CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: ÖZDEN KUTLAY

Academic Title: Associate Professor

Work Address:

Email: ozden.kutlay@afsu.edu.tr

Area of Expertise: Health Sciences
Natural Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	FİZYOLOJİ (DR)	Eskişehir Osmangazi University	2016

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Karvakrolun kardiyovasküler sistem üzerine etkisi

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Omentin ve kimerinin kardiyovasküler fonksiyonlara ve gen ifadelenmesi üzerine etkisi

Position Title	Workplace	Year
Associate Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2024-Continues
Assistant Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2018-2024

Supervised Master's Theses:

1. Ratlarda L-arginin ile indüklenen deneysel akut pankreatit modelinde Phoenixin-14'ün inflamasyon, oksidatif stres ve apoptoz üzerine etkisi (2026)
2. Ratlarda lipopolisakkarit le indüklenen sepsise bağlı karaciğer hasarında Phoenixin-14'ün koruyucu etkisinin araştırılması. (2026)

Administrative Duties:

1. Head of Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2024 - Continues)
2. Sub-Commission Member of BAP - Afyonkarahisar Health Sciences University (2024 - Continues)
3. Deputy Coordinator - Afyonkarahisar Health Sciences University (2019 - 2020)
4. Institute Executive Board Member - Afyonkarahisar Health Sciences University (2018 - 2024)
5. Deputy Coordinator - Afyonkarahisar Health Sciences University (2018 - 2019)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Bulat Ş. N., Kutlay Ö., Akan T., Fırat F., "Phoenixin-14 attenuates pancreatic injury by modulating inflammation, oxidative stress, and apoptosis inL-arginine-induced acute pancreatitis", *Peptides*, vol. 201, 2026.

A2. Kutlay Ö., Aslan E., Akan T., "Four-week whey protein supplementation modulates biochemical and angiogenic parameters in rat cardiovascular tissues", *Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi*, vol. 73, no. 22, pp. 227-235, 2026.

A3. Kutlay Ö., Fırat F., Akan T., Akgöl J., "Comparative renoprotective effects of phoenixin-14, a novel peptide, and dexamethasone in LPS-induced sepsis: targeting inflammation, oxidative stress, and apoptosis", *Apoptosis*, vol. 31, no. 6, pp. 1-17, 2026.

A4. Akgöl J., Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Fırat F., "Assessment of Modified Citrus Pectin's Effects on Dementia in the Scopolamine-Induced Alzheimer's Model in Adult Male Wistar Rats", *Current Issues in Molecular Biology*, vol. 46, no. 12, pp. 13922-13936, 2024.

A5. Kutlay Ö., Kaygısız B., Keskin Aktan A., "The effects of curcumin on mechanical functions and cardiac contractility in isolated rat hearts", *Türk Kardiyoloji Derneği Arşivi*, vol. 51, no. 4, pp. 235-240, 2023.

A6. Kutlay Ö., Kaygısız B., Aktan A. K., "The Effects of Curcumin on Mechanical Functions and Cardiac Contractility in Isolated Rat Hearts Kurkuminin İzole Sıçan Kalbinde Mekanik Fonksiyonlar ve Kardiyak Kontraktilite Üzerine Etkisi", *Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi*, vol. 51, no. 4, pp. 235-240, 2023.

A7. Kutlay Ö., Yalım Z., "Relationship Between Plasma Chemerin Levels and Supraventricular Tachycardia", *Bezmialem Science*, vol. 11, no. 2, pp. 200-206, 2023.

A8. Keskin Aktan A., Kutlay Ö., "Exogenous Apelin-13 Administration Ameliorates Cyclophosphamide-Induced Oxidative Stress, Inflammation, and Apoptosis in Rat Lungs", *Protein and Peptide Letters*, vol. 30, no. 9, pp. 743-753, 2023.

A9. Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Aslan E., "The protective effect of apelin-13 on cardiorenal toxicity induced by cyclophosphamide", *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, vol. 100, no. 4, pp. 314-323, 2022.

A10. Gürel G., Çilingir O., Kutlay Ö., Arslan S., Şahin S., Çölegeçen E., "Patient with mal de meleda in whom a novel gene mutation was identified", *The Eurasian Journal of Medicine*, vol. 51, no. 2, pp. 206-208, 2019.

