

Prof.Dr. BAŐAK BAYKARA

KiŐisel Bilgiler

İŐ Telefonu: [+90 232 412 4568](tel:+902324124568)

E-posta: basak.baykara@deu.edu.tr

DiŐer E-posta: basakguzelbaykara@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/basak.baykara>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v2rrzPMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4178-2235

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6504-2019

ScopusID: 24340778000

Yoksis Araştırmacı ID: 46448

EŐitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Lisans, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Tıp Pr., Türkiye 1992 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında karnozin ve melatonin'in koruyucu etkileri, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2006

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Gölrevler

Prof.Dr., Dokuz Eylöl Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Dokuz Eylöl Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2023

Öğretim Gölrevlisi, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakóltesi, 2011 - 2013

Araştırma Gölrevlisi, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2011

Araştırma Gölrevlisi, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2001 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüėe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, 2024 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Rektörlük, 2019 - 2020

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Rektörlük, Öğrenci İşleri Dairesi, 2019 - 2020

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylöl Üniversitesi, Tıp Fakóltesi, 2018 - 2020

Yönetilen Tezler

Baykara B., Gestasyonel diabetik plasentalarda, PI3K p85/p110 alfa ve glukoz transport proteinleri korelasyonu, Yüksek Lisans, S.AYDEMİR(Öğrenci), 2019

BAYKARA B., Deneysel olarak oluşturulan diyabet modelinde etil pirüvat'ın sıçan testisine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.GENÇ(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Hitit Üniversitesi, Aralık, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Kasım, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İzmir Bakırçay Üniversitesi, Kasım, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Mart, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Mayıs, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bioactive snail mucus-slime extract loaded chitosan scaffolds for hard tissue regeneration: the effect of mucoadhesive and antibacterial extracts on physical characteristics and bioactivity of chitosan matrix**
Perpelek M., Tamburaci S., Aydemir S., Tihminlioglu F., BAYKARA B., KARAKAŞLI A., HAVITÇIOĞLU H.
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.16, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of exercise on anxiety- and depression-like behavior of aged rats**
Gokdemir O., Çetinkaya C., Gümüş H., Aksu İ., Kiray M., Ateş M., Kiray A., Baykara B., Baykara B., Sisman A., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.95, sa.1, ss.8-17, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Dose dependent effects of oxytocin on cognitive defects and anxiety disorders in adult rats following acute infantile maternal deprivation stress**
Dayı A., Kiray M., Sisman A., Özbal S., Baykara B., Aksu İ., Uysal Harzadın N.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.94, sa.7, ss.469-480, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of serotonin and serotonin 2A receptor in the anxiety due to traumatic brain injury in immature rats**
BAYKARA B., BAYKARA H. B., ATEŞ M., Aksu İ., Kiray M., Tas A., GÜMÜŞ H., ÇETİNKAYA C., Sisman A., Yılmaz D., et al.
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.20, sa.4, ss.368-376, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Dose-Dependent Effects of Oxytocin on Learning-Memory and Anxiety Disorders in Adult Rats That Experienced Acute Infantile Maternal Deprivation Stress**
Dayı A., Kiray M., Sisman A., Özbal S., Baykara B., Aksu İ., Uysal Harzadın N.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.37, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Exercise increases leptin levels correlated with IGF-1 in hippocampus and prefrontal cortex of adolescent male and female rats**
Uysal Harzadın N., Agilkaya S., Sisman A., Camsari U. M., Gençoğlu C., Dayı A., Aksu İ., Baykara B., Cingöz S., Kiray M.

JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.81, ss.27-33, 2017 (SCI-Expanded)

