

## Prof. Dr. FATİH GÜLTEKİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 8 548](tel:+904448548)

E-posta: [fatih.gultekin@lokmanhekim.edu.tr](mailto:fatih.gultekin@lokmanhekim.edu.tr)

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/fatih.gultekin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4tbGdYsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2888-3215

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-8551-2017

ScopusID: 57204334240

Yoksis Araştırmacı ID: 4830

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1991 - 1996

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Meram Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Klinik Araştırmalarda Atık Yaklaşım Kursu, TC Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2009

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Süleyman Demirel Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı (HADYEK), 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Alkol içenlerde plazma, eritrosit ve lökosit lipid peroksidasyonu ile antioksidan enzim aktivitelerininin araştırılması, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri, 1996

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2022

Prof. Dr., Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2017

Prof. Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2015  
Doç. Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2007  
Yrd. Doç. Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

Rektör, Lokman Hekim Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Dekan, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi, 2018 - 2022  
Dekan, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Dış Hekimliği Fakültesi, 2017 - 2021  
Dekan, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Hamidiye Eczacılık Fakültesi, 2017 - 2018  
Rektör Yardımcısı, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, 2015 - 2017  
Dekan, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - 2017  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2015  
Bölüm Başkanı, Süleyman Demirel Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Biyokimyasal Yöntemler ve Helal Üretim (Tezsiz YL), Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Helal Üretiminde Kullanılan Biyokimyasal Uygulamalar ve Yöntemler (Tezli YL), Yüksek Lisans, 2023 - 2024

### Lisans

Scientific and Clinical Approaches - Biochemical approach to thyroid gland diseases, Lisans, 2023 - 2024  
Ürogenital ve Endokrin Sistemler Ders Kurulu - Tiroit Bezi Hormonları ve Metabolizması, Lisans, 2023 - 2024  
Neuroendocrine System, Lisans, 2023 - 2024  
Urogenital and Endocrine Systems Committee - Thyroid gland hormones and metabolism, Lisans, 2023 - 2024  
Ürogenital ve Endokrin Sistemler Ders Kurulu - Klinik Bakış: Tiroit Bezi Hastalıklarına Biyokimyasal Yaklaşım, Lisans, 2023 - 2024

## Yönetilen Tezler

Gültekin F., Oral propiyonik asit tüketiminin sıçanlarda insülin direncine etkisi, Yüksek Lisans, A.ŞEYMA(Öğrenci), 2023  
Gültekin F., Titanyum dioksidin yavru sıçanlarda glikoz metabolizması üzerine etkisi, Yüksek Lisans, K.İZLER(Öğrenci), 2022  
Gültekin F., Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu tanılı çocuklarda beslenme durumu değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.AKIN(Öğrenci), 2019  
Gültekin F., Farklı öğün sıklığının sıçanlarda metabolizma ve antioksidan sistem ile nörodavranış üzerine etkileri, Doktora, H.BASRI(Öğrenci), 2016  
Gültekin F., Yüksek fruktozlu mısır şurubu ve sukroz tüketiminin wistar albino cinsi sıçanlarda obezite üzerine etkisi, Yüksek Lisans, F.TUTKU(Öğrenci), 2012  
Gültekin F., Isparta yöresinde üretilen elma ve kirazlardaki pestisit kalıntıları ile bu ürünlerin tarımı ile uğraşanların kanlarında pestisit kalıntıları ve paraoksonaz enzim seviyelerinin belirlenmesi, Doktora, S.ÖĞÜT(Öğrenci), 2012  
Gültekin F., Doğum öncesi noel (no observed advers effect level-gözlenebilir yan etki oluşturmayan düzey) düzeyinde sentetik gıda boyalarına maruziyetin erişkin dönemde öğrenmeye etkileri, Tıpta Uzmanlık, F.AYLAK(Öğrenci), 2012  
Gültekin F., Doğum öncesi maruz kalınan sentetik gıda boyalarının öğrenmede rol alan reseptörler üzerine etkisinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, B.MERMİ(Öğrenci), 2010  
Gültekin F., Bazı yağ diyetlerinin sıçan hipokampus dokusunun yağ asiti kompozisyonu ve NMDA reseptör altbirimleri üzerine etkisi, Doktora, H.DEMİRİN(Öğrenci), 2008  
Gültekin F., Chlorpyrifos uygulanmasının akut dönemde hipokampusta NMDA 2A ve 2B reseptörleri düzeyine etkisinin

incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, İ.KARAKOYUN(Öğrenci), 2005

Gültekin F., Ratlara uygulanan chlorpyrifos etilin öğrenme üzerine olan etkilerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, E.ŞAVİK(Öğrenci), 2005

Gültekin F., Klorprifos-etil'in karaciğerde neden olduğu oksidatif hasarın invitro şartlarda araştırılması, Yüksek Lisans, S.PATAT(Öğrenci), 2003

