

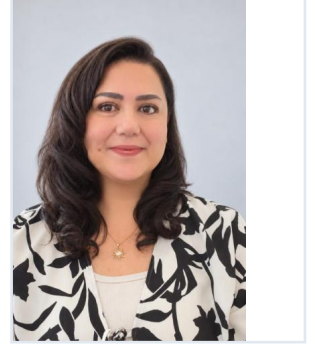
Dr. Öğretim Üyesi
DUYGU TOZCU YILMAZ

E-posta: duygu.tozcu@amasya.edu.tr

Kurum: Tıp Fakültesi / Temel Tıp Bilimleri Bölümü / Fizyoloji Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 241081



Eğitim Bilgileri

- I. GAZİ ÜNİVERSİTESİ** · Doktora · Yurt İçi · 2008–2014 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZYOLOJİ (DR) · Diyabetik sıçan böbreğinde resveratrol' ün etkisi (2008–2014)
- II. GAZİ ÜNİVERSİTESİ** · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2006–2008 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ) · Puberte dönemine kadar 4-CPA (4-klorofenoksi asetik asit)'ya maruz kalan sıçanların karaciğer dokusundaki oksidan olayların incelenmesi. (2006–2008)
- III. GAZİ ÜNİVERSİTESİ** · Lisans · Yurt İçi · 2002–2006 · FEN FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (2002–2006)

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri Temel Alanı · Fizyoloji

Yönetilen Tezler

- I. Obez ve obez olmayan Tip 2 diyabet hastalarında serum eser element düzeyleri (2023)**

Makaleler

- I. Reduced Aqueous Humor TGF- β 2 Levels in Diabetic Cataract: A Comparative Analysis with NF- κ B (2026)**
TOZCU YILMAZ DUYGU, GÜL MEHMET ALİ, ÇAPRAZ MUSTAFA, TÜFEK MELEK, AYDIN NİHAT
- II. Serum Preptin as a Potential Biomarker for Metabolic Syndrome and Insulin Resistance (2025)**
TURNA SALTOĞLU GAMZE, DULKADİROĞLU ERKAN, TOZCU YILMAZ DUYGU, İLANBEY BİLAL, BABAOĞLU ÜLKEN TUNGA
- III. The effects of systemic adropin administration on biochemical and morphological effects in diabetic nephropathy: a rat model study (2025)**
DÜZ ÇAĞRI ALP, ÖZER ÇİĞDEM, MOHAMMED MOHAMMED FATHİA HUSSEİN, AKARCA DİZAKAR SAADET ÖZEN, YEŞİL AHMET HULUSİ, TOZCU YILMAZ DUYGU, ÖMEROĞLU SUNA
- IV. Investigation of the rs7041 variable of vitamin D-connector protein gene relation with pancreatic involvement in patients with coronavirus disease 2019 (2025)**
ÖZTÜRK VUSLAT, GÜL MEHMET ALİ, ACI RECAİ, KESKİN ADEM, TOZCU YILMAZ DUYGU, CİHANGİROĞLU MUSTAFA, Kaya Muhammed Taha, ÇAPRAZ MUSTAFA, YİĞİT SERBÜLENT, TEKCAN AKIN
- V. Investigation of Inflammation Rates (Neutrophil/Lymphocyte) and Hemogram Results in the Stages of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (2025)**
GÜL MEHMET ALİ, TOZCU YILMAZ DUYGU, ÇAPRAZ MUSTAFA
- VI. Effects of Resveratrol on the Kidney in Rats with Streptozotocin Induced Diabetic Nephropathy (2025)**
TOZCU YILMAZ DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, BABÜL AYDAN, ERCAN SEVİM, DİLEKÖZ ERGİN, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR, GÖKTAŞ GÜLESER
- VII. Investigation of Serum Visfatin and Chemerin Levels in Type 2 Diabetes and Obesity Patients: Their Potential Role as Clinical and Biomarkers (2025)**
TOZCU YILMAZ DUYGU, GÜL MEHMET ALİ, ÇAPRAZ MUSTAFA, DÖRTOK DEMİR HATİCE, TEKCAN AKIN
- VIII. SERUM ASPROSİN DÜZEYLERİ İLE NONPROLİFERATİF VE PROLİFERATİF DİYABETİK RETİNOPATİ ARASINDA BİR İLİŞKİ VAR MIDIR? (2025)**

