

## Prof. Dr. CANAN YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 5425](tel:+903122025425)

E-posta: [cananyilmaz@gazi.edu.tr](mailto:cananyilmaz@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/cananyilmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YkLSkWYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6799-6522

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-7788-2020

ScopusID: 44462209900

Yoksis Araştırmacı ID: 137618

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1993 - 1999

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Kafeinin rat karaciğerinde oksidan-antioksidan mekanizmalara etkisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2009

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2022

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2012 - 2014

Uzman, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Yıl Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013 - 2019

### Verdiği Dersler

PANKREAS HORMONLARI, Lisans, 2017 - 2018

KARACİĞER FONKSİYON TESTLERİ, Lisans, 2017 - 2018  
MEMBRAN VE TRANSPORT, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PİRİMİDİN BİYOSENTEZİ VE KATABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018  
TEMEL BİYOKİMYA DERSLERİ-2, Lisans, 2017 - 2018  
BOS BİYOKİMYASI, Lisans, 2017 - 2018  
SPEKTROFOTOMETRE, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PANKREAS HORMANLAR, Lisans, 2017 - 2018  
SERBEST RADİKALLER VE SAVUNMA SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
ANORGANİK METABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KLİNİK BİYOKİMYA DERSİ-2, Lisans, 2017 - 2018  
TEMEL BİYOKİMYA DERSLERİ-3, Lisans, 2017 - 2018  
PÜRİN VE PİRİMİDİN SENTEZİNİN REGÜLASYONU, Lisans, 2017 - 2018  
PÜRİN NÜKLEOTİDLERİN DENOVO SENTEZİ, Lisans, 2017 - 2018  
DİABETES MELLİTUS VE OBEZİTE, Lisans, 2017 - 2018  
TİROİD HORMONLARI, Lisans, 2017 - 2018  
TİROİD FONKSİYON TESTLERİNİN KLİNİK YORUMU, Lisans, 2017 - 2018  
TAM KAN SAYIMI VE PERİFERİK YAYMANIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Lisans, 2017 - 2018  
BİYOENERJETİKLER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
STEROİDLER, Lisans, 2017 - 2018  
HÜCRE İÇİ VE HÜCRE DIŞI SIVILAR VE BİLEŞİMLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
HİPOTALAMUS VE HİPOFİZ HORMONLARI, Lisans, 2017 - 2018  
KAS DOKUSU BİYOKİMYASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
METOD KURMA VE GELİŞTİRME DERSİ-1, Lisans, 2017 - 2018  
NÜKLEİK ASİTELERİN SİNDİRİMİ, Lisans, 2017 - 2018  
SERUMDA INORGANİK FOSFAT TAYİNİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİYOMEMBRANLAR VE TRANSPORT, Doktora, 2017 - 2018  
NÜKLEİK ASİT BİYOKİMYASI, Lisans, 2017 - 2018  
PH METRE, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİYOMEMBRANLAR VE TRANSPORT, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
OKSİDAN STRES VE LÖKOSİT BİYOKİMYASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ATHEROSKLEROZİS BİYOKİMYASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PENTOZ FOSFAT YOLU, Lisans, 2017 - 2018  
PÜRİN KATABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018  
PORFİRİN SENTEZİ VE KATABOLİZMASI, Lisans, 2017 - 2018  
Glycine syhtesis, catabolism utilization of synthetic reaction, Lisans, 2016 - 2017  
Free radical metabolism and related disease, Lisans, 2016 - 2017  
Measurement methods of hormon tests and prenatal screening tests, Lisans, 2016 - 2017  
Koagülasyon parametreleri ölçüm yöntemleri ve değerlendirilmesi, Lisans, 2016 - 2017  
Spectrophotometer, Lisans, 2016 - 2017  
BİYOENERJETİK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Inorganic metabolism, Lisans, 2016 - 2017  
Intracellular and extracellular fluids and their compositions, Lisans, 2016 - 2017  
Membrane and transport, Lisans, 2016 - 2017  
Aspartate, Asparagine, Glutamate, Glutamine, Proline, Hydroxyproline, Arginine, Lisans, 2016 - 2017  
Muscle tissue biochemistry, Lisans, 2016 - 2017  
Coagulation parameters measurement methods and interpretations, Lisans, 2016 - 2017  
SERBEST RADİKALLER VE SAVUNMA SİSTEMLERİ, Doktora, 2016 - 2017  
Determination of serum inorganic phosphate, Lisans, 2016 - 2017  
Ph meter, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Yılmaz C., Aerobik Egzersizin Karaciğer Fgf-21 Ve Pgc-1α Ekspresyonu Yoluyla Fruktozla Bağlı Metabolik Sendrom Bileşenlerine Etkisi, Tıpta Uzmanlık, D.Belkıs(Öğrenci), 2020

Yılmaz C., Yüksek fruktozla beslenen ratlarda kuersetinin karaciğer FGF21 ifadenmesi ve pgc1α düzeyi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, K.KOCAMAN(Öğrenci), 2019

YILMAZ C., Fruktoz ile indüklenmiş deneysel metabolik sendrom modelinde kuersetinin oksidatif stres parametreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, F.DENİZ(Öğrenci), 2018

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Maltepe Üniversitesi, Aralık, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2023