- VII. **Effects of administration of subtoxic doses of acetaminophen on liver and blood levels of insulin-like growth factor-1 in rats**
Ozdemir D., AKSU İ., BAYKARA B., ATEŞ M., Sisman A., KIRAY M., Buyuk A., UYSAL HARZADIN N.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.1, ss.39-46, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Exercise on the Cognitive Functions of Elderly**
Gökdemir Ö., Çetinkaya C., Gümüş H., Ateş M., Aksu İ., Baykara B., Kiray M., Uysal Harzadın N., Çetinkaya C.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.22, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of voluntary and involuntary exercise on cognitive functions, and VEGF and BDNF levels in adolescent rats**
UYSAL HARZADIN N., Kiray M., Sisman A., Camsari U. M., Gencoglu C., BAYKARA B., Cetinkaya C., Aksu İ.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.90, sa.1, ss.55-68, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of exercise and poor indoor air quality on learning memory and blood IGF in adolescent mice**
Uysal Harzadın N., Kiray M., Şişman A., Baykara B., Aksu İ., Dayı A., Gençoğlu C., Evren M., Büyük E., Çetin F., et al.
BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY, cilt.89, sa.89, ss.126-1350, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of carbon dioxide exposure on early brain development in rats**
Kiray M., Sisman A., Camsari U. M., Evren M., Dayı A., Baykara B., Aksu İ., Ateş M., Uysal Harzadın N.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.89, sa.5, ss.371-383, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Anxiety- and depression-like behavior are correlated with leptin and leptin receptor expression in prefrontal cortex of streptozotocin-induced diabetic rats**
Ateş M., Dayı A., Kiray M., Sisman A., Agilkaya S., Aksu İ., Baykara B., Buyuk E., Cetinkaya C., Cingöz S., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.89, sa.3, ss.161-171, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of exercise and poor indoor air quality on learning, memory and blood IGF-1 in adolescent mice**
Uysal Harzadın N., Kiray M., Sisman A., Baykara B., Aksu İ., Dayı A., Gencoglu C., Evren M., Buyuk E., Cetin F., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.89, sa.2, ss.126-135, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **The protective effects of carnosine in alcohol-induced hepatic injury in rats**
BAYKARA B., Micili S. C., Tugyan K., Tekmen I., BAĞRIYANIK H. A., Sonmez U., Sonmez A., Oktay G., Yener N., ÖZBAL S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.1, ss.25-32, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Potential Novel Biomarkers for Diabetic Testicular Damage in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats: Nerve Growth Factor Beta and Vascular Endothelial Growth Factor**
Sisman A., KIRAY M., Camsari U. M., Evren M., ATEŞ M., BAYKARA B., AKSU İ., Guvendi G., UYSAL HARZADIN N.
DISEASE MARKERS, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Positive effects of aerobic exercise on learning and memory functioning, which correlate with hippocampal IGF-1 increase in adolescent rats**
ÇETİNKAYA C., Sisman A., KIRAY M., Camsari U. M., GENÇOĞLU C., BAYKARA B., AKSU İ., UYSAL HARZADIN N.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.549, ss.177-181, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Structural deteriorations of the human peritoneum during laparoscopic cholecystectomy. A transmission electron microscopic study**
TARHAN Ö. R., BARUT İ., Ozogul C., Bozkurt S., BAYKARA B., Bulbul M.
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES, cilt.27, sa.8, ss.2744-2750, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Progesterone treatment decreases traumatic brain injury induced anxiety and is correlated with increased serum IGF-1 levels; prefrontal cortex, amygdala, hippocampus neuron density; and reduced serum corticosterone levels in immature rats**
Baykara B., Aksu İ., Buyuk E., Kiray M., Sisman A., Baykara B., Dayı A., Tas A., Ozdemir D., Arda M. N., et al.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.88, sa.5, ss.250-257, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Positive effects of regular aerobic exercise on learning and memory functioning which correlate with hippocampal IGF 1 increase in adolescent rats**

