etkisinin araştırılması, 2007 - 2009

BEKTAŞ M., TÜBİTAK Projesi, bcr/abl füzyon geni kimerik bölgesinin lentivektör aracılıklı shRNA ile baskılanması., 2007 - 2009

BEKTAŞ M., TÜBİTAK Projesi, Difteri toksini bağlamında apoptotik hücre modeli oluşturma ve toksinin sitotoksik, 2007 - 2009

BEKTAŞ M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Biotechnology-establishment and promotion of new biotechnological techniques in Turkey, 1990 - 1992

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyofizik Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Cytothecnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
JAREM, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015
Biology (TÜBİTAK) , SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Tumor Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Tumor Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Tumor Biologi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
BBRC, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2006

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Diğer, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp, Türkiye, 2012 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 56
Atıf (WoS): 281
Atıf (Scopus): 209
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2015

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK MAM.