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

- I. **Impact of calcium propionate on cellular behavior in A549 and DMS114 lung cancer cell lines**  
Okuy T. M., Güler E. M., Kale E., GÜLTEKİN F., Koldas M.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.49, sa.5, ss.666-673, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Distinct Food Triggers for Migraine, Medication Overuse Headache and Irritable Bowel Syndrome**  
Ceren Akgor M., VURALI D., Sucu D. H., Gokce S., Tasdelen B., GÜLTEKİN F., BELEN H. B.  
Journal of Clinical Medicine, cilt.12, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Oxidative and Inflammatory Parameters in Children and Adolescents With ADHD**  
Koç S., Güler E. M., DERİN S., GÜLTEKİN F., Aktaş S.  
Journal of Attention Disorders, cilt.27, sa.8, ss.880-886, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of sodium benzoate exposure on learning and neurobehavior during the prepubertal period in rats**  
İLHAN İ., Doğuç D. K., BÜYÜKBAYRAM H. İ., Çelik D. A., GÜRBÜZ N., GÜLTEKİN F.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.48, sa.1, ss.119-127, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Role of Oxidative Status in the Pathogenesis of Primary Open-Angle Glaucoma, Pseudoexfoliation Syndrome and Glaucoma**  
Ozkan D., Altan C., Er M. O., Gultekin F., Kuraş S., Artunay O.  
European Journal of Ophthalmology, cilt.33, sa.1, ss.352-360, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Prenatal exposure to artificial food colorings alters NMDA receptor subunit concentrations in rat hippocampus**  
Doguc D. K., Deniz F., İLHAN İ., ERGÖNÜL E., Gultekin F.  
Nutritional Neuroscience, cilt.24, sa.10, ss.784-794, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Salivary glands of fetuses are adversely affected by artificial food colorings in rats**  
Savas H. B., Gultekin F., Basak K., Aylak F., Doguc D. K., GÜRDAL O.  
Revista da Associacao Medica Brasileira, cilt.67, sa.2, ss.287-291, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Calorie restriction protects against apoptosis, mitochondrial oxidative stress and increased calcium signaling through inhibition of TRPV1 channel in the hippocampus and dorsal root ganglion of rats**  
Gültekin F., NAZIROĞLU M., Savaş H. B., Çiğ B.  
Metabolic Brain Disease, cilt.33, sa.5, ss.1761-1774, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **May nesfatin-1 be a state marker in major depressive disorder with suicidal ideation?**  
Korucu C. Ç., ATAY İ. M., Zayıf S. S., Gültekin F.  
Psychiatry Research, cilt.267, ss.272-276, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Does maternal exposure to artificial food coloring additives increase oxidative stress in the skin of rats?**  
Basak K., Basak P., Doguç D., Aylak F., Oguztüzün S., Bozer B., Gültekin F.  
Human and Experimental Toxicology, cilt.36, sa.10, ss.1023-1030, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Enzymatic behavior of laccase following interaction with  $\gamma$ -CD and immobilization into PCL nanofibers**  
Canbolat M. F., Savas H. B., Gultekin F.  
Analytical Biochemistry, cilt.528, ss.13-18, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of walnut supplementation on hippocampal NMDA receptor subunits NR2A and NR2B of rats**  
Hicyilmaz H., Vural H., Delibas N., Sutcu R., Gultekin F., Yilmaz N.

- Nutritional Neuroscience, cilt.20, sa.3, ss.203-208, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Improved catalytic activity by catalase immobilization using  $\gamma$ -cyclodextrin and electrospun PCL nanofibers**  
Canbolat M. F., Savas H. B., Gultekin F.  
Journal of Applied Polymer Science, cilt.134, sa.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effectiveness of kefir in acute renal failure due to glycerol-induced rhabdomyolysis**  
KARABACAK P., Solmaz F. A., Gultekin F., ÖNCÜ M., Yuksel O., ÖZGÖÇMEN M., İLHAN İ.  
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, cilt.9, sa.9, ss.17919-17925, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of cholecalciferol replacement on vascular calcification and left ventricular mass index in dialysis patients**  
Kidir V., Ersoy I., ALTUNTAŞ A., Gultekin F., Inal S., Dagdeviren B. H., Dogan A., Sezer M. T.  
Renal Failure, cilt.37, sa.4, ss.635-639, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Are there any remarkable effects of prenatal exposure to food colorings on neurobehaviour and learning process in rat offspring?**  
Doguc D. K., Aylak F., İLHAN İ., ERGÖNÜL E., Gultekin F.  
Nutritional Neuroscience, cilt.18, sa.1, ss.12-21, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of maternally exposed food coloring additives on laryngeal histology in rats**  
Başak K., Doguç D. K., Aylak F., Karadayi N., Gültekin F.  
Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, cilt.33, sa.2, ss.123-130, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Acetylsalicylic acid and ascorbic acid combination improves cognition; Via antioxidant effect or increased expression of NMDARs and nAChRs?**  
Kara Y., Doguc D. K., ERGÖNÜL E., Gultekin F.  
Environmental Toxicology and Pharmacology, cilt.37, sa.3, ss.916-927, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of pesticide exposure on platelet indices in farm workers**  
VAROL E., Ogut S., Gultekin F.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.30, sa.7, ss.630-634, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Allergic and immunologic reactions to food additives**  
Gultekin F., Doguc D. K.  
Clinical Reviews in Allergy and Immunology, cilt.45, sa.1, ss.6-29, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of maternally exposed coloring food additives on receptor expressions related to learning and memory in rats**  
Ceyhan B. M., Gultekin F., Doguc D. K., ERGÖNÜL E.  
Food and Chemical Toxicology, cilt.56, ss.145-148, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of maternally exposed colouring food additives on cognitive performance in rats**  
Doguc D. K., Ceyhan B. M., ÖZTÜRK M., Gultekin F.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.29, sa.7, ss.616-623, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of pesticides on greenhouse workers and their produced products**  
Öğüt S., KÜÇÜKÖNER E., Gültekin F.  
Toxicological and Environmental Chemistry, cilt.94, sa.2, ss.403-410, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Oxidative stress in the blood of farm workers following intensive pesticide exposure**  
Ogut S., Gultekin F., Nesimi Kisioglu A., KÜÇÜKÖNER E.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.27, sa.9, ss.820-825, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Analysis of free oxygen radicals and antioxidant enzyme activities in blood and liver tissues of rabbits operated with Argon Plasma Scalpel**  
Yontem M., Kaleli S., Akdogan M., KAYAPINAR R., Gultekin F.  
Journal of the Chemical Society of Pakistan, cilt.32, sa.3, ss.353-356, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of sodium valproate on chronic daily headache and its subgroups**  
YÜREKLİ V. A., Akhan G., KUTLUHAN S., Uzar E., KOYUNCUOĞLU H. R., Gultekin F.  
Journal of Headache and Pain, cilt.9, sa.1, ss.37-41, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Renal deterioration caused by carcinogens as a consequence of free radical mediated tissue damage: A review of the protective action of melatonin**

