

Doç. Dr.

BURAK YAZGAN

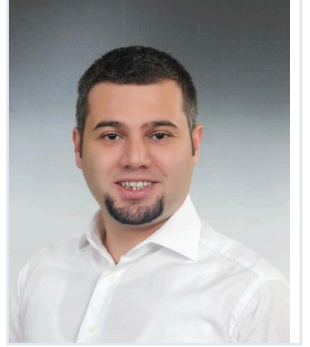
İş Telefonu: 0358 211 50 27 / Dahili 4791

E-posta: burak.yazgan@amasya.edu.tr

Web: <https://akademik.yok.gov.tr/AkademikArama/view/viewAuthor.jsp>

Posta Adresi: Sabuncuoğlu SHMYO 1. kat, İpekköy yerleşkesi

Kurum: Sabuncuoğlu Şerefeddin Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu / Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü / Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0717-7768

Google Scholar: I5-2chsAAAAJ&hl=tr&oi=ao

YÖKSİS Araştırmacı ID: 121385

Eğitim Bilgileri

I. MARMARA ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2011–2015 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOKİMYA (DR) (TIP) · Hiperkolesterolemi ile indüklenen endoplazmik retikulum stres'in kardiyak dokuda proteazomal ve apoptotik aktivite üzerine etkisi (2011–2015)

II. MARMARA ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2006–2009 · SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) (TIP) · Monosit ve aortadaki CD36 ekspresyonunun ateroskleroz açısından değerlendirilmesi (2006–2009)

III. MARMARA ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2002–2006 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (2002–2006)

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri Temel Alanı · Tıbbi Biyokimya

Yönetilen Tezler

I. Obezite gelişiminin subfatin düzeyleri üzerine etkisinin incelenmesi (2026)

II. Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığında İsthmin-1 protein düzeyleri ile er stres ve apoptoz arasındaki ilişkinin incelenmesi (2025)

III. Hashimoto hastalığı ile humanin peptit düzeyleri arasındaki ilişkinin araştırılması (2025)

IV. Prediyabet ve tip 2 diyabet gelişiminde serum mots-c düzeylerinin egzersiz, beslenme ve metabolik parametrelerle ilişkisinin değerlendirilmesi (2023)

V. Akut miyokard infarktüsü hastalarında çöpçü reseptörler ve apoptotik proteinler arasındaki ilişkinin incelenmesi (2022)

VI. Adenin indüklediği kronik böbrek yetmezliğinde adropin ve speksinin inflamatuvar yollara etkisinin belirlenmesi (2021)

Makaleler

I. The Emerging Roles of Resolvins: Potential Diagnostic Biomarkers for Cardiovascular Diseases (2026)

BOLAT Reyhan, YAZGAN BURAK

II. Design and Biological Evaluation of Novel Biphenyl-Dihydropyrimidinone Derivatives with Selective Anticancer and Non-Genotoxic Profiles (2026)

FİDAN MEHMET, AYAR ARİF, GEDİZ ERTÜRK ALİYE, MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

III. New Schiff Base Derivative Triazines: Their Synthesis, Molecular Docking Studies, and Anticancer Activities in Human Lung Cancer Cells (2026)

ŞENKUYTU ELİF, MESÇİ SEDA, KILIÇ DERYANUR, YAZGAN BURAK, TAŞ ÖZDEMİR TUĞBA, YILDIRIM TUBA

IV. Synthesis and Characterization of Sulfonamide-Schiff Bases, and Investigation of Cytotoxic, Antioxidant, HDAC, and Apoptotic Activities in Human Colon Cancer Cells (DLD-1 and HT-29) (2026)

MESÇİ SEDA, Kocaman Berna, GEDİZ ERTÜRK ALİYE, BAĞDATLI EMİNE, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