IX. The Role of ADAM9 and MMP9 in Diabetic Retinopathy: Insights from Ocular Parameters (2025)

GÜL MEHMET ALİ,TOZCU YILMAZ DUYGU,AYDIN NİHAT,TÜFEK MELEK,ÇAPRAZ MUSTAFA

X. Immediate effects of manual therapy on respiratory functions in healthy young individuals: a randomized controlled trial (2024)

KÜÇÜK EYLEM,TOZCU YILMAZ DUYGU,TOPAKTAŞ BERKHAN,ÇOŞKUN GÜRSOY

XI. Serum adiponectin and peroxisome proliferator-activated receptors- γ levels in obese patients with and without prediabetes (2024)

GÜL MEHMET ALİ,TOZCU YILMAZ DUYGU,TEKCAN AKIN,ÇAPRAZ MUSTAFA,DÖRTOK DEMİR HATİCE

XII. Evaluation of The Results of Hematological parameters of Patients with Gastric Cancer (2023)

GÜL MEHMET ALİ, TOZCU YILMAZ DUYGU, KURT NEZAHAT, ÇAPRAZ MUSTAFA

XIII. Leptin, Mikrobiyota ve Obezite İlişkisi (2022)

ŞAHİN TUĞÇE,TOZCU DUYGU

XIV. Circadian rhythm and obesity (2022)

ŞAHİN TUĞÇE,TOZCU DUYGU

XV. COVID-19 Salgını Sürecinde Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Çevrimiçi Eğitim Sistemine Bakış Açılarının ve Verimliliklerinin Değerlendirilmesi (2021)

TOZCU DUYGU, GÜLEN ŞEBNEM

XVI. Effect of Systemic Adropin Administration on Oxidative Stress in Diabetic Rat Liver Tissue (2019)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM

XVII. The outcomes of an impaired powerhouse in KRAS mutant lung adenocarcinoma cells by Elesclomol (2019)

ALBAYRAK GÜLŞAH, DEMİRTAŞ KORKMAZ FUNDA, TOZCU DUYGU, DOĞAN TURAÇLI İREM

XVIII. Effect of Resveratrol on Diabetic Nephropathy (2018)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, BABÜL AYDAN, ERCAN SEVİM, DİLEKÖZ ERGİN, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR

XIX. The Effects of Resveratrol on Oxidative Stress in Testicular Tissue of Diabetic Rats (2018)

ÖZER ÇİĞDEM,DÜZ ÇAĞRI ALP,TOZCU DUYGU,SIRMATEL BURCU

XX. The Effect of Resvaratrol on Oxidative Stress in Diabetic Rat Heart Tissue (2017)

ÖZER ÇİĞDEM,SIRMATEL BURCU,TOZCU DUYGU

XXI. Effect of Resveratrol on Oxidative Stress in Diabetic Rat Liver Tissue (2015)

TOZCU DUYGU,BİRCAN FİLİZ SEZEN,ÖZER ÇİĞDEM,BESNEK ATAKAN

XXII. Effect of the plant growth regulator (4Chlorophenoxy acetic acid) into the oxidative stress parameters in rat liver. (2011)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, YEŞİLKAYA EDİZ, BABÜL AYDAN, BİDECI AYSUN, CİNAZ PEYAMI

XXIII. Investigation of oxidative events in the pancreas tissue of rats exposed to 4-chloro phenoxy acetic acid (4-cpa) until pre-puberty (2011)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, TURNA GAMZE, YEŞİLKAYA EDİZ, BİDECI AYSUN, CİNAZ PEYAMI, KILIÇ NEDRET

XXIV. A NEW PERSPECTIVE ON ORGAN PRESERVATION: THE PROTECTIVE EFFECTS OF BORON COMPOUNDS ON THE ISCHEMIA/REPERFUSION INJURIES (2011)

KAHVECİ EYUP, ÖZER ÇİĞDEM, TOZCU DUYGU, ERCAN SEVİM

Bildiriler

I. Postprocedural Change in The High-Sensitivity Creactive Protein/Highdensity Lipoprotein Cholesterol Ratio in Patients With Stable Coronary Artery Disease Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention: Preliminary Findings (2026)

TOZCU YILMAZ DUYGU,ÇAKMAK ABDULKADİR

II. COVID-19'LU HASTALARDA PANKREAS TUTULUMU İLE VDBP GENİ rs7041 VARYANTI İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI (2023)