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

- I. **Effects of kefir consumption on gut microbiota and health outcomes in women with polycystic ovary syndrome**  
Dazıroglu M. E. C., TEK N., Akdulum M. F. C., YILMAZ C., YALINAY A. M.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.12, sa.8, ss.5632-5646, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Prevalence, Risk Factors and Cardiometabolic Complications of Obesity in Childhood Survivors of Acute Lymphoblastic Leukemia**  
Cebeci D., KAYA Z., BİDECİ A., KOÇAK Ü., YILMAZ C., GÜRSEL T.  
Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion, cilt.40, sa.3, ss.415-422, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Acyl ghrelin, desacyl ghrelin and their ratio affect hepatic steatosis via PPARγ signaling pathway**  
Elibol E., Akdevelioğlu Y., Yılmaz C., Narlı B., Şen S., Take Kaplanoğlu G., Seymen C. M.  
Arab Journal of Gastroenterology, cilt.25, sa.2, ss.109-117, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The correlation analysis between alterations of serum vitamin D, IL-33 levels, and clinical improvement after narrow-band UVB treatment in vitiligo patients: A case-control study**  
Soyer E., Temel B., BUKAN N., YILMAZ C., GÜLEKON A.  
PHOTODERMATOLOGY PHOTOIMMUNOLOGY & PHOTOMEDICINE, cilt.40, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The Role of Anxiety Scales and Serum Copeptin Levels in Determining the Preprocedure Anxiety Status of Patients Who Undergo Fiberoptic Bronchoscopy and Endobronchial Ultrasonography**  
Kodalak Cengiz S., YILMAZ C., YURDAKUL A. S.  
International Journal of Clinical Practice, cilt.2024, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A new technology for the treatment of premature ovarian insufficiency: Cell sheet**  
Tokdemir Çalış P., Arik G. N., Seymen C. M., Bayrak G. K., Akdere O. E., Yılmaz C., Yar Sağlam A. S., Gümüşderelioğlu M., Take Kaplanoğlu G.  
CELL AND TISSUE RESEARCH, cilt.395, sa.1, ss.117-131, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Improvement of post-analytical phase by means of an algorithm based autoverification**  
Yılmaz N. S., Sen B., Arslan B., Bulut T. S. D., Narlı B., Afandiyeva N., Koca G., Yılmaz C., Gülbahar Ö.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.48, ss.626-633, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **A rat study on the PTEN expression in ovarian tissue in PCOS and folliculogenesis**  
Namlı Kalem M., Anadol E., Kalem Z., Sezginer P. Y., Elmas Ç., Yılmaz C., Bakırarar B.  
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of curcumin on plasma TBARS and IL-6, adipose tissue AFABP-4 and liver FGF-21 in fructose-induced metabolic syndrome rats**  
Severcan S. M., Koca G., Severcan C., TUZ YILMAZ C., Pasaoglu O., PAŞAOĞLU H.

INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.8, ss.640-645, 2023 (SCI-Expanded)

- X. **Effects of quercetin on hepatic fibroblast growth factor-21 (FGF-21) and peroxisome proliferator-activated receptor gamma coactivator 1-alpha (PGC-1 $\alpha$ ) levels in rats fed with high fructose**  
Kocaman Kalkan K., Şen S., Narlı B., Seymen C. M., Yılmaz C.  
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.6, ss.4983-4997, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Antiproliferative, anti-inflammatory, antitumoral and proapoptotic effects of calcitriol on MCF-7 and MCF-10A cell lines**  
Fatsa T., Hosbul T., Elci P. M., Oren S., Unat I., Yılmaz C.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.61, sa.5, ss.320-328, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Low and Moderate Doses of Caffeinated Coffee Improve Repeated Sprint Performance in Female Team Sport Athletes**  
Karayığit R., Forbes S. C., Osmanov Z., Yılmaz C., Yaşlı B. Ç., Naderi A., Buyukcelebi H., Benesova D., Gabrys T., Esen O.  
BIOLOGY-BASEL, cilt.11, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of Mediterranean diet on hepatic steatosis, oxidative stress, and inflammation in adolescents with non-alcoholic fatty liver disease: A randomized controlled trial**  
Yurtdaş G., Akbulut G., Baran M., Yılmaz C.  
PEDIATRIC OBESITY, cilt.17, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of exercise and quercetin on muscle energy charge in metabolic syndrome model of rats**  
ER F., ÇİMEN B., YILMAZ C., ZORBA E., Turkozkan N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.47, sa.1, ss.33-39, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Exercise and Quercetin in Rats with Metabolic Syndrome Induced with Fructose**  
Er F., Zorba E., Günay M., Koz M., Yılmaz C., Pasaoglu O. T., Turkozkan N.  
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, cilt.20, ss.57-66, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Breast Milk Protein Percentiles According to Gestational and Postnatal Age: Could It Be Used as a New Alternative in Guided Fortification?**  
Arikan K., Türkyılmaz C., Yılmaz C., Onal E. E., Ergenekon N. E., Hırfanoğlu İ. M., Koç E.  
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.89, sa.1, ss.80-82, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **An important source of preanalytical error in medical laboratories: centrifugation**  
Sonmez C., Gumus A., Senes M., Aykal G., TANELİ F., AKSUNGAR F., Avcı E., Coskun C., Cinaroglu I., Colak A., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.4, ss.399-405, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Different pre-analytical techniques and the results of 50 g oral glucose challenge tests**  
Eldem S., Oskovi-Kaplan Z. A., Engin-Ustun Y., YILMAZ C., Caglar A. T., Ozgu-Erdinc A. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.51, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **TBS preanalytical phase working group survey study - preanalytical phase in coagulation laboratories**  
Senes M., Inal B. B., AKSUNGAR F., Cinaroglu I., Eker P., Sonmez C., Aykal G., Hakligor A., Gumus A., Orhan B., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.1, ss.11-19, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparison of HE 4, CA 125, ROMA score and ultrasound score in the differential diagnosis of ovarian masses**  
Aslan K., ONAN M. A., YILMAZ C., BUKAN N., ERDEM M.  
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, cilt.49, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Royal jelly increased map-2 expression in hippocampal neurons of hypothyroid rats: an immunohistochemical study.**  
Seymen C. M., Gundogdu A. C., Bulut D. İ., Demirtas C., Elmas Ç.  
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, cilt.95, sa.1, ss.46-54, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of Kinesio Taping on the Relief of Delayed Onset Muscle Soreness: A Randomized, Placebo-Controlled Trial**  
Hazar Kanık Z., Çıtaker S., Demirtas C., Bukan N., Çelik B., Günaydın G.  
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, cilt.28, sa.8, ss.781-786, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Prediction of gestational diabetes mellitus in the first trimester: comparison of maternal fetuin-A, N-**

