

Dr.Öğr.Üyesi Ebru HACIOSMANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 523 2288](tel:+902125232288) Dahili: 3198

E-posta: ehaciosmanoglu@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/ehacioglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Elsevier Turkey Webinar - Efficient Journal Selection (Health Sciences), Elsevier, 2020

Sağlık ve Tıp, Elsevier Turkey Webinar - Efficient Research Area Discovery (Health Sciences), Elsevier, 2020

Sağlık ve Tıp, Elsevier Turkey Webinar - Efficient Literature Search (Health Sciences), Elsevier, 2020

Sağlık ve Tıp, Elsevier Turkey 5N1K Webinar Series - Increasing Visibility & Impact, Elsevier, 2020

Sağlık ve Tıp, Elsevier Turkey 5N1K Webinar Series - Discovery of International Collaboration and Funding

Opportunities, Elsevier, 2020

Mesleki Eğitim, Eğitim Becerileri, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Etik Kurulların Yapılanması için Standardizasyon Gereklilikleri Kursu, T.C Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz ve İlaç Kurumu, 2019

Sağlık ve Tıp, Temel iyi Klinik Uygulamalar, Klinik Araştırmalar Derneği, 2019

Sağlık ve Tıp, İleri İyi Klinik Uygulamalar, Klinik Araştırmalar Derneği, 2019

Sağlık ve Tıp, Introduction to the Small-Molecule Drug Discovery Suite, Schrödinger, 2019

Sağlık ve Tıp, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, Uludağ Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, Leica EM Sample Preparation of Biological Materials, Leica, 2018

Sağlık ve Tıp, Olympus BX50 model mikroskop ve Cellsense Entry yazılım kullanımı, İncekaralar, 2017

Proje Yönetimi, Sağlık Bilimleri Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, İnflamatuvar Hastalıklarda Kolşisin Tedavisinin Protein Sentezi ve Hücre İskeleti Bağlamında Moleküler Mekanizmasının Aydınlatılması, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik, 2017

Yüksek Lisans, Difteri Toksininin Klonlanması ve Toksinin Endozomal Süreçte Aktinle İlişkisi, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik, 2010

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Bilim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2017 - 2018

Öğretim Görevlisi, İstanbul Bilim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Semmelweis Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Ve Radyasyon Biyolojisi, 2014 - 2014

Araştırma Görevlisi, Marshall University, Tıp Fakültesi, Biyokimya Ve Mikrobiyoloji , 2012 - 2013

Mesleki Deneyim

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Ders Kurulu Başkanı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü,

2020 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kanser Moleküler Biyolojisi, Doktora, 2020 - 2021

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Bektaş M., Hacıosmanoğlu E., Meme kanserinde radyoterapi sonrası selenoprotein ve gen polimorfizmlerinin incelenmesi, Doktora, S.Öğüt(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Trakya Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Bilim Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effect of Melatonin and Luzindole on Inflammatory Cytokines in Kidney and Liver Tissues in Type 2 Diabetes**
YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., Sarioglu T.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.111, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of ceragenins and conventional antimicrobials on Candida albicans and Staphylococcus aureus mono and multispecies biofilms.**
Hacioglu M., Haciosmanoglu E., Birteksoz-Tan A., Bozkurt-Guzel C., Savage P.
Diagnostic microbiology and infectious disease, ss.114863, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Noncovalent Pyrene-Polyethylene Glycol Coatings of Carbon Nanotubes Achieve in Vitro Biocompatibility.**
Meran M., Akkus P., Kurkcuoglu O., Baysak E., Hizal G., Haciosmanoglu E., Unlu A., Karatepe N., Güner F.
Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids, cilt.34, ss.12071-12082, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Cross-reacting material 197 (CRM197) affects actin cytoskeleton of endothelial cells.**
Özerman E., Varol B., Haciosmanoğlu E., Ünlü A., Bektaş M.
General physiology and biophysics, cilt.36, ss.383-389, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Interleukin-1 β effect on the endogenous ADP-ribosylation and phosphorylation of eukaryotic elongation factor 2.**
Haciosmanoğlu E., Varol B., Edis B., Bektaş M.
Cytotechnology, cilt.68, ss.2659-2666, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Impaired mitochondrial protein synthesis in head and neck squamous cell carcinoma.**
Koc E., Haciosmanoglu E., Claudio P., Wolf A., Califano L., Friscia M., Cortese A., Koc H.
Mitochondrion, cilt.24, ss.113-21, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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., Ozerman B., Varol B., Nurten R., Bermek E.
The international journal of biochemistry & cell biology, cilt.43, ss.1365-72, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of New Anthraquinone Derivatives and Anticancer Effects on Breast Cancer Cell Lines**
Haciosmanoğlu E., Özkök F., Önsü A. K. , Bektaş M., Varol B., Pehlivan S.
The Eurasia Proceedings of Science Technology Engineering and Mathematics, cilt.4, ss.271-276, 2018 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- II. **Jasplakinolid ile F-aktin Stabilizasyonu Uygulanan Endotel Hücrelerinde Difteri Toksini Trafığı**
Özerman Edis B., Haciosmanoğlu E., Varol B., Bektaş M.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.48, sa.3, ss.167-172, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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, ss.89-95, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kaslar**
Haciosmanoğlu E.
Bir Bakışta Fizyoloji, Hande Yapışlar, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.31-38, 2019
- II. **Dolaşım Dilimi Fizyolojisi**
Haciosmanoğlu E., Akman Ö., Ermutlu N.

