



# FATMA BETÜL ÖZGERİŞ

## DOÇ. DR.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hOsZd3AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4568-5782

Yoksis Araştırmacı ID: 45733



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2011 - 2017

Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye

Yüksek Lisans

2008 - 2011

Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Abd, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Yaz Okulu, moleküler teknikler, DAYTAM/Atatürk Üniversitesi, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, Metastatik kolorektal kanser hücrelerinde cetuximabın apoptotik ve otofajik genler üzerine etkileri (2017) Tez Danışmanı:(MEVLÜT SAİT KELEŞ), Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Abd, 2017

Yüksek Lisans, Hiper ve hipo tiroidli hastalarda plazma asimetrik dimetil arginin nitrik oksit seviyeleri ve endoteryal nitrik oksit sentaz aktivitesinin tayini (2011, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Abd, 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi

2018 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik

## Desteklenen Projeler

1. UÇAR A., ATAMANALP M., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., KİLİÇLİOĞLU M., ALAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif Stres Aracılı Nörotoksisite İmmünotoksisite Yoluyla Dinotefuran Toksikasyonuna Karşı AloeEmodin Terapötik Etkisinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
2. TAŞĞIN E., SARI S., AYDIN ÇİL M., ÖZGERİŞ F. B., KARATAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite öğrencilerinde diyet ve plazma ileri glikasyon son ürünlerinin bilişsel performans üzerine etkisi, 2023 - Devam Ediyor
3. Alptekin İ. M., Özgeriş F. B., Ekinci Gezmiş T., Orbak Z., TÜBİTAK Projesi, Tip 1 Diyabetli Çocuk Ve Adölesanlarda Diyet İnflamatuar İndeksinin Beslenme Durumu Ve Metabolik Kontrol Üzerindeki Etkisi, 2024 - 2025
4. Özgeriş F. B., TÜBİTAK Projesi, Güney Karadeniz Kıyılarındaki Ticari Balık Türlerinde Mikroplastiklerin Tespiti-Etkileri, Kas Dokusundaki Protein Oksidasyon Süreci ve İnsanlarda Potansiyel Alım Seviyesinin Araştırılması, 2023 - 2025
5. Özgeriş F. B., Tümer F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzen Sülfonamid Esaslı Yeni Konjugatların Sentezi Karakterizasyonu ve Çeşitli Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
6. TAN M., EJDER APAY S., GÜR E. Y., TAŞĞIN E., AYDIN ÇİL M., ÇAPIK A., ÖZGERİŞ F. B., KARATAŞ N., ÖZLÜ H., AKALIN H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1. Uluslararası 4. Geleneksel Sağlık Çalışanı Meslek Günleri Sempozyumu, 2019 - 2020
7. Taşğın E., Karataş N., Aydın Çil M., Akalın H., Özgeriş F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Besin İşleme ve Araştırma Laboratuvarı Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2020
8. TAŞĞIN E., ÖZLÜ H., KARATAŞ N., AKALIN H., AYDIN ÇİL M., ÖZGERİŞ F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Besin İşleme ve Araştırma Laboratuvarı Alt Yapısını Geliştirme, 2018 - 2020
9. BAKAN N., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., AKÇAY M. N., YENİ M., KARADENİZ E., KURT N., TÜRKERİ Ö. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "TİROİD KANSERLİ HASTALARDA TİROİD DOKUSUNDAKİ BAZI ELEMENT DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2018
10. KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., KURT N., TÜRKERİ Ö. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "OTİSTİK SPEKTURUM BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARDA DNA HASARI, AMİNO ASİT PROFİLİ VE BAZI ELEMENT DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2017
11. BAKAN N., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., BALKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOSTAKSELİN MEME KANSERİ HÜCRE KÜLTÜRÜNDE MDM2, SİN3A VE P53 EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN RT-PCR METODUYLA ARAŞTIRILMASI VE P53 ARACILI APOPTOSİS AKTİVASYONUNUN İMMUNFLORESAN İNCELENMESİ, 2013 - 2014
12. KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., BALKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CETİUXMABIN KOLOREKTAL KANSER HÜCRE KÜLTÜRÜNDE CYTOHESİN-2 ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI VE P53 EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN RT-PCR METODUYLA ARAŞTIRILMASI VE P53 ARACILI APOPTOSİS AKTİVASYONUNUN İMMUNFLORESAN İNCELENMESİ, 2013 - 2014
13. KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MENTAL GELİŞİM VE OTİZMİN PROGRANULİN VE KO-ENZİM Q10 İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014
14. KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİPER VE HİPO TİROİDLİ HASTALARDA PLAZMA ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN NİTRİK OKSİT SEVİYELERİ VE ENDOTELYAL NİTRİK OKSİT SENTAZ AKTİVİTESİ TAYİNİ, 2010 - 2011

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

1. Borax attenuates oxidative stress, inflammation, and apoptosis by modulating Nrf2/ROS balance in

**acrylamide-induced neurotoxicity in rainbow trout**

TÜRKEZ H., ALAK G., ÖZGERİŞ F. B., Cilingir Yeltekin A., UÇAR A., PARLAK V., Sutan N. A., ATAMANALP M.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)

