

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Dr.Öğr. Üyesi Ceyhan HACIOĞLU

ceyhanhacioglu@duzce.edu.tr

Tel: 0850 8008181-4261(Dahili)

ORCID ID: 0000-0002-0993-6118

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	Tıbbi Biyokimya	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2016-2020
Y. Lisans	Biyokimya	Anadolu Üniversitesi	2014-2015
Lisans	Biyoloji/Moleküler Biyoloji ve Genetik	Ege Üniversitesi	2008-2013

Yüksek Lisans Tez Başlığı

“Bazı arpa ve buğday varyetelerinde morfolojik ve biyokimyasal yanıtlar üzerine toksik metallerin etkisi”

Danışman: Prof. Dr. Elif Öztetik Anadolu Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya ABD

Doktora Tezi Başlığı

Aβ (1-42) ile muamele edilmiş sıçan sinaptozomları üzerinde koruyucu ajan olarak bexaroteneve nikotinamid (NA) fonksiyonunun ex vivo olarak araştırılması

Danışman: Prof. Dr. Güngör Kanbak Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya ABD

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Düzce Üniversitesi	2022 -
Arş. Gör.	Düzce Üniversitesi	2020 - 2022
Arş. Gör. (35. Madde)	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2016 - 2018

İdari Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dekan Yardımcılığı	Düzce Anabilim Dalı, Eczacılık Fakültesi, Düzce Üniversitesi	2022 -
Anabilim Dalı Başkanı	Düzce Anabilim Dalı, Eczacılık Fakültesi, Düzce Üniversitesi	2022 -

Projelerde Yaptığı Görevler:

Yürütücü Olduğu Projeler

1. “HCT-116 ve HT-29 Kolon Hücre Hattında Kuersetinin Hücre Ölüm Yolakları Üzerine Etkisinin İncelenmesi” başlıklı Düzce Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Hızlı Destek Projesi, **Yürütücü**, (Proje Kodu:) 01.06.2022 - 01.06.2023. Proje bütçesi: 24.980,00 TL

Araştırmacı Olduğu Projeler

1. “Sıçanlarda intravenöz hBN uygulanması ile meydana gelen biyokimyasal ve histopatolojik etkilerin araştırılması” başlıklı Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Hızlı Destek Projesi, **Araştırmacı**, (Proje Kodu: 19ADP163) 02.07.2019 - 03.12.2020. Proje bütçesi: 29.777,40 TL
2. “Prenatal Dönemde Bağırsak Mikrobiyotasının Korunmasının Nörodejeneratif ve Alzheimer Yatkinlığı Üzerine Etkileri” başlıklı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Alt Yapı Destek Projesi, **Araştırmacı**, (Proje Kodu: 201911E01) 15.03.2019 - 31.08.2021. Proje bütçesi: 568.458,80 TL
3. “Renal İskemi Reperfüzyon ile İndüklenmiş Oksidatif Stress Hasarına Karşı Borik Asidin PotansiyelKoruyucu Etkilerinin Araştırılması” başlıklı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Hızlı Destek Projesi, **Araştırmacı**, (Proje Kodu: 201819D14) 04.06.2018 -04.06.2019. Proje bütçesi: 29.601.10 TL
4. “Aβ (1-42) ile Muamele Edilmiş Sıçan Sinaptozomları Üzerinde Koruyucu Ajan Olarak Bexaroteneve Nikotinamid (NA) Fonksiyonunun Ex Vivo Olarak Araştırılması” başlıklı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP), Hızlı Destek Projesi, **Araştırmacı**, (Proje Kodu: 201811D21) 05.06.2018 - 05.06.2019. Proje bütçesi: 18.754.38 TL

Lisansüstü Tez Danışmanlıkları

- Özge Güler Yüksek Lisans, “HCT-116 ve HT-29 Kolon Hücre Hattında Kuersetinin Hücre Ölüm Yolakları Üzerine Etkisinin İncelenmesi”, Devam Ediyor