- Gultekin F., Hicyilmaz H.  
Archives of Toxicology, cilt.81, sa.10, ss.675-681, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of long-term fluoride exposure on lipid peroxidation and histology of testes in first- and second-generation rats**  
ÖNCÜ M., Kocak A., Karaoz E., Darici H., Savik E., Gultekin F.  
Biological Trace Element Research, cilt.118, sa.3, ss.260-268, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Chlorpyrifos increases the levels of hippocampal NMDA receptor subunits NR2A and NR2B in juvenile and adult rats**  
Gultekin F., Karakoyun I., Sutcu R., Savik E., Cesur G., ORHAN H., Delibas N.  
International Journal of Neuroscience, cilt.117, sa.1, ss.47-62, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **The activities of antioxidant enzymes and the level of malondialdehyde in cerebellum of rats subjected to methotrexate: Protective effect of caffeic acid phenethyl ester**  
Uzar E., KOYUNCUOĞLU H. R., Uz E., YILMAZ G., KUTLUHAN S., Kilbas S., Gultekin F.  
Molecular and Cellular Biochemistry, cilt.291, sa.1-2, ss.63-68, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effects of different treatments on prolidase and antioxidant enzyme activities in patients with bronchial asthma**  
Kaleli S., AKKAYA A., Akdogan M., Gültekin F.  
Environmental Toxicology and Pharmacology, cilt.22, sa.1, ss.35-39, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Light pollution, melatonin suppression and cancer growth**  
Reiter R. J., Gultekin F., Manchester L. C., Tan D.  
Journal of Pineal Research, cilt.40, sa.4, ss.357-358, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Melatonin can suppress the cytotoxic effects of chlorpyrifos on human HepG2 cell lines**  
Gultekin F., Patat S., Akca H., Akdogan M., Altuntas I.  
Human and Experimental Toxicology, cilt.25, sa.2, ss.47-55, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of chronic fluorosis on lipid peroxidation and histology of lung tissues in first and second generation rats**  
ÖNCÜ M., GÜLLE K., Karaoz E., Gultekin F., Karaoz S., Karakoyun I., Mumcu E.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.22, sa.9, ss.375-380, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **THE RELATIONSHIP OF THE ROUTE OF NUTRITION AND ADHESION MOLECULES AND THEIR PROGNOSTIC IMPLICATIONS IN ARF PATIENTS**  
Sezer M., Gungor G., Demir M., Gultekin F., Ozturk O.  
NEPHROLOGY, cilt.10, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of chronic fluorosis on lipid peroxidation and histology of kidney tissues in first- and second-generation rats**  
Karaoz E., ÖNCÜ M., GÜLLE K., Kanter M., Gultekin F., Karaoz S., Mumcu E.  
Biological Trace Element Research, cilt.102, sa.1-3, ss.199-208, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of fluoride on lipid peroxidation in rabbits**  
Akdogan M., ERASLAN G., Gultekin F., Sahindokuyucu F., Essiz D.  
Fluoride, cilt.37, sa.3, ss.185-189, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **NMDA receptor subunits 2A and 2B decrease and lipid peroxidation increase in the hippocampus of streptozotocin-diabetic rats: Effects of insulin and gliclazide treatments**  
Delibas N., Kilinc I., Yonden Z., Sutcu R., Gultekin F., Koylu H.  
International Journal of Neuroscience, cilt.114, sa.3, ss.391-401, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effect of Mentha piperita (Labiatae) and Mentha spicata (Labiatae) on iron absorption in rats**  
Akdogan M., Gultekin F., Yontem M.  
Toxicology and Industrial Health, cilt.20, sa.10, ss.119-122, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Biochemical and histopathological effects of chronic fluorosis on lung tissues of first generation rats**  
ÖNCÜ M., GÜLLE K., Karaoz E., Gultekin F., Karaoz S., Karakoyun I., Mumcu E.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, cilt.18, sa.2, ss.141-147, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Three cases of recurrent epileptic seizures caused by Endosulfan**  
KUTLUHAN S., Akhan G., Gultekin F., Kurdoglu E.

