

## Prof.Dr. EBRU BODUR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1652](tel:+903123051652) Dahili: 127  
E-posta: [ebodur@hacettepe.edu.tr](mailto:ebodur@hacettepe.edu.tr)  
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ebodur>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1996 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri  
Almanca, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, RNAi mediated cholinesterase co-regulation in the embryonic rat retinal cell line R28 and interactions with the ERK signaling pathway, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2005  
Yüksek Lisans, İnsan serum butirikolinesteraz aktivitesi üzerine Benactyzine ve Drogenine'nin etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 1999

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Eczacılık, Biyofarmasötik ve Farmakokinetik, Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Nörobiyoloji, Nörokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2019  
Öğretim Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2011  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2007  
Araştırmacı, Technische Universitaet Darmstadt, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2004

### Verdiği Dersler

Protein araştırma yöntemleri, Doktora, 2018 - 2019  
Biyokimya'da Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Protein Biyokimyası ve Proteomik, Doktora, 2019 - 2020  
TEMEL VE KLİNİK BİYOKİMYA DERSLERİ, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Bodur E., Fenilketonürde öğrenme bellek mekanizmasının dişi ve erkek sıçanlarda CAMP/PKA/CREB/BDNF Yolağı Üzerinden İncelenmesi, Doktora, Ç.ÇİÇEK(Öğrenci), 2020

Bodur E., Karataş Kurşun H., SEREBRAL İSKEMİ MODELİNDE OLUŞAN NÖROİNFLAMASYON ÜZERİNE 12/15 LİPOOKSİJENAZ İNHİBİTÖRLERİNİN ETKİSİ, Doktora, C.Çakır(Öğrenci), 2018

Bodur E., İnsan serum bütirilkolinesterazının karaciğer HepG2 hücrelerinde lipid metabolizması ile etkileşiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.GÖK(Öğrenci), 2015

Bodur E., İnsan serum bütirilkolinesterazı ve eritrosit asetilkolinesterazının statin türevleri ile etkileşiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ATAY(Öğrenci), 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Altered levels of cholinesterase splice variants in Parkinson's and Alzheimer's disease brains**  
Gok M., Madrer N., Bodur E., Greenberg D., Soreq H.  
FEBS OPEN BIO, cilt.11, ss.24, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Composite nanofibers incorporating alpha lipoic acid and atorvastatin provide neuroprotection after peripheral nerve injury in rats**  
Haidar M. K. , TİMUR S. S. , Kazanci A., Turkoglu O. F. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., Sargon M. F. , BODUR E., GÖK M., ULUBAYRAM K., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, cilt.153, ss.1-13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Learning and memory mechanism in phenylketonuria with BDNF pathway**  
Cicek C., Gok M., Kocak E. E. , Akillilar P. T. , BODUR E.  
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.182, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A thermosensitive gel loaded with an enzyme and an antibiotic drug for the treatment of periprosthetic joint infection**  
Sarigol E., EKİZOĞLU M., Pehlivan S., BODUR E., SAĞIROĞLU M., ÇALIŞ S.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.43, ss.423-429, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of Asiatic Acid on the Treatment of Spinal Cord Injury: An Experimental Study in Rats**  
Gurcan O., Gurcat A. G. , Kazanci A., Senturk S., BODUR E., Karaca E. U. , Turkoglu O. F. , Bavbek M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.2, ss.259-264, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Butyrylcholinesterase expression is regulated by fatty acids in HepG2 cells**  
Gok M., ZEYBEK N. D. , BODUR E.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.259, ss.276-281, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of HDL-bound and free PON1 on copper-induced LDL oxidation**  
Bayrak A., Bayrak T., BODUR E., Kilinc K., Demirpence E.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.257, ss.141-146, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Comparative Biochemical and Motor Function Analysis of Alpha Lipoic Acid and N-Acetyl Cysteine Treatment on Rats with Experimental Spinal Cord Injury**  
Gurcay A. G. , Gurcan O., Kazanci A., Bozkurt I., Senturk S., BODUR E., Turkoglu O. F. , Bavbek M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, sa.1, ss.119-126, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of tadalafil-Type-V phosphodiesterase enzyme inhibitor-On rats with spinal trauma**  
SENTURK S., GURCAY A. G. , BOZKURT I., GURCAN O., EROĞLU H., FARUKTURKOGLU O., BODUR E., BAVBEK M.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.29, sa.2, ss.254-259, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **PKC stimulation increases expression of cholinesterases in R28 cell line**  
BODUR E., LAYER P. G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, sa.2, ss.201-205, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effects of conjugated linoleic acid supplementation and exercise on post-heparin lipoprotein lipase,**