- ÇETİNKAYA C., ŞİŞMAN A., KİRAY M., çamsarı u., GENÇOĞLU C., BAYKARA B., AKSU İ., UYSAL HARZADIN N.
Neuroscience Letters, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum IGF-1 levels correlate negatively to liver damage in diabetic rats**
AKSU İ., BAYKARA B., KİRAY M., Gurpinar T., Sisman A., EKERBİÇER N., Tas A., Gokdemir-Yazar O., UYSAL HARZADIN N.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.88, sa.3-4, ss.194-201, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Combined Treatment with Progesterone and Magnesium Sulfate Positively Affects Traumatic Brain Injury in Immature Rats**
UYSAL HARZADIN N., BAYKARA B., KİRAY M., Cetin F., AKSU İ., DAYI A., Gurpinar T., Ozdemir D., Arda M. N.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.2, ss.129-137, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Preparation of I-131-Pyrimethamine and evaluation for scintigraphy of experimentally Toxoplasma gondii-infected rats**
İnceboz T., Lambrecht F. Y., Surucu E., Yılmaz O., Yavaşoğlu A., Durkan K., Baykara B., Bekiş R., Uner A.
JOURNAL OF DRUG TARGETING, cilt.21, sa.2, ss.175-179, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Anxiety correlates to decreased blood and prefrontal cortex IGF-1 levels in streptozotocin induced diabetes**
AKSU İ., ATEŞ M., BAYKARA B., KİRAY M., Sisman A., Buyuk E., BAYKARA H. B., ÇETİNKAYA C., GÜMÜŞ H., UYSAL HARZADIN N.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.531, sa.2, ss.176-181, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Anxiety Caused by Traumatic Brain Injury Correlates to Decreased Prefrontal Cortex VEGF Immunoreactivity and Neuron Density in Immature Rats**
BAYKARA B., Cetin F., BAYKARA H. B., AKSU İ., DAYI A., KİRAY M., Sisman A., Ozdemir D., Arda M. N., UYSAL HARZADIN N.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.5, ss.604-610, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Maternal treadmill exercise during pregnancy decreases anxiety and increases prefrontal cortex VEGF and BDNF levels of rat pups in early and late periods of life**
Aksu İ., Baykara B., Özbal S., Cetin F., Sisman A., Dayı A., Gençoğlu C., Tas A., Buyuk E., Gönenç Arda S., et al.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.516, sa.2, ss.221-225, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Acute footshock-stress increases spatial learning-memory and correlates to increased hippocampal BDNF and VEGF and cell numbers in adolescent male and female rats**
Uysal Harzadin N., Sisman A., Dayı A., Özbal S., Cetin F., Baykara B., Aksu İ., Tas A., Cavus S. A., Gönenç Arda S., et al.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.514, sa.2, ss.141-146, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Neuroprotective effects of recombinant human erythropoietin in the developing brain of rat after lithium-pilocarpine induced status epilepticus**
Sozmen S. C., Kurul S. H., Yis U., TUĞYAN K., BAYKARA B., YILMAZ O.
BRAIN & DEVELOPMENT, cilt.34, sa.3, ss.189-195, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Relationship between circulating IGF-1 levels and traumatic brain injury-induced hippocampal damage and cognitive dysfunction in immature rats**
Ozdemir D., Baykara B., Aksu İ., Kiray M., Sisman A., Cetin F., Dayı A., Gurpinar T., Uysal Harzadin N., Arda M. N.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.507, sa.1, ss.84-89, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Prophylactic and Therapeutic Effects of Carnosine in Ischemia Reperfusion Injury of Liver**
BAYKARA B., Tekmen I., CILAKER MIÇILI S., Sonmez Ü., ERBİL G., ÖZBAL S., ÖZOĞUL C.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.6, ss.1896-1905, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Maternal hypothyroidism and its role in the placenta: A morphometric and immunohistochemical study** **Maternal hipotiroidizm ve plasentadaki rolü: Morfometrik ve immünohistokimyasal çalışma**
Özoğul C., CILAKER MIÇILI S., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., BAĞRIYANIK H. A., Atmaca S., ÖZER E.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.30, sa.3, ss.970-977, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **CARNOSINE ATTENUATES OXIDATIVE STRESS AND APOPTOSIS IN TRANSIENT CEREBRAL ISCHEMIA IN RATS**
Pekcetin Ç., KİRAY M., Ergur B. U., Tugyan K., BAĞRIYANIK H. A., Erbil G., BAYKARA B., Camsari U. M.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.60, sa.2, ss.137-148, 2009 (SCI-Expanded)