- Neurology India, cilt.51, sa.1, ss.102-103, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **Role of reactive oxygen species in organophosphate insecticide phosalone toxicity in erythrocytes in vitro**  
Altuntas I., Delibas N., Doguc D., Ozmen S., Gultekin F.  
Toxicology in Vitro, cilt.17, sa.2, ss.153-157, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Nephrotoxicity in rats induced by chlorpyrifos-ethyl and ameliorating effects of antioxidants**  
ÖNCÜ M., Gultekin F., Karaöz E., Altuntas I., Delibas N.  
Human and Experimental Toxicology, cilt.21, sa.4, ss.223-230, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Superoxide dismutase and glutathione peroxidase in erythrocytes of patients with iron deficiency anemia: Effects of different treatment modalities**  
Isler M., Delibas N., Guclu M., Gultekin F., Sutcu R., Bahceci M., KOŞAR A.  
Croatian Medical Journal, cilt.43, sa.1, ss.16-19, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **The effect of benzoyl peroxide and benzoyl peroxide/erythromycin combination on the antioxidative defence system in papulopustular acne**  
Basak P. Y., Gultekin F., Kilinc I., Delibas N.  
European Journal of Dermatology, cilt.12, sa.1, ss.53-57, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Protective role of melatonin and a combination of vitamin C and vitamin E on lung toxicity induced by chlorpyrifos-ethyl in rats**  
Karaoz E., Gultekin F., Akdogan M., ÖNCÜ M., Gokcimen A.  
Experimental and Toxicologic Pathology, cilt.54, sa.2, ss.97-108, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effect of oral glucose loading on serum gastrin level in pregnant and non-pregnant women**  
Gultekin F., Gurbilek M., Vatansev H., Yasar S., Akoz M., ÖZTÜRK M. S.  
Croatian Medical Journal, cilt.42, sa.2, ss.151-155, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **In vivo changes in antioxidant systems and protective role of melatonin and a combination of vitamin C and vitamin E on oxidative damage in erythrocytes induced by chlorpyrifos-ethyl in rats**  
Gultekin F., Delibas N., Yasar S., Kilinc I.  
Archives of Toxicology, cilt.75, sa.2, ss.88-96, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The role of the antioxidative defense system in papulopustular acne**  
Basak P. Y., Gultekin F., Kilinc I.  
Journal of Dermatology, cilt.28, sa.3, ss.123-127, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Oxygen free radicals in children with acute rheumatic fever**  
Oran B., Atabek E., Karaaslan S., Reisli Y., Gültekin F., Erkul Y.  
Cardiology in the Young, cilt.11, sa.3, ss.285-288, 2001 (SCI-Expanded)
- LI. **The effect of organophosphate insecticide chlorpyrifos-ethyl on lipid peroxidation and antioxidant enzymes (in vitro)**  
Gultekin F., ÖZTÜRK M. S., Akdogan M.  
Archives of Toxicology, cilt.74, sa.9, ss.533-538, 2000 (SCI-Expanded)
- LII. **Investigation of lipid peroxidation and activities of glutathione peroxidase and superoxide dismutase in serum and leukocyte of patients with leukemia.**  
Bahceci S., Akkus I., Gultekin F., Vatansev H., Caglayan O.  
BLOOD, cilt.94, sa.10, 1999 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effect of moderate alcohol intake on lipid peroxidation in plasma, erythrocyte and leukocyte and on some antioxidant enzymes**  
Akkuş I., Gültekin F., Aköz M., Çaglayan O., Bahçaci S., Can Ü. G., Ay M., Gürel A.  
Clinica Chimica Acta, cilt.266, sa.2, ss.141-147, 1997 (SCI-Expanded)
- LIV. **Blood lipoperoxidation and antioxidant enzymes in healthy individuals: Relation to age, sex, habits, life style and environment**  
Aslan R., Şekeroğlu M. R., Gültekin F., Bayiroğlu F.  
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.32, sa.8, ss.2101-2109, 1997 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oxidative Stress and Inflammation Markers in Undescended Testes Patients**  
Ayyıldız H. n., Kaymakçı A., Koç S., Gültekin F., Guler E. M.  
Medical records-international medical journal (Online), cilt.5, sa.1, ss.29-32, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Nutritional and Obesity Status of Children and Adolescents with ADHD: a case-control study**  
Koc S., Garipağaoğlu M., Ekinci Ö., Kanik A., GÜLTEKİN F.  
Bangladesh Journal of Medical Science, cilt.22, sa.1, ss.171-179, 2023 (ESCI)
- III. **Is There any Connection between ADHD and the Additives in Sweetened Beverages?**  
GÜLTEKİN F., Koç S., Ekinci Ö., Kanik A., Üstündağ B.  
Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism, cilt.16, sa.3, ss.223-232, 2023 (ESCI)
- IV. **An experimental study to investigate the impact of Aspirin and Vitamin C therapy on fructose induced hepatic and pancreatic damage**  
YEŞİLOT Ş., ÖZER M. K., GÜLTEKİN F., ÖNCÜ M., CANDAN İ. A., HARUN DAĞDEVİREN B., ÇİÇEK E.  
Turkish Journal of Health Science and Life, cilt.5, sa.2, ss.121-131, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Processed meat products and snacks consumption in ADHD: A case-control study DEHB'li çocuklarda işlenmiş et ürünleri ve atıştırılmalık tüketimi: Vaka kontrol çalışması**  
Akin S., GÜLTEKİN F., Ekinci O., Kanik A., Ustundag B., Tunali B. D., Al-Bayati M. B. A., Yasoz C.  
Northern Clinics of Istanbul, cilt.9, sa.3, ss.266-274, 2022 (ESCI)
- VI. **The relation of different weight loss methods and of diet compliance with weight loss and weight control**  
GÜLTEKİN F., KUMBUL DOĞUÇ D., ORHAN H., GÜRDAL O., EĞRİ M., ÇITIL R., TÖZÜN M., KİŞİOĞLU A. N., KARA F., İLHAN İ., et al.  
Türkiye Halk Sağlığı Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Key to Strong Immunity: Lifestyle**  
GÜLTEKİN F., AKIN S., İzler K., KALKANLI TAŞ S.  
Academic Platform Journal of Halal Lifestyle, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Food additives and microbiota**  
GÜLTEKİN F., ÖNER M. E., SAVAŞ H. B., DOĞAN B.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLİNİKLERİ, cilt.7, sa.2, ss.192-200, 2020 (ESCI)
- IX. **Evaluation of Food Additives in Terms of Istihalah.**  
GÜLTEKİN F., ÇEKER O., ELGÜN A., GÜRBİLEK M., ŞİMŞEK M., ORAL R., KÖSE S., TÜRKER S., DÖNDÜREN H., ÜNALDI M., et al.  
Journal of Halal Life Style, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **OIC/SMIIC standartları çerçevesinde helal gıda üretimi ve helal belgelendirme süreçleri.**  
GÜNDÜZ M. Ö., GÜLTEKİN F., KÜRTÜL İ.  
Journal of Halal Life Style, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **İşlenmiş et ürünleri ve gıda katkı maddeleri**  
GÜLTEKİN F., Akın S.  
Journal of Halal Life Style, cilt.1, sa.1, ss.44-53, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Current developments about titanium dioxide.**  
GÜLTEKİN F., İZLER K., ÇIRACI M. Z.  
Journal of Halal Life Style, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The nutritional characteristics of greenhouse workers exposed to intensive pesticides and determining the levels of xanthine oxidase, nitric oxide and arylesterase in their blood**  
ÖĞÜT S., ÖNEM E., GÜLTEKİN F., KÜÇÜKÖNER E.  
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.2, ss.152-158, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ekmek hakkında güncel bir değerlendirme: Sağlık etkileri, gıda katkı maddeleri ve helallik sorunu.**  
GÜLTEKİN F., Akın S., ELGÜN A.  
Journal of Halal Life Style, cilt.1, sa.1, ss.1-17, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Assessment of pain, anxiety, and cortisol levels during the initial aligning phase of fixed orthodontic**