Öztürk vuslat, Köse Dilara Gözdenur, ÇAPRAZ MUSTAFA, CİHANGİROĞLU MUSTAFA, ÇAPRAZ AYLİN, TOZCU DUYGU, GÜL MEHMET ALİ, TEKCAN AKIN

III. INVESTIGATION OF VITAMIN D RECEPTOR GENE BSMI VARIANT IN COVID- 19 PATIENTS WITH PANCREAS INVOLVEMENT (2023)

Köse Dilara Gözdenur, Öztürk vuslat, CİHANGİROĞLU MUSTAFA, ÇAPRAZ MUSTAFA, ÇAPRAZ AYLİN, GÜL MEHMET ALİ, TOZCU DUYGU, TEKCAN AKIN

IV. Tip 2 Diyabetli Obez ve Non Obez Bireylerin Serum Demir Düzeylerinin ve Serum Demir Bağlama Kapasitelerinin Karşılaştırılması (2023)

Şahin Tuğçe, TOZCU DUYGU, GÜL MEHMET ALİ, ÇAPRAZ MUSTAFA

V. Effect of Systemic Adropin Administration on Oxidative Stress in Diabetic Rat Liver Tissue. (2019)

ÖZER ÇİĞDEM, TOZCU DUYGU

VI. Elesclomol'ün KRAS mutant adenokarsinom hücrelerinde anti-proliferatif, anti-metastatik ve apoptotik etkileri.

(2018)

ALBAYRAK GÜLŞAH, DEMİRTAŞ KORKMAZ FUNDA, TOZCU DUYGU, DOĞAN TURAÇLI İREM

VII. The Effects of Resveratrol on Oxidative Stress in Testicular Tissue of Diabetic Rats. (2018)

ÖZER ÇİĞDEM

VIII. The Effect of Resveratrol on Oxidative Stress in Daibetic Rat Heart Tissue (2017)

ÖZER ÇİĞDEM, TOZCU DUYGU

IX. Effects of Resveratrol on Diabetic Nephropathy. (2016)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, BABÜL AYDAN, ERCAN SEVİM, DİLEKÖZ ERGİN, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR

X. Resveratrol'ün diyabetik sıçan karaciğer dokusunda oksidatif stres üzerine etkisi. (2015)

TOZCU DUYGU, Bircan Filiz Sezen, Besnek Atakan, ÖZER ÇİĞDEM

XI. Diyabetik sıçan böbreğinde Resveratrol'ün etkisi. (2014)

GÖKTAŞ GÜLESER, TOZCU DUYGU, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR, ÖZER ÇİĞDEM

XII. Diyabetik sıçanlarda aortta meydana gelen değişikliklere Resveratrol'ün etkisi. (2014)

GÖKTAŞ GÜLESER, TOZCU DUYGU, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR, ÖZER ÇİĞDEM

XIII. Diyabetik sıçan dalak dokusunda Resveratrol'ün oksidatif stres üzerine etkisi. (2013)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, TURNA GAMZE, BABÜL AYDAN

XIV. Nanojel taşıyıcı formun sıçan deri tam kesi yara iyileşmesine etkisi. (2012)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, ÇELEBİ FATMA NEVİN, Gönül Bilge, ERDOĞAN DENİZ, Yıldırım Canan, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR

XV. A New Perspective On Organ Preservation: The Protective Effects Of Boron Compounds On The Ischemia/ Reperfusion Injuries (2011)

KAHVECİ EYUP, ÖZER ÇİĞDEM, TOZCU DUYGU, ERCAN SEVİM

XVI. Investigation of oxidative events in the pancreas tissue of rat exposed to 4-chloro phenoxy acetic acid (4-CPA) until pre-puberty. (2011)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, TURNA GAMZE, YEŞİLKAYA EDİZ, BİDECI AYSUN, CİNAZ PEYAMİ, KILIÇ NEDRET

XVII. AOPPs, SOD and NOx Levels in Rat Pancreatic Tissue Exposed to 4-CPA until Prepuberty (2011)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, TURNA GAMZE, YEŞİLKAYA EDİZ, BİDECI AYSUN, CİNAZ PEYAMİ, KILIÇ NEDRET

XVIII. Effects of 4-CPA application on oxidant events at liver in pre puberty (2009)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, YEŞİLKAYA EDİZ, BİDECI AYSUN, CİNAZ PEYAMİ