A11. Kutlay Ö., Kaygısız Z., Kaygısız B., "Effect of omentin on cardiovascular functions and gene expressions in isolated rat hearts", *Anatolian Journal of Cardiology*, vol. 21, no. 2, pp. 91-97, 2019.

A12. Kutlay Ö., Kaygısız Z., Kaygısız B., "The effect of chemerin on cardiac parameters and gene expressions in isolated perfused rat heart", *Balkan Medical Journal*, vol. 36, no. 1, pp. 43-48, 2019.

A13. Ozkurt M., Uzuner K., Erkasap N., Kus G., Ozyurt R., Uysal O., Akyazi I., Kutlay Ö., "Erythropoietin Protects the Kidney by Regulating the Effect of TNF-α in L-NAME-Induced Hypertensive Rats", *Kidney and Blood Pressure Research*, vol. 43, no. 3, pp. 807-819, 2018.

A14. Kutlay Ö., "The impact of apelin-36 on isolated rat hearts as a member of apelin family", *Bratislava Medical Journal*, vol. 119, no. 10, pp. 625-629, 2018.

A15. Çilingir O., Özkan S., Durak Aras B., Erzurumluoğlu E., Kutlay Ö., Akıncı M., Emir B., Afagh A., Artan S., "Association of functional RAGE gene polymorphisms with Parkinson'sdisease in a Turkish cohort.", *Biomedical Research*, vol. 28, no. 19, pp. 8454-8460, 2017.

A16. Baspinar M., Ozyurt R., Kus G., Kutlay Ö., Ozkurt M., Erkasap N., Kabadere S., Yasar N., Erkasap S., "Effects of ceranib-2 on cell survival and TNF-alpha in colon cancer cell line", *Bratislava Medical Journal*, vol. 118, no. 7, pp. 391-393, 2017.

A17. Erkasap S., Erkasap N., Bradford B., Mamedova L., Uysal O., Ozkurt M., Ozyurt R., Kutlay Ö., Bayram B., "The effect of leptin and resveratrol on JAK/STAT pathways and Sirt-1 gene expression in the renal tissue of ischemia/ /reperfusion induced rats", *Bratislava Medical Journal*, vol. 118, no. 8, pp. 443-448, 2017.

A18. Kutlay Ö., "Bilateral Coats' Disease Combined with Retinopathy of Prematurity", *CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE*, vol. 2015, 2015.

A19. Yüksel Z., Kutlay Ö., Karaer K., "A Turkish family with Clouston syndrome caused by G11R mutation in GJB6 GJB6 geninde G11R mutasyonuna sahip Clouston sendromlu bir Türk aile", *Turkderm Deri Hastaliklari ve Frengi Arsivi*, vol. 49, no. 2, pp. 164-166, 2015.

A20. Kutlay Ö., "Investigation of LRRK2 G2019S Mutation in the Patients with Sporadic Parkinson's Disease in Turkey", *KONURALP TIP DERGISI*, vol. 6, no. 1, pp. 1-4, 2014.

A21. Binay C., Simsek E., Cilingir O., Yuksel Z., Kutlay Ö., Artan S., "Prevalence of nonclassic congenital adrenal hyperplasia in turkish children presenting with premature pubarche, hirsutism, or oligomenorrhoea", *International Journal of Endocrinology*, vol. 2014, 2014.

A22. Tepeli E., Uludağ A., Şengel T., Kutlay Ö., Müslümanoğlu M. H., "Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olan Hastalarda IL1-Beta Gen Polimorfizminin Değerlendirilmesi", *Nobel Medicus*, vol. 6, no. 1, pp. 34-38, 2010.

A23. Kutlay Ö., "EVALUATION OF IL-1β GENE POLYMORPHISM IN THE PATIENTS WITH RECURRENT PREGNANCY LOSS", *NOBEL MEDICUS*, vol. 6, no. 1, pp. 34-38, 2010.

A24. Aydin Y., Kutlay Ö., Ari S., Duman S., Uzuner K., Aydin S., "Hypotensive effects of carvacrol on the blood pressure of normotensive rats", *Planta Medica*, vol. 73, no. 13, pp. 1365-1371, 2007.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Kutlay Ö., Fırat F., Akan T., Akgöl J., Renoprotective Effects of Phoenixin-14 and Dexamethasone in a Lipopolysaccharide-Induced Sepsis Model: A Comparative Study, In: *40th Congress of the International Union of Physiological Sciences a joint meeting with Europhysiology (IUPS 2025)*, Germany, 2026, pp. 333-333.