**treatment**

Aksoy A., Cesur M. G., Dağdeviren B. H., Özkaynak Y. A., Karacin G., Gültekin F.  
Turkish Journal of Orthodontics, cilt.32, sa.1, ss.34-40, 2019 (Scopus)

- XVI. **Genetically Modified Foods and Their Effects on Human Health**  
Çatalbaş T., SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
ACTA MEDICA ALANYA, cilt.1, sa.3, ss.58-63, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Tatlandırıcılar, Glikoz İntoleransı ve Mikrobiyota.**  
GÜLTEKİN F., ÖNER M. E., SAVAŞ H. B., DOĞAN B.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, cilt.1, ss.34-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **İnsülin direnci ve klinik önemi.**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.116-125, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Positive effects of meal frequency and calorie restriction on antioxidant systems in rats.**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., ÇİRİŞ İ. M.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLİNİKLERİ, cilt.4, sa.2, ss.109-116, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **The role of biochemistry laboratory in halal food certification**  
SAVAŞ H. B., ÇATALBAŞ T., GÜLTEKİN F.  
ACTA MEDICA ALANYA, cilt.1, sa.1, ss.28-32, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **The relationship between the second trimester screening biochemical markers and complications and anomalies in pregnant women.**  
SAVAŞ H. B., KÖSE S. A., GÜLER M., GÜLTEKİN F.  
ACTA MEDICA ALANYA, cilt.1, sa.1, ss.7-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Effects of nutrition style on metabolism**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
J Ann Eu Med, cilt.5, sa.2, ss.50-52, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effects of nutrition style on neuro-behavior**  
Savas H. B., Gultekin F., Doguc D. K.  
Biomedical Research (India), cilt.28, sa.11, ss.5003-5007, 2017 (Scopus)
- XXIV. **EFFECTS OF DIFFERENT LEVELS OF DIETARY CENTAURY OIL (Hypericum Perforatum) ON GROWTH PERFORMANCE, SOME ENVIRONMENTAL STRESS PARAMETERS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN RAINBOW TROUT (Oncorhynchus Mykiss)**  
ÇİLİNGİR Ç., DİLER İ., İLHAN İ., GÜLTEKİN F.  
Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research, cilt.3, sa.3, ss.116-127, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Farklı Öğün Sıklığının Sıçanlarda Metabolizma ve Antioksidan Sistem ile Nörodavranış Üzerine Etkileri**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.68, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Medical doctors' perceptions of genetically modified foods Tıp doktorlarının genetiği değiştirilmiş gıda konusundaki algıları**  
Savas H. B., Gultekin F., Doguc D. K., Oren O., Guler M., Demiralay H.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.7, sa.2, ss.172-175, 2016 (Scopus)
- XXVII. **Food additives of public concern for their carcinogenicity**  
GÜLTEKİN F., YAŞAR S., GÜRBÜZ N., MERMİ CEYHAN B.  
J Nutrition Health Food Sci, cilt.3, sa.2, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **A Study of Long-Term Pesticide Application Amongst Agricultural Workers: Total Antioxidant Status, Total Oxidant Status and Acetylcholinesterase Activity in Blood**  
Ogut S., KÜÇÜKÖNER E., Gultekin F., GÜRBÜZ N.  
Proceedings of the National Academy of Sciences India Section B - Biological Sciences, cilt.85, sa.1, ss.155-159, 2015 (Scopus)
- XXIX. **Medical doctors perceptions of food additives**  
GÜLTEKİN F., SAVAŞ H. B., MERMİ CEYHAN B., Akay M. B., Cetinkaya N., Golcukcu A.

- Int J Basic Clin Med, cilt.2, sa.3, ss.118-122, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Effects of food based yeast supplementation on oxidative stress in rats fed by high cholesterol diet**  
Savaş H. B., Yüksel Ö., Aloğlu H. Ş., ÖNER Z., Özer E. D., Gültekin F.  
Cell Membranes and Free Radical Research, cilt.5, sa.3, ss.252-255, 2013 (Scopus)
- XXXI. **Epileptic Seizures Provoked by Pseudoephedrine**  
KUTLUHAN S., Ozen A., Gokalp O., Gultekin F.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.14, sa.5, ss.357-359, 2008 (ESCI)
- XXXII. **Temporary confusion depending on the usage of naratriptan**  
KUTLUHAN S., Incekara F., Sozen A., KOYUNCUOĞLU H. R., Tak R., Gokalp O., Gultekin F.  
Journal of Headache and Pain, cilt.8, sa.6, ss.340-341, 2007 (Scopus)
- XXXIII. **The role of nitric oxide on the analgesic effect of tramadol**  
Karaaslan D., Peker T. T., KARAASLAN T., Ozmen S., Gultekin F., Savik E.  
Pain Clinic, cilt.18, sa.2, ss.123-130, 2006 (Scopus)
- XXXIV. **The effect of thermal injury and melatonin on incisional wound healing.**  
Başak P. Y., Agalar F., Gültekin F., Eroglu E., Altuntaş I., Agalar C.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.9, sa.2, ss.96-101, 2003 (Scopus)
- XXXV. **Effects of in vitro acute hyperglycemia on lipid peroxidation in erythrocytes from diabetic patients and normal controls**  
Delibas N., Gultekin F., Altuntas I., Sutcu R.  
Biomedical Research, cilt.12, sa.3, ss.215-219, 2001 (Scopus)
- XXXVI. **Investigation of erythrocyte antioxidant enzymes activities, in high dose diclofenac sodium applied rats**  
Akdogan M., Akkus S., Gultekin F., Cicek E., Hismiogullari S.  
Biomedical Research, cilt.12, sa.1, ss.53-57, 2001 (Scopus)
- XXXVII. **Prevention of testicular damage by free radical scavengers after acute experimental torsion**  
Gürbilek M., Vatansav H., Gültekin F., Dilsiz A., Vatansav C., Aköz M.  
Biomedical Research, cilt.11, sa.3, ss.315-319, 2000 (Scopus)
- XXXVIII. **Diurnal variation of stroke in Ramadan**  
Kultluhan S., Akhan G., KOYUNCUOĞLU H. R., Gultekin F., Kumral E.  
Biomedical Research (India), cilt.11, sa.3, ss.303-307, 2000 (Scopus)