- terminal proatrial natriuretic peptide, high-sensitivity C-reactive protein, and fasting glucose levels**  
Kansu-Celik H., Ozgu-Erdinc A. S., Kisa B., Findik R. B., YILMAZ C., Tasci Y.  
ARCHIVES OF ENDOCRINOLOGY METABOLISM, cilt.63, sa.2, ss.121-127, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Levels of Glucagon-like Peptide 1 are Decreased in Macrosomic Neonates from Non-Diabetic Mothers**  
Aktulay A., Engin-Ustun Y., Yasar O. G., YILMAZ C., Erkaya S., Ozgu-Erdinc A. S.  
ZEITSCHRIFT FUR GEBURTSCHILFE UND NEONATOLOGIE, cilt.223, sa.1, ss.48-53, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Maternal nutrition and reproductive functions of female and male offspring**  
Kalem Z., Kalem M. N., Anadol E., Bakrarar B., Yilmaz C., Elmas Ç., Yalcinkaya P., Ruso H., Gurgan T.  
REPRODUCTION, cilt.156, ss.353-364, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigating the Effects of Two Different Pump Heads (Centrifugal vs. Roller Pump) on Hematological and Immunological Mechanisms**  
Demirtas H., Iriz E., Demirtas C., Erer D., Oktar L., Yener A., Arslan M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.7, ss.847-853, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Brain-Derived Neurotrophic Factor in Patients With Age-Related Macular Degeneration and Its Correlation With Retinal Layer Thicknesses**  
Tekin M. I., Sekeroglu M. A., Demirtas C., Tekin K., Doguizi S., Bayraktar S., Yilmazbas P.  
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, cilt.59, sa.7, ss.2833-2840, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The use of six sigma methodology to evaluate the analytical performances of clinical chemistry analyzers**  
GÜLBAHAR Ö., Kocabiyik M., Ciraci M. Z., Demirtas C., Ucar F., BAYRAKTAR N., Akbiyik F., Taslipinar M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.1, ss.1-8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Circulating gelatinases are not prognostic of treatment response and survival in locally advanced rectal cancer patients undergoing preoperative chemoradiotherapy**  
Ulger S., Kilic D., Demircioglu F., Demirtas C., PAŞAOĞLU Ö. T.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.14, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effects of resveratrol on hepatic oxidative stress in metabolic syndrome model induced by high fructose diet**  
Demirtas Y. C., Bircan F. S., Pasaoglu O. T., Turkozkan N.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.1, ss.36-40, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Serum markers of inflammation and oxidative stress in sarcopenia**  
Can B., Kara O., Kizilarlanoglu M. C., Arik G., Aycicek G. S., Sumer F., Civelek R., Demirtas C., Ulger Z.  
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, sa.4, ss.745-752, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Serum Total Sialic Acid Level is Elevated in Hypothyroid Patients as an Atherosclerotic Risk Factor**  
Altay M., Karakoç M. A., Cakir N., Demirtas C., Cerit E. T., Akturk M. Y., Ates I., Bukan N., Arslan M.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.31, sa.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Pentoxifylline attenuates mucosal damage in an experimental model of rat colitis by modulating tissue biomarkers of inflammation, oxidative stress, and fibrosis**  
Karatay E., Gul Utku O., Erdal H., ARHAN M., Onal I. K., İBİŞ M., EKİNCİ Ö., Yilmaz Demirtas C., DUMLU G. Ş.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.1, ss.348-356, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of serum YKL-40 on coronary collateral development and SYNTAX score in stable coronary artery disease**  
Akboğa M. K., Yalcin R., Şahinarslan A., Demirtas C., Abacı A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.224, ss.323-327, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Increased serum YKL-40 level is associated with the presence and severity of metabolic syndrome**  
Akboğa M. K., Yalcin R., Şahinarslan A., Demirtas C., Paşaoğlu H., Abacı A.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.16, sa.12, ss.953-958, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of caffeine on the renal antioxidant activity in rats**  
Demir E. O., Demirtas C., PAŞAOĞLU Ö. T.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.3, ss.216-222, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Serum angiogenic profile in abnormal placentation**