2. **Serum hypoxia-inducible factor-1 alpha (HIF-1 $\alpha$ ) and apelin levels in children and adolescents diagnosed with autism spectrum disorder**  
YILDIRIM DEMİRDÖĞEN E., AKINCI M. A., BOZKURT A., ESMERAY Ö., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., YÜCE N.  
Research in Autism Spectrum Disorders, cilt.112, 2024 (SSCI)
3. **Neutralization of iron oxide magnetic nanoparticle aquatotoxicity on *Oncorhynchus mykiss* via supplementation with ulexite**  
UÇAR A., Arslan M. E., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., Çağlar Yıldırım O., PARLAK V., ALAK G., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.  
Drug and Chemical Toxicology, cilt.47, sa.3, ss.274-286, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Physiological response of thiamethoxam and ulexite in rainbow trout: A neural network-mediated approach**  
ALAK G., UÇAR A., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., Günay A., PARLAK V., ATAMANALP M.  
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, cilt.275, 2024 (SCI-Expanded)
5. **Microplastic-induced oxidative stress response in turbot and potential intake by humans**  
Köktürk M., ÖZGERİŞ F. B., ATAMANALP M., UÇAR A., Özdemir S., PARLAK V., Duyar H. A., ALAK G.  
Drug and Chemical Toxicology, cilt.47, sa.3, ss.296-305, 2024 (SCI-Expanded)
6. **Modulatory role ulexit against thiamethoxam-induced hematotoxicity/hepatotoxicity oxidative stress and immunotoxicity in *Oncorhynchus mykiss***  
UÇAR A., Günay A., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., ALAK G., ATAMANALP M.  
Marine Environmental Research, cilt.193, 2024 (SCI-Expanded)
7. **Mitigating roles by Ulexite against acetylenferrocene-induced hematotoxicity, hepatotoxicity, genotoxicity and oxidative stress in *Oncorhynchus mykiss***  
UÇAR A., PARLAK V., ÇAĞLAR Ö., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., TÜRKEZ H., ALAK G., ATAMANALP M.  
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.118-135, 2024 (SCI-Expanded)
8. **New sulfonamide derivatives based on 1,2,3-triazoles: synthesis, *in vitro* biological activities and *in silico* studies**  
Şahin İ., Çeşme M., Güngör Ö., Özgeriş F. B., Köse M., Tümer F.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.42, sa.9, ss.4782-4799, 2024 (SCI-Expanded)
9. **ENHANCED EFFICACY OF RESVERATROL-LOADED SILVER NANOPARTICLE IN ATTENUATING SEPSIS-INDUCED ACUTE LIVER INJURY: MODULATION OF INFLAMMATION, OXIDATIVE STRESS, AND SIRT1 ACTIVATION**  
Üstündağ H., Kalindemirtaş F. D., Doğanay S., Demir Ö., Kurt N., Huyut M. T., Özgeriş B., Kariper İ. A.  
SHOCK, cilt.60, sa.5, ss.688-697, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Effect of climate change on hematotoxicity/ hepatotoxicity oxidative stress, *Oncorhynchus mykiss*, under controlled conditions**  
Alak G., Özgeriş F. B., Uçar A., Parlak V., Kocaman E. M., Özcan S., Atamanalp M.  
PLOS ONE, cilt.18, sa.11, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
11. **A new treatment approach: Melatonin and ascorbic acid synergy shields against sepsis-induced heart and kidney damage in male rats**  
ÜSTÜNDAĞ H., Doğanay S., Kalindemirtaş F. D., DEMİR Ö., HUYUT M. T., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., Akbaba Ö.  
Life Sciences, cilt.329, 2023 (SCI-Expanded)
12. **Neuroprotective properties of borax against aluminum hydroxide-induced neurotoxicity: Possible role of Nrf-2/BDNF/AChE pathways in fish brain**  
Alak G., Türkez H., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Parlak V., Atamanalp M.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1803, 2023 (SCI-Expanded)
13. **Triazole based novel molecules as potential therapeutic agents: Synthesis, characterization, biological evaluation, in-silico ADME profiling and molecular docking studies**  
Şahin İ., Çeşme M., ÖZGERİŞ F. B., Tümer F.

Chemico-Biological Interactions, cilt.370, 2023 (SCI-Expanded)