Son 5 yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Lisans:

2021-2022 Dönemi Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya

- Karaciğerin Metabolik Fonksiyonu
- Biyomoleküllere giriş
- Yasamın önemli elementleri
- Biyomoleküllerdeki kimyasal bağlar
- Reaktif oksijen türleri ve antioksidanlar
- Biyoenerjitikler
- Elektron transport zinciri
- Biyokimya ve bilim dalları arasındaki yeri
- Terminoloji
- Enerji metabolizmasına giriş
- İnorganik bileşiklerin metabolizması
- Lab (Serumda transaminaz aktivite ölçümü)
- Aminoasit Metabolizması
- Lipoprotein Metabolizması

2020-2021 Dönemi Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya

- Renin-anjiyotensin-aldosteron-ANP
- Biyoenerjitikler
- Nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonları
- Protein sentezi
- Pankreas hormonları
- Katekolaminler
- Biyomoleküllere giriş
- Biyomoleküllerdeki kimyasal bağlar
- Hemoglobin ve miyoglobin
- Sinyal iletim mekanizmaları
- Laboratuvar (Tam idrar analizi)
- Böbreğin metabolik işlevleri
- Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar
- Laboratuvar (Idrarda glukoz ölçümü)
- Laboratuvar (Serumda bilirubin ölçülmesi)
- Steroid hormonlar
- Yasamın önemli elementleri
- Reaktif oksijen türleri ve antioksidanlar
- Plazma proteinleri
- Enerji metabolizmasına giriş
- Porfirinler ve safra pigmentleri
- Hormonların genel özellikleri
- Hipotalamus ve hipofiz hormonları
- Pürin ve pirimidinleri biyosentezi ve katabolizması
- Tiroid hormonları
- Terminoloji
- Elektron transport zinciri

- Laboratuvar (Serumda protein ve albumin ölçülmesi)
- Biyokimya ve bilim dalları arasındaki yeri
- Nükleik asitlerin sentezi

Yüksek Lisans:

2021-2022 Dönemi Düzce Üniversitesi Yüksek Lisans Enstitüsü Tıbbi Biyokimya ABD

- Temel Biyokimya Teknikleri

YAYINLAR

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH (2022). Capsaicin induces redox imbalance and ferroptosis through ACSL4/GPx4 signaling pathways in U87-MG and U251 glioblastoma cells. *Metabolic Brain Disease*, Doi: 10.1007/s11011-022-00983-w
2. **HACIOĞLU CEYHAN** (2022). Capsaicin inhibits cell proliferation by enhancing oxidative stress and apoptosis through SIRT1/NOX4 signaling pathways in HepG2 and HL-7702 cells. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 36(3), Doi: 10.1002/jbt.22974
3. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR EZGİ, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, KANBAK GÜNGÖR (2022). Probiotics ameliorates LPS induced neuroinflammation injury on A β 1-42, APP, γ - β secretase and BDNF levels in maternal gut microbiota and fetal neurodevelopment processes. *Metabolic Brain Disease*, Doi: 10.1007/s11011-022-00964-z
4. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2021). Reproductive Effects of Nicotinamide on Testicular Function and Structure in Old Male Rats: Oxidative, Apoptotic, Hormonal, and Morphological Analyses. *Reproductive Sciences*, 28(12), 3352-3360., Doi: 10.1007/s43032-021-00647-7
5. SAHİN İBRAHİM ETHEM, **HACIOĞLU CEYHAN**, DAVRAN FATİH, ALPAY MERVE (2021). Perilipin-5 as a potential new biomarker in patients with liver disease and impaired De Ritis ratio. *Cukurova Medical Journal*, 46(4), 1321-1326., Doi: 10.17826/cumj.975899
6. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KARA YAKUP, YÜCEL ERSİN, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, SENTÜRK HAKAN, KANBAK GÜNGÖR (2021). Comparative effects of metformin and Cistus laurifolius L. extract in streptozotocin-induced diabetic rat model: oxidative, inflammatory, apoptotic, and histopathological analyzes. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(41), 57888-57901., Doi: 10.1007/s11356-021-14780-y
7. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KAR EZGİ, KARA YAKUP, KANBAK GÜNGÖR (2021). Effects of Curcumin and Boric Acid Against Neurodegenerative Damage Induced by Amyloid Beta (1-42). *Biological Trace Element Research*, 199(10), 3793-3800., Doi: 10.1007/s12011-020-02511-2
8. KAR FATİH, SÖGÜT İBRAHİM, **HACIOĞLU CEYHAN**, GÖNCÜ YAPINCAK, SENTÜRK HAKAN, Senat Almıla, EREL ÖZCAN, AY NURAN, KANBAK GÜNGÖR (2021). Hexagonal boron nitride nanoparticles trigger oxidative stress by modulating thiol/disulfide homeostasis. *Human & Experimental Toxicology*, 40(9), 1572-1583., Doi: 10.1177/09603271211002892
9. KAÇAR SEDAT, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, SAHİNTÜRK VAROL, KANBAK GÜNGÖR (2021). Cyproheptadine causes apoptosis and decreases inflammation by disrupting thiol/disulfide balance and enhancing the levels of SIRT1 in C6 glioblastoma cells. *Toxicology in Vitro*, 73, 105135, Doi: 10.1016/j.tiv.2021.105135

