

# Prof. FATİH GÜLTEKİN

## Personal Information

Office Phone: [+90 444 8 548](tel:+904448548)

Email: [fatih.gultekin@lokmanhekim.edu.tr](mailto:fatih.gultekin@lokmanhekim.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ScholarID: 4tbGdYsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2888-3215

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

ScopusID: 57204334240

Yoksis Researcher ID: 4830

## Education

Doctorate, Selcuk University, Institute Of Health Sciences, Turkey 1991 - 1996

Undergraduate, Selcuk University, Meram School Of Medicine, Turkey 1984 - 1990

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Klinik Araştırmalarda Atik Yaklaşım Kursu, TC Sağlık Bakanlığı İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2009

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Süleyman Demirel Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı (HADYEK), 2008

## Dissertations

Doctorate, Alkol içenlerde plazma, eritrosit ve lökosit lipid peroksidasyonu ile antioksidan enzim aktivitelerinin araştırılması, Selcuk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1996

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Positions

Professor, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Professor, University Of Health Sciences, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), 2017 - 2022

Professor, Alanya Alaaddin Keykubat University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), 2015 - 2017

Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2015

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2007

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Rector, Lokman Hekim University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Dean, University Of Health Sciences, International Faculty Of Medicine, 2018 - 2022

Dean, University Of Health Sciences, Faculty Of Dentistry, 2017 - 2021

Dean, University Of Health Sciences, 2017 - 2018

Vice Rector, Alanya Alaaddin Keykubat University, 2015 - 2017

Dean, Alanya Alaaddin Keykubat University, School Of Medicine, 2015 - 2017

Head of Department, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2015

Head of Department, Suleyman Demirel University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

## Courses

### Postgraduate

Biyokimyasal Yöntemler ve Helal Üretim (Tezsiz YL), Postgraduate, 2023 - 2024

Helal Üretiminde Kullanılan Biyokimyasal Uygulamalar ve Yöntemler (Tezli YL), Postgraduate, 2023 - 2024

### Undergraduate

Scientific and Clinical Approaches - Biochemical approach to thyroid gland diseases, Undergraduate, 2023 - 2024

Ürogenital ve Endokrin Sistemler Ders Kurulu - Tiroit Bezi Hormonları ve Metabolizması, Undergraduate, 2023 - 2024

Neuroendocrine System, Undergraduate, 2023 - 2024

Urogenital and Endocrine Systems Committee - Thyroid gland hormones and metabolism, Undergraduate, 2023 - 2024

Ürogenital ve Endokrin Sistemler Ders Kurulu - Klinik Bakış: Tiroit Bezi Hastalıklarına Biyokimyasal Yaklaşım,

Undergraduate, 2023 - 2024

## Supervised Theses

Gültekin F., Oral propiyonik asit tüketiminin sıçanlarda insülin direncine etkisi, Postgraduate, A.ŞEYMA(Student), 2023

Gültekin F., Titanyum dioksidin yavru sıçanlarda glikoz metabolizması üzerine etkisi, Postgraduate, K.İZLER(Student),

2022

Gültekin F., Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu tanılı çocuklarda beslenme durumu değerlendirilmesi,

Postgraduate, S.AKIN(Student), 2019

Gültekin F., Farklı öğün sıklığının sıçanlarda metabolizma ve antioksidan sistem ile nörodavranış üzerine etkileri,

Doctorate, H.BASRI(Student), 2016

Gültekin F., Yüksek fruktozlu mısır şurubu ve sukroz tüketiminin wistar albino cinsi sıçanlarda obezite üzerine etkisi,

Postgraduate, F.TUTKU(Student), 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, Doctorate, S.ÖĞÜT(Student), 2012

Gültekin F., Doğum öncesi noel (no observed advers effect level-gözlenebilir yan etki oluşturmeyen düzey) düzeyinde

sentetik gıda boyalarına maruziyetin erişkin dönemde öğrenmeye etkileri, Expertise In Medicine, F.AYLAK(Student),