XIX. Sedanter ve dayanıklılık sporcularında maksimal ve submaksimal egzersizin oksidan ve antioksidan düzeylerine etkisi. (2009)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM

XX. Puberte dönemine kadar 4-CPA uygulamasının sıçan karaciğerinde oksidan olaylara etkisi. (2008)

TOZCU DUYGU, ÖZER ÇİĞDEM, YEŞİLKAYA EDİZ, BİDECI AYSUN, CİNAZ PEYAMİ

Kitaplar

I. SAĞLIK & BİLİM-2026: Fizyoloji-I (Endokrin Sistem Fizyolojisi) (2026)

TOZCU YILMAZ DUYGU

II. İnsan Fizyolojisinin Bütüncül Dinamikleri (2026)

TOZCU YILMAZ DUYGU

III. Egzersiz Fizyolojisi (2022)

TOZCU YILMAZ DUYGU

IV. Egzersiz Fizyolojisi (2022)

TOZCU YILMAZ DUYGU

Projeler

I. Hashimoto Tiroiditi Hastalarında Asprosin, Kemerin ve RBP4 Düzeylerinin Araştırılması (2025)

ELİF MENEKŞE, MEHMET ALİ GÜL, AKIN YILMAZ, ZEYNEP ÇETİN, HATİCE DÖRTOK DEMİR, DUYGU TOZCU YILMAZ

II. Hipertiroiti Tedavisinde Antitiroit İlaçların Galectin-3, BNP ve sST2 Düzeylerine Etkilerinin İncelenmesi (2025)

ELİF MENEKŞE, HATİCE DÖRTOK DEMİR, ZEYNEP ÇETİN, DUYGU TOZCU YILMAZ, MEHMET ALİ GÜL

III. Obez ve Non-obez Tip 2 Diyabet Hastalarında Serum Eser Element Düzeyleri (2022)

DUYGU TOZCU YILMAZ

IV. Diyabetik ve Non-Diyabetik Katarakt Hastalarında Aköz Humor Örneklerinde TGF-β2 ve NF-κβ Düzeylerinin İncelenmesi (2022)

DUYGU TOZCU YILMAZ, NİHAT AYDIN, MUSTAFA ÇAPRAZ

V. Prediyabeti Olan ve Olmayan Obez Hastalarda Serum Adiponektin ve PPAR-Gama Düzeyleri (2021)

HATİCE DÖRTOK DEMİR, AKIN TEKCAN, MUSTAFA ÇAPRAZ, DUYGU TOZCU YILMAZ, MEHMET ALİ GÜL

- VI. Tip 2 Diyabetli Hastalarda Serum Visfatin ve Kemerin Düzeyleri ile Obezite Arasındaki İlişki (2021)**
AKIN TEKCAN, MEHMET ALİ GÜL, HATİCE DÖRTOK DEMİR, MUSTAFA ÇAPRAZ, DUYGU TOZCU YILMAZ
- VII. Pankreas Tutulumu Olan Covid-19 Hastalarında Vitamin D Geni BsmI Varyantının Araştırılması (2021)**
MEHMET ALİ GÜL, DUYGU TOZCU YILMAZ, MUSTAFA CİHANGİROĞLU, VUSLAT ÖZTÜRK, MUSTAFA ÇAPRAZ, AKIN TEKCAN
- VIII. Diyabetik Sıçan Böbreğinde Resveratrol'ün Etkisi (2011)**
AYDAN BABÜL, ŞEVİN GÜNEY, GÜLNUR TAKE KAPLANOĞLU, SEVİM ERCAN, DUYGU TOZCU, ERGİN DİLEKÖZ, ÇİĞDEM ÖZER
- IX. Bor Bileşiklerinin Organ Prezervasyonu ve İskemi/Reperfüzyon Hasarları Üzerine Etkileri (2010)**
ÇİĞDEM ÖZER, SEVİM ERCAN, DUYGU TOZCU, EYUP KAHVECİ
- X. Nanojel taşıyıcı formun sıçan deri tam kesi yara iyileşmesine etkisi (2008)**
FATMA NEVİN ÇELEBİ, DUYGU TOZCU, Bilge Gönül, DENİZ ERDOĞAN, Canan Yıldırım, ÇİĞDEM ÖZER