- XXXII. **The protective effects of carnosine and melatonin in ischemia-reperfusion injury in the rat liver.**
Baykara B., Tekmen I., Pekçetin Ç., Ulukus C., Tuncel P., Sağol Ö., Örmən M., Ozogul C.
Acta histochemica, cilt.111, sa.1, ss.42-51, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A case series of Turkish children and adolescents with bipolar spectrum disorder: A naturalistic clinical phenomenological follow-up**
Inal-Emiroglu F., BAYKARA B., Miral S.
Minerva Pediatrica, cilt.60, sa.1, ss.51-57, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Neuroprotective effects of resveratrol against traumatic brain injury in immature rats**
Sonmez Ü., Sonmez A., Erbil G., Tekmen I., Baykara B.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.420, sa.2, ss.133-137, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fabrication of Helix aspersa Extract Loaded Gradient Scaffold with an Integrated Architecture for Osteochondral Tissue Regeneration: Morphology, Structure, and In Vitro Bioactivity**
Tamburacı S., Perpelek M., Aydemir S., Baykara B., Havıçcıoğlu H., Tıhminhoğlu F.
ACS APPLIED BIO MATERIALS, cilt.6, sa.4, ss.1504-1514, 2023 (ESCI)
- II. **Educated Platelets Promote Wound Healing via Anti-inflammatory Effect and Down-regulated VEGF and MMP-9**
Yılmaz F., İlgen O., Kurt S., Baykara B., Yılmaz O.
Annals of Medical Research, cilt.29, sa.6, ss.569-573, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The cellular responses of human macrophages seeded on 3D printed thermoplastic polyurethane scaffold**
Yüksel Eğrilmez M., Karabay U., Aydemir S., Baykara B., Hüsemoğlu R. B.
Journal of Medical Innovation and Technology , cilt.3, sa.2, ss.40-45, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **An in vitro assessment of the responses of human dermal fibroblast seeded on 3D printed thermoplastic polyurethane scaffold**
Karabay U., Aydemir S., Yüksel Eğrilmez M., Baykara B., Hüsemoğlu R. B.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.3, sa.2, ss.23-27, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of the Biological Behaviour of Human Dermal Fibroblasts seeded on 3D Printed Polylactic acid, Polycaprolactone and Polyethylene Terephthalate Scaffolds in vitro**
KARABAY U., HÜSEMOĞLU R. B., YÜKSEL EĞRİLMEZ M., AYDEMİR S., BAYKARA B., Çağıral s., HAVIÇCIOĞLU H.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.3, sa.1, ss.7-13, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Examination of the Effects of Ethyl Pyruvate on the Rat Testes in an Experimental Diabetes Model**
Genç Y., BAYKARA B., Açıkgöz B., AYDEMİR S., YILMAZ F., KIRAY M.
Journal of Urology and Renal Diseases, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Milk-borne epidermal growth factor modulates bilirubin levels in neonatal rats**
Yesilirmak D. C., KUMRAL A., Tuzun F., BAYKARA B., TUĞYAN K., DUMAN N., ÖZKAN H.
Clinical Nutrition Experimental, cilt.3, ss.1-7, 2015 (Scopus)
- VIII. **Karaciğer İskemi Reperfüzyon Hasarı**
BAYKARA B., TEKME N. I.
Dokuz Eylül Tıp Fakültesi Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Duyu Organları**
BAYKARA B., AYDEMİR S.
Human Embryology and Developmental Biology 6th Edition, , Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.255-278, 2022

II. Kıkırdak

Baykara B., Erbil G.