14. **Toxic releases and exposure assessment: A multi-endpoint approach in fish for ferrocene toxicity**  
ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Çağlar O., PARLAK V., Arslan M. E., TÜRKEZ H., ATAMANALP M., ALAK G.  
PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.169, ss.636-645, 2023 (SCI-Expanded)
15. **Serum glial-derived neurotrophic factor and nerve growth factor levels in patients with COVID-19**  
TÜRKERİ Ö. N., ÖZGERİŞ F. B., KOÇAK Ö. F., KURT N., YÜCE N., Bakan N., PARLAK E.  
CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE, cilt.86, sa.1, ss.128-133, 2023 (SCI-Expanded)
16. **Synthesis, characterization, antioxidant and anticancer activity of new hybrid structures based on diarylmethanol and 1,2,3-triazole**  
Çot A., Betül Özgeriş F. B., Şahin İ., Çeşme M., Onur S., Tümer F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1269, 2022 (SCI-Expanded)
17. **Trace elements released from dental implants with periimplantitis: a cohort study.**  
Gurbuz-Urvasizoglu G., Ataoğ M., ÖZGERİŞ F. B.  
Irish journal of medical science, cilt.191, sa.5, ss.2305-2310, 2022 (SCI-Expanded)
18. **Hematotoxic, oxidative and genotoxic damage in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) after exposure to 3-benzoylpyridine**  
Parlak V., Ozgeris B., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Çağlar O., Alak G., Türkez H., Atamanalp M.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.32, sa.7, ss.501-509, 2022 (SCI-Expanded)
19. **Neurotoxic responses of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to fipronil: multi-biomarker approach to illuminate the mechanism in brain**  
UÇAR A., ÖZGERİŞ F. B., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., KOCAMAN E. M., ALAK G., ATAMANALP M.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.2140-2145, 2022 (SCI-Expanded)
20. **Borax relieved the acrylamide-induced hematotoxic, hepatotoxic, immunotoxic and genotoxic damages in rainbow trout by regulating apoptosis and Nrf2 signaling pathway**  
ATAMANALP M., TÜRKEZ H., Yeltekin A. Ç., Ozgeris F. B., UÇAR A., çağlar O., PARLAK V., Oner S., ALAK G.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, cilt.259, 2022 (SCI-Expanded)
21. **Magnetic nanoparticles-induced neurotoxicity and oxidative stress in brain of rainbow trout: Mitigation by ulexite through modulation of antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic activities**  
UÇAR A., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., Arslan M. E., ALAK G., TÜRKEZ H., KOCAMAN E. M., ATAMANALP M.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.838, 2022 (SCI-Expanded)
22. **Evaluation of Serum Trace Element Levels and Biochemical Parameters of COVID-19 Patients According to Disease Severity**  
KOÇAK Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., PARLAK E., KADIOĞLU Y., YÜCE N., YAMAN M. E., BAKAN E.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.7, ss.3138-3146, 2022 (SCI-Expanded)
23. **Ulexite modulates the neurotoxicological outcomes of acetylferrocene-exposed rainbow trout.**  
Ucar A., Ozgeris F. B., Parlak V., Yeltekin A. C., Turkez H., Alak G., Atamanalp M.  
Environmental and molecular mutagenesis, cilt.63, sa.6, ss.286-295, 2022 (SCI-Expanded)
24. **Borax exerts protective effect against ferrocene-induced neurotoxicity in *Oncorhynchus mykiss*.**  
Yeltekin A. Ç., Ucar A., Parlak V., Özgeriş F. B., Türkez H., Esenbuğa N., Atamanalp M., Alak G.  
Journal of trace elements in medicine and biology : organ of the Society for Minerals and Trace Elements (GMS), cilt.72, ss.126996, 2022 (SCI-Expanded)
25. **Could Fetuin-A Be a Biomarker for Autism Spectrum Disorder and Cognitive Developmental Delay?**  
Kurt N., Özgeriş F. B., Ucuz İ., Bayraktutan Z., Kocak Yılmaz K., Yıldırım Demirdöğen E., Cayir A.  
BIOCHEMISTRY-MOSCOW, cilt.87, sa.6, ss.559-565, 2022 (SCI-Expanded)
26. **The effect of taxifolin on experimental testicular ischaemia reperfusion injury in rats. A biochemical and histopathological analysis**  
Bedir F., Kocaturk H., ÖZGERİŞ F. B., YAZICI G. N., SÜLEYMAN Z., SÜLEYMAN H.  
REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGIA, cilt.20, sa.1, ss.17-23, 2022 (SCI-Expanded)