## Kitaplar

- I. **Fark Etmeden Yediklerimiz: A'dan Z'ye Gıda Katkı Maddeleri.**  
GÜLTEKİN F.  
Server Yayınları, İstanbul, 2021
- II. **Kaşığında Ne Var? Beslenme ve Gıda Seçme Kılavuzu**  
GÜLTEKİN F.  
Server Yayınları, İstanbul, 2021
- III. **Gıda katkı maddeleri ve sağlıklı beslenme**  
GÜLTEKİN F.  
Temel Beslenme, Hasan Basri Savaş, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.55-64, 2021
- IV. **Gıda katkı maddelerinin mikrobiyota ve metabolizma üzerine etkileri**  
GÜLTEKİN F., ÖNER M. E., SAVAŞ H. B., DOĞAN B., Akın S.  
Mikrobiyota, Probiyotikler ve Akılcı Beslenme, Altındış Mustafa, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.333-346, 2020
- V. **A dan Z ye Gıda Katkı Maddeleri Ansiklopedik Sözlük**  
GÜLTEKİN F.  
Server İletişim, 2014

- VI. **F Fark Etmeden Yediklerimiz Gıda Katkı Maddeleri**  
GÜLTEKİN F.  
Server İletişim, İstanbul, 2014
- VII. **Gıda Katkı Maddelerine Yönelik Tüketici Rehberi**  
GÜLTEKİN F.  
Server İletişim, 2014
- VIII. **Bir Bakışta Gıda Katkı Maddeleri Özet Tablolar**  
GÜLTEKİN F.  
Server İletişim, 2014

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Evaluation of Biochemical Parameters in Drug-Naive Children With ADHD: A Retrospective Study.**  
DERİN S., KOÇ S., AKTAŞ S., GÜLTEKİN F., Çelik Göksoy Ş., GÜLER E. M.  
14th International Congress on Psychopharmacology & International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology., Türkiye, 22 Kasım 2023, (Özet Bildiri)
- II. **The effect of oral propionic acid consumption on the development of insulin resistance in rats.**  
ÇOBAN A. Ş., GÜLTEKİN F., UYSAL S., Yaranoglu M. H., BAYDİLİ K. N., BULMUŞ Ö.  
International Congress of Multidisciplinary Medical and Health Sciences Studies, Türkiye, 27 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)
- III. **Aralıklı ve sürekli oruç tutmanın vücut kompozisyonu ve metabolik biyokimyasal parametreler üzerine etkisinin insülin direnci mevcut hastalar ve sağlıklı bireylerde karşılaştırılması**  
ÖZKAYA H., OMMA T., Kılıç M. H., PEKGÖR S., AKIN S., Ergün N. E., Öztürkeri H. Y., IŞIK A. C., EGİCİ M. T., PEKGÖR A., et al.  
XIX. Metabolik Sendrom Sempozyumu., Türkiye, 29 Eylül 2022, (Özet Bildiri)
- IV. **Processed meat products and snack food consumption in ADHD: a case-control study.**  
AKIN S., GÜLTEKİN F., EKİNCİ Ö., KANIK E. A., Üstündağ B., Tunalı B. D., Al Bayati M. B. A., Yaşöz C.  
International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology., Türkiye, 17 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- V. **A trial of bone tissue deselerization**  
GÜLTEKİN F., SAVAŞ H. B., SÖZEN M. E., USLUSOY F., AYDIN M. A.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Helal Gıdanın Önemi Sertifikasyonu ve Analizleri**  
SAVAŞ H. B., ÇATALBAŞ T., GÜLTEKİN F.  
10th Global Islamic Marketing Conference: Advances in Islamic Business, 23 - 25 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Gıda güvenliği ve helal-sağlıklı beslenme eğitimi**  
GÜLTEKİN F.  
Gelecek İçin Eğitim Tasarımı Sempozyumu, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2018
- VIII. **Mikrobiyota ve Obezite İlişkisi, Prebiyotikler, Probiyotikler ve Gıda Katkı Maddeleri**  
GÜLTEKİN F.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği "Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB Expo 2018, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018
- IX. **Effect of tourniquet usage on preoperative and postoperative oxidative stress parameters undergoing unilateral total knee arthroplasty patients**  
ÇİFTÇİ S., PAYDAŞ HATAYSA E., VATANSEV H., ECER B., YILDIRIM A., VATANSEV H., GÜLTEKİN F.  
VII. Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Alanya, 20 - 23 Nisan 2018, cilt.10, ss.762, (Özet Bildiri)
- X. **Gıda katkı maddeleri**  
GÜLTEKİN F.  
IX. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018
- XI. **Et ürünleri ve gıda katkı maddeleri**  
GÜLTEKİN F.