**butyrylcholinesterase, blood lipid profile and glucose metabolism in young men**

BULUT S., BODUR E., Colak R., Turnagol H.

CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.203, sa.1, ss.323-329, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XII. The multidisciplinary approach to biochemistry laboratory education**

Erkoc F., Sepici-Dincel A., Kayrin L., Ozkan Y., Eksioglu S., YÜKSEL M., HAKLAR G., Yavuz O., Celik H., Konuk M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.4, ss.506-512, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XIII. Plasma 3-nitrotyrosine estimates the reperfusion-induced cerebrovascular stress, whereas matrix metalloproteinases mainly reflect plasma activity: a study in patients treated with thrombolysis or endovascular recanalization**

Bas D. F. , TOPÇUOĞLU M. A. , Gursoy-Ozdemir Y., Saatci I., BODUR E., DALKARA T.

JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, cilt.123, ss.138-147, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XIV. TRANSPORT OF A CASPASE INHIBITOR ACROSS THE BLOOD BRAIN BARRIER BY CHITOSAN NANOPARTICLES**

YEMİSİ M., GURSOY-OZDEMİR Y., CABAN S., BODUR E., ÇAPAN Y., DALKARA T.

NANOMEDICINE: CANCER, DIABETES, AND CARDIOVASCULAR, CENTRAL NERVOUS SYSTEM, PULMONARY AND INFLAMMATORY DISEASES, cilt.508, ss.253-269, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XV. Rosuvastatin induces apoptosis in cultured human papillary thyroid cancer cells**

ZEYBEK N. D. , Gulcelik N. E. , KAYMAZ F. F. , Sarisozen C., VURAL İ., BODUR E., CANPINAR H., Usman A., Asan E.

JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, cilt.210, sa.1, ss.105-115, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XVI. Counter-regulation of cholinesterases: Differential activation of PKC and ERK signaling in retinal cells through BChE knockdown**

BODUR E., LAYER P. G.

BIOCHIMIE, cilt.93, sa.3, ss.469-476, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XVII. Local administration of chitosan microspheres after traumatic brain injury in rats: a new challenge for cyclosporine - a delivery**

TURKOĞLU O. F. , EROĞLU H., GURCAN O., BODUR E., SARGON M. F. , ÖNER L., BESKONAKLI E.

BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.24, sa.5, ss.578-583, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XVIII. A Quadruped Study on Chitosan Microspheres Containing Atorvastatin Calcium: Preparation, Characterization, Quantification and in-Vivo Application**

EROĞLU H., NEMUTLU E., TURKOĞLU O. F. , NACAR O., BODUR E., SARGON M. F. , BESKONAKLI E., ÖNER L.

CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.58, sa.9, ss.1161-1167, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XIX. Human serum butyrylcholinesterase interactions with cisplatin and cyclophosphamide**

Bodur E.

BIOCHIMIE, cilt.92, sa.8, ss.979-984, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XX. A nanomedicine transports a peptide caspase-3 inhibitor across the blood-brain barrier and provides neuroprotection**

KARATAS H., AKTAS Y., GURSOY-OZDEMİR Y., BODUR E., YEMİSİ M., CABAN S., VURAL A., PINARBASLI O., ÇAPAN Y., FERNANDEZ-MEGIA E., et al.

Journal of Neuroscience, cilt.29, sa.44, ss.13761-13769, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

**XXI. Atorvastatin efficiency after traumatic brain injury in rats**

TURKOĞLU O. F. , EROĞLU H., OKUTAN O., GURCAN O., BODUR E., SARGON M. F. , OENER L., BESKONAKLI E.