27. **Design and synthesis of 1,4-disubstituted 1,2,3-triazoles: Biological evaluation, in silico molecular docking and ADME screening**  
Sahin I, ÇEŞME M, ÖZGERİŞ F. B., Gungor O., TÜMER F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1247, 2022 (SCI-Expanded)
28. **Synthesis, characterization, and biological evaluations of substituted phenethylamine-based urea as anticancer and antioxidant agents**  
ÖZGERİŞ F. B., ÖZGERİŞ B.  
MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.152, sa.10, ss.1241-1250, 2021 (SCI-Expanded)
29. **Effects of Bisphenol A Released From Composite Fillings on Reproductive Hormone Levels in Men**  
Gul P., Celik N., Ozgeris F. B., Demirkaya-Miloglu F., Kiziltunc A., Seven N.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, cilt.71, sa.4, ss.343-351, 2021 (SCI-Expanded)
30. **Synthesis, Characterization, and Antioxidant and Anticancer Activity of 1,4-Disubstituted 1,2,3-triazoles**  
Sahin I, ÖZGERİŞ F. B., KÖSE M., BAKAN E., TÜMER F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1232, 2021 (SCI-Expanded)
31. **Treatment of oxidative stress, apoptosis, and DNA injury with N-acetylcysteine at simulative pesticide toxicity in fish**  
ATAMANALP M., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Keles M. S., ALAK G.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.31, sa.3, ss.224-234, 2021 (SCI-Expanded)
32. **Antioxidant Potential of Ulexite in Zebrafish Brain: Assessment of Oxidative DNA Damage, Apoptosis, and Response of Antioxidant Defense System**  
ALAK G., UÇAR A., PARLAK V., Yeltekin A. Ç., ÖZGERİŞ F. B., ATAMANALP M., Türkez H.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.3, ss.1092-1099, 2021 (SCI-Expanded)
33. **Radiobiological comparison of flattening filter (FF) and flattening filter-free (FFF) beam in rat laryngeal tissue**  
Aras S., Tanzer I. O., Sayir N., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.97, sa.2, ss.249-255, 2021 (SCI-Expanded)
34. **The protective effect of lycopene against oxidative kidney damage associated with combined use of isoniazid and rifampicin in rats**  
Bedir F., Kocaturk H., Turangezli O., Sener E., Akyuz S., Ozgeris F. B., Dabanlioglu B., Suleyman H., Altuner D., Suleyman B.  
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.54, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
35. **Hematological and Hepatic Effects of Ulexite in Zebrafish**  
ALAK G., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., PARLAK V., UÇAR A., Çağlar O., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.80, 2020 (SCI-Expanded)
36. **Oxidative and DNA Damage Potential of Colemanite on Zebrafish: Brain, Liver and Blood**  
Alak G., Parlak V., Uçar A., Yeltekin A. Ç., Özgeriş F. B., Çağlar Ö., Atamanalp M., Türkez H.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.20, ss.593-602, 2020 (SCI-Expanded)
37. **Determination of Fipronil toxicity by different biomarkers in gill and liver tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**  
UÇAR A., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., ALAK G., ATAMANALP M.  
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.56, sa.7, ss.543-549, 2020 (SCI-Expanded)
38. **Use of *Viburnum Opulus* L.(Caprifoliaceae) in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton**  
Yılmaz F., Koçak Ö. F., Özgeriş F. B., Şapcı Selamoğlu H., Vural C., Benli H., Bahtiyari M. İ.  
Journal Of Natural Fibers, cilt.17, sa.7, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
39. **Use of *Viburnum Opulus* L.(Caprifoliaceae) in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton**  
Yılmaz F., Koçak Ö. F., Özgeriş F. B., Şapcı Selamoğlu H., Vural C., Benli H., Bahtiyari M. İ.  
Journal Of Natural Fibers, cilt.17, sa.7, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
40. **The effect of lutein on paclitaxel-induced neuropathy and neuropathic pain in rats**  
YAŞAR H., ERSOY A., YAZICI G. N., SÜLEYMAN H., ÖZGERİŞ F. B., ARSLAN Y. K., SUNAR M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.13, sa.6, ss.4316-4323, 2020 (SCI-

Expanded)