- Biberoglu E., Kirbas A., Daglar K., Biberoglu K., Timur H., Demirtas C., KARABULUT E., Danisman N.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.19, ss.3193-3197, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of body composition changes, epicardial adipose tissue, and serum omentin-1 levels in overt hypothyroidism**  
Cerit E. T., Akturk M. Y., Altinova A., Tavil Y., Ozkan C., Yayla C., Altay M., Demirtas C., Cakir N.  
ENDOCRINE, cilt.49, sa.1, ss.196-203, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The oxidative stress index increases among patients with hyperemesis gravidarum but not in normal pregnancies**  
YILMAZ C., Ozgu-Erdinc A. S., Demirtas C., Ozturk G., Erkaya S., Uygur D.  
REDOX REPORT, cilt.20, sa.3, ss.97-102, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Early diagnosis of testicular torsion in rats by measuring plasma d-dimer levels: comparative study with epididymitis**  
YILMAZ C., Hizli F., Afsarlar C. E., Demirtas C., Apaydin S., Karaman I., Karaman A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.50, sa.4, ss.651-654, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Disturbed release of cholecystokinin in pregnant women with hyperemesis gravidarum**  
Biberoglu E., Kirbas A., Iskender C., Dirican A., Daglar H., Demirtas C., Doganay B., Uygur D., Biberoglu K.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.41, sa.4, ss.505-511, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **The interplay among iron metabolism, endothelium and inflammatory cascade in dysmetabolic disorders**  
Yegin Z. A., Iyidir O. T., Demirtas C., Suyani E., Yetkin I., Pasaoglu H., Ilhan C., Sucak G. T.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.38, sa.3, ss.333-338, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Role of serum high density lipoprotein levels and functions in calcific aortic valve stenosis progression**  
Kucuk H. O., Kucuk U., Demirtas C., Ozdemir M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, sa.12, ss.22543-22549, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Rivaroxaban Induces Mucosal Healing in a Rat Model of Trinitrobenzene Sulfonic Acid-Induced Colitis**  
Utku O. G., Karatay E. A., Erdal H., ARHAN M., Onal I. K., İBİŞ M., EKİNCİ Ö., Demirtas C., Unal S.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.24, sa.5, ss.470-476, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Relationship between meconium staining and thymic stromal lymphopoietin**  
Aktulay A., Engin-Ustun Y., Ozkan M. S., Demirtas C., Yenicesu O., Eyi E. G. Y., Mollamahmutoglu L.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.18, sa.20, ss.3016-3018, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Insulin resistance and its relationship with high molecular weight adiponectin in adolescents with polycystic ovary syndrome and a maternal history of polycystic ovary syndrome**  
Cankaya S., Demir B., Aksakal S. E., Dilbaz B., Demirtas C., Goktolga U.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.102, sa.3, ss.826-830, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Relationship between plasma apelin level and coronary collateral circulation**  
Akboğa M. K., Akyel A., ŞAHİNARSLAN A., Demirtas C., Yayla C., Boyacı B., Yalçın R.  
ATHEROSCLEROSIS, cilt.235, sa.2, ss.289-294, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Umbilical CORD S100B levels in active and passive smoker women**  
Kahyaoglu I., Kayikcioglu F., Guçel F., Demirtas C., Ozdemirci S., Mollamahmutoglu L.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.18, sa.5, ss.723-727, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on ischemia/reperfusion injury in skeletal muscle in rats**  
Kirisci M., OKTAR G. L., Ozogul C., Oyar E. O., Akyol S. N., Demirtas C., ARSLAN M.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.185, sa.1, ss.56-63, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Apheresis-inducible cytokine pattern change in children with homozygous familial hypercholesterolemia**

Kucukcongar A., Yenicesu I., TÜMER L., Kasapkara C. S., EZGÜ F. S., Pasaoglu O., Demirtas C., ÇELİK B., Dilsiz G., Hasanoglu A.

TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, cilt.48, sa.3, ss.391-396, 2013 (SCI-Expanded)