- V. The Potential Targets of Novel Triazine Derivatives on Mechanisms of Apoptosis, Regulation of the Cell Cycle, and Endoplasmic Reticulum Stress Pathways in Human Lung Cancer (2026)**
MESÇİ SEDA, DAVARCI SUCİ DERYA, YAZGAN BURAK, ARIMAN Bekir Sabri, YILDIRIM TUBA, ŞENKUYTU ELİF
- VI. Synthesis and structural characterization of novel paraben-substituted cyclotriphosphazene derivatives with preliminary cytotoxic and genotoxic assessment (2026)**
YILDIRIM TUBA, AYAR ARIF, ŞENKUYTU ELİF, MESÇİ SEDA, FİDAN MEHMET, ÇAKAL HANİFE, DAVARCI DERYA, YAZGAN BURAK
- VII. Examination of Triazolinedione-Derived Dihydropyrrole Hybrid Compounds: ER Stress-Related Apoptosis in Breast Cancer Cells, Molecular Docking, and ADMET Analysis (2025)**
MESÇİ SEDA, AYAR ARIF, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA
- VIII. The Effect of Digital Addiction Training on University Students' Digital Addiction, Sleep Quality, and Orexin-A Levels: Randomized Controlled Trial (2025)**
İNCEDAL SONKAYA ZEHRA, YAZGAN BURAK
- IX. In Silico Molecular Docking of 2-Hydroxyanthraquinone-Substituted Spiro-/Ansa Cyclotriphosphazenes: Targeting Apoptosis via Heat Shock Protein Modulation in Breast and Colon Cancer Cells (2025)**
MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, DEMİR DEMİREL Gizem, YILDIRIM TUBA, YENİLMEZ ÇİFTÇİ GÖNÜL
- X. Acute treadmill exercise induces mitochondrial unfolded protein response in skeletal muscle of male rats (2025)**
TÜRKEL İBRAHİM, KUBAT GÖKHAN BURÇİN, FATSA TUĞBA, ACET ÖZGÜ, ÖZERKLİĞ BERKAY, YAZGAN BURAK, ŞİMŞEK GÜLÇİN, SINGH KESHAV, KOŞAR ŞÜKRAN NAZAN
- XI. Adropin and Spexin Peptides Ameliorate Cardiac Inflammation, Matrix Metalloproteinases, and Vascular Response (2025)**
MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK, TAŞTEKİN EBRU
- XII. MOTS-c as a Potential Diagnostic-prognostic Biomarker for Myocardial Infarction (2025)**
ÇAKMAK ABDULKADİR, YAZGAN BURAK
- XIII. Systemic and tissue-specific spexin response to acute treadmill exercise in rats (2024)**
TÜRKEL İBRAHİM, ÖZERKLİĞ BERKAY, YAZGAN BURAK, OZENC AHMET EMRAH, KUBAT GÖKHAN BURÇİN, ŞİMŞEK GÜLÇİN, ATAKAN MUHAMMED MUSTAFA, KOŞAR ŞÜKRAN NAZAN
- XIV. Time-course and muscle-specific gene expression of matrix metalloproteinases and inflammatory cytokines in response to acute treadmill exercise in rats (2024)**
TÜRKEL İBRAHİM, TAHTALIOĞLU SEMA, ÇELİK ERTUĞRUL, YAZGAN BURAK, KUBAT GÖKHAN BURÇİN, ÖZERKLİĞ BERKAY, KOŞAR ŞÜKRAN NAZAN
- XV. Crystal structures of biogenic amine derivative Schiff bases, and these compounds modulatory effect on cell cycle arrest and cell death in lung cancer cells (2024)**
ŞENKUYTU ELİF, DAVARCI SUCİ DERYA, MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK
- XVI. Downregulation of HSP27 by isoindole-derived pyrrolidines suppressing multidrug resistance (MDR) and inducing apoptosis in MCF-7 and DLD-1 cell lines (2024)**
MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA
- XVII. Akut Miyokard İnfarktüsü Tedavi Sürecinde Rutin Biyokimya Parametreleri, Çöppü Reseptörler ve Apoptotik Proteinler Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (2024)**
TAHTALIOĞLU SEMA, ÇAKMAK ABDULKADİR, KESKİN GÖKHAN, YAZGAN BURAK
- XVIII. Nesfatin-1 exerts anticonvulsant effect by reducing oxidative stress in experimental epilepsy model (2023)**
MÜSÜROĞLU SEVAL, AYÇIK FATMA BANU, KOCACAN SÜLEYMAN EMRE, YAZGAN BURAK, AYYILDIZ MUSTAFA, AĞAR ERDAL
- XIX. Examination of correlations between vitamin D and melatonin levels with sleep among women aged 18-49 years (2023)**
İNCEDAL SONKAYA ZEHRA, YAZGAN BURAK, KURTGÖZ ASLI, DEMİR ASLIHAN DİLARA, İNCEDAL İRGAT SERAP
- XX. Adropin ve Speksin Peptitlerinin Kronik Renal Yetmezlik Modelinde Kardiyak COX ve LOX Gen Ekspresyonları Üzerine Etkisi (2022)**
YAZGAN BURAK, MEMİ GÜLSÜN
- XXI. ATP-Binding Cassette Transporters Mediated Chemoresistance in MCF-7 Cells: Modulation by PhTAD-Substituted Dihydropyrrole Compounds (2022)**
YAZGAN BURAK, MESÇİ SEDA, Akşahin Maşuk, AYAR ARIF, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA
- XXII. Cytotoxic and Apoptotic Effect of Iris taochia Plant Extracts on Human Breast Cancer (MCF-7) Cells (2022)**
YAZGAN BURAK, ÖZÇELİK ÖZLEM, AYAR ARIF, RENDA GÜLİN, YILDIRIM TUBA
- XXIII. Explorations of ATP-Binding Cassette Transporters and Apoptosis Signal Pathways of 2-Hydroxyanthraquinone Substituted Cyclotriphosphazenes in MCF-7 and DLD-1 Cell Lines (2022)**
YAZGAN BURAK, MESÇİ SEDA, BAYIK NAGİHAN, Akşahin Maşuk, YENİLMEZ ÇİFTÇİ GÖNÜL, YILDIRIM TUBA
- XXIV. Exercise and Metabolic Health: The Emerging Roles of Novel Exerkines (2022)**
TÜRKEL İBRAHİM, ÖZERKLİĞ BERKAY, ATAKAN MUHAMMED MUSTAFA, AKTİTİZ SELİN, KOŞAR ŞÜKRAN, YAZGAN BURAK
- XXV. Effects of Sulfur Containing Glycine Imine Derivatives Compounds on Multidrug Resistance Proteins (MRPs) and Apoptosis Mechanism in MCF-7 and DLD-1 Cell Lines (2022)**
MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