B2. Göçmen H., Kutlay Ö., Akan T., Aladağ Akgün T., Impact of Phoenixin-14 on Fever, Inflammation, and Hematological Parameters in Lipopolysaccharide-Induced Liver Sepsis, In: *40th Congress of the International Union of Physiological Sciences a joint meeting with Europhysiology (IUPS 2025)*, Germany, 2025, pp. 315-315.

B3. Kutlay Ö., The physiological journey of Phoenixin, a newly discovered pleiotropic neuropeptide, from the brain to the gut: Phoenixin is more than a reproductive peptide, In: *10th World Conference on Medical and Health Sciences (MED-HES 2024)*, İzmir, Türkiye, 2024, pp. 11-11.

B4. Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Chemerin's HT-29 cell line treatment of human colon cancer causes increased expression of cytochrome c, caspase-3, VEGF and NF-KB genes, In: *VIII-International European Conference on Interdisciplinary Scientific Research*, Italy, 2023, pp. 27-28.

B5. Keskin Aktan A., Kutlay Ö., The Effect of Aging On Gene Expressions of MnSOD, GPX, Il-6, Il-10, and Klotho in Different Brain Regions, In: *11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress*, Ankara, Türkiye, 2022, pp. 658-659.

B6. Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Apoptotic Effects of Adiponectin in Human Gastric Cancer N87 Cells, In: *9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences*, Türkiye, 2022, pp. 4-5.

B7. Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Age-Related Changes in Adiponectin Receptor (Adipor1, Adipor2) Expressions in Cardiac Muscle, Skeletal Muscle, Smooth Muscle and Adipose Tissue, In: *10th International Medicine and Health Sciences Researches Congress*, Ankara, Türkiye, 2022, pp. 383-384.

B8. Çilingir O., Dincer M., Arslan S., Durak Aras B., Erzurumluoğlu Gökalp E., Kutlay Ö., Aynacı S., Artan S., Distrubition of BRAF gene mutations in the patients with malignant melanoma, In: *51st European Society of Human Genetics (ESHG), 2018*, Italy, 2019, pp. 1-688.

B9. Durak Aras B., Özdemir M., Dincer M., Çilingir O., Kutlay Ö., Arslan S., Artan S., Detection of KRAS mutations in metastatic colorectal cancers, In: *50th European Society of Human Genetics (ESHG),2017*, Denmark, 2018, pp. 113-819.

B10. Aslan H., Çilingir O., Özdemir M., Durak Aras B., Kutlay Ö., Erzurumluoğlu Gökalp E., Afagh A., Akıncı M., Özkan S., Artan S., Association of functional RAGE gene polymorphisms in the pathogenesis of inflammatory with Parkinson's disease in Turkish population, In: *European Society of Human Genetics (ESHG) 2016*, Spain, 2016, pp. 204-204.

B11. Artan S., Bulur I., Aslan H., Durak Aras B., Özdemir M., Kutlay Ö., Erzurumluoğlu Gökalp E., Haziyeva K., Saraçoğlu Z. N., Çilingir O., Association of GSTM1, GSTT1 and GSTP1 gene polymorphisms of Lichen Planus in Turkish population, In: *European Society of Human Genetics (ESHG) 2016*, Spain, 2016.

B12. Erkasap S., Erkasap N., Bradford B., Mamedova L., Uysal O., Özkurt M., Özyurt R., Kutlay Ö., Bayram B., The effect of leptin and resveratrol on Jak/Stat pathways and Sirt-1 gene expression in the renal tissue of ischemia/reperfusion induced rats, In: *95th Annual Meeting of the German Physiological Society*, Germany, 2016.

B13. Kutlay Ö., Kaygısız Z., Kaygısız B., Has omentin a negative inotropic impact on isolated rat heart?, In: *8th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congress (FAOPS) 2015*, Thailand, 2015.

B14. Kutlay Ö., Kaygısız Z., Kaygısız B., Chemerin decreases contractility and coronary flow of isolated rat hearts, In: *8th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congress (FAOPS) 2015*, Thailand, 2015.