41. **Use of Viburnum Opulus L.(Caprifoliaceae) in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton**  
YILMAZ F., Kocak Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., Selamoglu H. S., VURAL C., BENLİ H., BAHTİYARİ M. İ.  
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.17, sa.7, ss.1081-1088, 2019 (SCI-Expanded)
42. **The effect of N-acetylcysteine supplementation on the oxidative stress levels, apoptosis, DNA damage, and hematopoietic effect in pesticide-exposed fish blood**  
Uçar A., Özgeriş F. B., Yeltekin A. Ç., Parlak V., Alak G., Keleş M. S., Atamanalp M.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, 2019 (SCI-Expanded)
43. **Therapeutic effect of N- acetyl cysteine as an antioxidant on rainbow trout's brain in cypermethrin toxicity**  
Alak G., Yeltekin A. C., Özgeriş F. B., Parlak V., Uçar A., Keleş M. S., Atamanalp M.  
CHEMOSPHERE, cilt.221, ss.30-36, 2019 (SCI-Expanded)
44. **Cytogenetic and oxidative alterations after exposure of cultured human whole blood cells to lithium metaborate dehydrate.**  
ÇELİKEZEN F., TOĞAR B., Özgeriş F. B., İZGİ M., TÜRKEZ H.  
Cytotechnology, cilt.68, ss.821-7, 2016 (SCI-Expanded)
45. **Evaluation of serum HGF and CK18 levels in patients with esophageal cancer**  
KILIC-BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ORSAL-İBISOĞLU E., GÜNDOĞDU B., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E., KILIÇ A. F.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.15, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
46. **A BIOMARKER FOR AUTISTIC SPEKTRUM DISORDER FETUIN A**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., UCUZ İ. İ., ÇAYIR A., BAKAN N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)
47. **The relationship between Vitamin D, autistic spectrum disorders, and cognitive development: do glial cell line-derived neurotrophic factor and nerve growth factor play a role in this relationship ?**  
Ucuz I. I., Dursun O. B., ESİN İ. S., ÖZGERİŞ F. B., Kurt N., KIZILTUNÇ A., ORBAK Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL DISABILITIES, cilt.61, sa.4, ss.222-230, 2015 (SSCI)
48. **Hepatic effects of yttrium oxide nanoflowers: in vitro risk evaluation**  
SÖNMEZ E., Türkez H., Aydın E., ÖZGERİŞ F. B., Öztetik E., Kerli S., CACCIATORE I., STEFANO A. D.  
TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, cilt.97, sa.5, ss.599-608, 2015 (SCI-Expanded)
49. **THE EFFECTS OF ATOMOKSETIN AND OMEGA 3 ON LEVELS OF SERUM ZINC AND COPPER IN EXPERIMENTAL RATS**  
YILMAZ K. K., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., KELEŞ M. S., AYAZ G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)
50. **SERUM LEVELS OF PROGRANULIN IN CHILDREN WITH COGNITIVE DEVELOPMENTAL DELAY AND AUTISM SPECTRUM DISORDER**  
ÖZGERİŞ F. B., KURT N., UCUZ İ. İ., YILMAZ K. K., KELEŞ M. S., ÇAYIR A., DURSUN O. B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)
51. **A BIOMARKER FOR AUTISTIC SPEKTRUM DISORDER FETUIN A**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., İBİLİ UCUZ İ., ÇAYIR A., BAKAN N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)
52. **Investigation and Histopathological Evaluation of the Effects of Omeprazole on the Ischemia-Reperfusion Induced Oxidative Damage and DNA Mutation in Rat Ovarian Tissue**  
DEMİRİYLMAZ İ., ÇETİN N., YAPÇA Ö. E., ALTUNER D., İSAOĞLU Ü., ÖZGERİŞ F. B., ÇALIK M., SÜLEYMAN H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.9, ss.4943-4947, 2013 (SCI-Expanded)
53. **Effects of Hypericum perforatum and Hippophae rhamnoides extracts on indomethacin-induced gastric oxidative stress in rats.**  
TURAN M. İ., BİLEN H., DEMİRİYLMAZ İ., ÖZGERİŞ F. B., BAYKAL H., TÜRKOĞLU M., SÜLEYMAN H.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.24, sa.3, ss.314-319, 2013 (SCI-Expanded)
54. **Effects of Thiamine and Thiamine Pyrophosphate on Oxidative Stress By Methotrexate in The Rat Brain**

- Turan M. I., Cetin N., Siltelioglu Turan I., ÖZGERİŞ F. B., SÜLEYMAN H.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.32, sa.2, ss.203-207, 2013 (SCI-Expanded)
55. **The effect of Lacidipine on Ischemia-Reperfusion Induced oxidative damage in ovaries of female rats.**  
KUMBASAR S., YAPÇA Ö. E., BİLEN H., SÜLEYMAN B., ÖZGERİŞ F. B., BÖREKÇİ B., SÜLEYMAN H.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, cilt.23, sa.4, ss.495-500, 2012 (SCI-Expanded)
56. **Effects of Adrenalin on Ovarian Injury Formed by Ischemia Reperfusion in Rats**  
YILMAZ M., İSAOĞLU Ü., ÇETİN N., TURAN M. İ., SÜLEYMAN B., GÖÇER F., ÖZGERİŞ F. B., SÜLEYMAN H.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.31, sa.7, ss.1032-1037, 2012 (SCI-Expanded)
57. **In vitro effects of some drugs on human erythrocyte glutathione reductase.**  
AKKEMİK E., Senturk M., ÖZGERİŞ F. B., Taser P., Ciftci M.  
Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, cilt.27, sa.2, ss.18-23, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Oxidative Imbalance in Pediatric Anxiety Disorders: A Preliminary Comparative Study**  
YILDIRIM DEMİRDÖĞEN E., TANRIVERDİ Ç., KARA İ., DONBALOĞLU M. A., ÖZGERİŞ F. B.  
CUREUS, cilt.16, sa.2, ss.54796, 2024 (ESCI)
2. **Serum Amino Acid Levels in Children with Autism Spectrum Disorder by Liquid Chromatography-Mass Spectrometry/Mass Spectrometry**  
GÜL M. A., umudum f. z., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., Türkeri Ö. N., TURAN B., DURSUN O. B., KELEŞ M. S.  
Archives of Basic and Clinical Research, cilt.5, sa.1, ss.208-217, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Evaluation of fetuin-A, CRP and CRP/fetuin-A values in COVID-19 patients**  
Kurt N., Özgeriş F. B., Koçak Ö. F., Yüce N., Bayraktutan Z., Parlak E., Çoban T. A., Bakan E.  
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.5, sa.3, ss.125-131, 2022 (Scopus)
4. **High Fetuin-A Levels in Children with Celiac Disease**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., Volkan B., Gul M. A., Cayir A.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.54, sa.2, ss.186-190, 2022 (ESCI)
5. **Is Serum Progranulin Level a Biomarker in Autism and Cognitive Development Disorders?**  
ÖZGERİŞ F. B., KURT N., UCUZ İ., KOÇAK YILMAZ K., KELEŞ M. S., ÇAYIR A., DURSUN O. B.  
The Eurasian Journal of Medicine, cilt.54, sa.1, ss.48-51, 2022 (ESCI)
6. **Docetaxel regulates the interaction of p53 with MDM2 and Sin3A to suppress MCF-7 Breast Cancer Cells**  
Kurt N., Bakan N., Kara A., Özkanlar S., Balkan E., Özgeriş F. B.  
Natural Products and Biotechnology, cilt.1, sa.2, ss.64-74, 2021 (Hakemli Dergi)
7. **A Novel Nicotinoyl Thiourea Manganese Complex: Synthesis, Characterization, and Biological Activity Studies**  
ÖZGERİŞ F. B., Yıldırım M., GÖRMEZ A., ÖZGERİŞ B.  
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.5, sa.2, ss.83-90, 2021 (Hakemli Dergi)
8. **The Synthesis of Unsymmetrical Urea from Substituted Phenethylamine and the Investigation of its Antibacterial, Anticancer, and Antioxidant Properties**  
ÖZGERİŞ F. B., KACI F. N., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.  
BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, cilt.12, sa.5, ss.7052-7063, 2021 (ESCI)
9. **The Role of Trace Elements in Thyroid Cancers**  
TÜRKERİ Ö. N., KURT N., YENİ M., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., BAKAN N., KARADENİZ E., AKÇAY M. N.  
New Trends in Medicine Sciences, 2021 (Hakemli Dergi)
10. **Kanserli ve Sağlıklı Larenks Dokularında ICP-MS Yöntemi ile Eser Elementler Analizi**  
KOÇAK Ö. F., ALBAYRAK M., ÖZGERİŞ F. B.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.1779-1785, 2020 (Hakemli Dergi)
11. **Investigation of biochemical and histopathological effects of tarantula cubensis D6 on lung tissue in**