10. KAR FATİH, KAÇAR SEDAT, **HACIOĞLU CEYHAN**, KANBAK GÜNGÖR, SAHINTÜRK VAROL (2021). Concanavalin A induces apoptosis in a dose-dependent manner by modulating thiol/disulfide homeostasis in C6 glioblastoma cells. *Journal of Biochemical and Molecular Toxicology*, 35(5), Doi: 10.1002/jbt.22742
11. **HACIOĞLU CEYHAN**, SAHİN İBRAHİM ETHEM, ÜYÜK CAN (2021). Correlation of perilipin 2 and lipid metabolism in elective cesarean section and vaginal delivery: a prospective study with oxidative and apoptotic pathways. *Molecular Biology Reports*, 48(5), 3991-3998., Doi:10.1007/s11033-021-06399-6
12. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2021). Ex Vivo Investigation of Bexarotene and Nicotinamide Function as a Protective Agent on Rat Synaptosomes Treated with A β (1-42). *Neurochemical Research*, 46(4), 804-818., Doi: 10.1007/s11064-020-03216-7
13. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, GÖNCÜ YAPINCAK, SÖGÜT İBRAHİM, SENTÜRK HAKAN, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, KANBAK GÜNGÖR, AY NURAN (2021). In Vivo Assessment of the Effect of Hexagonal Boron Nitride Nanoparticles on Biochemical, Histopathological, Oxidant and Antioxidant Status. *Journal of Cluster Science*, 32(2), 517-529., Doi: 10.1007/s10876-020-01811-w
14. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KAÇAR SEDAT, SAHINTÜRK VAROL, KANBAK GÜNGÖR (2021). Bexarotene inhibits cell proliferation by inducing oxidative stress, DNA damage and apoptosis via PPAR γ / NF-kB signaling pathway in C6 glioma cells. *Medical Oncology*, 38(3), 31, Doi:10.1007/s12032-021-01476-z
15. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, SENTÜRK HAKAN, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, KANBAK GÜNGÖR, USLU SEMA (2020). Curcumin and LOXblock-1 ameliorate ischemia-reperfusion induced inflammation and acute kidney injury by suppressing the semaphorin-plexin pathway. *Life Sciences*, 256(118016), 1-10., Doi: 10.1016/j.lfs.2020.118016
16. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAÇAR SEDAT, KAR FATİH, SAHINTÜRK VAROL, KANBAK GÜNGÖR (2020). Concentration-Dependent Effects of Zinc Sulfate on DU-145 Human Prostate Cancer Cell Line: Oxidative, Apoptotic, Inflammatory, and Morphological Analyzes. *Biological Trace Element Research*, 195(2), 436-444., Doi: 10.1007/s12011-019-01879-0
17. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, SENTÜRK HAKAN, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, KANBAK GÜNGÖR (2020). The Role of Oxidative Stress, Renal Inflammation, and Apoptosis in Post Ischemic Reperfusion Injury of Kidney Tissue: the Protective Effect of Dose-Dependent Boric Acid Administration. *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, 195(1), 150-158., Doi:10.1007/s12011-019-01824-1
18. KAÇAR SEDAT, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KANBAK GÜNGÖR, SAHINTÜRK VAROL (2020). The effects of L-NAME on DU145 human prostate cancer cell line: A cytotoxicity-based study. *HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY*, 39(2), 182-193., Doi:10.1177/0960327119880591
19. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KAÇAR SEDAT, SAHINTÜRK VAROL, KANBAK GÜNGÖR (2020). High Concentrations of Boric Acid Trigger Concentration-Dependent Oxidative Stress, Apoptotic Pathways and Morphological Alterations in DU-145 Human Prostate Cancer Cell Line. *BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH*, 193(2), 400-409., Doi: <https://doi.org/10.1007/s12011-019-01739-x>
20. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAÇAR SEDAT, SAHINTÜRK VAROL, KANBAK GÜNGÖR (2019). Betaine suppresses cell proliferation by increasing oxidative stress-mediated apoptosis and inflammation in DU-145 human prostate cancer cell line. *Cell Stress and Chaperones*, 24(5), 871-881., Doi: 10.1007/s12192-019-01022-x
21. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, USLU SEMA, KANBAK GÜNGÖR (2019). Curcumin Acts as Postprotective Effects on Rat Hippocampal Synaptosomes in a Neuronal Model of Aluminum-