2012

Gültekin F., Doğum öncesi maruz kalınan sentetik gıda boyalarının öğrenmede rol alan reseptörler üzerine etkisinin

araştırılması, Expertise In Medicine, B.MERMİ(Student), 2010

- Gültekin F., Bazı yağ diyetlerinin sıçan hipokampus dokusunun yağ asiti kompozisyonu ve NMDA reseptör altbirimleri üzerine etkisi, Doctorate, H.DEMİRİN(Student), 2008
- Gültekin F., Chlorpyrifos uygulanmasının akut dönemde hipokampusta NMDA 2A ve 2B reseptörleri düzeyine etkisinin incelenmesi, Expertise In Medicine, İ.KARAKOYUN(Student), 2005
- Gültekin F., Ratlara uygulanan chlorpyrifos etilin öğrenme üzerine olan etkilerinin araştırılması, Expertise In Medicine, E.ŞAVİK(Student), 2005
- Gültekin F., Klorprifos-etil'in karaciğerde neden olduğu oksidatif hasarın invitro şartlarda araştırılması, Postgraduate, S.PATAT(Student), 2003

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.49, no.5, pp.666-673, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Distinct Food Triggers for Migraine, Medication Overuse Headache and Irritable Bowel Syndrome**  
Ceren Akgor M., VURALLI D., Sucu D. H., Gokce S., Tasdelen B., GÜLTEKİN F., BELEN H. B.  
Journal of Clinical Medicine, vol.12, no.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, vol.27, no.8, pp.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, vol.48, no.1, pp.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, vol.33, no.1, pp.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, vol.24, no.10, pp.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, vol.67, no.2, pp.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, vol.33, no.5, pp.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, vol.267, pp.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, vol.36, no.10, pp.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, vol.528, pp.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, vol.20, no.3, pp.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, vol.134, no.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, vol.9, no.9, pp.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, vol.37, no.4, pp.635-639, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Are there any remarkable effects of prenatal exposure to food colourings on neurobehaviour and learning process in rat offspring?**  
Doguc D. K., Aylak F., İLHAN İ., ERGÖNÜL E., Gultekin F.  
Nutritional Neuroscience, vol.18, no.1, pp.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, vol.33, no.2, pp.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, vol.37, no.3, pp.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, vol.30, no.7, pp.630-634, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Allergic and immunologic reactions to food additives**  
Gultekin F., Doguc D. K.  
Clinical Reviews in Allergy and Immunology, vol.45, no.1, pp.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, vol.56, pp.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, vol.29, no.7, pp.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, vol.94, no.2, pp.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, vol.27, no.9, pp.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, vol.32, no.3, pp.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, vol.9, no.1, pp.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, vol.81, no.10, pp.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, vol.118, no.3, pp.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, vol.117, no.1, pp.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, vol.291, no.1-2, pp.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.40, no.4, pp.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, vol.25, no.2, pp.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, vol.22, no.9, pp.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, vol.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, vol.102, no.1-3, pp.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, vol.37, no.3, pp.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, vol.114, no.3, pp.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, vol.20, no.10, pp.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, vol.18, no.2, pp.141-147, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Three cases of recurrent epileptic seizures caused by Endosulfan**  
KUTLUHAN S., Akhan G., Gultekin F., Kurdoglu E.  
Neurology India, vol.51, no.1, pp.102-103, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, vol.17, no.2, pp.153-157, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, vol.21, no.4, pp.223-230, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, vol.43, no.1, pp.16-19, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, vol.12, no.1, pp.53-57, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, vol.54, no.2, pp.97-108, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, vol.42, no.2, pp.151-155, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, vol.75, no.2, pp.88-96, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **The role of the antioxidative defense system in papulopustular acne**  
Basak P. Y., Gultekin F., Kilinc I.  
Journal of Dermatology, vol.28, no.3, pp.123-127, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Oxygen free radicals in children with acute rheumatic fever**  
Oran B., Atabek E., Karaaslan S., Reisli Ý., Gültekin F., Erkul Ý.  
Cardiology in the Young, vol.11, no.3, pp.285-288, 2001 (SCI-Expanded)
- LII. **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, vol.74, no.9, pp.533-538, 2000 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, vol.94, no.10, 1999 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, vol.266, no.2, pp.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.