Özet Fizyoloji, Prof. Dr. Ziya Ziylan, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.173-197, 2019

III. **Kaslar**

HACIOSMANOĞLU E.

Bir Bakışta Fizyoloji, Hande Yapışlar, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.31-38, 2019

IV. **Dolaşım Dilimi Fizyolojisi**

HACIOSMANOĞLU E., AKMAN Ö., ERMUTLU M. N.

Özet Fizyoloji, Ziya Saylan, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.173-197, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tip 2 Diyabette Melatonin ve Luzindol Kullanımının Böbrek ve Karaciğer Dokularında İnflamatuvar Sitokinlere Etkisinin Araştırılması**
YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., SARIOĞLU T.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- II. **Synthesis of New Anthraquinone Derivates and Anticancer Effects on Breast Cancer Cell Lines**
Haciosmanoğlu E., Özkök F., Önsü A. K. , Bektaş M., Varol B., Pehlivan S.
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, ss.271-276
- III. **Development of thermal shift assay via nucleotide binding on actin cytoskeleton**
Önsü A. K. , Haciosmanoğlu E., Varol B., Bektaş M.
30th Annual Biophysics Congress, Muğla, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.26
- IV. **Arum italicum Mill. Türünün Antimikrobiyal, Antibiyofilm ve Sitotoksik Aktiviteleri**
BİRTEKSÖZ TAN A. S. , HACIOĞLU M., KULAKSIZ B., ALPINAR A., HACIOSMANOĞLU E.
II. AROİD ÇALIŞTAYI, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2018
- V. **Actin cytoskeleton interacting with cross-reacting material 197 (CRM197)**
ÖZERMAN EDİS B., HACIOSMANOĞLU E., ÜNLÜ A., VAROL B., BEKTAŞ M.
Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress, Edirne, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- VI. **Colchicine effect on post-translational modifications of eukaryotic elongation factor-2**
HACIOSMANOĞLU E., ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., BEKTAŞ M.
Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress, Edirne, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- VII. **Endositoz sürecinde mutant difteri toksini (CRM197) ile aktin etkileşimi**
ÖZERMAN EDİS B., HACIOSMANOĞLU E., ÜNLÜ A., VAROL B., BEKTAŞ M.
28-29 Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- VIII. **The role of luzindole in the antiinflammatory effect of melatonin in the kidney of the rats with type 2 diabetes mellitus**
YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., Sarioğlu T.
13th Multinational Congress on Microscopy, 24 - 29 Eylül 2017
- IX. **Protein Sentezi, Hücre iskeleti ve İnflamasyon**
HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., BEKTAŞ M.
28-29.Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- X. **Kolşisin Tedavisinin Aktin İskeleti Üzerindeki Etkisinin Optik Tweezer ile Görüntülenmesi**
HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., BEKTAŞ M.
28.29.ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018
- XI. **Possible relationship between reboxetine and neuropeptide Y (NPY) signalling in neuron cell culture**
YAPIŞLAR H., HACIOSMANOĞLU E., Özdaş Ş.
29th ECNP, 17 - 20 Eylül 2016
- XII. **In vitro cytotoxicity of PEG modified single-walled carbon nanotubes**
Meran M. P. , ÜNLÜ A., HACIOSMANOĞLU E., HIZAL G., YAVUZ N., Akkuş P. D. , KÜRKCÜOĞLU LEVİTAS A. Ö. , GÜNER F. S.
MACRO 2016, 17 - 21 Temmuz 2016

