



# FATMA BETÜL ÖZGERİŞ

## ASSOC. PROF.



### International Researcher IDs

ScholarID: hOsZd3AAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4568-5782

Yoksis Researcher ID: 45733

### Learning Knowledge

Doctorate  
2011 - 2017

Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey

Postgraduate  
2008 - 2011

Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Abd, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, 3. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Yaz Okulu, moleküler teknikler, DAYTAM/Atatürk Üniversitesi, 2016

### Dissertations

Doctorate, 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

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor  
2018 - Continues

Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik

## Supported Projects

1. UÇAR A., ATAMANALP M., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., KİLİÇLİOĞLU M., ALAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif Stres Aracılı Nörotoksisite İmmünotoksisite Yolağında Dinotefuran Toksikasyonuna Karşı AloeEmodin Terapötik Etkisinin Araştırılması, 2023 - Continues
2. TAŞĞIN E., SARI S., AYDIN ÇİL M., ÖZGERİŞ F. B., KARATAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversite öğrencilerinde diyet ve plazma ileri glikasyon son ürünlerinin bilişsel performans üzerine etkisi, 2023 - Continues
3. Alptekin İ. M., Özgeriş F. B., Ekinci Gezmiş T., Orbak Z., TÜBİTAK Project, Tip 1 Diyabetli Çocuk Ve Adölesanlarda Diyet İnflamatuar İndeksinin Beslenme Durumu Ve Metabolik Kontrol Üzerindeki Etkisi, 2024 - 2025
4. Özgeriş F. B., TÜBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 1. Uluslararası 4. Geleneksel Sağlık Çalışmanı Meslek Günleri Sempozyumu, 2019 - 2020
7. Taşğın E., Karataş N., Aydın Çil M., Akalın H., Özgeriş F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, "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., Project Supported by Higher Education Institutions, "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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, CETİUXMABİN KOLEKTRAL 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., Project Supported by Higher Education Institutions, MENTAL GELİŞİM VE OTİZMİN PROGRANULİN VE KO-ENZİM Q10 İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014
14. KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, HİPER VE HİPO TİROİDİLİ HASTALARDA PLAZMA ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN NİTRİK OKSİT SEVİYELERİ VE ENDOTELYAL NİTRİK OKSİT SENTAZ AKTİVİTESİ TAYİNİ, 2010 - 2011

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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)
- 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, vol.112, 2024 (SSCI)
- 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., Caglar Yıldırım O., PARLAK V., ALAK G., TÜRKEZ H., ATAMANALP M.  
Drug and Chemical Toxicology, vol.47, no.3, pp.274-286, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.275, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.47, no.3, pp.296-305, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.193, 2024 (SCI-Expanded)
- Mitigating roles by Ulexite against acetyferrocene-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, vol.40, no.2, pp.118-135, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.42, no.9, pp.4782-4799, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, vol.60, no.5, pp.688-697, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, vol.18, no.11, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, vol.329, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, vol.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, vol.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, vol.169, pp.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, vol.86, no.1, pp.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, vol.1269, 2022 (SCI-Expanded)
17. **Trace elements released from dental implants with periimplantitis: a cohort study.**  
Gurbuz-Urvasizoglu G., Ataol M., ÖZGERİŞ F. B.  
Irish journal of medical science, vol.191, no.5, pp.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, vol.32, no.7, pp.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, vol.45, no.5, pp.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, vol.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, vol.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, vol.200, no.7, pp.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, vol.63, no.6, pp.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), vol.72, pp.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, vol.87, no.6, pp.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, vol.20, no.1, pp.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, vol.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, vol.152, no.10, pp.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, vol.71, no.4, pp.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, vol.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, vol.31, no.3, pp.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, vol.199, no.3, pp.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, vol.97, no.2, pp.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, vol.54, no.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, vol.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, vol.20, pp.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, vol.56, no.7, pp.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, vol.17, no.7, pp.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, vol.17, no.7, pp.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, vol.13, no.6, pp.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, vol.17, no.7, pp.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, vol.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, vol.221, pp.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, vol.68, pp.821-7, 2016 (SCI-Expanded)
45. **Evaluation of serum HGF and CK18 levels in patients with esophageal cancer**  
KILIC-BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ORSAL-IBISOGLU E., GÜNDOĞDU B., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E., KILIÇ A. F.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.15, no.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, vol.61, no.4, pp.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, vol.97, no.5, pp.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**  
DEMİR YILMAZ İ., ÇETİN N., YAPÇA Ö. E., ALTUNER D., İSAOĞLU Ü., ÖZGERİŞ F. B., ÇALIK M., SÜLEYMAN H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.25, no.9, pp.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., DEMİR YILMAZ İ., ÖZGERİŞ F. B., BAYKAL H., TÜRKOĞLU M., SÜLEYMAN H.

- BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.24, no.3, pp.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, vol.32, no.2, pp.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, vol.23, no.4, pp.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, vol.31, no.7, pp.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, vol.27, no.2, pp.18-23, 2012 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- Oxidative Imbalance in Pediatric Anxiety Disorders: A Preliminary Comparative Study**  
YILDIRIM DEMİRDÖĞEN E., TANRIVERDİ Ç., KARA İ., DONBALOĞLU M. A., ÖZGERİŞ F. B.  
CUREUS, vol.16, no.2, pp.54796, 2024 (ESCI)
- 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, vol.5, no.1, pp.208-217, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.3, pp.125-131, 2022 (Scopus)
- 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, vol.54, no.2, pp.186-190, 2022 (ESCI)
- 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, vol.54, no.1, pp.48-51, 2022 (ESCI)
- 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, vol.1, no.2, pp.64-74, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.83-90, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.5, pp.7052-7063, 2021 (ESCI)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, pp.1779-1785, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.8, pp.644-650, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.47, no.2, pp.126-9, 2015 (Scopus)