## Articles Published in Other Journals

- 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), vol.5, no.1, pp.29-32, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.1, pp.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, vol.16, no.3, pp.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, vol.5, no.2, pp.121-131, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Processed meat products and snacks consumption in ADHD: A case-control study DEHB'li çocuklarda işlenmiş et ürünleri ve atıştırma 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, vol.9, no.3, pp.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., ÇİTİL R., TÖZÜN M., KİŞİOĞLU A. N., KARA F., İLHAN İ., et al.  
Türkiye Halk Sağlığı Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Key to Strong Immunity: Lifestyle**  
GÜLTEKİN F., AKIN S., İzler K., KALKANLI TAŞ S.  
Academic Platform Journal of Halal Lifestyle, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Food additives and microbiota**  
GÜLTEKİN F., ÖNER M. E., SAVAŞ H. B., DOĞAN B.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLİNİKLERİ, vol.7, no.2, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İşlenmiş et ürünleri ve gıda katkı maddeleri**  
GÜLTEKİN F., Akın S.  
Journal of Halal Life Style, vol.1, no.1, pp.44-53, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Current developments about titanium dioxide.**  
GÜLTEKİN F., İZLER K., ÇIRACI M. Z.  
Journal of Halal Life Style, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.2, pp.152-158, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Ekmek hakkında güncel bir değerlendirme: Sağlık etkileri, gıda katkı maddeleri ve helallik sorunu.**  
GÜLTEKİN F., AKIN S., ELGÜN A.  
Journal of Halal Life Style, vol.1, no.1, pp.1-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Karacın G., Gültekin F.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.32, no.1, pp.34-40, 2019 (Scopus)
- XVI. **Genetically Modified Foods and Their Effects on Human Health**  
Çatalbaş T., SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
ACTA MEDICA ALANYA, vol.1, no.3, pp.58-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tatlandırıcılar, Glikoz İntoleransı ve Mikrobiyota.**  
GÜLTEKİN F., ÖNER M. E., SAVAŞ H. B., DOĞAN B.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.1, pp.34-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İnsülin direnci ve klinik önemi.**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.116-125, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.109-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The role of biochemistry laboratory in halal food certification**  
SAVAŞ H. B., ÇATALBAŞ T., GÜLTEKİN F.  
ACTA MEDICA ALANYA, vol.1, no.1, pp.28-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.1, pp.7-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effects of nutrition style on metabolism**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
J Ann Eu Med, vol.5, no.2, pp.50-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Effects of nutrition style on neuro-behavior**  
Savas H. B., Gultekin F., Doguc D. K.  
Biomedical Research (India), vol.28, no.11, pp.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, vol.3, no.3, pp.116-127, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Farklı Öğün Sıklığının Sıçanlarda Metabolizma ve Antioksidan Sistem ile Nörodavranış Üzerine Etkileri**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
SDÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.3, pp.68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.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, vol.3, no.2, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.85, no.1, pp.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, vol.2, no.3, pp.118-122, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.3, pp.252-255, 2013 (Scopus)
- XXXI. **Epileptic Seizures Provoked by Pseudoephedrine**  
KUTLUHAN S., Ozen A., Gokalp O., Gultekin F.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.14, no.5, pp.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, vol.8, no.6, pp.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, vol.18, no.2, pp.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, vol.9, no.2, pp.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, vol.12, no.3, pp.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, vol.12, no.1, pp.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, vol.11, no.3, pp.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), vol.11, no.3, pp.303-307, 2000 (Scopus)

## Books

- 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.  
in: Temel Beslenme, Hasan Basri Savaş, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.55-64, 2021
- IV. **Gıda katkı maddelerinin mikrobiyota ve metabolizma üzerine etkileri**  
GÜLTEKİN F., ÖNER M. E., SAVAŞ H. B., DOĞAN B., Akın S.

in: Mikrobiyota, Probiyotikler ve Akılcı Beslenme, Altındış Mustafa, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.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