Induced Toxicity. *Neurochemical Research*, 44(8), 2020-2029., Doi: 10.1007/s11064-019-02839-9

22. SENTÜRK HAKAN, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KANBAK GÜNGÖR (2018). Renal İskemi-Reperfüzyon ile İndüklenmiş Oksidatif Stres Hasarının Pankreas Üzerine Etkisi: Doza Bağlı Borik Asidin Rolü. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi*, 21(6), 944-949., Doi: 10.18016/ksutarimdog.vi.430369
23. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, Mete Özkoç, ÜSTÜNİSİK NÖVBER, Bütün Arda, USLU SEMA, KANBAK GÜNGÖR (2018). The New Perspective Neuroprotective Effect Of Boric Acid Against Ethanol-Induced Oxidative Damage On Synaptosome. *Journal of Applied Biological Sciences*, 12(2), 28-33.
24. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, SENTÜRK HAKAN, KANBAK GÜNGÖR (2018). Neuroprotective Effects of Boric Acid against Fluoride Toxicity on Rat Synaptosomes. *Medical Science and Discovery*, 5(7), 260-266., Doi: 10.17546/msd.443140
25. AKYÜZ FAHRETTİN, KARA YAKUP, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK (2018). Protective Effect of Vitamin E and N-Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) on Cigarette Induced Kidney Damage. *Turkish Journal of Life Sciences*, 3(1), 205-209.
26. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KÜSKÜ KIRAZ ZEYNEP, USLU SEMA, KANBAK GÜNGÖR (2018). Eskisehir'deki Psikiyatrik Hastalarda Folat ve B12 Vitamin Seviyelerinin Değerlendirilmesi. *Turkish Journal of Life Sciences*, 3(1), 210-213.
27. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2018). Rat brain synaptosomes: In vitro neuroprotective effects of betaine against fluoride toxicity. *Medical Science and Discovery*, 5(5), 192-197., Doi: 10.17546/msd.421851

B. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH (2022). U87 Glioblastoma Hücrelerinde Sitokalsin B Uygulamasının Nrf2 Sinyal Yolundaki Anti-Proliferatif Etkisi. *Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 9(1), 92-98., Doi: 10.34087/cbusbed.993773
2. Sezgin Gülay, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, USLU SEMA (2022). Obezite ACSL4 ve GPX4 Aracılı Ferroptosis ile Oksidatif Stresi İndükler. *OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE*, 44(2), 224-230., Doi: 10.20515/otd.986897
3. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH (2022). Oksidatif, Apoptotik ve İnflamatuar Sinyal Yolları Üzerinden C6 Glioblastoma Hücrelerindeki ML351'in Antiproliferatif Etkileri. *Sağlık Bilimlerinde Deger*, 12(1), 36-42., Doi: 10.33631/sabd.1055238
4. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN** (2021). Anti-oxidative and apoptotic properties of curcumin as a mechanism of its antineoplastic potential in U251 cells. *Biological Diversity and Conservation*, 14(2), 258-268., Doi: 10.46309/biodicon.2021.958768
5. SAHİN İBRAHİM ETHEM, **HACIOĞLU CEYHAN**, ALPAY MERVE, Kılıçaslan önder (2020). Comparison of Type I Diabetes Frequency in Children with Cesarean and Normal Vaginal Delivery. *Düzce Tıp Fakültesi Dergisi*, 22(2), 114-118., Doi: 10.18678/dtfd.731891
6. AKYÜZ FAHRETTİN, Kara Yakup, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, ÜSTÜNER MEHMET CENGİZ (2019). Sigara Dumanına Maruz Kalan Sıçanlarda Lipit Profili ve Karaciger Fonksiyon Testleri Üzerine L - NAME ve Vitamin E'nin Etkileri. *Osmangazi Tıp Dergisi*, 41(1), 39-45., Doi: 10.20515/otd.426850
7. KAR FATİH, cihaner ömer, **HACIOĞLU CEYHAN**, KANBAK GÜNGÖR (2019). Autism: Evaluation of psychological, biochemical and environmental factors. *Biological Diversity and Conservation*, 12(2), 206-212., Doi: 10.5505/biodicon.2019.47450
8. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2018). Protection of Cellular Integrity Against Fluoride Neurotoxicity on Rat Synaptosomes: Ex vivo Approach to Potential

Neuroprotective Effects of Coenzyme Q. Eurasian Journal of Biology and Ecology, 1(2018), 20-30.

9. **HACIOGLU CEYHAN**, KAR FATİH, SENTÜRK HAKAN, KANBAK GÜNGÖR (2018). Effects of boric acid on electrolyte balance and lipid profile against renal ischemia/reperfusion injury. Biological Diversity and Conservation, 11(2), 76-81.
10. **HACIOGLU CEYHAN**, KANBAK GÜNGÖR (2017). The relationship between glutamatergic and serotonergic receptors of neuroapoptotic cell death pathways in fetal alcohol syndrome. Istanbul Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi, 3(4), 125-131., Doi: 10.5606/fng.btd.2017.026
11. **HACIOGLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2017). CHRONIC MERCURY EXPOSURE: OXIDATIVE STRESS AND NEUROTOXICITY. Biological Diversity and Conservation, 10(3), 58-64.