Bir Bakışta Histoloji, uyanıkgil,Kuruş,Erbil, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.38-40, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **3B Baskılı PDMS ve TPU Doku İskelelerine Ekilen İnsan Dermal Fibroblastların Hücresel Davranışlarının İncelenmesi**
Karabay U., Yüksel Eğrilmez M., Hüsemoğlu R. B., Aydemir S., Çolpankan Güneş O., Ziylan A., Baykara B., Öztürk F. A., Atalmış S. E., Demirdöver C.
VII. Türkiye in vitro Diagnostic (IVD) Symposia: Inflammation, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2022, cilt.47, ss.45-46
- II. **INVESTIGATION OF THE CELLULAR RESPONSES OF HUMAN DERMAL FIBROBLASTS AND MACROPHAGES SEEDED ON 3D PRINTED THERMOPLASTIC POLYURETHANE SCAFFOLDS**
Yüksel Eğrilmez M., Karabay U., Aydemir S., Baykara B., Hüsemoğlu R. B.
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2021, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, ss.31
- III. **The effects of dose-dependent chronic caffeine consumption in a rat burn wound model**
AYDEMİR S., YILMAZ F., İLGEN O., KURT S., BAYKARA B.
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY and SPECTROSCOPY CONGRESS 25th NATIONAL ELECTRON MICROSCOPY CONGRESS, Türkiye, 22 Eylül 2021
- IV. **PostComparison of 3D printed polylactic acid, poly-epsilon-caprolactone and polyethylene terephthalate scaffolds seeded with human dermal fibroblasts in vitroers**
KARABAY U., HÜSEMOĞLU R. B., Aydemir S., YÜKSEL EĞRİLMEZ M., ÇAĞIRAL S., BAYKARA B., HAVITÇIOĞLU H.
45th FEBS Congress, Slovenya, 03 Temmuz 2021, cilt.11, ss.345-346
- V. **Comparison of 3D printed polylactic acid, poly-e-caprolactone and polyethylene terephthalate scaffolds seeded with human dermal fibroblasts in vitro**
Karabay U., Hüsemoğlu R. B., Aydemir S., Yüksel Eğrilmez M., Çağiral S., Baykara B., Havitçioğlu H.
45th FEBS Congress, Ljubljana, Slovenya, 3 - 08 Temmuz 2021, cilt.11, ss.345
- VI. **Tiyamin Hidroklorürün İnflamatuvar barsak Hastalığında Karaciğer üzerine etkisi**
aydemir s., DEVECİ N., açığöz b., ÖZTÜRK Y., KIRAY M., BAYKARA B.
2.Uluslararası Dr.Behçet Uz Kongresi, 4 - 07 Mart 2020
- VII. **Tiyamin Hidroklorür'xxün İnflamatuvar Bağırsak Hastalığında Karaciğer Üzerine Etkisi**
aydemir s., DEVECİ N., açığöz b., ÖZTÜRK Y., KIRAY M., BAYKARA B.
2.ULUSLARARASI DR.BEHÇET UZ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mart 2020, cilt.1, ss.1
- VIII. **The Potential anticancer effects of L-carnosine in MCF7 Breast Cancer Cells**
aydemir s., nalbant B., ersoy n., YÜCE Z., BAYKARA B.
4th World Congress and Expo on Cell stem Cell Research, Paris, Fransa, 21 - 22 Şubat 2020
- IX. **The Dose-Dependent Effects of Oxytocin on Learning-Memory and Anxiety Disorders in Adult Rats That Experienced Acute Infantile Maternal Deprivation Stress**
Dayı A., Kiray M., Şişman A., Özbal S., Baykara B., Aksu İ., Uysal Harzadın N.
44. ulusal fizyoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.37
- X. **Akut İnfantil Anneden Ayrılma Stresi Uygulanan Erişkin Ratlarda Oksitosinin, Öğrenme, Bellek ve Anksiyete Bozuklukları Üzerine Doza Bağlı Etkileri**
Dayı A., Kiray M., Şişman A., Özbal S., Baykara B., Aksu İ., Uysal Harzadın N.
44. ulusal fizyoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XI. **DeneySEL ÜLseratif KOLIT Modelinde OluşAN Böbrek Hasarında Tiyaminin Etkisi**
DEVECİ N., aydemir s., aksoy b., BAYKARA B., ÖZTÜRK Y.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XII. **Siçanlarda siklofosamidle oluşturulan testis hasarında karnozinin etkisi**
demirdelen u., KIRAY M., BAYKARA B., ERGÜR B. U.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