## Books & Book Chapters

### 1. KOLOREKTAL KANSER VE ESER ELEMENT

ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S.

in: CURRENT ACADEMIC STUDIESIN HEALTH SCIENCES-2018, Ayhan GÜLER, Editor, IVPE, pp.347-355, 2018

### 2. BESİN GRUPLARI

ÖZGERİŞ F. B.

in: Çocuk Beslenmesi, Hayrunnisa Özlü, Editor, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, pp.31-50, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 16 October 2024
2. **DEPRESYON VE OMEGA 3**  
ÖZGERİŞ F. B.  
1.ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Turkey, 25 November 2021
3. **Fenetilaminlerin Simetrik/Simetrik Olmayan Üre Türevlerinin Eser Element Özelliklerinin İncelenmesi**  
ÖZGERİŞ B., ÖZGERİŞ F. B., YÜCE N.  
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Turkey, 16 January 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, Turkey, 19 - 21 December 2019, pp.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 ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.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 December 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, Turkey, 1 - 03 December 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 October 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 October 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 September 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 September 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 September 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 September 2017
15. **Mesleksi ve Çevresel Ağır Metal Maruziyetlerinin Biyokimyasal Analizinde Etkin Bir Laboratuvar Analizi: ICP-MS.**  
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ÖZGERİŞ F. B.  
Uluslararası Mesleksi ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 March 2017
16. **Mesleksi 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 March 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, Turkey, 3 - 08 September 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 September 2016
19. **Investigation of hematological values of pregnant women with HELLP syndrome**  
TÜRKERİ 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, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.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, Turkey, 4 - 06 May 2016
21. **SERUM HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR 1ALPHA LEVELS IN PATIENTS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME**  
POLAT E., ŞAHİN Y. N., çınar tanriverdi e., ÖZGERİŞ F. B.  
1st International Cell Death Research Congress2nd Congress of Cell Death Research Society, 4 - 07 May 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, Turkey, 3 - 08 September 2016
23. **Neutrophil to lymphocyte ratio and platelet tolymphocyte ratio in polycystic ovary syndrome**  
POLAT E., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., TANRIVERDİ E. C., türkeri ö. n.  
41th FEBS Congress, Aydın, Turkey, 3 - 08 September 2016
24. **OTİSTİK SPEKTRUM BOZUKLUĞU İÇİN BİRBIYOBELİRTEÇ FETUİN A**  
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., UCUZ İ. İ., ÇAYIT A., BAKAN N.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 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 November 2015, vol.40, pp.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, Turkey, 1 September - 05 July 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., Turkey, 3 - 05 March 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 September 2015
29. **Serum HGF and CK18 levels in patients with oesophageal cancer**  
KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ORSAL İBİŞOĞLU E., GÜL M. A., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO 2015, Turkey, 1 - 05 September 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 August - 12 September 2014, vol.6, pp.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 June 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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.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, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.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, United States Of America, 30 June - 02 July 2013, pp.20
35. **Meme Kanserli Hastalarda Serum sICAM ve E Selektin Seviyeleri**  
KIZILTUNÇ A., ÖZTÜRK N., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN E.

Klinik Biyokimya Uzmanlari Derneği 8. ulusal kongresi, Turkey, 25 - 28 September 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, Turkey, 25 - 28 September 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, Turkey, 25 - 28 September 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, Turkey, 12 - 15 April 2012

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

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

23. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 16 - 20 June 2009

## Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	<b>Member of Department Strategic Planning Commission</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Member of Unit Promotion and Alumni Relations Commission</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Beslenme ve Diyetetik Bölümü Proje Komisyonu</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Akademik Performans Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezun İzlem Komisyonu</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Department Academic Incentive Evaluation Commission Member</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Academic Performance D. Board Member</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik
2021 - Continues	<b>Bilimsel ve Sosyal Faaliyet İzlem Komisyonu</b>	Ataturk University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik

## Courses

beslenme ile ilgili hastalıkların biyokimyası, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

beslenme biyobelirteçleri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

serbest radikaller ve antioksidan savunma sistemleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

besin kimyası ve analizleri II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Besin İlaç Etkileşimi , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Seminer II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Toplumda beslenme durumunun saptanması , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Proje Hazırlama ve Değerlendirme II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Besin kimyası ve analizleri I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Proje Hazırlama ve Değerlendirme I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BESLENME BİLİMLERİNDE TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022

Besin Kimyası ve Analizleri uygulama I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Besin Kimyası ve Analizleri uygulama II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Seminer I, Undergraduate, 2021 - 2022

## Tasks In Event Organizations

Çelik S., ÖZGERİŞ F. B., Diyetle Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Çelik S., Kavurmacı M., Yılmaz Karabulutlu E., Ejder Apay S., Hacıoğlu N., Tan M., Avcı G., Karaman S., Özgeriş F. B., Karataş N., et al., 1.ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Kasım 2021

## Metrics

Publication: 113

Citation (WoS): 408

Citation (Scopus): 467

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 14

## Congress and Symposium Activities

1. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

## Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Fakülte Strateji Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2023

Institutional Representation, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Kriter Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2022  
Institutional Representation, Bilimsel ve Sosyal Faaliyet İzlem Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2022  
Institutional Representation, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Mezun İzlem Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2022  
Institutional Representation, Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2022  
Institutional Representation, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Proje Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2022  
Institutional Representation, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2022  
Institutional Representation, Beslenme ve Diyetetik Bölümü Bölüm Strateji Komisyonu, Turkey, Erzurum, 2021 - 2022