### **cecal ligation and puncture-induced polymicrobial sepsis model in rats**

TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., ÇELEBİ D., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.8, ss.644-650, 2019 (Hakemli Dergi)

12. **Serum Zinc, Copper, Magnesium and Selenium Levels in Children with Helicobacter Pylori Infection.**  
ÖZTÜRK N., Kurt N., ÖZGERİŞ F. B., BAYGUTALP N., TOSUN M. S., BAKAN N., BAKAN E.  
The Eurasian journal of medicine, cilt.47, sa.2, ss.126-9, 2015 (Scopus)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

1. **KOLOREKTAL KANSER VE ESER ELEMENT**

ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S.

CURRENT ACADEMIC STUDIESIN HEALTH SCIENCES-2018, Ayhan GÜLER, Editör, IVPE, ss.347-355, 2018

2. **BESİN GRUPLARI**

ÖZGERİŞ F. B.

Çocuk Beslenmesi, Hayrunnisa Özlü, Editör, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, ss.31-50, 2018

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

1. **The Effect of Ramadan Fasting on Anthropometric Measurements and Inflammatory Biomarkers in Elderly Patients With Type 2 Diabetes Mellitus.**

AYDIN M., Pourdeh E. F., AKPINAR B., AVCI Ö., ÖZGERİŞ F. B., KARADAVUT M., ERAT M., İNCİ C., UTLU M., TOSUN TAŞAR P.

6. Uluslararası ve 17. Akademik Geriatri Kongresi, Bodrum, Türkiye, 16 Ekim 2024

2. **DEPRESYON VE OMEGA 3**

ÖZGERİŞ F. B.

1.ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Türkiye, 25 Kasım 2021

3. **Fenitilaminlerin Simetrik/Simetrik Olmayan Üre Türevlerinin Eser Element Özelliklerinin İncelenmesi**

ÖZGERİŞ B., ÖZGERİŞ F. B., YÜCE N.

8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Türkiye, 16 Ocak 2021

4. **Synthesis and anticancer activity of non-symmetrical urea derivative**

ÖZGERİŞ F. B., KACI F. N., ÖZGERİŞ B., GÖRMEZ A.

7th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.66-67

5. **ICP/MS Yöntemi Kullanılarak Kanserli Ve Sağlıklı Formalinle Sabitlenmiş Parafine Gömülü Mide Dokularında Eser Elementlerin Analizi**

KOÇAK Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.

6. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.89-96

6. **Icp/ms Yöntemi Kullanılarak Kanserli ve Sağlıklı Formalin Sabit lenmiş Parafine Gömülü Mide Dokularında Eser Elementlerin Analizi**

KOÇAK Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., ALBAYRAK M., KADIOĞLU Y.

6. Multi disiplinler çalışmalar kongresi, Gaziantep, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019, ss.88

7. **KANSERLİ VE SAĞLIKLI İNSAN PROSTAT DOKULARINDAN ICP-MSYÖNTEMİ İLE ESER ELEMENT TAYİNİ**

ALBAYRAK M., ÖZGERİŞ F. B.

4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018

8. **Kompozit dolgu yapılan sağlıklı erkeklerde rezinden salınan Bisfenol A'nın serum gonadotropin, testosteron ve östrojen seviyeleri üzerine etkisi**

GÜL P., ÇELİK N., ÖZGERİŞ F. B., KIZILTUNÇ A., SEVEN N.



Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017

9. **The Effects of Tarantula Cubensis Extract in Rats with Polymicrobial Sepsis by Cecal Ligation and Puncture Method**  
TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C., ÖZBEK ŞEBİN S., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
10. **The Effect of Cetuximab on the Total Oxidative Status of HT-29 Cell Line**  
ÖZGERİŞ F. B., KURT N., KOÇAK Ö. F., GÜL M. A., KELEŞ M. S.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
11. **APOPTOTIC AND AUTOPHAGIC EFFECTS OF CETUXIMAB IN METASTATIC COLORECTAL CANCER CELLS**  
ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., KURT N., BALKAN E.  
28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
12. **PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR GAMMA (PPARGAM - MA ), TOTAL ANTIOXIDANT (TAS ) AND TOTAL OXIDANT STATES (TOS) IN PATIENTS WITH THYROID CANCER**  
TÜRKERİ Ö. N., GÜL M. A., BAKAN N., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., YENİ M.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19 - 23 Eylül 2017
13. **Bir Raas İnhibitörü Olan Aliskirenin Ratlarda Over İskemi-Reperfüzyon Hasarındaki Kouyucu Rollerini**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., POLAT B., KILIÇ BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., ÜN H., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E., KARACA M., et al.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
14. **Tiroid Kanseri Hastalarında Peroksizom Proliferatör-Aktive Reseptör Gamma (PPARGamma), Total Antioksidan (TAS) ve Total Oksidan Durumları (TOS)**  
TÜRKERİ Ö. N., GÜL M. A., BAKAN N., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., YENİ M.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017, 19 - 23 Eylül 2017
15. **Mesleki ve Çevresel Ağır Metal Maruziyetlerinin Biyokimyasal Analizinde Etkin Bir Laboratuvar Analizi: ICP-MS.**  
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ÖZGERİŞ F. B.  
Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2017
16. **Mesleki ve Çevresel Ağır Metal Maruziyetlerinin Biyokimyasal Analizinde Etkin Bir Laboratuvar Analizi: ICP-MS**  
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ÖZGERİŞ F. B.  
ULUSLARARASI MESLEKSEL VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ ULUSLARARASI MESLEKSEL VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ INTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL DISEASES CONGRESS, 25 - 29 Mart 2017
17. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation**  
CANAYAKIN d., BAYIR Y., KILIÇ BAYGUTALP N., SEZEN KARAOĞLAN E., ATMACA h. t., ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
41th FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
18. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation**  
CANAYAKIN D., BAYIR Y., KILIÇ BAYGUTALP N., SEZEN KARAOĞLAN E., ATMACA H. T., ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
FEBS 2016/TKUŞADASI/TÜRKİYE, 3 - 08 Eylül 2016
19. **Investigation of hematological values of pregnant women with HELLP syndrome**  
TURKERİ O. N., KURT N., GÜL M., ÖZGERİŞ F. B., ELİF P., YILMAZ M., ÖZTÜRK N., BAKAN N.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.141
20. **Serum Hypoxia Inducible factor-1 alpha levels in patients with polycystic ovary syndrome**  
POLAT E., ŞAHİN Y. N., ÇINAR TANRIVERDİ E., ÖZGERİŞ F. B.  
1st International Cell Death Research Congress-Turkey, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2016
21. **SERUM HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR 1ALPHA LEVELS IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY**

## SYNDROME

POLAT E., ŞAHİN Y. N., çınar tanrıverdi e., ÖZGERİŞ F. B.

1st International Cell Death Research Congress 2nd Congress of Cell Death Research Society, 4 - 07 Mayıs 2016