- XIII. **Deneyisel Olarak Oluşturulan Diyabet Modelinde Etil Pirüvat'xxın Sıçan Testisine Etkisinin İncelenmesi**
genç y, BAYKARA B., açığıöz b., aydemir s., KIRAY M.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XIV. **Tiyamin Hidroklorür'xxün İnflamatuvar Bağırsak Hastalığında Karaciğer Üzerine Etkisi**
aydemir s., DEVECİ N., aksoy b., BAYKARA B., ÖZTÜRK Y.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XV. **Sıçanlarda Gebelikte Yapılan Akut ve Kronik Aerobik Egzersizin Yavrularda Prefrontal Kortekse Etkileri**
BAYKARA B., KIRAY M., AKSU İ., GENÇOĞLU C., aydemir s., UYSAL HARZADIN N.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XVI. **Beyin Gelişimi ve Etki Eden Faktörler**
Arslan A., Korkut B., öztataroğlu C., Aydoğan D. C., Fatma Gülcan D., Melik F., Yılmaz H. K., Ersoy M., Erol S., BAYKARA B.
10.Özel Çalışma Modülleri (ÖÇM) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 Eylül 2016
- XVII. **The Effect of Exercise on the Cognitive Functions of Elderly**
GÖKDEMİR Ö., ÇETİNKAYA C., GÜMÜŞ H., ATEŞ M., KIRAY A., AKSU İ., BAYKARA B., KIRAY M., UYSAL HARZADIN N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 9 - 13 Eylül 2015
- XVIII. **Does Exercise Protect Brain from Aging**
Gökdemir Ö., Çetinkaya C., Gümüş H., Ateş M., Aksu İ., Baykara B., Kiray M., Uysal Harzadın N.
INTERNATIONAL MENTAL HEALTH CONGRESS LILLE 2015, Lille, Fransa, 28 - 30 Nisan 2015, ss.55
- XIX. **Regular Aerobic Exercise During Adolescence Improves Learning and Memory Via Increasing Blood Levels of Igf1 Through Extrahepatic Sources**
Çetinkaya C., Şişman A., Kiray M., Baykara B., Aksu İ., Gençoğlu C., Uysal Harzadın N.
12TH INTERNATIONAL SPORT SCIENCES CONGRESS, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012
- XX. **Effects of Acute Footshock Stress on Hippocampal Cells and Spatial Learning and Memory in the Adolescent Rats**
Uysal Harzadın N., Şişman A., Dayı A., Özbal S., Çetin F., Baykara B., Aksu İ., Çavuş A. S., Gönenç Arda S.
Turkish-FEPS Physiology Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.291
- XXI. **Protective Effect of Lycopene against Toxic Damage on Liver Caused by Methyl Parathion**
KARAGÖZ N., SONER A., DENEK Z., CİLAKER MIÇILI S., KIRAY M., ERGÜR B. U., BAYKARA B., TUĞYAN K., TEKME N. I.
II. International Liver Symposium, Isparta, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2009, cilt.1, ss.36
- XXII. **The Protective Effects of Carnosine in Chronic Alcohol Induced Hepatic Injury in Rats**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TUĞYAN K., TEKME N. I., BAĞRIYANIK H. A., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A., ÖZBAL S.
2.Uluslararası Karaciğer Sempozyumu, 20 - 22 Mayıs 2009
- XXIII. **The Protective Effects of Carnosine in Alcohol Induced Hepatic Injury in Rats**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TUĞYAN K., TEKME N. I., BAĞRIYANIK H. A., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A., ÖZBAL S.
2. Uluslararası Karaciğer Sempozyumu, 20 - 22 Mayıs 2009
- XXIV. **Antioksidan karnozinin kronik alkol kullanımında akciğer üzerine etkisi**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TEKME N. I., SÖNMEZ Ü., TUĞYAN K., ÖZBAL S.
9. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- XXV. **Kronik Alkol Kullanımında Karnozinin Böbrekteki Etkileri**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., ÖZOĞUL C., TEKME N. I., YENER N., SÖNMEZ Ü., OKTAY G., TUĞYAN K., SÖNMEZ A.
ULUSLARARASI KATILIMLI IX. ULUSAL HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.59
- XXVI. **Ratlarda kronik alkolün kalpte oluşturduğu hasara karşı karnozinin etkisi**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TUĞYAN K., TEKME N. I., ÖZBAL S., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A.
9. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008
- XXVII. **Ratlarda akut alkol toksitesinin beyincik üzerine etkisi ve karnozinin koruyuculuğu**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., SÖNMEZ Ü., TUĞYAN K., TEKME N. I., ÖZBAL S., SÖNMEZ A.
9.ulusal histoloji embriyoloji kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008