- LI. **Volatile anesthetic preconditioning attenuated sepsis induced lung inflammation**  
BEDİRLİ N., Demirtas C., Akkaya T., Salman B., Alper M., BEDİRLİ A., PAŞAOĞLU H.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.178, sa.1, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. **Influence of acupuncture on leptin, ghrelin, insulin and cholecystokinin in obese women: a randomised, sham-controlled preliminary trial**  
Gucel F., Bahar B., Demirtas C., Mit S., Cevik C.  
ACUPUNCTURE IN MEDICINE, cilt.30, sa.3, ss.203-207, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. **Protective effect of beta-glucan on contrast induced-nephropathy and a comparison of beta-glucan with nebivolol and N-acetylcysteine in rats**  
Koc E., ALTOK K., Ebinc F. A., PAŞAOĞLU H., Demirtas C., ÖMEROĞLU S., DERİCİ Ü., GÜZ G., ERTEN Y., Bali M., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, cilt.15, sa.5, ss.658-665, 2011 (SCI-Expanded)
- LIV. **Impact of prohepcidin levels and iron parameters on early post-transplantation toxicities**  
Aki S. Z., PAŞAOĞLU H., YEGİN Z. A., Suyani E., Demirtas C., ÖZKURT Z. N., Yagci M., Sucak G. T.  
HEMATOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.284-290, 2011 (SCI-Expanded)
- LV. **Pro-oxidative/antioxidative imbalance: a key indicator of adverse outcome in hematopoietic stem cell transplantation**  
Yegin Z. A., Pasaoglu H., Aki S. Z., Ozkurt Z. N., Demirtas C., Yagci M., Acar K., Sucak G. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.414-423, 2011 (SCI-Expanded)
- LVI. **The effect of caffeine on oxidative stress in liver and heart tissues of rats**  
PAŞAOĞLU H., DEMİR F. E. O., Demirtas C., Hussein A., PAŞAOĞLU Ö. T.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.665-671, 2011 (SCI-Expanded)
- LVII. **The study of biochemical and histopathological effects of spirulina in rats with TNBS-induced colitis**  
Coskun Z. K., Kerem M., Gurbuz N., Omeroglu S., Pasaoglu H., Demirtas C., Lortlar N., Salman B., Pasaoglu O. T., Turgut H. B.  
Bratislava Medical Journal, cilt.112, sa.5, ss.235-243, 2011 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Simvastatin Improves Wound Strength after Intestinal Anastomosis in the Rat**  
Cakmak G. K., Irkorucu O., Ucan B. H., Emre A. U., Bahadir B., Demirtas C., Tascilar O., Karakaya K., Acikgoz S., Kertis G., et al.  
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY, cilt.13, sa.9, ss.1707-1716, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Effect of 2-Octyl-Cyanoacrylate on Ischemic Anastomosis of the Left Colon**  
Irkorucu O., Ucan B. H., Cakmak G. K., TAŞCILAR Ö., EMRE A. U., Ofluoglu E., BAHADIR B., Karakaya K., Demirtas C., Pasaoglu H., et al.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.22, sa.3, ss.188-194, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **The Effects of Resveratrol on the Healing of Left Colonic Anastomosis**  
Cakmak G. K., Irkorucu O., Ucan B. H., Tascilar O., Emre A. U., Karakaya K., Bahadir B., Acikgoz S., Pasaoglu H., Ankarali H., et al.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.22, sa.5, ss.353-361, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Does sildenafil reverse the adverse effects of ischemia on ischemic colon anastomosis: Yes, 'no'**  
Irkorucu O., Ucan B. H., Cakmak G. K., EMRE A. U., TAŞCILAR Ö., Ofluoglu E., BAHADIR B., Karakaya K., Demirtas C., Ankarali H., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, cilt.7, sa.1, ss.39-43, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **The relationship among asymmetric dimethylarginine (ADMA) levels, residual renal function, and left ventricular hypertrophy in continuous ambulatory peritoneal dialysis patients**  
Ebinc F. A., ERTEN Y., Ebinc H., PAŞAOĞLU H., Demirtas C., Tacoy G., Mutluay R., Koc E., DERİCİ Ü., ALTOK K., et al.  
RENAL FAILURE, cilt.30, sa.4, ss.401-406, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The relationship of visfatin levels to inflammatory cytokines and left ventricular hypertrophy in hemodialysis and continuous ambulatory peritoneal dialysis patients**  
ERTEN Y., Ebinc F. A., Ebinc H., PAŞAOĞLU H., Demirtas C., Tacoy G., Koc E., DERİCİ Ü., ALTOK K., Bali M., et al.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Aerobic Exercise on Leukocyte-Mediated Liver Destruction in a Rat Model of Metabolic Syndrome**  
ER F., Cimen L., SUVEREN ERDOĞAN C., YILMAZ C., Turkozkan N.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.35, sa.4, ss.401-406, 2024 (ESCI)
- II. **Effect of Physical Exercise on Catecholamine Levels in Individuals over 65 Years of Age**  
ER F., YILMAZ C., Polat M., Kuzucu Ö. E., SUVEREN ERDOĞAN C.  
International Journal of Human Movement and Sports Sciences, cilt.12, sa.3, ss.463-470, 2024 (Scopus)
- III. **EFFECTS OF PIRFENIDONE ON ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN RAT EPIGASTRIC ISLAND FLAP MODEL: EXPERIMENTAL STUDY**  
SÖNMEZ M., YILMAZ C., SÜNGÜ N., Karakaş E., Alı İ.  
Ankara Medical Journal, cilt.24, sa.1, ss.84-95, 2024 (Scopus)
- IV. **Plasma Ghrelin Levels to Predict Severity of Pulmonary Arterial Hypertension Ghrelin in Relation to Pulmonary Hypertension**  
Sezenöz B., Ünlü S., Taçoş G., Türkoğlu S., Yılmaz C., Yalçın M. R., Çengel A., Boyacı N. B.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.68-72, 2023 (ESCI)
- V. **ATORVASTİN VE ROSUVASTATİNİN NEDEN OLDUĞU MİYOPATİYE KARŞI KAFEİK ASİD FENETİL ESTERİN KORUYUCU ETKİSİ**  
Şen S., Yılmaz C.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.357-363, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Umbilical Cord Blood Biochemical Cardiac Markers and Fetal Cardiac Function in Cases of IUGR**  
Turgut E., Özdemir H., Narlı B., Yılmaz C., Bayram M., Karçaaltıncaba D.  
SN COMPREHENSIVE CLINICAL MEDICINE, cilt.5, sa.27, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of Acupuncture on Cholesterol, Antioxidant and Oxidant Parameters in Obese Women: Clinical Trials**  
Mit Ş. S., Severcan Ç., Geçiođlu E., Çaycı Sivri A. B., Yılmaz C., Güçel F., Çevik C.  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, cilt.5, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An Investigation of the Effect of Curcumin on Fructose-Induced Metabolic Syndrome Rat Models**  
Muratođlu Severcan S., Koca G., Severcan Ç., Yılmaz C., Paşaoğlu Ö. T., Paşaoğlu H.  
Turkish Journal of Diabetes and Obesity, cilt.5, sa.3, ss.241-247, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Is the Probiotic Mixture Effective in the Treatment of TNBS-induced Experimental Colitis?**  
UTKU Ö. G., Karatay E., ERGÜL B., YILMAZ C., EKİNCİ Ö., ARHAN M.  
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, cilt.10, sa.1, ss.41-47, 2020 (ESCI)
- X. **Levels of glucagon-like peptide 1 in hyperemesis gravidarum**  
Aktulay A., Engin-Ustun Y., Kaymak O., Ozgu-Erdinc A. S., YILMAZ C., Kara M., Danisman N., Erkaya S.  
INTERVENTIONAL MEDICINE AND APPLIED SCIENCE, cilt.11, sa.4, ss.213-215, 2019 (ESCI)
- XI. **Serum and follicular fluid concentration of stem cell factor in PCOS**  
KALEM Z., NAMLI KALEM M., Seval M., BAKIRARAR B., ŞİMŞİR C., YILMAZ C., ATABEKOĐLU C. S., Gürşan T.  
International Journal of Reproduction, Contraception, Obstetrics and Gynecology, cilt.7, sa.9, ss.3467-3472, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Human Chitinase-3-Like Protein: A Pathogenic Role In Recurrent Implantation Failure ( RIF )?**  
Engin Ü. Y., Özgü E. A., Yılmaz N., ERKAYA S., Aktulay A., Akgün N., YILMAZ-DEMİRTAŞ C.  
Medeniyet Medical Journal, 2018 (Scopus)
- XIII. **Sirtuin 1 Levels in Recurrent Implantation Failure**  
Engin-Ustun Y., Ozgu-Erdinc A. S., Caglayan E. K., Gulerman C., SARIKAYA E., Aktulay A., Demirtas C., Erkaya S., Yılmaz N.  
REVISTA BRASILEIRA DE GINECOLOGIA E OBSTETRICIA, cilt.39, sa.10, ss.541-544, 2017 (ESCI)