B15. Başpınar M., Özyurt R., Kuş G., Kutlay Ö., Özkurt M., Erkasap N., Erkasap S., Kabadere S., Effects of seranib-2 on cell survival and tnf-alpha in colon cancer cell line, In: *The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas*, Lithuania, 2015.

B16. Özkurt M., Uzuner K., Erkasap N., W J., Özyurt R., Kuş G., Uysal O., Kutlay Ö., Investigation of erythropoietin, TNF-α and kidney tissue injury connections in L-NAME induced hypertensive rats, In: *10th International Luebeck Conference on the Pathophysiology and Pharmacology of Erythropoietin and other Hemopoietic Growth Factors*, Germany, 2015.

B17. Özkurt M., Uzuner K., Erkasap N., Kuş G., Özyurt R., Kutlay Ö., Effects of Darbepoetin-alpha treatment and TNF-alpha blockage on cardiovascular parameters, blood cells, and body and kidney weights in L-NAME induced hypertensive rats, In: *Federation of European Physiological Societies (FEPS) 2014*, Hungary, 2014.

B18. Kaygısız Z., Kaygısız B., Kutlay Ö., The effect of curcumin on mechanical function and monophasic action potential in isolated rat hearts, In: *Federation of European Physiological Societies (FEPS) 2014*, Hungary, 2014.

B19. Çilingir O., Özbalık Adapınar D., Aslan H., Özdemir M., Durak Aras B., Kutlay Ö., Arslan S., Artan S., Apoe allel frequency in Alzheimer's disease in Turkish population, In: *European Society of Human Genetics (ESHG) 2014*, Italy, 2014.

B20. Aslan H., Özbalık Adapınar D., Çilingir O., Durak Aras B., Özdemir M., Kutlay Ö., Köken K., Artan S., Sequence variants of PRNP gene in probable prion disease patients, In: *European Society of Human Genetics (ESHG) 2014*, Italy, 2014.

B21. Binay Ç., Şimşek E., Çilingir O., Yüksel Z., Kutlay Ö., Prevalence of late-onset congenital adrenal hyperplasia in Turkish children presenting with premature pubarche, hirsutism, or oligomenorrhoea, In: *9th Joint Meeting of Pediatric Endocrinology*, Italy, 2013.

B22. Şimşek E., Çilingir O., Binay Ç., Yüksel Z., Kutlay Ö., Kırel B., Artan S., Genotype-phenotype correlations in Turkish children with congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency, In: *9th Joint Meeting of Pediatric Endocrinology*, Italy, 2013.

B23. Çilingir O., Özdemir M., Müslümanoğlu M. H., Tepeli E., Bademci G., Korkmaz C., Kutlay Ö., Demir S., Aslan H., Durak Aras B. vd., MEFV Mutations in Turkish Patients Suffering From Familial Mediterranean Fever, In: *European Society of Human Genetics*

(ESHG), 2008, Spain, 2008.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Kutlay Ö., "Endokrin Bir Organ Olarak Epikardiyal Adipoz Doku ve Omentin", *FİZYOLOJİ ALANINDA GELİŞMELER*, Platanus Publishing, Ankara, 2024.

C2.2. Kutlay Ö., "Egzersiz, Serbest Radikaller ve Antioksidanlar", *EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ*, İstanbul Tıp Kitabevleri/ İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti, İstanbul, 2023.

C2.3. Kutlay Ö., "Kaslar ve Egzersiz", *EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ*, İstanbul Tıp Kitabevleri/İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti, İstanbul, 2023.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Yalım Z., "Adiponectin and Lone atrial fibrillation", *Interdisciplinary Medical Journal*, vol. 16, no. 54, pp. 18-24, 2025.

D2. Kutlay Ö., Keskin Aktan A., "Chemerin-induced oxidative stress triggers apoptosis in HT-29 colon adenocarcinoma cells", *INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*, vol. 62, no. 12, pp. 978-987, 2024.

D3. Öz İ. Ş., Kutlay Ö., "Optimal Timing of Cesarean Delivery in Pregnant Women with Previous Cesarean Delivery", *Acibadem Universitesi Saglik Bilimleri Dergisi*, vol. 14, no. 4, pp. 542-548, 2023.