- XXVIII. **Maternal hypothyroidism and its role in the placenta A morphometric and immunohistochemical study**
ÖZOĞUL C., CİLAKER MIÇILI S., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., BAĞRIYANIK H. A., ATMACA S., ÖZER E.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.94-95
- XXIX. **The effect of acut alcohol toxicitiy on cerebellum and protective effect of carnosine in rats**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., SÖNMEZ Ü., TUĞYAN K., TEKME N I., ÖZBAL S., SÖNMEZ A.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.30
- XXX. **The effects of carnosine on kidney caused by chronic alcohol application**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., ÖZOĞUL C., IŞIL T., YENER N., SÖNMEZ Ü., GÜLGÜN O., TUĞYAN K., ATAÇ S.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.59
- XXXI. **Alternations of collagen in the maternal placenta with pre eclampsia**
CİLAKER MIÇILI S., ÇAKARTO M., ÖZOĞUL C., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., USLU T.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.98
- XXXII. **The effects of antioxidant carnosine on lung caused by chronic alcohol application**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TEKME N I., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A., TUĞYAN K., ÖZBAL S.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.74-75
- XXXIII. **The effects of carnosine on hearth injury in chronic alcohol given rats**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TUĞYAN K., TEKME N I., ÖZBAL S., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.71
- XXXIV. **Akut alkol toksisitesinin böbrek üzerine etkilerine karşı karnozinin etkisi**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TEKME N I., SÖNMEZ Ü., ERGÜR B. U., TUĞYAN K., SÖNMEZ A.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XXXV. **Ratlarda akut alkol kullanımının kalpte oluşturduğu hasara karşı karnozinin etkisi**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TUĞYAN K., SÖNMEZ Ü., SÖNMEZ A., TEKME N I., ÖZOĞUL C.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 Ağustos 2007 - 29 Eylül 2005
- XXXVI. **Antioksidan karnozinin akut alkol kullanımına bağlı oluşan akciğer hasarı üzerine etkisi**
BAYKARA B., CİLAKER MIÇILI S., TEKME N I., SÖNMEZ A., BAĞRIYANIK H. A., SÖNMEZ Ü., TUĞYAN K.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XXXVII. **Total karaciğer iskemi reperfüzyonunda oluşan pankreas hasarına karşı karnozinin proflaktik ve sağaltım uygulamasının etkilerinin immunhistokimyasal ve ultrastrüktürel incelenmesi**
BAYKARA B., TEKME N I., SÖNMEZ Ü., ERBİL G., ÖZBAL S., CİLAKER MIÇILI S., ÖZOĞUL C.
8. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006
- XXXVIII. **Ratlarda karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında karnozinin proflaktik ve sağaltım uygulamasının ultrastrüktürel olarak değerlendirilmesi**
BAYKARA B., TEKME N I., SÖNMEZ Ü., ERBİL G., ÖZBAL S., CİLAKER MIÇILI S., ÖZOĞUL C.
8. ulusal histoloji ve embriyoloji kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006
- XXXIX. **Karaciğer iskemi reperfüzyon hasarında karnozinin profilaktik ve sağaltım uygulamasının apopitos üzerine etkileri**
BAYKARA B., TEKME N I., SÖNMEZ Ü., ERBİL G., ÖZBAL S., CİLAKER MIÇILI S., ÖZOĞUL C.
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006
- XL. **The protective effects of melatonin and carnosine on pancreatic tissue at total ischemia model**
TEKME N I., BAYKARA B., PEKÇETİN Ç., ÖZOĞUL C., SÖNMEZ Ü., ÖZBAL S.
4th Asian-pacific International Congress of anatomists, 7 - 10 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

HAVİTÇIOĞLU H., BAYKARA B., ÇEÇEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoartrit modelinde otolog MKH ve PRP nin iyileşme oranlarının karşılaştırılması, 2018 - Devam Ediyor

GÜLER Y., Aydemir S., ÇELİK A., BAYKARA B., ÖZTÜRK Y., Açık göz B., Harmanlı D., ŞEKER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Nonalkolik steatohepatit modelinde karaciğer inflamasyonu üzerine oral vankomisin etkisi,