C. Yazılan uluslararası ve ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Güncel Biyokimya Çalışmaları, Bölüm adı:(Nörodejenerasyon ve Yaşlılık: Hücreyel Yaklaşımlar) (2021)., **HACIOGLU CEYHAN**, Akademisyen Yayınevi A.S., Editör:Dogan YÜCEL, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 264, ISBN:978-625-7401-27-2, Türkçe
2. MULTIDİSİPLİNER YAKLASIMLARLA DISLİPIDEMİLER, Bölüm adı:(Lipid Damlacıkları ve Nöral Kader) (2021)., **HACIOGLU CEYHAN**, Akademisyen Yayınevi A.S., Editör:Filiz ÖZYIGIT, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 447, ISBN:978-625-8037-51-7, Türkçe
3. CURRENT ACADEMIC STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Bölüm adı:(ALZHEIMER HASTALIGINDA POTANSİYEL TEDAVİSTRATEJİLERİ VE TERAPÖTİK AJANLAR) (2018)., **HACIOGLU CEYHAN**, KAR FATİH, İVPE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 417, ISBN:978-9940-540-53-1, Türkçe
4. CURRENT ACADEMIC STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Bölüm adı:(DEPRESYONDA YENİ YAKLASIMLAR: BIYOBELİRTEÇLERVE HAYVAN MODELLEMELERİ) (2018)., KAR FATİH, **HACIOGLU CEYHAN**, İVPE, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 417, ISBN:978-9940-540-53-1, Türkçe

D. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

Bildiri kitabında (Proceedings) basılan sözlü/poster bildiriler

1. **HACIOGLU CEYHAN**, KAR FATİH (2022). Ferroptosis-regulating effects of capsaicin on Caco-2 human colon carcinoma cells. SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
2. KAR FATİH, **HACIOGLU CEYHAN** (2022). EFFECT OF CAPSAICIN ON SEMA4D BIOMARKER IN Caco-2 HUMAN COLON CARCINOMA CELLS. IV. INTERNATIONAL "BASKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
3. KILIÇ GÜVEN, SAHİN İBRAHİM ETHEM, DAVRAN FATİH, **HACIOGLU CEYHAN**, ALPAY MERVE (2021). The role of SAA and LPA levels stimulated by formation herniated disc patients. 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
4. **HACIOGLU CEYHAN** (2021). Low concentration borax enhances the cytotoxic effect of temozolomide in U87 glioblastoma cells. 3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 46(1), Doi: 10.1515/tjb-2021-46s107 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
5. DAVRAN FATİH, **HACIOGLU CEYHAN** (2021). Antiproliferative effects of valproic acid in HepG2 hepatocellular cancer cells via ferroptosis signaling pathway. 3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 46(1), Doi: 10.1515/tjb-2021-46s107 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