- XXVI.** Antioxidant, Cytotoxic Activity and Pharmacokinetic Studies by Swiss Adme, Molinspiration, Osiris and DFT of PhTAD-substituted Dihydropyrrole Derivatives (2022)
AYAR ARIF, Akşahin Maşuk, MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA
- XXVII.** Impact of spexin on metabolic diseases and inflammation: An updated minireview (2022)
TÜRKEL İBRAHİM, MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK
- XXVIII.** Adropin and spexin hormones regulate the systemic inflammation in adenine-induced chronic kidney failure in rat (2021)
MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK
- XXIX.** PhTAD-Substituted Dihydropyrrole Compounds Regulate Apoptotic Cell Death in MCF-7 Cells (2021)
YAZGAN BURAK, MESCİ SEDA, Akşahin Maşuk, AYAR ARIF, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA
- XXX.** Inflammatory response and matrix metalloproteinases in chronic kidney failure: Modulation by adropin and spexin (2021)
YAZGAN BURAK, AVCI FİLİZ, MEMİ GÜLSÜN, TAŞTEKİN EBRU
- XXXI.** Analyses of the relationships among biofilm activity, antibiotic resistance and expressions of SHV, TEM, CTX and Intl in Klebsiella pneumoniae (2021)
GÜÇKAN RIDVAN, KILINÇ ÇETİN, BAŞKAN CEREN, YAZGAN BURAK, MESCİ SEDA, YILDIRIM TUBA
- XXXII.** Cholesterol induced autophagy via IRE1/JNK pathway promotes autophagic cell death in heart tissue (2020)
SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, TOK OLGU ENİS, demirel tugçe, ERCAN FERİHA, Proto Jonathan, KARTAL ÖZER NESRİN
- XXXIII.** The effect of ATP-binding cassette (ABC) transporters in human cancers (2019)
MESCİ SEDA, MARAKLI SEVGİ, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA
- XXXIV.** Relationship between antibiotic resistance, efflux pumps, and biofilm formation in extended-spectrum β -lactamase producing Klebsiella pneumoniae (2018)
TÜRKEL İBRAHİM, YILDIRIM TUBA, YAZGAN BURAK, BİLGİN MELEK, BAŞBULUT EŞE
- XXXV.** CD36 expression in peripheral blood mononuclear cells reflects the onset of atherosclerosis (2018)
YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, KARADEMİR BETÜL, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, İNCE ÜMİT, ZARKOVIC NEVEN, KARTAL ÖZER NESRİN
- XXXVI.** High Cholesterol Diet-Induced Changes in Oxysterol and Scavenger Receptor Levels in Heart Tissue (2018)
SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, ŞAHİN ALİ, İNCE ÜMİT, KARTAL ÖZER NESRİN
- XXXVII.** Comparison of biofilm formation and efflux pumps in ESBL and carbapenemase producing Klebsiella pneumoniae (2018)
YAZGAN BURAK, TÜRKEL İBRAHİM, GÜÇKAN RIDVAN, KILINÇ ÇETİN, YILDIRIM TUBA
- XXXVIII.** The role of hypercholesterolemic diet and vitamin E on Nrf2 pathway endoplasmic reticulum stress and proteasome activity (2014)
BOZAYKUT PERİNUR, Sozen Ahmet Erdi, YAZGAN BURAK, Karademir Betül, KARTAL ÖZER NESRİN
- XXXIX.** Effects of vitamin E on peroxisome proliferator-activated receptor γ and nuclear factor-erythroid 2-related factor 2 in hypercholesterolemia-induced atherosclerosis (2014)
BOZAYKUT EKER PERİNUR, YILMAZ BETÜL, YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, SLOW RICHARD C.M., MANN GIOVANNI E, KARTAL ÖZER NESRİN
- XL.** Potential role of proteasome on c-jun related signaling in hypercholesterolemia induced atherosclerosis (2014)
Ahmet Erdi Sozen, Betül Karademir, YAZGAN BURAK, BOZAYKUT PERİNUR, Kartal Ozer Nesrin
- XLI.** Activation of AP 1 protein and related increase of matrix metalloproteinase expression in hypercholesterolemia induced atherosclerosis (2012)
Sozen Ahmet Erdi, BOZAYKUT PERİNUR, Catalgol Betül, YAZGAN BURAK, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, KARTAL ÖZER NESRİN
- XLII.** Hypercholesterolemia increases vasospasm resulting from basilar artery subarachnoid hemorrhage in rabbits which is attenuated by Vitamin E (2011)
SASANI MEHDİ, YAZGAN BURAK, ÇELEBİ İRFAN, AYTA NURGÜL, YILMAZ BETÜL, ÖKTENOĞLU BEKİR TUNÇ, KANER TUNCAY, KARTAL ÖZER NESRİN, ÖZER ALİ FAHİR
- XLIII.** Hypercholesterolemia and age related diseases (2008)
Aytan Nurgül, YAZGAN BURAK, KARTAL ÖZER NESRİN

Bildiriler

- I.** Non-Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında Er Stres ve İsthm-1 Peptidi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (2025)
TANER İREM, DEMİR ASLIHAN DİLARA, YAZGAN BURAK
- II.** Kronik Stres Modelinde Obestatin Peptidinin İnflamatuvar Süreç Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi (2025)
BOLAT Reyhan, YAZGAN BURAK, MEMİ GÜLSÜN
- III.** Exercise-induced changes in mitochondrial unfolded protein response in rat skeletal muscle (2024)
TÜRKEL İBRAHİM, KUBAT GÖKHAN BURÇİN, FATSA TUĞBA, ACET ÖZGÜ, ACET ÖZGÜ, ÖZERKLİĞ BERKAY, YAZGAN BURAK, ŞİMŞEK GÜLÇİN, KOŞAR ŞÜKRAN NAZAN
- IV.** Cell death associated with upregulation MAPK of biogenic amine derivative schiff base compounds in A549 cell

(Lung Cancer) (2024)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, ŞENKUYTU ELİF

V. The Protective Role of Spexin in Diabetes-induced Renal Injury (2023)

MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK, KIZIL GÜL Tuğba, Tahtaloğlu Sema, ANNAÇ EBRU, ÖZTÜRK LEVENT

VI. Synthesis, Molecular Docking, and Biological Activity Studies of Triazine Compounds (2023)

Arıman Bekir Sabri, ŞENKUYTU ELİF, KILIÇ DERYANUR, DAVARCI SUCİ DERYA, MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

VII. The protective role of spexin in diabetes induced renal injury (2023)

MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK, KIZIL GÜL Tuğba, Tahtaloğlu Sema, ANNAÇ EBRU, ÖZTÜRK LEVENT

VIII. “The effect of MOTs-c on inflammation related cytokines in cardiac and abdominal aortic tissue in abdominal aortic constriction induced cardiac hypertrophy model in rat” (2023)

MEMİ GÜLSÜN, TÜRKEL İBRAHİM, ANNAÇ EBRU, YAZGAN BURAK

IX. Anti-Cancer Activities of The New Triazine Compounds In Lung Cancer Cell (A549) (2023)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA, ŞENKUYTU ELİF

X. Synthesis, Molecular Docking, and Biological Activity Studies of Triazine Compounds (2023)

Arıman Bekir Sabri, ŞENKUYTU ELİF, KILIÇ DERYANUR, DAVARCI SUCİ DERYA, MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XI. The Relationship Between Multidrug Resistance and ER Stress in Cancer (2022)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK

XII. THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTIDRUG RESISTANCE AND ER STRESS IN CANCER (2022)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK

XIII. Assessment of apoptosis signal pathways and ABC transporters of 2-hydroxyanthraquinone substituted spiro/ansa cyclotriphosphazenes derivatives in MCF-7 and DLD-1 cancer cell Lines (2022)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA, Demir Demirel Gizem, YENİLMEZ ÇİFTÇİ GÖNÜL

XIV. Abdominal Aorta Konstrikasyonu ile İndüklenen Kardiyak Hipertrofi Modelinde MOTs-C Peptidinin Kalp ve Aort Üzerine Etkileri (2022)

MEMİ GÜLSÜN, TÜRKEL İBRAHİM, ANNAÇ EBRU, YAZGAN BURAK

XV. Investigation of MOTs-c peptide levels in type 2 diabetes mellitus patients (2022)

kurşun rumeysa, DEMİR ASLİHAN DİLARA, YAZGAN BURAK

XVI. Hashimoto Hastalığı İle Humanin Peptit Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması (2022)

Biçer Uğur, DEMİR ASLİHAN DİLARA, YAZGAN BURAK

XVII. INVESTIGATION OF SCAVENGER RECEPTOR PROFILE DURING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (2022)

TAHTALIOĞLU SEMA, ÇAKMAK ABDULKADİR, KESKİN GÖKHAN, YAZGAN BURAK

XVIII. Adenine-induced experimental kidney failure model; with advantageous and disadvantageous (2021)

MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK

XIX. Apoptosis and cytotoxic activity studies of glycine imine derivatives in DLD-1 cell line (2021)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XX. Regulatory Role of Pyrrolidine Derivatives on Heat Shock Proteins (HSPs) in MCF-7 and DLD-1 Cell Lines (2021)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XXI. A Review on Anti-cancer Activities of Pyrrolidine Derivatives (Heterocyclic) Compounds in Human Cancer Cells (2021)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XXII. Anti-tumor Activities of Anthraquinone and Cyclotriphosphazene Compounds in Human Cancers (2021)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA, BAYIK NAGİHAN, YENİLMEZ ÇİFTÇİ GÖNÜL

XXIII. Investigation of the Pathways of Isoindole Compounds on Multidrug Resistance Proteins (MRPs) and Apoptosis Mechanism in MCF-7 and DLD-1 cell lines (2021)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XXIV. The Effect of Adropin and Spexin Hormones on Matrix Metalloproteinases in Heart Tissue of Rat with Chronic Kidney Failure Model (2021)

YAZGAN BURAK, MEMİ GÜLSÜN

XXV. Linkage of Drug Resistance (ABCs) to Apoptosis in Human Cancers (2021)

MESCİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XXVI. Determining the effects on multidrug resistance proteins (MRPs) and apoptotic signaling pathways of 2-hydroxyanthraquinone substituted cyclotriphosphazenes in breast cancer (MCF-7) and colon cancer (DLD-1) cells (2021)

YAZGAN BURAK, MESCİ SEDA, YILDIRIM TUBA, BAYIK NAGİHAN, YENİLMEZ ÇİFTÇİ GÖNÜL

XXVII. Effect of adropin and spexin peptides on ILs gene expression levels in cardiac tissue (2021)

YAZGAN BURAK, MEMİ GÜLSÜN

XXVIII. Effect of PhTAD-substituted Dihydropyrrole Derivatives Compounds on ER stress genes and ATP

Binding Cassette genes expression in MCF-7 Cell Line (2021)

AYAR ARİF, AKŞAHİN MAŞUK, MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XXIX. Association of Heat Shock Proteins (HSPs) and Glucose Regulated Proteins (GRPs) with Apoptosis in Human Cancers (2021)

MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XXX. Adenine-induced Experimental Kidney Failure Model; with Advantageous and Disadvantageous (2021)

MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK

XXXI. Anti-Cancer Activities of Pyrrole and Triazole Derivative Compounds in Human Cancers: A Review (2021)

MESÇİ SEDA, AYAR ARİF, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

XXXII. 18-49 Yaş Arası Kadınlarda D Vitamini ve Melatonin Düzeyleri ile Uyku Kalitesi Arasındaki İlişki (2021)

İNCEDAL SONKAYA ZEHRA, YAZGAN BURAK, KURTGÖZ ASLI, DEMİR ASLIHAN DİLARA, İNCEDAL İRGAT SERAP

XXXIII. The effect of stent application on apoptotic proteins expressions during acute myocardial infarction (2021)

TAHTALIOĞLU SEMA, ÇAKMAK ABDULKADİR, KESKİN GÖKHAN, YAZGAN BURAK

XXXIV. Effect of adropin and spexin peptides on ILs gene expression levels in cardiac tissue (2021)

YAZGAN BURAK, MEMİ GÜLSÜN

XXXV. Investigation of cytotoxic activity and heat shock proteins expression of PhTAD-substituted dihydropyrroledervatives in MCF-7 breast cancer cell line (2020)

AKŞAHİN MAŞUK, YAZGAN BURAK, MESÇİ SEDA, AYAR ARİF, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XXXVI. The effect of dihydropyrrole derivatives compounds on apoptotic activity in the breast cancer cell line (2020)

YAZGAN BURAK, AKŞAHİN MAŞUK, GÜL MELEK, AYAR ARİF, YILDIRIM TUBA

XXXVII. Effects of sulfur containing glycine imine derivatives on the apoptotic mechanism in MCF-7 cell lines (2020)

MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XXXVIII. Cytotoxic activity studies by RTCA assay of sulfur containing glycine imine derivatives in the MCF-7 cell line (2020)

MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XXXIX. Determination effects on multidrug resistance proteins (MRPs) of glycine imine derivative compounds in breast cancer (MCF-7) and colon cancer (DLD-1) cells (2020)

MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XL. Investigation effects on heat shock proteins (HSPs) of glycine imine derivative compounds in MCF-7 and DLD-1 cells (2020)

MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, GÜL MELEK, YILDIRIM TUBA

XLI. The effect of adropin and spexin hormones on inflammation related interleukins in renal damage induced by adenine (2020)

AVCI FİLİZ, YAZGAN BURAK, MEMİ GÜLSÜN

XLII. Adropin and spexin hormones regulate matrix metalloproteinases in chronic kidney failure (2020)

YAZGAN BURAK, MEMİ GÜLSÜN

XLIII. Effects of Adropin and Spexin on Cardiac Inflammatory Markers; Chronic Renal Failure Model (2019)

MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK, TAŞTEKİN EBRU

XLIV. Effect of Nesfatin-1 on Oxidative Stress Parameters in Experimental Epilepsy Model (2019)

MÜSÜROĞLU SEVAL, YAZGAN BURAK, ŞEN FATMA BANU, KOCACAN SÜLEYMAN EMRE, AYYILDIZ MUSTAFA, AĞAR ERDAL

XLV. Determination of the protective role of spexin and adropin in chronic renal failure induced cardiovascular damage (2019)

MEMİ GÜLSÜN, YAZGAN BURAK, TAŞTEKİN EBRU

XLVI. Use of Mass Spectrometry in Determining Fatty Acid and Oxysterol Alterations in Heart Tissue; Effect of High Cholesterol Diet (2019)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, ŞAHİN ALİ, TOK OLGU ENİS, ERCAN FERİHA, KARTAL ÖZER NESRİN

XLVII. The effect of high cholesterol diet on expression of scavenger receptors and kidney damage (2018)

YAZGAN BURAK, YILMAZ DENİZ, DEMİREL TUĞÇE, SÖZEN AHMET ERDİ, KARTAL ÖZER NESRİN

XLVIII. The effect of hypercholesterolemia on biomarkers of kidney injuries in rabbit kidney tissue (2018)

YAZGAN BURAK

XLIX. Anti-Cancer Activity of Isoflavone Derived from Iris taochia (Iridaceae) in MCF-7 Cell Line (2018)

AYAR ARİF, YILDIRIM TUBA, YAZGAN BURAK, KANDEMİR ŞEVKET, KANDEMİR NEZAHAT, ÖZÇELİK ÖZLEM, RENDA GÜLİN

L. Effect of Iris Taochia (Iridaceae) Plant Extracts on Anti-Cancer Activity in Breast Cancer Cell Line (MCF-7) (2018)

YAZGAN BURAK, ÖZÇELİK ÖZLEM, RENDA GÜLİN, YILDIRIM TUBA, KANDEMİR ŞEVKET, KANDEMİR NEZAHAT, AYAR ARİF

LI. ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS (2017)

YILDIRIM TUBA, MESÇİ SEDA, YAZGAN BURAK, SIRIKEN BELGİN

LII. IRE1-JNK branch of ER stress response promotes inflammation and autophagy in heart tissue. (2017)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, TOK OLGU ENİS, ERCAN FERİHA, KARDEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LIII. High cholesterol diet-mediated unfolded protein response activation enhances autophagic cell death in heart

tissue (2017)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, TOK OLGU ENİS, ERCAN FERİHA, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LIV. The effect of high cholesterol diet on scavenger receptor expression and fatty acid profile in cardiac tissue (2017)

YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, ŞAHİN ALİ, KARTAL ÖZER NESRİN

LV. Investigation of Efflux Pumps in Antibiotic Resistance of Klebsiella pneumoniae (2017)

YAZGAN BURAK, TÜRKEL İBRAHİM, GÜÇKAN RIDVAN, KILINÇ ÇETİN, YILDIRIM TUBA

LVI. Analyses of Antibiotic Resistance Related to Biofilm Activity and ESBL Genes of Klebsiella pneumoniae (2017)

YAVUZ CEREN, GÜÇKAN RIDVAN, KILINÇ ÇETİN, YAZGAN BURAK, MESCI SEDA, YILDIRIM TUBA

LVII. Redox Regulated Endoplasmic Reticulum Stress in Metabolic Diseases (2016)

KARTAL ÖZER NESRİN

LVIII. HIGH CHOLESTEROL INDUCED CARDIAC FAILURE AND UNFOLDED PROTEIN RESPONSE (2016)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LIX. Detection of biofilm formation in ESBL producing Klebsiella pneumoniae by three different methods (2016)

TÜRKEL İBRAHİM, YILMAZ YAHYA, YAZGAN BURAK, YILDIRIM TUBA

LX. Hypercholesterolemia Mediated ER stress Response Might Be Related to Autophagic Death Of Cardiomyocytes in Heart Failure (2016)

KARTAL ÖZER NESRİN, KARADEMİR BETÜL, YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ

LXI. Hypercholesterolemia Mediated Cell Death Mechanisms Following Oxidative and ER Stress Activation on Cardiac Tissue: Role of Vit E (2016)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, ŞAHİN ALİ, TOK OLGU ENİS, ERCAN FERİHA, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXII. High Cholesterol Induced Cardiac Failure and Unfolded Protein Response (2016)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXIII. ENHANCED OXIDATIVE STRESS AND ER STRESS IN HIGH CHOLESTEROL INDUCED CARDIAC FAILURE (2015)

KARTAL ÖZER NESRİN, KARADEMİR BETÜL, YAZGAN BURAK, SÖZEN ERDİ

LXIV. GSBL Pozitif Klebsiella pneumoniae İzolatlarında acrA ve KdeA Efluks Pompa Genlerinin Real Time PCR ile Belirlenmesi (2015)

İbrahim Türkel, YILDIRIM TUBA, YAZGAN BURAK, Bilgin Melek, Başbulut Eşe

LXV. Can CD36 expression in peripheral blood mononuclear cells be use for atherosclerosis process? (2015)

YAZGAN BURAK, CATALGOL BETUL, ÜSTÜNSOY SEYFETTİN, KARTAL ÖZER NESRİN

LXVI. The role of hypercholesterolemia induced oxidative stress on endoplasmic reticulum stress and autophagy related cardiac failure role of vit E (2014)