SURGICAL NEUROLOGY, cilt.72, sa.2, ss.146-152, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XXII. Steady-State Kinetics of Rat Intestinal Butyrylcholinesterase**

BODUR E., YILDIZ O., OEZER N., COKUGRAS A. N.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.33, sa.2, ss.41-44, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XXIII. A comparative study of treatment for brain edema: Magnesium sulphate versus dexamethasone sodium phosphate**

TURKOĞLU O. F. , EROĞLU H., OKUTAN O., TUN M. K. , BODUR E., SARGON M. F. , ÖNER L., BESKONAKLI E.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.15, sa.1, ss.60-65, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIV. **On the multifunctionality of cholinesterases**  
Layer P., Allebrandt K., Andermann P., Bodur E., Boopathy R., Bytyqi A., Paraoanu L.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.157, ss.37-41, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Partial purification and characterization of soluble isoform of butyrylcholinesterase from rat intestine**  
YILDIZ O., Bodur E., COKUGRAS A., OZER N.  
PROTEIN JOURNAL, cilt.23, sa.2, ss.143-151, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Comparative effects of two plant growth regulators; indole-3-acetic acid and chlorogenic acid on human and horse serum butyrylcholinesterase**  
COKUGRAS A., Bodur E.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.77, sa.1, ss.24-33, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Inhibition effects of benactyzine and drofenine on human serum butyrylcholinesterase**  
Bodur E., COKUGRAS A., TEZCAN E.  
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.386, sa.1, ss.25-29, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Efficiency of chitosan film formulation following experimental brain edema**  
EROĞLU H., Türkoğlu Ö. F. , Okutan Ö., Gürcan O., BODUR E., Sargon M. F. , Beskonakli E., ÖNER L.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.31, sa.1, ss.15-21, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Application of A Novel Polymeric Electrospun Nanocomposite Incorporating Neuroprotective Drugs In Rat Sciatic Nerve Injury Model**  
HAİDAR M. K. , Timur S. S. , GÜRSOY R. N. , NEMUTLU E., DEMİRBOLAT G. M. , TÜRKOĞLU Ö. F. , KAZANCI A., SARGON M. F. , GÖK M., BODUR E., et al.  
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17 - 19 Eylül 2018
- II. **12/15 lipoxygenase inhibition suppresses neuroinflammation in a thrombotic permanent cerebral ischemia model**  
Cakir-Aktas C., Yemisci M., BODUR E., Eren-Kocak E., van Leyen K., DALKARA T., Kursun H. K.  
23rd World Congress of Neurology (WCN), Kyoto, Japonya, 16 - 21 Eylül 2017, cilt.381, ss.863-864
- III. **Drug delivery for neuroprotection: Opportunities and challenges**  
EROĞLU H., TÜRKOĞLU Ö. F. , SARGON M. F. , HAİDAR M. K. , DEMİRBOLAT G. M. , ÖZTÜRK Ş., BAYRAM C., NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., ÇAKIR AKTAŞ C., et al.  
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
- IV. **Effect of retinoid derivates on cholinesterase activity**  
GÖK M., Gurkan-Alp A. S. , Buyukbingol E., BODUR E.  
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, İsrail, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, ss.327
- V. **Lipoksijenaz İnhibisyonunun Akut Geçici Serebral İskemi/Rekanalizasyon Modelinde Gelişen Nöroinflamasyona Etkisi**  
çakır aktaş C., YEMİŞCİ ÖZKAN M., BODUR E., EREN KOÇAK E., van Leyen K., DALKARA T., KARATAŞ KURŞUN H.  
15.Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7 - 10 Mayıs 2017
- VI. **New perspective on human butyrylcholinesterase activity: Lipid hydrolysis**  
GÖK M., Cicek C., BODUR E.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.215-216
- VII. **Development of thermasensitive gel system combined with enzyme antibiotic and microspheres for**

**the eradication of bacterial biofilm**

Sarıgöl E., PEHLİVAN S., EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M., BODUR E., ÇALIŞ S.