6. DAVRAN FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN** (2020). COVID-19 Hastalarda ve Sigara Kullanan Kisilerdeki Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim Seviyelerinin Karsılaştırılması. 4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
7. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, SENTÜRK HAKAN, ÖZ SEMİH (2019). RELIABLE AND SIMPLE METHOD OF INTRAVENOUS INJECTION FROM JUGULAR VEIN IN RATS. 1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress (Özet Bildiri/Poster)
8. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2019). SYNAPTOSOMES: MODELING OF BRAIN FUNCTIONS FOR IN VITRO STUDIES. 1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress (Özet Bildiri/Poster)
9. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, SAHİN İBRAHİM ETHEM, DAVRAN FATİH (2019). THE GUT BRAIN AXIS IN NEURODEVELOPMENT PROCESS. 1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
10. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAÇAR SEDAT, SAHİN TÜRK VAROL, KANBAK GÜNGÖR (2018). NEW APPROACHES TO SUPPLEMENTARY NUTRIENTS: THEY GIVE RISE TO ANTI-PROLIFERATIVE EFFECTS AND OXIDATIVE DAMAGE IN PROSTATE CANCER. 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
11. KARA YAKUP, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KAR EZGİ, SENTÜRK HAKAN, KANBAK GÜNGÖR (2018). EFFECTS OF BORIC ACID ON HEART TISSUE DAMAGE CAUSED BY RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION. International Biochemistry Congress - 29th National Biochemistry Congress (NBC 2018), 43(5), Doi: 10.1515/tjb-2018-43s505 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
12. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KARA YAKUP, KAR EZGİ, AKKAYA NUR BANU, SENTÜRK HAKAN, YÜCEL ERSİN, KANBAK GÜNGÖR (2018). THE EFFECT OF CISTUS L. ON RENAL FUNCTION, HEPATIC ENZYME AND LIPID PROFILE IN DIABETIC RATS. TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, 43(5), Doi: 10.1515/tjb-2018-43s506 (Özet Bildiri/Poster)
13. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KAR EZGİ, KARA YAKUP, KANBAK GÜNGÖR (2018). EFFECTS OF CURCUMIN AND BORIC ACID ON NEURODEGENERATIVE DAMAGE INDUCED BY AMYLOID BETA (1-42). TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, 43(5), Doi: 10.1515/tjb-2018-43s506 (Özet Bildiri/Poster)
14. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR EZGİ, KARA YAKUP, SENTÜRK HAKAN, KANBAK GÜNGÖR (2018). RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION EFFECT ON SPLEEN AS REMOTE TISSUE DAMAGE AND ROLE OF BORIC ACID. TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2018 29. ULUSALBİYOKİMYA KONGRESİ, 43(5), Doi: 10.1515/tjb-2018-43s505 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
15. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KAR EZGİ, KARA YAKUP, SENTÜRK HAKAN, KANBAK GÜNGÖR (2018). NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF BORIC ACID ON BRAIN AGAINST RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY. TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 2018 29. ULUSALBİYOKİMYA KONGRESİ, 43(5), Doi: 10.1515/tjb-2018-43s505 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
16. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR EZGİ, KARA YAKUP, USLU SEMA (2018). THE EFFECT OF CURCUMIN AGAINST FLUORIDE AND MERCURY INDUCED NEURODEGENERATION AND OXIDATIVE INJURY. TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, 43(5), Doi: 10.1515/tjb-2018-43s506 (Özet Bildiri/Poster)
17. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR EZGİ, KARA YAKUP, SENTÜRK HAKAN, YÜCEL ERSİN, KANBAK GÜNGÖR (2018). CISTUS LAURIFOLIUS, AMELIORATES THE LEVELS OF INSULIN, AMYLASE AND LIPASE IN DIABETIC RATS. TBS International Biochemistry Congress 2018 -

29th National Biochemistry Congress, 43(5), Doi: 10.1515/tjb-2018-43s506 (Özet Bildiri/Poster)