## **Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences**

- 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, Turkey, 22 November 2023, (Summary Text)
- 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, Turkey, 27 May 2023, (Summary Text)
- 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., Turkey, 29 September 2022, (Summary Text)
- 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., Turkey, 17 November 2021, (Summary Text)
- V. **A trial of bone tissue deselurization**  
GÜLTEKİN F., SAVAŞ H. B., SÖZEN M. E., USLUSOY F., AYDIN M. A.  
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 08 September 2019, (Full Text)
- 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 April 2019, (Full Text)
- VII. **Gıda güvenliği ve helal-sağlıklı beslenme eğitimi**  
GÜLTEKİN F.  
Gelecek İçin Eğitim Tasarımı Sempozyumu, Turkey, 1 - 02 December 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, Turkey, 1 - 04 October 2018
- IX. **Effect of tourniquet usage on preoperative and postoperative oxidative stress parameters undergoing unilateral total knee arthroplasty patients**  
ÇİFTÇİ S., PAYDAŞ HATAYSAL E., VATANSEV H., ECER B., YILDIRIM A., VATANSEV H., GÜLTEKİN F.  
VII. Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Alanya, 20 - 23 April 2018, vol.10, pp.762, (Summary

Text)

- X. **Gıda katkı maddeleri**  
GÜLTEKİN F.  
IX. Ulusal Haseki Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 May 2018
- XI. **Et ürünleri ve gıda katkı maddeleri**  
GÜLTEKİN F.  
TÜBA-Yem ve Kırmızı Et Sempozyumu, Turkey, 29 - 31 March 2018, pp.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 Tıbbı Kongresi, Antalya, 11-15 Mart 2018, Antalya, Turkey, 11 - 15 March 2018, pp.1-2, (Summary Text)
- 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 November 2017, (Summary Text)
- 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 May 2017, vol.2, pp.64, (Summary Text)
- 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 October 2016, (Summary Text)
- 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, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.189, (Summary Text)
- 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 May 2016, (Summary Text)
- 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 May 2016, (Summary Text)
- XIX. **Gıda katkı maddelerinin sağlık ve helallik riskleri**  
GÜLTEKİN F.  
2023-2071 Vizyonuyla Tarım Kongresi, Turkey, 8 - 10 April 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 March 2016, (Summary Text)
- XXI. **The Clinical Significance Identifying and Prevention of Insulin Resistance**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F.  
3rd International Halal and Healthy Food Congress., 30 - 31 October 2015, vol.6, pp.41-52, (Summary Text)
- 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, Turkey, 3 - 06 December 2015, vol.40, pp.209, (Summary Text)
- 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 October - 01 November 2015

- XXIV. **Geçmişte toplumumuzun beslenme hassasiyeti.**  
SAVAŞ H. B., GÜLER M., GÜLTEKİN F.  
3rd International Halal and Healthy Food Congress., İstanbul, Turkey, 30 - 31 October 2015, (Summary Text)
- XXV. **Helal gıda belgelendirmesinde biyokimya laboratuvarının rolü**  
SAVAŞ H. B., ÇATALBAŞ T., GÜLTEKİN F.  
3rd International Halal and Healthy Food Congress., 30 - 31 October 2015, (Summary Text)
- 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., KUMARTAS S., GÜRLEK K., YÜREKLİ M. V.  
3rd International Halal and Healthy Food Congress., İstanbul, Turkey, 30 - 31 October 2015, (Summary Text)
- 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 September 2015, vol.9, pp.207-208, (Summary Text)
- 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 November 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 September 2014, vol.6, pp.355, (Summary Text)
- 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 May 2014
- XXXI. **The Relationship Between Obesity And Cancer**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Akay M.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 May 2014
- XXXII. **A New Career Opportunities OYP**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Karaduman M.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 May 2014
- XXXIII. **Alternative Careers For Medical Students Doctorate**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Cetinkaya N.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 May 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 May 2014
- XXXV. **Cancer Preventive Nutrition**  
SAVAŞ H. B., GÜLTEKİN F., Guler M.  
2nd International Medical Student Congress., 9 - 11 May 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 May 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 Hücresel Tedaviler Kongresi, Turkey, 20 - 23 March 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, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.24, (Summary Text)

### 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, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22, (Summary Text)

### 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 January 1999, vol.6, pp.32, (Summary Text)

## Funded Projects

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Biyokimya Multidisipliner Araştırma Laboratuvarı (Proje No: 2805257), 2017 - 2021