2022 - 2024

BAYKARA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA DOZA BAĞIMLI KRONİK KAFEİN TÜKETİMİNİN YANIK YARA İYİLEŞMESİNE ETKİLERİ ve İMMÜNOHİSTOKİMYASAL YÖNTEMLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2020 - 2022
BAYKARA B., KIRAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gestesyonele Diabetik Plasentalarda P13K p85/p110 alfa glukoz Transport Proteinleri Korelasyonu, 2018 - 2019

Baykara B., Kiray M., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Olarak Olusturulan Diyabet Modelinde Etil Pirüvat In Siçan Testisine Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ŞİŞMAN A., UYSAL HARZADIN N., KIRAY M., ÇETİNKAYA C., ATEŞ M., BAYKARA B., AKSU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda Streptozotocin ile oluşturulan diyabet modelinde karaciğer hasarının araştırılması, 2012 - 2018

YILMAZ D., UYSAL HARZADIN N., KIRAY M., BAYKARA B., DAYI A., AKSU İ., ŞİŞMAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmmatür siçanda oluşturulan travmatik beyin hasarı ile ortaya çıkan öğrenme-bellek ve anksiyete bozukluğuna oksitosinin etkilerinin araştırılması, 2012 - 2017

BAYKARA H. B., YILMAZ D., ŞİŞMAN A., KIRAY M., UYSAL HARZADIN N., ATEŞ M., BAYKARA B., AKSU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İMMATÜR SIÇANLARDA TRAVMATİK BEYİN HASARI İLE ORTAYA ÇIKAN ANKSİYETEDEN SEROTONİNİN VE SEROTONİN 2A RESEPTÖRÜNÜN ROLÜ, 2012 - 2017

UYSAL HARZADIN N., YILMAZ D., ŞİŞMAN A., KIRAY M., BAYKARA B., AKSU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA IGF1 İN PARASETAMOL TOKSİSİTESİNİ TEDAVİ EDİCİ ROLÜ, 2012 - 2017

ŞİŞMAN A., UYSAL HARZADIN N., KIRAY M., GENÇOĞLU C., BAYKARA B., AKSU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA GEBELİKTE YAPILAN AKUT VE KRONİK AEROBİK EGZERSİZİN YAVRULARDA PREFRONTAL KORTEKSE ETKİLERİ, 2012 - 2017

Uysal Harzadın N., Kiray M., Şişman A., Aksu İ., Baykara B., Dayı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANNEDEN AYRILMA STRESİNE OKSİTOSİNİN ETKİLERİ, 2012 - 2016

UYSAL HARZADIN N., KIRAY M., BAYKARA B., AKSU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA ADÖLESAN DÖNEMDE YAPILAN GÖNÜLLÜ VE ZORLAMALI DÜZENLİ AEROBİK EGZERSİZİN ÖĞRENME BELLEK VE DAVRANIŞA ETKİLERİ İLE IGF 1 İLİŞKİSİNİ ARAŞTIRMAK, 2012 - 2015

UYSAL HARZADIN N., KIRAY M., BAYKARA B., AKSU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADÖLESAN SIÇANLARDA DÜZENLİ YAPILAN İNTERMİTTENT EGZERSİZİN DAVRANIŞ SPASYAL ÖĞRENME VE BELLEK İLE BEYİN ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, Danışma Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Elektronik Mikroskopik Derneği, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2018

Metrikler

Yayın: 85

Atf (WoS): 782

Atf (Scopus): 855

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

Ödüller

Türemiş C., Aydemir S., Baykara B., Prof. Dr. Akif Şakir Şakar En İyi Uzmanlık Tezi, Totbid , Kasım 2023

Deveci N., Öztürk Y., Baykara B., Kiray M., Aksoy B., Prof.Dr. Sezai Bedrettin Tümay Araştırma Ödülü, Türk Pediatri Kurumu, Nisan 2018

Çetinkaya C., Şişman A., Kiray M., Baykara B., Aksu İ., Gençoğlu C., Uysal Harzadın N., 12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi Spor Sağlık Alanında Poster Sunum 1., 12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Aralık 2012

Baykara B., Doktora Mezuniyet 3.lük, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nisan 2006