- XIV. **[As cardioprotective and angiogenic biomarker, can ghrelin predict coronary collateral development and severity of coronary atherosclerosis?]**  
AKBOĞA M. K., TAÇOY G., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., TÜRKOĞLU S., BOYACI N. B., ÇENGEL A.  
Turk Kardiyoloji Derneği Arşivi, 2017 (Scopus)
- XV. **As cardioprotective and angiogenic biomarker, can ghrelin level predict coronary collateral development and severity of coronary atherosclerosis?**  
Akboğa M. K., Taçoy G., Demirtas C., TÜRKOĞLU S., Boyaci B., Cengel A.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.316-323, 2017 (ESCI)
- XVI. **ACTH and cortisol response to sub maximal aerobic exercise in non-smoker and smokers**  
SEVER O., İPEKOĞLU G., ER F., SUVEREN ERDOĞAN C., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÇOLAKOĞLU F. F.  
International Journal of Current Research, cilt.9, sa.3, ss.48482-48486, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **ACTH AND CORTISOL RESPONSE TO SUB MAXIMAL AEROBIC EXERCISE IN NON-SMOKER AND SMOKERS**  
SEVER O., İPEKOĞLU G., ER F., SUVEREN ERDOĞAN C., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÇOLAKOĞLU F. F.  
International Journal of Current Research, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Acth and Cortiol Response to Sub Maximal Aerobic Exercise in Non-Smoker and Smokers**  
SEVER O., İPEKOĞLU G., ER F., SUVEREN ERDOĞAN C., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÇOLAKOĞLU F. F.  
International Journal of Current Research, cilt.9, sa.3, ss.48482-48486, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Do vitamin D and high-sensitivity-C reactive protein levels differ in patients with hyperemesis gravidarum? A preliminary study**  
YILMAZ C., CİRİK D. A., DEMİRTAS C., TIMUR H., SAHİN A., DANISMAN N., UYGUR D.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.123-126, 2016 (ESCI)
- XX. **Is meconium stained amniotic fluid related to cord blood vitamin D levels?**  
YILMAZ S., AKPINAR F., AKTULAY A., ERYILMAZ O. G., ÖZTÜRK BAŞARIR Z., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ENGİN ÜSTÜN Y., MOLLAMAHMUTOĞLU L.  
ACTA MEDICA, sa.4, ss.37-41, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Increased Resistin Levels in Intra abdominal Sepsis Correlation with proinflammatory cytokines and Acute Physiology and Chronic Health Evaluation APACHE II scores**  
YILMAZ T. U., KEREM M., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., PAŞAOĞLU Ö. T., TAŞÇILAR Ö., ŞAKRAK Ö., DİKMEN K., KARAKAN T.  
SULTAN QABOOS UNIVERSITY MEDICAL SCIENCES JOURNAL, cilt.14, sa.4, ss.506-512, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Effects of kinesiology taping on delayed onset muscle soreness: a randomized controlled pilot study**  
HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., KAFA N., ÇELİK B.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.1, sa.2, ss.49-54, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effects of caffeine on oxidant antioxidant mechanisms in the rat liver**  
YILMAZ-DEMİRTAŞ C., OFLUOĞLU DEMİR F. E., HUSSEİN A., PAŞAOĞLU H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.23, sa.1, ss.13-18, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Effect of Caffeine on Oxidant – Antioxidant Mechanism in the Rat Liver**  
YILMAZ C., OFLUOĞLU DEMİR F. E., HÜSSEİN A., PAŞAOĞLU H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.23, ss.13-18, 2012 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA LABORATUVAR HAYVANLARI VE DENEYSEL MODELLER**  
Türközkan N., Yılmaz C.  
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2023
- II. **METABOLİK SENDROM MODELİ**  
Türközkan N., Yılmaz C.  
BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA LABORATUVAR HAYVANLARI & DENEYSEL MODELLER, Mustafa ARSLAN  
EDITÖRLER Elvan ANADOL Abdullah Özer, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.1-586, 2023