- XIII. **THP-1 Hücre Soyunda Kolşisin ve IL-1RA'nın Sitokinler Üzerine Etkileri**
VAROL B., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015
- XIV. **İnterlökin-1B (IL-1B) 'nın Difteri Toksini Fragment A ve Elongasyon Faktör 2 (eEF2) Üzerine Etkisi.**
HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., BEKTAŞ M.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015
- XV. **LPS ile İndüklenen THP-1 Hücre Soyunda KolşisininMatriksMetalloproteinaz Aktivitelerine Etkisi.**
VAROL B., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
27. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2015
- XVI. **Kinetics and modeling of diphtheria toxin (FA) and actin interaction**
VAROL B., ÜNLÜ A., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
EBSA, 18 - 22 Temmuz 2015
- XVII. **Interleukin-1 β and fragment A effects on the activity of eukaryotic elongation factor 2 (eEF2)**
HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., BEKTAŞ M., NURTEN R.
EBSA, 18 - 22 Temmuz 2015
- XVIII. **Impaired Mitochondrial Protein Synthesis in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma**
Koc E., HACIOSMANOĞLU E., Allison W., Claudio P., Koc H.
Experimental Biology, 28 Mart - 01 Nisan 2015
- XIX. **Release of Diphtheria Toxin Fragment A (FA) from Early Endosomes into the Cytosol.**
HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., BEKTAŞ M.
FEPS, 27 - 30 Ağustos 2014
- XX. **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.
FEPS, 27 - 30 Ağustos 2014
- XXI. **Intracellular trafficking of DiphtheriaToxin Mutant CRM197**
ÖZERMAN EDİS B., HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., BEKTAŞ M., NURTEN R.
3. Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 2 - 06 Haziran 2014
- XXII. **Induction of Apoptosis with DiphtheriaToxin in Sensitive and Resistant Cell Lines.**
HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., BEKTAŞ M.
2. Uluslararası Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 22 - 23 Kasım 2013
- XXIII. **1 β Etkisinde eEF2 Aktivitesinin Düzenlenmesi.**
VAROL B., HACIOSMANOĞLU E., ÖZERMAN EDİS B., BEKTAŞ M., NURTEN R.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013
- XXIV. **Sitozolda Fragmet A (FA) Etkinliğinin Düzenlenmesi**
HACIOSMANOĞLU E., ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., BEKTAŞ M.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013
- XXV. **Mutant Difteri Toksini CRM 197'nin Hücre İçindeki Dağılımı**
ÖZERMAN EDİS B., HACIOSMANOĞLU E., Öztürk G., VAROL B., BEKTAŞ M., NURTEN R.
25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013
- XXVI. **The actin cytoskeleton is involved in the endocytic process of diphtheria toxin transport**
ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
The 27th European Cytoskeletal Forum Meeting, 3 - 07 Kasım 2012
- XXVII. **ADP-Ribozilleyen Toksinler, Hücre İskeleti ve Protein Sentezi**
VAROL B., ÖZERMAN EDİS B., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2012
- XXVIII. **Gel Filtrasyon Kromatografisi Kullanarak Tavşan Çizgili Kas Dokusundan Globüler Aktin Molekülünün Saflaştırılması**
ÜNLÜ A., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., YAMASAN B. E. , SİPAHİ T., Şener S.
20. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XXIX. **Difteri Toksininin FB Kesiminin AfiniteKromatografisi Kullanılarak Elde Edilmesi**
ÜNLÜ A., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M.

20. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XXX. **Difteri Toksininin Taşınmasında Aktin İskeleti İle Endozom Etkileşiminin Desteği**
ÖZERMAN EDİS B., HACIOSMANOĞLU E., Karabulut E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011
- XXXI. **Aktin, Elongasyon Faktör-2 Ve Difteri Toksini Etkileşimlerinin Endositik Süreçteki Rolü**
BEKTAŞ M., ÖZERMAN EDİS B., HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., NURTEN R.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011
- XXXII. **Difteri toksini etkisinde HL60 hücrelerinde Apoptotik süreç**
HACIOSMANOĞLU E., VAROL B., BEKTAŞ M., NURTEN R.
23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011
- XXXIII. **The Role of Actin Cytoskeleton and Eukaryotic Elongation Factor 2 in the Intracellular Traffic of Diphtheria Toxin**
ÖZERMAN EDİS B., VAROL B., HACIOSMANOĞLU E., BEKTAŞ M., NURTEN R.
FEPS, 3 - 07 Eylül 2011
- XXXIV. **FB Cloning From Toxin Fragments And Obtaining Antibody.**
HACIOSMANOĞLU E., ÜNLÜ A., Azaklı H., ÜSTEK D., BEKTAŞ M.
2. Uluslararası Biyofizik Kongresi ve GAP'ta Biyoteknoloji 21.Ulusal Biyofizik Kongresi, 5 - 09 Ekim 2009