SOZEN ERDİ, YAZGAN BURAK, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXVII. CD36 as a biomarker of atherosclerosis. (2014)

YAZGAN BURAK, ÜSTÜNSOY SEYFETTİN, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXVIII. The role of hypercholesterolemic diet and vitamin E on Nrf2 pathway, endoplasmic reticulum stress and proteasome activity. (2014)

BOZAYKUT EKER PERİNUR, SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, YILMAZ BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXIX. The role of hypercholesterolemic diet and vitamin E on Nrf2 pathway, endoplasmic reticulum stress and proteasome activity (2014)

BOZAYKUT PERİNUR, SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXX. High cholesterol diet induced endoplasmic reticulum stress related apoptotic process on cardiac myocyte failure (2014)

YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, YILMAZ BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXI. Role of vitamin E on PPARgamma and Nrf2 related signalling pathways in in vivo model of atherosclerosis (2014)

BOZAYKUT EKER PERİNUR, YILMAZ BETÜL, YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, SLOW RICHARD C.M., MANN GIOVANNI E, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXII. Hypercholesterolemia related signaling pathways during progression of atherosclerosis role of vitamin E (2013)

KARTAL ÖZER NESRİN, ÇATALGÖL BETÜL, BOZAYKUT PERİNUR, SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK

LXXIII. The Effect of Beclin 1 Lc3 II I Bcl 2 and Phospho Bcl 2 in Hypercholesterolemia Induced Oxidative Stress (2013)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXIV. High Cholesterol diet induced apoptotic process on rabbit cardiac myocyte failure (2013)

YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, ÇATALGÖL BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXV. The effect of hypercholesterolemia induced oxidative stress on cardiac failure and autophagy role of vitamin E (2012)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, ÇATALGÖL BETÜL, BOZAYKUT PERİNUR, KAGA ELİF, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXVI. Activation of AP 1 protein and related increase of matrix metalloproteinase expression in hypercholesterolemia

induced atherosclerosis (2012)

SÖZEN AHMET ERDİ, BOZAYKUT EKER PERİNUR, YILMAZ BETÜL, YAZGAN BURAK, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXVII. Can CD36 expression in peripheral blood mononuclear cells be use for evaluation of atherosclerosis in hypercholesterolemic rabbits? (2012)

YAZGAN BURAK, YILMAZ BETÜL, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXVIII. The effect of proteasome on c-jun mediated signaling mechanisms in hypercholesterolemia induced oxidative stress (2012)

SÖZEN AHMET ERDİ, YILMAZ BETÜL, YAZGAN BURAK, BOZAYKUT EKER PERİNUR, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXIX. Chaperone dependent regulation of proteasomal degradation in stress conditions (2012)

ÇATALGÖL BETÜL, BOZAYKUT PERİNUR, SÖZEN AHMET ERDİ, KARTAL ÖZER NESRİN, GRUNE TILMAN

LXXX. Hypercholesterolemia and related signaling pathways towards atherosclerosis role of vitamin E (2011)

KARTAL ÖZER NESRİN, ÇATALGÖL BETÜL, YAZGAN BURAK, ÜSTÜNŞOY S, KAGA ELİF, BOZAYKUT PERİNUR

LXXXI. Correlation of CD36 expression between aorta and peripheral blood mononuclear cells in hypercholesteremic rabbits (2011)

YAZGAN BURAK, ÇATALGÖL BETÜL, ÜSTÜNŞOY S, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXXII. Proteomic Analysis Of Rabbit Aorta In Hypercholesterolemia Induced Atherosclerosis (2011)

KAĞA ELİF, KARADEMİR BETÜL, YAZGAN BURAK, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, SÖZEN AHMET ERDİ, BOZAYKUT PERİNUR, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXXIII. Role Of Protein Kinase C, C Jun and Matrix Metalloproteinase In Hypercholesterolemia Induced Atherosclerosis (2011)

SÖZEN AHMET ERDİ, KARADEMİR BETÜL, YAZGAN BURAK, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, BOZAYKUT PERİNUR, KAĞA ELİF, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXXIV. Flow Cytometric Analysis of Monocyte CD36 Expression In Hypercholesterolemic Patients (2011)

ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, KARADEMİR BETÜL, YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, ECE ASLI, İSMİÇÖĞLU Alper, ÖZALTIN Esra, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXXV. The transcription factors PPAR γ and Nrf2 effect lipid accumulation and cholesterol efflux in in vivo model of atherosclerosis (2011)

BOZAYKUT PERİNUR, KARADEMİR BETÜL, YAZGAN BURAK, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, SÖZEN AHMET ERDİ, KAĞA ELİF, SİOW Richard, Mann Giovanni, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXXVI. Induction of vascular antioxidant defences in response to dietary lipids and atherogenesis in hypercholesterolemic diet (2011)

BOZAYKUT PERİNUR, ÇATALGÖL BETÜL, YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, SİOW R, MANN GE, KARTAL ÖZER NESRİN

LXXXVII. PhD AND MSc EDUCATION PROGRAMMES IN MARMARA UNIVERSITY DEPARTMENT OF HEALTH SCIENCES (2011)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, KARTAL ÖZER NESRİN, OMURTAG GÜLDEN

LXXXVIII. POSTGRADUATE EDUCATION PROGRAMMES IN MARMARA UNIVERSITY HEALTH SCIENCES DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY (2011)

YAZGAN BURAK, SÖZEN AHMET ERDİ, KARTAL ÖZER NESRİN, OMURTAG GÜLDEN

LXXXIX. Hypercholesterolemia and related signaling pathways towards the atherosclerosis (2011)

KARTAL ÖZER NESRİN, YILMAZ BETÜL, YAZGAN BURAK, ÜSTÜNŞOY SEYFETTİN, KAĞA ELİF, BOZAYKUT EKER PERİNUR, SÖZEN AHMET ERDİ

XC. Expression of matrix metalloproteinases in atherosclerosis (2010)

BOZAYKUT PERİNUR, ÇATALGÖL BETÜL, SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, KAGA ELİF, KARTAL ÖZER NESRİN

XCI. Hypercholesterolemia and age related diseases (2008)

AYTAN NURGÜL, YAZGAN BURAK, KARTAL ÖZER NESRİN

XCII. Oxidative stress related changes in the brain of hypercholesterolemic rabbits (2008)

AYTAN NURGÜL, YAZGAN BURAK, Jung Tobias, Tamtürk Faruk, Grune Tilman, KARTAL ÖZER NESRİN