D4. Öz İ. Ş., Kutlay Ö., "The Effect of Obesity on Birth Stages and Examination of Perinatal Outcomes", *Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi*, vol. 7, no. 1, pp. 1-7, 2023.

D5. Kutlay Ö., Yalım Z., Keskin Aktan A., "Inflammatory biomarkers derived from whole blood cell count in atrial fibrillation patients", *Kardiologiya*, vol. 63, no. 8, pp. 50-55, 2023.

D6. Öz İ. Ş., Kutlay Ö., "Comparison of emotional state in hyperemesis gravidarum patients with and without normal thyroid function tests", *Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 31, no. 3, pp. 301-306, 2022.

D7. Keskin Aktan A., Keskin-dilbay N., Kutlay Ö., "Effect of Skiing on Physical Performance, Pain, and Quality of Life Based on Gender", *Journal of Sport Rehabilitation*, vol. 31, no. 7, pp. 885-893, 2022.

D8. Kutlay Ö., Yalım Z., Keskin Aktan A., Akan T., "Association Between Carotid Artery Disease and ABO Blood Group", *ERCIYES MEDICAL JOURNAL*, vol. 44, no. 3, pp. 293-298, 2022.

D9. Keskin Aktan A., Kutlay Ö., "Sedanter Kadın ve Erkekerde Beden Kitle İndeksi ile Pes Planus, Denge, Yaşam Kalitesi ve Ağrı Düzeyleri Arasındaki İlişki", *Sağlık Bilimlerinde Değer*, vol. 12, no. 1, pp. 58-64, 2022.

D10. Keskin Aktan A., Kutlay Ö., "Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Akıllı Telefon Bağımlılığı, Depresyon ve Anksiyete Arasındaki İlişki", *Acıbadem Universitesi Saglik Bilimleri Dergisi*, vol. 12, no. 2, pp. 176-182, 2021.

D11. Keskin Aktan A., Kutlay Ö., "18-25 Yaş Aralığındaki Sedanter Bireylerde Reaksiyon Zamanı ve El Beceri Düzeyine Orta Şiddetteki Aerobik Egzersizin Akut Etkisi", *Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, vol. 5, no. 3, pp. 172-186, 2020.

D12. Kutlay Ö., Aslan E., "Whey Proteini İzolatının Rat Böbreğine Histolojik Etkileri", *Beslenme ve Diyet Dergisi*, vol. 48, no. 2, pp. 34-42, 2020.

D13. Çilingir O., Durak Aras B., Arslan S., Kutlay Ö., Erzurumluoğlu E., Artan S., Kocagil S., "Ailesel Akdeniz Ateşi Tanısı Alan Olgularda MEFV Geni Mutasyonlarının ve Allel Frekanslarının Dağılımı - Tek Merkez Deneyimi", *Osmangazi Journal of Medicine*, vol. 40, no. 2, pp. 39-46, 2018.

D14. Çilingir O., Bulur I., Durak Aras B., Kutlay Ö., Erzurumluoğlu E., Haziyeva K., Saraçoğlu Z. N., Kaya Erdoğan H., Dinçer K. S., Gürsoy H. H. vd., "The Relationship between Glutathione-S-Transferases Polymorphisms and Lichen Planus Susceptibility", *International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences*, vol. 3, no. 1, pp. 15-22, 2018.

D15. Çilingir O., Saraçoğlu Z. N., Durak Aras B., Haziyeva K., Kutlay Ö., Erzurumluoğlu E., Aslan S., Artan S., "Glutathıone S-Transferases M1/T1 and P1 Polymorphisms in Patıents with Alopecia Areata", *International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences*, vol. 3, no. 1, pp. 1-8, 2018.

D16. Cilingir O., Ozkan S., Aras B. D., Erzurumluoglu E., Kutlay Ö., Akinci M., Emir B., Afagh A., Artan S., "Association of functional RAGE gene polymorphisms with Parkinson's disease in a Turkish cohort", *Biomedical Research (India)*, vol. 28, no. 19, 2017.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Göçmen H., Kutlay Ö., Akan T., Aladağ Akgün T., Lipopolisakkarit ile İndüklenen Sepsis Modelinde Phoenixin-14 Uygulamasının Karaciğer Hasarı, Oksidatif Stres ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması, In: *50. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2026, pp. 102-102.