TÜBA-Yem ve Kırmızı Et Sempozyumu, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018, ss.93-97

- XII. **Sitrat ile Uyarılan Antikor-Antijen Etkileşiminin Çapraz Eşleşme Testleri Üzerine Olumsuz Etkisi**  
ÖZÇELİK F., ONUR İ., ÖZYURT E., ÇIRACI M. Z., GÜLTEKİN F., PENÇE H. H.  
XI. Ulusal Kan Merkezleri ve Transfüzyon Tıbbi Kongresi, Antalya, 11-15 Mart 2018, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mart 2018, ss.1-2, (Özet Bildiri)
- XIII. **Calorie restriction decreases apoptosis, mitochondrial oxidative stress and calcium signaling molecular pathways through inhibition of TRPV1 channel in hippocampus and dorsal root ganglion of rats.**  
GÜLTEKİN F., NAZIROĞLU M., SAVAŞ H. B., ÇİĞ B.  
2nd International Brain Research School, 6 - 12 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XIV. **Investigating the effects of artificial food colorings, exposed during prenatal term with the dose of NOAEL, on saliva glands in adult period.**  
GÜLTEKİN F., SAVAŞ H. B., KAYHAN B., KUMBUL DOĞUÇ D., AYLAK F.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, ss.64, (Özet Bildiri)
- XV. **Effects of meal frequency and calorie restriction on metabolism in rats Abstract Book**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27 - 30 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XVI. **Effect of intrauterin exposure to artificial food colourings on DNA damage in rats**  
Deniz F., KUMBUL DOĞUÇ D., Cigerci I. H., Kosar P. A., Gultekin F.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.189, (Özet Bildiri)
- XVII. **Investigating of the relationship between the second trimester screening biochemical markers and complications and anomalies in pregnant women**  
SAVAŞ H. B., KÖSE S. A., güler m., GÜLTEKİN F.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP., 24 - 27 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XVIII. **The effects of meal frequency and calorie restriction on oxidant antioxidant systems in rats**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP., 24 - 27 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XIX. **Gıda katkı maddelerinin sağlık ve helallik riskleri**  
GÜLTEKİN F.  
2023-2071 Vizyonuyla Tarım Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2016
- XX. **Do maternal food coloring additives increase oxidative stress in the skin of rats Book of abstracts**  
başak k., başak p., KUMBUL DOĞUÇ D., aylak f., sss O., bm b., GÜLTEKİN F.  
International Dermatology and Cosmetology Congress, 16 - 20 Mart 2016, (Özet Bildiri)
- XXI. **The Clinical Significance Identifying and Prevention of Insulin Resistance**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
3rd International Halal and Healthy Food Congress., 30 - 31 Ekim 2015, cilt.6, ss.41-52, (Özet Bildiri)
- XXII. **Effect of nutrition based HFCS and sucrose to obesity serum leptin and lipid profile**  
Atis T., GÜLTEKİN F., KD D., ÇİRİŞ İ. M., Ozturk M.  
27th National Biochemisrty Congress, Türkiye, 3 - 06 Aralık 2015, cilt.40, ss.209, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Reusebility of the laccase incorporated nanofiber based biocomposite generation with and without cyclodextrin addition**  
SAVAŞ H. B., CANBOLAT M. F., GÜLTEKİN F.  
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXIV. **Geçmişte toplumumuzun beslenme hassasiyeti.**  
SAVAŞ H. B., GÜLER M., GÜLTEKİN F.  
3rd International Halal and Healthy Food Congress., İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- XXV. **Helal gıda belgelendirmesinde biyokimya laboratuvarının rolü**  
SAVAŞ H. B., ÇATALBAŞ T., GÜLTEKİN F.  
3rd International Halal and Healthy Food Congress., 30 - 31 Ekim 2015, (Özet Bildiri)
- XXVI. **Tıp fakültesi öğrencilerinde, beslenme, düzenli spor yapılması ve beden memnuniyeti varlığı ile**

**depresyon ve vücut kitle indeksi ilişkisi.**

GÜLTEKİN F., SAVAŞ H. B., TULUMBACI M., KUMARTAŞ S., GÜRLEK K., YÜREKLİ M. V.

3rd International Halal and Healthy Food Congress., İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2015, (Özet Bildiri)

- XXVII. **25 OH Vitamin D levels of patients living in Isparta Turkey**  
SAVAŞ H. B., MERMİ CEYHAN B., GÜLTEKİN F.  
XXIV ISMS (International Symposium on Morphological Sciences), 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, ss.207-208, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Catalase Incorporated Nanofiber Based Biocomposite Generation With and Without Cyclodextrin Addition**  
CANBOLAT M. F., SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
1st International Conference on Sustainable Composite Technologies (SuCoTech 2014), 3 - 05 Kasım 2014
- XXIX. **Investigating of the relationship between the first trimester screening biochemical markers and complications and anomalies in pregnant women**  
GÜLTEKİN F., KÖSE S. A., SAVAŞ H. B.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress, 5 - 12 Eylül 2014, cilt.6, ss.355, (Özet Bildiri)
- XXX. **Reusebility and the long term antioxidant effect of the catalase incorporated nanofiber based biocomposite generation with and without cyclodextrin addition**  
SAVAŞ H. B., CANBOLAT M. F., GÜLTEKİN F.  
3rd Anticancer Agent Development Congress., 18 - 19 Mayıs 2014
- XXXI. **The Relationship Between Obesity And Cancer**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Akay M.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 Mayıs 2014
- XXXII. **A New Career Opportunities OYP**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Karaduman M.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 Mayıs 2014
- XXXIII. **Alternative Careers For Medical Students Doctorate**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Cetinkaya N.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 Mayıs 2014
- XXXIV. **Nobel Prize Winning Medical Student Book of Abstracts Isparta Turkey 9 11 May 2014 OP11**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Onder M.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 Mayıs 2014
- XXXV. **Cancer Preventive Nutrition**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Guler M.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 Mayıs 2014
- XXXVI. **Frequency Distribution Of Body Mass Index And Depressive Symptoms In The Suleyman Demirel University Medical School Students**  
GÜLTEKİN F., SAVAŞ H. B., Tulumbacı M., Kumartas S., Gurlek K.  
2nd International Medical Student Congress, 9 - 11 Mayıs 2014
- XXXVII. **Göz Muayenesi ile Tespit Edilen Eritrosit Hemolizinin Serum Potasyum Seviyesi Ölçümü ile Korelasyonu**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücreyel Tedaviler Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mart 2014
- XXXVIII. **Determination of effects of used some pesticides in Isparta Region for Apple-Cherries this products to its products workers**  
Ogut S., KÜÇÜKÖNER E., Gultekin F.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Evaluation of effects of technetium (99m Tc) pertechnetate on rat**  
Ogut S., Polat M., Cesur G., ULUSOY KARATOPUK D., YILDIZ M., Gultekin F.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22, (Özet Bildiri)
- XL. **The effect of organophosphate insecticide chlorpyrifos ethyl on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in vitro**