XCIII. Hypercholesterolemia mediated cell death mechanism following oxidative and ER stress activation on cardiac tissue: role of vit E (2006)

SÖZEN AHMET ERDİ, YAZGAN BURAK, ŞAHİN ALİ, TOK EO, ERCAN F, KARADEMİR BETÜL, KARTAL ÖZER NESRİN

Kitaplar

I. TÜRKİYE VE DÜNYADA TIBBİ BİYOKİMYA (2025)

Biçer Uğur, YAZGAN BURAK

II. Güncel Biyokimya Çalışmaları IV (2022)

TAHTALIOĞLU SEMA, YAZGAN BURAK

III. Güncel Biyokimya Çalışmaları III (2022)

KURŞUN RÜMEYSA, YAZGAN BURAK

IV. Güncel Biyokimya Çalışmaları (2021)

Projeler

- I. Yeni Pirazol Türevi Morfolin Schiff Bazı Süstitüe Siklotrifosfazen Bileşikleri ve Akciğer Kanseri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi (2025)**
DERYA DAVARCI SUCİ, TUBA YILDIRIM, SÜREYYA OĞUZ TÜMAY, SEDA MESCİ, BURAK YAZGAN, ELİF ŞENKUYTU
- II. Obezite Gelişiminin Subfatin Düzeyleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi (2025)**
Merve ZORLU, BURAK YAZGAN
- III. Multiple skleroz hastalarında tanı biyobelirteçleri olabilecek Isı Şok Proteinleri (HSP'ler) ve ilişkili miRNA profillerinin belirlenmesi (2024)**
BURAK YAZGAN, SEDA MESCİ, SİNAN ELİAÇIK, SEVGİ MARAKLI, DİDEM HIZARBAŞ, TUBA YILDIRIM
- IV. Paraben substitue siklotrifosfazen bileşiklerinin sitotoksik, genotoksik, antioksidatif ve apoptotik etkilerinin araştırılması (2024)**
BURAK YAZGAN, ARİF AYAR, Hanife ÇAKAL, SEDA MESCİ, ELİF ŞENKUYTU, Mehmet FİDAN, TUBA YILDIRIM
- V. Non-Alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında ER stres ve Isthmin-1 Peptidi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (2024)**
ASLIHAN DİLARA DEMİR, BURAK YAZGAN
- VI. Dijital Bağımlılığın Oreksin A Peptidi ve Uyku Kalitesi Üzerine Etkisi (2024)**
BURAK YAZGAN, ZEHRA İNCEDAL SONKAYA
- VII. Sıçanlarda Yüksek Şiddetli Akut Koşu Egzersizinin İskelet Kasında Mitokondriyal Katlanmamış Protein Yanıtı Üzerine Etkisi (2023)**
GÜLÇİN ŞİMŞEK, GÖKHAN BURÇİN KUBAT, BERKAY ÖZERKLİĞ, BURAK YAZGAN, İBRAHİM TÜRKEL, ŞÜKRAN NAZAN KOŞAR
- VIII. Sıçanlarda Yüksek Şiddetli Akut Koşu Egzersizinin İskelet Kasında Mitokondriyal Katlanmamış Protein Yanıtı Üzerine Etkisi (2023)**
BURAK YAZGAN, İBRAHİM TÜRKEL, GÖKHAN BURÇİN KUBAT, BERKAY ÖZERKLİĞ, GÜLÇİN ŞİMŞEK, ŞÜKRAN NAZAN KOŞAR
- IX. Tiroid Hastalarında Mitokondriyal Türevli Peptit Düzeylerinin Klinik Önemi (2022)**
Uğur Biçer, ASLIHAN DİLARA DEMİR, BURAK YAZGAN
- X. Kronik REM uyku yoksunluğu modelinde GLP-1'in yeme davranışları ve bağırsak motilitesi üzerindeki modülatör etkileri: vagal afferentlerin rolü (2022)**
ZARİFE NİGAR ÖZDEMİR KUMRAL, BURAK YAZGAN, EBRU ANNAÇ, GÜLSÜN MEMİ
- XI. Sıçanlarda Akut Koşu Egzersizinin Dolaşım ve Periferik Dokularda Speksin Düzeyine Etkisi (2021)**
BURAK YAZGAN, GÖKHAN BURÇİN KUBAT, MUHAMMED MUSTAFA ATAKAN, ŞÜKRAN NAZAN KOŞAR
- XII. Yeni Biyojen Amin Türevi Schiff Bazı Substitüe s-Triazin Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu, Moleküler Doking/Simülasyon Çalışmaları ve Akciğer Kanseri Hücrelerinde Hücre Döngüsü, ER Stres ve Hücre Ölüm Aktivitelerinin Araştırılması (2021)**
TUBA YILDIRIM, BURAK YAZGAN, DERYA DAVARCI SUCİ, SEDA MESCİ, DERYANUR KILIÇ, ELİF ŞENKUYTU
- XIII. Sülfonamid Türevi Bileşiklerin Kolon Kanseri Hücrelerinde Sitotoksik, Antioksidan ve Histon Deasetilaz (HDAC) İnhibisyonu Aktivitelerinin Belirlenmesi (2021)**
BURAK YAZGAN, TUBA YILDIRIM, ALİYE GEDİZ ERTÜRK, EMİNE BAĞDATLI, SEDA MESCİ
- XIV. Kolon Kanseri Hücrelerinde Sülfonamid Türevi Bileşiklerin Apoptoz Mekanizmasına Etkileri (2020)**
BURAK YAZGAN, SEDA MESCİ, ALİYE GEDİZ ERTÜRK, EMİNE BAĞDATLI, TUBA YILDIRIM
- XV. 18-49 Yaş Arası Kadınlarda D Vitamini ve Melatonin Düzeyleri ile Uyku İlişkisi Arasındaki Korelasyonun Değerlendirilmesi (2020)**
SERAP İNCEDAL İRGAT, BURAK YAZGAN, ASLI KURTGÖZ, ZEHRA İNCEDAL SONKAYA
- XVI. Adenin İndüklediği Böbrek Hasarında Adropin ve Spexinin Matriks Metalloproteinazlar Üzerine Etkisi (2020)**
GÜLSÜN MEMİ, BURAK YAZGAN
- XVII. İzoinol Türevli Prolidin Bileşiklerinin İnsan Meme Kanseri (MCF-7) Hücrelerinde Apoptoz ve Sinyal Yolakları Üzerine Etkisi (2019)**
BURAK YAZGAN, SEDA MESCİ, TUBA YILDIRIM
- XVIII. Kronik Böbrek Yetmezliğinde Adropin ve Spexinin Böbrek Dokusunda İnflamatuvar Yolaklara Etkisinin Belirlenmesi. (2019)**
FİLİZ AVCI, GÜLSÜN MEMİ, BURAK YAZGAN
- XIX. MCF-7 Hücre Hattında PhTAD Türevli Dihidro Prol Bileşiklerinin Anti-Kanser Aktivitesi (2018)**
BURAK YAZGAN, MELEK GÜL, TUBA YILDIRIM, ARİF AYAR
- XX. Heterohalkalı Bileşiklerin DLD-1 (Kolon Kanseri) ve CCD-18Co (Normal Kolon Epiteli) Hücrelerinde Çoklu İlaç Direncine (MDR) Etkileri (2018)**
MELEK GÜL, SEDA MESCİ, BURAK YAZGAN, TUBA YILDIRIM