- III. **Guidelines for complete blood count in medical laboratories effects of preanalytical parameters**  
Aksungar F., Arslan F. D., Avci E., Aykal G., Coşkun C., Çınaroğlu İ., Çolak A., Eker P., Güçel F., Gümüş A., et al.  
Society of Turkish Biochemistry, Ankara, 2020
- IV. **Koagülasyon Testlerinde Preanalitik Evre Kılavuzu**  
BENLİ AKSUNGAR F., ARSLAN F. D., AVCI E., AYKAL G., COŞKUN C., ÇINAROĞLU İ., ÇOLAK A., GÜÇEL F., GÜMÜŞ A., HAKLIGÖR A., et al.  
Türk Biyokimya Derneği, 2020
- V. **Guidelines for Preanalytical Phase in Blood Gas, pH and Other Related Measurements**  
BENLİ AKSUNGAR F., ARSLAN F. D., AVCI E., AYKAL G., COŞKUN C., ÇINAROĞLU İ., ÇOLAK A., EKER P., GÜÇEL F., GÜMÜŞ A., et al.  
Turkish Biochemical Society, 2020
- VI. **Tıbbi Laboratuvarlarda Kan Sayımı Kılavuzu: Preanalitik Değişkenlerin Etkisi**  
BENLİ AKSUNGAR F., ARSLAN F. D., AVCI E., AYKAL G., COŞKUN C., ÇINAROĞLU İ., ÇOLAK A., EKER P., GÜÇEL F., GÜMÜŞ A., et al.  
Türk Biyokimya Derneği, 2020
- VII. **Kan Gazı, pH ve İlişkili Diğer Ölçümlerde Preanalitik Evre Kılavuzu**  
BENLİ AKSUNGAR F., ARSLAN F. D., AVCI E., AYKAL G., COŞKUN C., ÇINAROĞLU İ., ÇOLAK A., EKER P., GÜÇEL F., GÜMÜŞ A., et al.  
Türk Biyokimya Derneği, 2020
- VIII. **Guidelines for Preanalytical Phase in Coagulation Tests**  
BENLİ AKSUNGAR F., ARSLAN F. D., AVCI E., AYKAL G., COŞKUN C., ÇINAROĞLU İ., ÇOLAK A., EKER P., GÜÇEL F., GÜMÜŞ A., et al.  
Turkish Biochemical Society, 2020
- IX. **TIBBİ LABORATUVARLARDA SANTRİFÜJ KULLANIM KILAVUZU**  
BENLİ AKSUNGAR F., ALBAYRAK N., AVCI E., AYKAL G., COŞKUN C., ÇINAROĞLU İ., ÇOLAK A., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., EKER P., GÜÇEL F., et al.  
TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, 2017

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

- I. **Effect of Aerobic Exercise on Fructose Induced Metabolic Syndrome Components Through Liver Fibroblast Growth Factor and Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Coactivator 1-Alpha Expression**  
NARLI B., KOCAMAN KALKAN K., ER F., ZORBA E., GÜNAY M., KOZ M., YILMAZ C.  
34. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Muğla-Fethiye, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2023
- II. **Endotel disfonksiyonundaki inflamatuvar mekanizmalar**  
Yılmaz C.  
2. GAZİ TIP BİYOKİMYA GÜNLERİ: "İNFLAMASYONA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM SEMPOZYUMU", Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2022
- III. **The Tissue Specific Effects of Fructose in Obesity**  
Yılmaz C.  
TBS International Biochemistry Congress 2022 - 33rd National Biochemistry Congress, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022
- IV. **Effects of sample volume on serum magnesium analyses in vacuum gel separator tubes**  
Karaoğlan A., Yılmaz C., Gülbahar Ö., Paşaoğlu H.  
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2022 33. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022, ss.2-3
- V. **Bitkisel Destek ve tedavilerin biyokimyasal testlere etkisi, vaka örnekleri ile interferanslar**  
Yılmaz C.  
KBUD Kongre & LAB Expo 2022, Antalya, Türkiye, 03 Ekim 2022, cilt.2

- VI. **Stem cell treatment in an animal model with cell sheet method in premature ovarian insucieny**  
Tokdemir Çalış P., Arık Erol G. N., Kaynak Bayrak G., Tuncay E. Ö., Kayhan H., Yar Sağlam A. S., Gümüşderelioğlu M., Yılmaz C., Take Kaplanoğlu G.  
XIV. Turkish German Gynecologic Congress, Antalya, Türkiye, 28 Mayıs 2022
- VII. **Kalsitriolün MCF10A ve MCF-7 Hücre Hatlarındaki Antiproliferatif, Antienflamatuvar, Antitümöral ve Apoptozis Etkilerinin Araştırılması**  
Fatsa T., Hoşbul T., Elçi P., Ören S., Yılmaz C.  
8 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 04 Mart 2022
- VIII. **Sağlıklı Çocuklarda İyot Düzeyleri ve Tiroid Fonksiyon Testlerinin Değerlendirilmesi**  
CİNAZ P., KILINÇ UĞURLU A., ARSLAN B., BİDECİ A., GÜLBAHAR Ö., YILMAZ C., DÖĞER E., ÇAMURDAN M. O., ELBEG Ş.  
24. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ ve DİYABET KONGRESİ, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2020
- IX. **Comparison of Beckman Jaffe and enzymatic creatinine methods**  
AFANDIYEVA N., GÜLBAHAR Ö., YILMAZ N. S., YILMAZ C., ELBEG Ş.  
BCLF 2019. XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society, 27 - 31 Ekim 2019
- X. **The importance of to determine their own SD values in medicallaboratories**  
KOCA G., GÜLBAHAR Ö., ARSLAN B., YILMAZ N. S., YILMAZ C.  
BCLF 2019. XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society, 27 - 31 Ekim 2019
- XI. **Improvement of postanalytical phase management with an algorithm based autoverification system**  
GÜLBAHAR Ö., YILMAZ N. S., ŞEN B., ARSLAN B., NARLI B., AFANDIYEVA N., KOCA G., YILMAZ C., ELBEG Ş.  
BCLF 2019. XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society, 27 - 31 Ekim 2019
- XII. **The effect of quercetin on oxidative stress parameters in the fructoseinduced experimental metabolic syndrome model**  
ÖZER F. D., KOCAMAN K., NARLI B., YILMAZ C.  
FEBS 2019, 6 - 11 Temmuz 2019
- XIII. **Congenital analbuminemia caused by a substantial aberrant splicing in the albumin gene**  
Arslan B., Afandiyeva N., Yılmaz C., İnci A.  
23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, İspanya, 19 - 23 Mayıs 2019, cilt.493
- XIV. **The effect of quercetin and exercise in rat metabolic syndrome model**  
Er F., Zorba E., Yılmaz C., Gunay M., Koz M., Turkozkan N.  
23rd IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EuroMedLab), Barcelona, İspanya, 19 - 23 Mayıs 2019, cilt.493
- XV. **ASEMPTOMATİK KİŞİLERDE HB VARYANT ANALİZİNİN ÖNEMİ: HB D-PUNJAB**  
ARSLAN B., YILMAZ N. S., ELBEG Ş., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., GÜLBAHAR Ö.  
Türk Biyokimya Derneği Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, 26 - 30 Ekim 2018
- XVI. **How Should We Assess The Glycemic Status In People With Hemolytic Anemia?**  
ARSLAN B., YILMAZ N. S., AFANDIYEVA N., NARLI B., ELBEG Ş., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., GÜLBAHAR Ö.  
5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine, 10 - 13 Ekim 2018
- XVII. **KLİNİK BİYOKİMYA LABORATUVARINDA ÇALIŞILAN PARAMETRELERİN REFERANS DEĞİŞİM DEĞERLERİ**  
YILMAZ N. S., ŞEN B., ARSLAN B., NARLI B., AFANDIYEVA N., GÜLBAHAR Ö., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ELBEG Ş.  
KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2018, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018
- XVIII. **Respiratory system involvement of mucopolysaccharidosis patients with the evaluation of KL-6, SPA and SPD levels**  
İNCİ A., OKUR İ., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BİBEROĞLU G., aslan A. T., EZGÜ F. S., TÜMER L.  
SSIEM, 4 - 07 Eylül 2018
- XIX. **A heterozygous mutation NM\_000518\_c.7C T (p.His3Tyr) in exon 1 in the HBB gene causing HbA1c interference: Hb Fukuoka**  
ARSLAN B., YILMAZ N. S., ŞEN B., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., KAYHAN G., PINAR A., BAL TOPÇU D.  
FEBS OPEN BIO, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.268