18. YÜCEL ERSİN, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR EZGİ, Kara Yakup, SENTÜRK HAKAN, KANBAK GÜNGÖR (2018). Acute antidiabetic activities of aqueous extract of *Cistus laurifolius* via Metformin on streptozotocin-induced diabetic rats. 2nd international plant science and technology congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
19. CAN BETÜL, ÖZ SEMİH, SAHINTÜRK VAROL, KAÇAR SEDAT, Mete Özkoç, **HACIOĞLU CEYHAN**, ALATAS İBRAHİM ÖZKAN (2018). The protective effects of conivaptan and mannitol on liver and kidney in a cerebral ischemia-reperfusion animal model. 43rd FEBS Congress, 8(1), 251, Doi: 10.1002/2211-5463.12453 (Özet Bildiri/Poster)
20. SENTÜRK HAKAN, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2018). Effects of Boric Acid to Renal Ischemia Reperfusion Induced Oxidative Stress Injury on Kidney Function Tests. 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
21. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, Kanbak Güngör (2018). Neuroprotective Effects of Boric Acid Against Fluoride Toxicity on Rat Synaptosomes. 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
22. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, Mete Özkoç, Ustunisik Növber, Bütün Arda, USLU SEMA, KANBAK GÜNGÖR (2018). The new perspective neuroprotective effect of boric acid against ethanol-induced oxidative damage on synaptosome. 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
23. SENTÜRK HAKAN, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KANBAK GÜNGÖR (2018). Protective Effect of Dose-Dependent Boric Acid on Liver Function as Distant Tissue in Renal Ischemia / Reperfusion Injury. 4th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (Özet Bildiri/Poster)
24. AKYÜZ FAHRETTİN, KARA YAKUP, KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK (2018). Protective effect of vitamin E and N-nitro L-arginine methyl ester (L-NAME) on cigarette induced kidney damage. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
25. **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR FATİH, KANBAK GÜNGÖR (2018). Protection of Cellular Integrity Against Fluoride Neurotoxicity on Rat Synaptosomes: Ex vivo Approach to Potential Neuroprotective Effects of Coenzyme Q. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
26. KAR FATİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KÜSKÜ KIRAZ ZEYNEP, USLU SEMA, KANBAK GÜNGÖR (2018). Psikiyatrik Hastalarda Folat ve B12 Vitamin Seviyelerinin Değerlendirilmesi. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
27. KAR FATİH, KARA YAKUP, ÖZ SEMİH, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, ERKMEN TUGBA, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR EZGİ, AKYÜZ FAHRETTİN (2017). EXAMINATION OF THE EFFECTS OF L-NAME (N - NITRO L-ARGININE METHYL ESTER) AND VITAMIN E (α -TOCOPHEROL) ON SOME BLOOD PARAMETERS CHANGING AFTER CIGARETTE SMOKE EXPOSURE IN MALE RATS. INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017 28th National Biochemistry Congress, 42(1), Doi: 10.1515/tjb-2017-s108 (Özet Bildiri/Poster)
28. KARA YAKUP, ERKMEN TUGBA, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, ÖZ SEMİH, **HACIOĞLU CEYHAN**, KAR EZGİ, KAR FATİH, erdas meltem, AKYÜZ FAHRETTİN (2017). INVESTIGATION OF THE EFFECT OF L-NAME (N-NITRO L- ARGININE METHYL ESTER) AND VITAMIN E (?-TOCOPHEROL) ON OXIDATIVE DAMAGE OF LIVER TISSUE RESULTING FROM CIGARETTE SMOKE EXPOSURE IN

MALE RATS. INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017 28th National Biochemistry Congress, 42(1), Doi: 10.1515/tjb-2017-s108 (Özet Bildiri/Poster)

- 29. HACIOĞLU CEYHAN, KARA YAKUP, ERKMEN TUGBA, BURUKOĞLU DÖNMEZ DILEK, ÖZ SEMİH, KAR EZGI, KAR FATİH, AKYÜZ FAHRETTİN (2017). EXAMINATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF LNAME (N- NITRO L-ARGININE METHYL ESTER) AND VİTAMİN E (?-TOCOPHEROL) AGAINST OXİDATIVE STRESS CAUSED BY EXPOSURE OF CİGARETTE SMOKE TO LUNGS IN MALE RATS. INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017 28th National Biochemistry Congress, 42(1), Doi: 10.1515/tjb-2017-s108 (Özet Bildiri/Poster)**

E. Editörlük

1. Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 01.11.2020-15.09.2021
2. Global Journal of Cancer Therapy (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Peertechz Publications Pvt Ltd, 01.01.2020 – Devam Ediyor

F. Ödüller

1. TÜBİTAK Yayın Teşvik (UBYT) Ödülleri 2021
2. TÜBİTAK Yayın Teşvik (UBYT) Ödülleri 2020
3. TÜBİTAK Yayın Teşvik (UBYT) Ödülleri 2019
4. Düzce Üniversitesi 2021 Yılı Yayın Teşvik Ödülü Birinciliği
5. Düzce Üniversitesi 2021 Yılı Sağlık Bilimleri Alanı Yayın Başarı Ödülü
6. Düzce Üniversitesi 2020 Yılı Sağlık bilimleri alanı atıf başarı ödülü
7. Düzce Üniversitesi 2020 Yılı Sağlık bilimleri alanı yayın başarı ödülü
8. Düzce Üniversitesi 2020 Yılı Proje başarı ödülü

G. Üyelikler

1. Türk Biyokimya Derneği