Gültekin F., Savaş H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalori Kısıtlaması ve Öğün Sıklığının Sıçanlarda Apoptozis, Oksidatif Stres, TRPM2 ve TRPV1 Katyon Kanalları Üzerine Etkilerinin Araştırılması., 2017 - 2017  
Gültekin F., TUBITAK Project, NOAEL Düzeyinde Sentetik Gıda Boyalarına Intrauterin Maruziyetin Tükürük Bezi Üzerine Etkilerinin Erişkin Dönemde Araştırılması, 2016 - 2017

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Öğün Sıklığının, Sıçanlarda Metabolizma ve Antioksidan Sistem ile Nörodavranış Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

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

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Leptin ve Beta Glukagan'xxin yara iyileşmesi üzerine etkilerinin karşılaştırılması, 2013 - 2013

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu ve Sukroz Tüketiminin Wistar Albino Cinsi Sıçanlarda Obezite Üzerine Etkisi, 2011 - 2012

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Isparta Yöresinde Tarım İle Uğaşan İşçilerin Kanlarında Ve Ürettikleri Elma Ve Kirazlardaki Pestisit Kalıntılarının Belirlenmesi, 2009 - 2012

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğum Öncesi Maruz Kalınan Sentetik Gıda Boyalarının Öğrenmede Rol Alan Reseptörler Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2009 - 2011

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Oksidatif Stres ve NMDA Reseptör Ekspresyonu Etkileşiminin Araştırılması, 2004 - 2010

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Gastrointestinal Patolojilerin Deneysel Modellerinde Kafeik Asit Fenetil Ester in CAPE Terapotik Etkinliğinin Araştırılması, 2005 - 2009

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yağ diyetlerinin sıçan hipokampus dokusunun yağ asiti kompozisyonu ve NMDA reseptör altbirimleri üzerine etkisi, 2007 - 2008

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan modellerinde probiyotik ve kafeik asit fenetil ester in CAPE deneysel karaciğer yağlanması üzerine etkisi, 2005 - 2008

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel akut pankreatit ve kolit modellerinde probiyotiklerin protektif etkinliğinin araştırılması, 2005 - 2008

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, NMDA Reseptör Subünitlerinin ekspresyonunu etkileyen faktörlerin tanımlanması ve değişimlerin bilişsel yetilere etkisi, 2004 - 2005

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda tramadolün serum ve spinal kord nitrik oksit

düzeylelerine etkisi, 2004 - 2005

Gültekin F., TUBITAK Project, Etlik Piliç ve Cıvıvılerde Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Antibakteriyal, Antioksidant ve Büyümeyle Artırıcı Etkilelerinin Araştırılması, 2004 - 2005

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Chlorpyrifos uygulanmasının akut dönemde hipokampusta NMDA 2A ve 2B reseptör düzeyine etkisinin incelenmesi, 2003 - 2005

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Chlorpyrifos uygulanmasının akut dönemde hipokampusta NMDA 2A ve 2B reseptör düzeyine etkisinin incelenmesi, 2003 - 2005

Gültekin F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlara uygulanan Chlorpyrifos Ety in öğrenme üzerine olan etkilelerinin araştırılması, 2003 - 2005

## **Activities in Scientific Journals**

HAMİDİYE MEDICAL JOURNAL, Publication Committee Member, 2020 - Continues

ACTA MEDICA ALANYA, Advisory Committee Member, 2018 - Continues

Akademik Platform Helal Yaşam Dergisi, Editor, 2017 - Continues

International Journals of Nutritional Health and Food Engineering, Publication Committee Member, 2015 - Continues

## **Memberships and Roles in Scientific Organizations**

Sağlık ve Yaşam Derneği, Member, 2018 - Continues, Turkey

Turkish Academy of Sciences, Principal Member, 2012 - Continues, Turkey

Turkish Clinical Biochemical Society, Member, 2000 - Continues, Turkey

Turkish Biochemical Society, Member, 1997 - Continues, Turkey

## **Metrics**

Publication: 140

Citation (WoS): 1442

Citation (Scopus): 1772

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 19

## **Scholarships**

Doktora sonrası araştırma bursu, Other Government Agencies, 2005 - 2006