Desteklenen Projeler

- Varol B., Haciosmanoğlu E., Yapışlar H., Bektaş M., Özkök F., Şahin Y. M. , Onul N., Pehlivan S., Özerman Edis B., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Projesi, Glioblastoma Tedavisinde Yeni Sentezlenen Kurkumin Analoglarının Antikanser Mekanizmalarının Araştırılması, 2020 - 2022
- Dal Yöntem F., Haciosmanoğlu E., Bektaş M., Baday S., Akçakaya H., TÜBİTAK Projesi, Mitokondriyal Fizyon Mekanizmasındaki Drp1- MiD49/51 Etkileşimini Hedef Alan İnhibitör Geliştirilmesi, 2020 - 2022
- Şenol H., Haciosmanoğlu E., Topçu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triterpen/Hidrazid-Hidrazon Yapılı Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi ve Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması. , 2020 - 2021
- Haciosmanoğlu E., Dal Yöntem F., Bektaş M., Yapışlar H., Varol B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monosit ve makrofaj hücrelerinde kolşisin ve indolinin Rho A-aktin iskeleti etkileşimi üzerinden inflamasyon yanıtına etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020
- Haciosmanoğlu E., Eşrefoğlu M., Yumrutaş Ö., Özay Y., Kumaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,2-dimethyl-1-(naphtho(2,1-b)furan-2-yl) propan-1-on ve ketoksim türevlerinin sentezi ve meme kanser hücre hattı (MCF-7) üzerinde anti-kanser etkilerinin apoptotik yolakla ilişkilendirilmesi, 2018 - 2019
- Ünlü A., Haciosmanoğlu E., Güner F. S. , Sipahi T., Budak M., Varol B., Meran M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Hale Getirilmiş Karbon Nanotüp Malzemelerin Biyolojik Ortamda İncelenmesi , 2016 - 2019
- Ünlü A., Haciosmanoğlu E., Budak M., Sipahi T., Varol B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolera Toksinin Üç Boyutlu Yapısının ve Etkileşim Mekanizmasının İncelenmesi, 2015 - 2019
- Varol B., Haciosmanoğlu E., Bektaş M., Abacı N., Nurten R., Gül A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında Kolşisin Tedavisinin Hücre İskeleti Öğeleri ve eEF2 Aktivitesindeki Değişiklikler Bağlamında Araştırılması, 2013 - 2017
- Yapışlar H., TÜBİTAK Projesi, Melatoninin Tip II Diyabet Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Çeşitli Dokularda İnflamasyon Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016
- Özerman Edis B., Haciosmanoğlu E., Nurten R., Varol B., Bektaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktin iskeletinin endositik süreçte difteri toksini taşınmasındaki yapısal desteği, 2012 - 2014

Patent

- Haciosmanoğlu E., Özkök F., Varol B., Onul N., Pehlivan S., Kanser Hücrelerini Baskılayıcı ÖzgünKurkumin Analogu, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, İlk Tescil, 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Life Sciences and Related Technologies, Yayın Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Frontiers in Life Sciences and Related Technologies, Diğer Dergiler, Aralık 2020

BEZMİÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

Başlatılacak Araştırma Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi BAP, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bektaş M., Haciosmanoğlu E., Sağlık Bilimleri Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Yalova, Türkiye, Mayıs 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):43

h-indeksi (WOS):4

Burslar

2214-A, Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2014

Ödüller

Haciosmanoğlu E., Varol B., Bektaş M., Poster Birincilik Ödülü, Türk Biyofizik Derneği, Ekim 2015

Özerman Edis B., Haciosmanoğlu E., Varol B., Bektaş M., Poster Birincilik Ödülü, Türk Biyofizik Derneği, Ekim 2013

Haciosmanoğlu E., Bektaş M., Varol B., Özerman Edis B., Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Aralık 2011