1st International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS 2015), 12 - 15 Kasım 2015

- VIII. **Development Of Thermosensitive Gel System Combined With Enzyme Antibiotic And Microspheres For The Eradication Of Bacterial Biofilm**  
elif s., PEHLİVAN S., SAĞIROĞLU M., bodur E., ÇALIŞ S.  
1st International Gazi Pharma Symposium, 12 - 15 Kasım 2015
- IX. **A new approach on vancomycin activity potentiation using medical device related osteomyelitis therapy**  
EKİZOĞLU M., Sarıgöl E., PEHLİVAN S., ÖZALP M., BODUR E., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., ÇALIŞ S.  
Biofilm-based healthcare-associated infections: from microbiology to clinics, 9 - 11 Ekim 2014
- X. **EFFECTS OF EXERCISE AND CONJUGATED LINOLEIC ACID CLA USAGE ON BCHE AND OBESITY IN MEN**  
BULUT S., BODUR E., ÇOLAK R., TURNAGÖL H. H., ÇOKUĞRAŞ A. N.  
11th International Meeting on Cholinesterases, 4 - 09 Haziran 2012, ss.112
- XI. **IN VITRO EVALUATION OF VANCOMYCIN MICROSPHERES IN SERRATIOPEPTIDASE LOADED THERMOSENSITIVE GEL FOR THE TREATMENT OF BACTERIAL BIOFILM**  
Cirpanli Y., Bozdog-Pehlivan S., EKİZOĞLU M., BODUR E., ÖZALP M. A. , ÇALIŞ S.  
4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences - New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics, Bled, Slovenya, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.44, ss.155-156
- XII. **DRUG DELIVERY IN BRAIN AND SPINAL CORD TRAUMA MODEL**  
EROĞLU H., NEMUTLU E., Gurcan O., Nacar O. A. , Turkoglu O. F. , BODUR E., Sargon M. F. , ÖNER L.  
4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences - New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics, Bled, Slovenya, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.44, ss.16
- XIII. **Konjuge Linoleik Asit CLA Suplementasyonu ve Aerobik Egzersizin Genç Erkeklerde Vücut Yağ Ağırlığı Lipoprotein Lipaz LPL aktivitesi leptin ve insülin Seviyelerine Etkileri**  
BULUT S., BODUR E., ÇOLAK R., TURNAGÖL H. H.  
11. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi Antalya, TÜRKİYE, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2010, ss.20-21
- XIV. **Role of TNF-alpha levels on critical illness myopathy in a septic rat model and the effect of Anti-TNF alpha treatment on critical illness myopathy treatment**  
Eker A., Tan E., Ozdamar S. E. , BODUR E., TEMUÇİN Ç. M. , Sayat G.  
14th Congress of European-Federation-of-Neurological-Societies, Geneva, İsviçre, 01 Eylül 2010, cilt.17, ss.533
- XV. **The Effects of Conjugated Linoleic Acid CLA Supplementation Along With Exercise on Plasma Glucose and Insulin Levels**  
BULUT S., BODUR E., ÇOLAK R., TURNAGÖL H. H.  
15th Congress of Balkan Clinical Laboratory Federation, 04-07 September 2007, Divan Antalya Hotel , Antalya. Poster Presentation, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.121
- XVI. **Comparative effects of cisplatin on human and rat butyrylcholinesterases**  
BODUR E., YILDIZ O. B. , Cokugras A. N. , ÖZER N.  
32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Avusturya, 7 - 12 Temmuz 2007, cilt.274, ss.233
- XVII. **Effects of Exercise and Conjugated Linoleic Acid on The Lipid Profile of Sedentary Young Adults**  
BULUT S., BODUR E., ÇOLAK R., BAŞOĞLU S., ÇOKUĞRAŞ A. N. , TURNAGÖL H. H.  
14th Congress of Balkan Clinical Laboratory Federationa, Sofya, Bulgaristan, 27 - 30 Eylül 2006
- XVIII. **Can ChEs regulate cell signaling? Interaction of ChEs with ERK, PKC, and PKA pathways in r28 cell line**  
Bodur E., Layer P. G.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.60
- XIX. **Human serum butyrylcholinesterase interactions with cisplatin and cyclophosphamide**  
Bodur E., Cokugras A. N. , Ozer N.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran

2006, cilt.273, ss.141

- XX. **The effects of indole-3-acetic acid on human and horse serum butyrylcholinesterase**  
Bodur E., Cokugras A.  
8th International Meeting on Cholinesterases, Perugia, İtalya, 26 - 30 Eylül 2004, cilt.157, ss.375-378
- XXI. **Forskolin stimulation of embryonic retinal cell line R28: Changes in cholinergic response**  
Bodur E., Layer P., Mehmel M.  
20th Biennial Meeting of the International-Society-for-Neurochemistry/European-Society-for-Neurochemistry, Innsbruck, Avusturya, 21 - 26 Ağustos 2005, cilt.94, ss.26
- XXII. **Knockdown of BChE by sequence specific siRNAs changes PKC beta and JNK expression**  
Bodur E., Layer P.  
IUBMB 50th Anniversary Symposium, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.301
- XXIII. **The interaction of an auxin, indole-3-acetic acid, with placental glutathione-S-transferase-Pi**  
Bodur E., Ozer N.  
30th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)/9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.15
- XXIV. **Steady-state kinetics of rat intestinal butyrylcholinesterase**  
Bodur E., Yıldız O., Cokugras A., Ozer N.  
30th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)/9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.7

## Desteklenen Projeler

- ERDEN AKI Ş. Ö. , GÖÇMEN R., ERGÜN E., BODUR E., VOLKAN SALANCI B., Ağaoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geç başlangıçlı depresyon Alzheimer demansı öncülü olabilir mi? Bir biyobelirteç çalışması, 2020 - Devam Ediyor
- BODUR E., EROĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Nöroprotektif etkin madde içeren nano formülasyonların geliştirilmesi ve periferik sinir hasarı modelinde etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2015 - Devam Ediyor
- TUNCER M., ARIHAN O., ATALAY Ö., Bayraktar U. A. , BODUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Sisplatin ile Oluşturulan Nörotoksositeye Melatoninin Etkisi, 2020 - 2021
- TEZER FİLİK F. İ. , SAYGI S., BODUR E., AYHAN ARSLAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epilepsi Hastalarında Serum ve Beyin Omurilik Sıvısındaki Oreksin Seviyesinin Uyku Evreleri ve Nöbetlerle İlişkisi, 2018 - 2021
- BODUR E., Gök M., ÇİÇEK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan serum bütirilkolinesterazının olası lipolitik aktivitesi-lipit metabolizması ile ilişkisi, 2018 - 2021
- BODUR E., GÖK M., ÇİÇEK Ç., EREN KOÇAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenilketonüride öğrenme ve bellek mekanizmasının dişi ve erkek sıçanlarda cAMP/PKA/CREB/BDNF yolağı üzerinden incelenmesi, 2018 - 2020
- ZEYBEK N. D. , TAŞAR G. E. , ÖZCAN A., DOLGUN N. A. , GÖK M., Bahador E., USUBÜTÜN A., BODUR E., ŞAHAN Ö. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OVER KANSERLERİNDE BMP7 ve BMP2'NİN İNVAZYON VE METASTAZDAKİ ETKİSİ, 2017 - 2019
- KARATAŞ KURŞUN H., BODUR E., ÇAKIR AKTAŞ C., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., EREN KOÇAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SEREBRAL İSKEMİ MODELİNDE OLUŞAN NÖROİNFLAMASYON ÜZERİNE 1215 LİPOOKSİJENAZ İNHİBİTÖRLERİNİN ETKİSİ, 2016 - 2018
- BODUR E., GÖK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan serum bütirilkolinesterazının karaciğer HepG2 hücrelerinde lipid metabolizması ile etkileşiminin incelenmesi, 2014 - 2018
- BODUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 12. Uluslararası Kolinesteraz Toplantısı ve 6. Uluslararası Paraoksonaz Konferansı, 2015 - 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biochemistry, Editör, 2004 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):373

h-indeksi (WOS):11

## **Burslar**

DAAD, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2002 - 2003