XXI. Kronik böbrek yetmezliği ile indüklenen kardiyovasküler hasarda spexin ve adropinin koruyucu rolünün belirlenmesi (2018)

BURAK YAZGAN, EBRU TAŞTEKİN, GÜLSÜN MEMİ

XXII. Meme Kanseri Hücre Hattında (MCF-7) Pirol Türevli Bileşiklerin Apoptotik Aktiviteye Etkisi (2018)

TUBA YILDIRIM, MELEK GÜL, ARIF AYAR, BURAK YAZGAN

XXIII. Yeni Nesil Antrakinon Türevi Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sentezi, Yapı Karakterizasyonu ve Kansere Hücreleri Üzerine Olası Etkilerinin İncelenmesi (2017)

TUBA YILDIRIM, BURAK YAZGAN, ASUMAN DEMİROĞLU ZERGEROĞLU, ESRA TANRIVERDİ EÇİK, GÖNÜL YENİLMEZ ÇİFTÇİ

XXIV. Uygulamalı Biyoinformatik Çalışmayı (2017)

BURAK YAZGAN, SEVGİ MARAKLI, TUBA YILDIRIM

XXV. MCF-7 Hücre Hattında Iris taochia (Iridaceae)'den Elde Edilen Isoflavonların Anti-Kanser Aktivitesi (2017)

TUBA YILDIRIM, GÜLİN RENDA, BURAK YAZGAN, ÖZLEM ÖZÇELİK, ARIF AYAR

XXVI. PZR Temelli Moleküler Tiplendirme Yöntemleri Çalışmayı (2016)

BURAK YAZGAN, TUBA YILDIRIM

XXVII. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Yöntemleri Lisansüstü Bahar Okulu (2015)

TUBA YILDIRIM, ERSİN İNKAYA, BURAK YAZGAN

XXVIII. Hiperkolesterolemi İle İndüklenen Endoplazmik Retikulum Stres in Kardiyak Dokuda Proteozomal ve Apoptotik Aktivite Üzerine Etkisi (2015)

BURAK YAZGAN, NESRİN KARTAL ÖZER

XXIX. Sanayi Kuruluşlarının Analiz Taleplerine Yönelik Altyapı Güçlendirilmesi (2015)

BURAK YAZGAN, ERSİN İNKAYA, TUBA YILDIRIM, MELEK GÜL

XXX. Hiperkolesterolemi ile indüklenen oksidatif stress ve ER stressin kardiyak yetmezlik ile sonuçlanan hücre ölümü mekanizmalarına etkisi ve vitamin E nin rolü (2012)

BURAK YAZGAN, AHMET ERDİ SÖZEN, NESRİN KARTAL ÖZER

XXXI. Hiperkolesterolemi ile indüklenen oksidatif stres ve endoplazmik retikulum stresin kardiyak yetmezlik ile sonuçlanan hücre ölümü mekanizmalarına etkisi ve vitamin E nin rolü (2012)

BURAK YAZGAN, AHMET ERDİ SÖZEN, NESRİN KARTAL ÖZER

XXXII. Hiperkolesterolemi İle Oluşabilecek Oksidatif Stresin Değişik Organlar Üzerindeki Etkilerinin ve Hastalıklarla İlişkisinin İncelenmesi Alfa Tokoferol ve Gama Tokotrienolün Bu Durumdaki Rolü (2011)

BURAK YAZGAN, NESRİN KARTAL ÖZER

XXXIII. Monosit ve Aortadaki CD36 Ekspresyonunun Ateroskleroz Açısından Değerlendirilmesi (2008)

BURAK YAZGAN, NESRİN KARTAL ÖZER

XXXIV. Hiperkolesterolemi İle Oluşan Ateroskleroz ve Alzheimer Benzeri Değişikliklerde Farklı Olarak Eksprese Edilen Proteinlerin Tanımlanması Tanı ve Seyrini Takip Edebilecek Belirteçlerin Saptanması (2006)

BURAK YAZGAN, NESRİN KARTAL ÖZER