GÜLTEKİN F., ÖZTÜRK M., AKDOĞAN M.

The 7th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation Antalya, TURKEY, 1 - 03 Ocak 1999, cilt.6, ss.32, (Özet Bildiri)

## Desteklenen Projeler

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Biyokimya Multidisipliner Araştırma Laboratuvarı (Proje No: 2805257), 2017 - 2021

Gültekin F., Savaş H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalori Kısıtlaması ve Öğün Sıklığının Sıçanlarda Apoptozis, Oksidatif Stres, TRPM2 ve TRPV1 Katyon Kanalları Üzerine Etkilerinin Araştırılması., 2017 - 2017

Gültekin F., TÜBİTAK Projesi, NOAEL Düzeyinde Sentetik Gıda Boyalarına Intrauterin Maruziyetin Tükürük Bezi Üzerine Etkilerinin Erişkin Dönemde Araştırılması, 2016 - 2017

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Öğün Sıklığının, Sıçanlarda Metabolizma ve Antioksidan Sistem ile Nörodavranış Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

Gültekin F., TÜBİTAK Projesi, Pankreatik Duktal Adenokarsinomada, Eef-2k'nın Ve Mir-193b'nin Epitelyal Mezenkimal Geçiş Üzerindeki Rolü Ve Terapötik Potansiyeli, 2014 - 2017

Gültekin F., Eker H. H., TÜBİTAK Projesi, Örnek Bir Grupta Beslenme Bilgi Düzeyleri Beslenmeye Etki Eden Faktörler ve Beslenme İle İlişki Ortaya Çıkan Sağlık Sorunlarının Tespiti, 2014 - 2015

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Leptin ve Beta Glukagan'xxın yara iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması, 2013 - 2013

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğum Öncesi Noael No Observed Advers Effect Level Gözlenebilir Yan Etki Oluşturmayan Düzey Düzeyinde Sentetik Gıda Boyalarına Maruziyetin Erişkin Dönemde Öğrenmeye Etkileri, 2012 - 2013

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu ve Sukroz Tüketiminin Wistar Albino Cinsi Sıçanlarda Obezite Üzerine Etkisi, 2011 - 2012

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isparta Yöresinde Tarım İle Uğaşan İşçilerin Kanlarında Ve Ürettikleri Elma Ve Kirazlardaki Pestisit Kalıntılarının Belirlenmesi, 2009 - 2012

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğum Öncesi Maruz Kalınan Sentetik Gıda Boyalarının Öğrenmede Rol Alan Reseptörler Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2009 - 2011

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif Stres ve NMDA Reseptör Ekspresyonu Etkileşiminin Araştırılması, 2004 - 2010

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Gastrointestinal Patolojilerin Deneysel Modellerinde Kafeik Asit Fenetil Ester in CAPE Terapötik Etkinliğinin Araştırılması, 2005 - 2009

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yağ diyetlerinin sıçan hipokampus dokusunun yağ asiti kompozisyonu ve NMDA reseptör altbirimleri üzerine etkisi, 2007 - 2008

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan modellerinde probiotik ve kafeik asit fenetil ester in CAPE deneysel karaciğer yağlanması üzerine etkisi, 2005 - 2008

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel akut pankreatit ve kolit modellerinde probiyotiklerin protektif etkinliğinin araştırılması, 2005 - 2008

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NMDA Reseptör Subünitlerinin ekspresyonunu etkileyen faktörlerin tanımlanması ve değişimlerin bilişsel yetilere etkisi, 2004 - 2005

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda tramadolün serum ve spinal kord nitrik oksit düzeylerine etkisi, 2004 - 2005

Gültekin F., TÜBİTAK Projesi, Etlik Piliç ve Cıvcivlerde Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Antibakteriyal, Antioksidant ve Büyüme Artırıcı Etkilerinin Araştırılması, 2004 - 2005

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chlorpyrifos uygulanmasının akut dönemde hipokampusta NMDA 2A ve 2B reseptör düzeyine etkisinin incelenmesi, 2003 - 2005

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chlorpyrifos uygulanmasının akut dönemde hipokampusta NMDA 2A ve 2B reseptör düzeyine etkisinin incelenmesi, 2003 - 2005

Gültekin F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlara uygulanan Chlorpyrifos Ethy in öğrenme üzerine olan

etkilerinin araştırılması, 2003 - 2005

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

HAMİDİYE MEDICAL JOURNAL, Yayın Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

ACTA MEDICA ALANYA, Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Akademik Platform Helal Yaşam Dergisi, Editör, 2017 - Devam Ediyor

International Journals of Nutritional Health and Food Engineering, Yayın Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Sağlık ve Yaşam Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Bilimler Akademisi, Asli Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Klinik Biyokimya Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Metrikler**

Yayın: 140

Atıf (WoS): 1442

Atıf (Scopus): 1772

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 19

## **Burslar**

Doktora sonrası araştırma bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2005 - 2006