22. **The effect of docetaxel on P53 Sin3A and MDM2 gene expression in MCF 7 breast cell line**  
KURT N., BAKAN N., KARA A., ÖZKANLAR S., BAKAN E., ÖZGERİŞ F. B.  
41th FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
23. **Neutrophil to lymphocyte ratio and platelet to lymphocyte ratio in polycystic ovary syndrome**  
POLAT E., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., TANRIVERDİ E. C., türkeri ö. n.  
41th FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
24. **OTİSTİK SPEKTRUM BOZUKLUĞU İÇİN BİR BİYOBELİRTEÇ FETUİN A**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., UCUZ İ. İ., ÇAYIT A., BAKAN N.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
25. **The Effects of Atomoksetin and Omega 3 on Levels of Serum Zinc and Copper in Experimental Rats**  
Koçak Yılmaz K., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., KELEŞ M. S., AYAZ G.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 1 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.57
26. **Serum HGF and CK18 Levels with Oesophageal Cancer**  
KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ÖRSAL İBİŞOĞLU E., GÜL M. A., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre -LAB EXPO 2015, Türkiye, 1 Eylül - 05 Temmuz 2015
27. **Hiperbilirubinli Yenidoğanlarda Fototerapinin Serum TNF alfa ve IL1 Beta Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., GÜROL A., İLKNUR B., ÖZKANLAR S., POLAT E., BAKAN E., BAKAN N.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2015, Elazığ, Türkiye, 2015: P046., Türkiye, 3 - 05 Mart 2015
28. **Hepatic Effects of Yttrium Oxide Nanoflowers In Vitro Risk Evaluation**  
SÖNMEZ E., TÜRKEZ H., AYDIN E., ÖZGERİŞ F. B., ÖZTETİK E., KERLİ S., IVANA C., ANTONIO D. S.  
1st International Congress On Applied Biological Sciences, 16 - 20 Eylül 2015
29. **Serum HGF and CK18 levels in patients with oesophageal cancer**  
KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ÖRSAL İBİŞOĞLU E., GÜL M. A., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO 2015, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
30. **Serum Paraoxonase Arylesterase Activities And Malondialdehyde Levels İn Hellp Syndrome**  
TÜRKERİ Ö. N., KURT N., YILMAZ M., GÜL M. A., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N.  
5th international congress on cell membranes and oxidative stress, 9 Ağustos - 12 Eylül 2014, cilt.6, ss.385
31. **VITAMIN D STATUS IN CHILDREN WITH PNEUMONIA**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., KAYA A., ÖZKANLAR S., GÜL M. A., BAKAN N., BAKAN E., GÜNEŞ Ö.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 24 - 28 Haziran 2014
32. **Pnömonili Çocuklarda Serum Bakır Düzeyleri**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., ÖZKANLAR S., KAYA G., BAKAN N.  
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.109
33. **PNÖMONİLİ ÇOCUKLARDA SERUM BAKIR DÜZEYLERİ**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., ÖZKANLAR S., KAYA G., BAKAN N.  
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38
34. **Snergetic effects of Agomelatine and Cisplatin on proliferation and antioxidants of neuroblastoma cells**  
ÖZKANLAR S., KARA A., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., ERTÜRK N.  
American Association for Clinical Chemistry, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Haziran - 02 Temmuz 2013, ss.20
35. **Meme Kanseri Hastalarında Serum sICAM ve E Selektin Seviyeleri**  
KIZILTUNÇ A., ÖZTÜRK N., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN E.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. ulusal kongresi, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
36. **AKCİĞER KANSERİ ALT TİPLERİNDE SERUM CK 18 SEVİYELERİ**  
ALP H. H., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., GÜL M. A., LAZOĞLU ÖZKAYA A., ÖZTÜRK N., KAYNAR H., UMUDUM F. Z., BAKAN

E.

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012

37. **HELİCOBACTER PYLORİ POZİTİF ÇOCUKLARDA SERUM SÜPEROKSİT DİSMUTAZ AKTİVİTESİ VE NİTRİK OKSİT DÜZEYLERİ**

ÖZTÜRK N., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., TOSUN M. S., BAKAN N., KELEŞ M. S., ŞAHİN Y. N.

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012

38. **HELİCOBACTER PYLORİ POZİTİF ÇOCUKLARDA ESER ELEMENT DÜZEYLERİ**

ÖZTÜRK N., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., TOSUN M. S., BAKAN N., KELEŞ M. S., AKÇAY F.

XII Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2012

39. **İnsan Eritrosit Glutasyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**

AKKEMİK E., ŞENTÜRK M., ÖZGERİŞ F. B., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

## Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Beslenme ve Diyetetik Bölümü Proje Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Akademik Performans Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezun İzlem Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Akademik Performans D. Kurulu Üyesi</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Devam Ediyor	<b>Bilimsel ve Sosyal Faaliyet İzlem Komisyonu</b>	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik

## Verdiği Dersler

beslenme ile ilgili hastalıkların biyokimyası, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
beslenme biyobelirteçleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
serbest radikaller ve antioksidan savunma sistemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Biyokimya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
besin kimyası ve analizleri II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Besin İlaç Etkileşimi , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Seminer II, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Toplumda beslenme durumunun saptanması , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Proje Hazırlama ve Değerlendirme II, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Besin kimyası ve analizleri I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Proje Hazırlama ve Değerlendirme I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
BESLENME BİLİMLERİNDE TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Besin Kimyası ve Analizleri uygulama I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Besin Kimyası ve Analizleri uygulama II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Seminer I, Lisans, 2021 - 2022

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çelik S., ÖZGERİŞ F. B., Diyetle Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Çelik S., Kavurmacı M., Yılmaz Karabulutlu E., Ejder Apay S., Hacıoğlu N., Tan M., Avşar G., Karaman S., Özgeriş F. B., Karataş N., et al., 1.ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

## Metrikler

Yayın: 113

Atıf (WoS): 408

Atıf (Scopus): 467

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Tanıtım, Fakülte Strateji Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2023

Kurumsal Temsil, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Kriter Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022

Kurumsal Temsil, Bilimsel ve Sosyal Faaliyet İzlem Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022

Kurumsal Temsil, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezun İzlem Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022

Kurumsal Temsil, Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022

Kurumsal Temsil, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Proje Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022

Kurumsal Temsil, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022

Kurumsal Temsil, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Bölüm Strateji Komisyonu, Türkiye, Erzurum, 2021 - 2022