- XX. **Manuel mikroskopik inceleme ile Iris İQ200ELİTE ve LONGX LX-8000ROtomatik İdrar Otoanalizörlerinin Analitik Performanslarının Karşılaştırılması**  
ARSLAN B., ŞEN B., YILMAZ N. S., GÜLBAHAR Ö., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ELBEG Ş.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre LAB EXPO 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2017
- XXI. **Aşık ar hipotiroidizmde vücut kompozisyonu epikardiyal yağ doku kalınlığı serum omentin 1 düzeyleri ve ateroskleroz belirteçleri arasındaki ilişkilerin değerlendirilmesi**  
CERİT E. T., AKTÜRK M. Y., EROĞLU ALTINOVA A., TAVİL Y., Özkan Ç., Yayla Ç., Altay M., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÇAKIR N.  
6. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi ve Eugogo Kursu, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2014
- XXII. **Evaluation of Body Composition Changes Epicardial Adipose Tissue and Serum Omentin 1 Levels in Hypothyroidism**  
CERİT E. T., AKTÜRK M. Y., TAVİL Y., EROĞLU ALTINOVA A., Yayla Ç., Altay M., Özkan Ç., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ÇAKIR N.  
The Endocrine Society's 96th Annual Meeting and Expo, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Haziran 2014
- XXIII. **Aşık ar ve subklinik hipotiroidi hastalarında serum total sialik asit düzeyleri ve ateroskleroz risk faktörleri ile ilişkisi**  
Altay M., KARAKOÇ M. A., AKTÜRK M. Y., CERİT E. T., ÇAKIR N., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., Arslan M.  
36. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 Mayıs 2014 - 25 Mayıs 2014

## Desteklenen Projeler

- YILMAZ C., Kocaman Kalkan K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuersetin ve fruktoz uygulamasının HepG2 hücre hattında otofaji ve endoplazmik retikulum stres aracılı apoptozis üzerindeki etkileri Effects of Quercetin and fructose administration on autophagy and endoplasmic reticulum stressmediated apoptosis in HepG2 cell line, 2023 - Devam Ediyor
- YILMAZ C., ŞEN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rabdomiyosarkom hücre hattında yüksek doz statinlerin neden olduğu miyopati üzerine CAPE' in etkilerinin araştırılması, 2021 - 2023
- YILMAZ C., FATSA T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kans er Hücre Hatlarında 1,25 Dihidroksivitamin D3'ün Apoptozis, Angiogene z ve VDR Ekspresyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022
- YURDAKUL A. S., YILMAZ C., KODALAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fiber optik Bronkoskopi (FOB) ve Endobronşial Ultrasonografi (EBUS) Uygulanacak Olan Hastaların İşlem Öncesi Anksiyete Durumunu Belirlemede Anksiyete Ölçekleri ve Serum Kopeptin Düzeyi Yeri, 2020 - 2022
- YILMAZ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK FRUKTOZ DİYETİ İLE BESLENEN RATLARDA KUERSETİNİN KARACİĞER FGF21 EKSPRESYONU VE PGC1A DÜZEYİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2019 - 2020

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Reunion
- TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye
- KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye
- TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023  
ONCOLOGY REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023  
CANADIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Ağustos 2022  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

## **Metrikler**

Yayın: 231  
Atıf (WoS): 735  
Atıf (Scopus): 826  
H-İndeks (WoS): 16  
H-İndeks (Scopus): 17

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2.Gazi Tıp Biyokimya Günleri Sempozyumu, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2022  
2.Gazi Tıp Biyokimya Günleri Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022  
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2022 33. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022  
KBUD Kongre & LAB Expo 2022 , Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

SAĞLIK BAKANLIĞI KULU DEVLET HASTANESİ  
SAĞLIK BAKANLIĞI ÇANKIRI DEVLET HASTANESİ