E2. Bulat Ş. N., Kutlay Ö., Akan T., Fırat F., Phoenixin-14'ün Akut Pankreatitte Oksidatif Stres ve Apoptozu Azaltmadaki Rolü, In: *50. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2026, pp. 107-107.

E3. Akan T., Kutlay Ö., Zeytin Demiral G., GLP-1R rs3765467 Polimorfizminin Tip 2 Diabetes Mellitus ve Alzheimer Hastalığı'nda Serum GLP-1, Amiloid Beta ve Total Tau Proteinleri ile İlişkisi, In: *50. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2026, pp. 34-35.

E4. Kutlay Ö., Akan T., Fırat F., Akgöl J., Deneysel Sepsis Modelinde Phoenixin-14'ün Antiinflamatuar ve Antioksidan Etkileri, In: *50. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2026, pp. 57-57.

E5. Akgöl J., Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Fırat F., Wistar Cinsi Erkek Sıçanlarda Skapolaminle Oluşturulan Alzheimer Tipi Demans Modelinde Modifiye Citrus Pektin' in Etkisinin İncelenmesi, In: *2. Uluslararası 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi (2nd Internatıonal and 27th National Pharmacology Congress)*, Antalya, Türkiye, 2023.

E6. Akan T., Kutlay Ö., Keskin Aktan A., Kayacık Günday Ö., Normal ve Preeklampsili Gebeliklerde Albümin/Globülin, Albümin/Kreatinin ve Albümin/Nötrofil Değerlerinin Karşılaştırılması, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Sakarya, Türkiye, 2023.

E7. Aydın S., Akan T., Kutlay Ö., Aşcı H., Özkan E. E., Çelik S., Ratlarda İyonize Radyasyon ile İndüklenen Beyin Hasarında Ramelteon'un Antioksidan, Antiinflamatuar ve Antiapopitotik Etkileri, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Sakarya, Türkiye, 2023.

E8. Kutlay Ö., Apelin-13 Uygulamasının Yaşlı ve Genç Sıçanların Böbrek Dokusunda Sirt1, NF-kB Genleri ve Oksidan Stres Üzerine Etkisi, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2022, pp. 25-25.

E9. Keskin Aktan A., Kutlay Ö., Siklofosfamid İle İndüklenmiş Akciğer Hasarında Apelin-13'ün Antioksidan ve Antiinflamatuar Etkisi, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Türkiye, 2022, pp. 24-24.

E10. Gürel G., Çilingir O., Kutlay Ö., Arslan S., Şahin S., Çölgeçen E., Yeni Gen Mutasyonu Tespit Edilen Mal de Meleda'lı Bir Olgu, In: *V. DOD Dermatoloji Gündemi*, Aydın, Türkiye, 2017.

E11. Çilingir O., Aslan H., Metintaş M., Dincer M., Durak Aras B., Kutlay Ö., Arslan S., Özdemir M., Artan S., Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserinde EGFR Gen Mutasyonları-Tek Merkez Deneyimi, In: *XII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi*, Türkiye, 2016.

E12. Başpınar M., Özyurt R., Kuş G., Kutlay Ö., Özkurt M., Erkasap N., Erkasap S., Kabadere S., Kanserli kolon hücre dizisinde Seranib-2'nin Hücre yaşamına olası etkileri, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Kayseri, Türkiye, 2014, pp. 156-156.

E13. Erkasap S., Erkasap N., Özkurt M., Uysal O., Özyurt R., Kutlay Ö., Bayram B., Mamedova L., Böbrek iskemi ve reperfüzyon hasarı oluşturulmuş sıçanlarda leptin ve resveratrolün Jak/STAT yolağı ve SIRT-1 geni üzerinden etkisi, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Kayseri, Türkiye, 2014, pp. 39-39.

E14. Özkurt M., Kutlay Ö., Özyurt R., Mamedova L., Erkasap N., Erkasap S., İskemi/ Reperfüzyon oluşturulmuş sıçan böbrek dokusunda, Leptinin TNF-Alfa, TNF-Alfa Reseptör1 ve SIRT1 gen ifadelenmesi üzerine etkisi, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2013.

E15. Tuncel T., Müslümanoğlu M. H., Kutlay Ö., Aslan H., Özdemir M., Sporadik ve Kalıtsal Meme Kanserli Olgularda BRCA1 ve BRCA2 Genlerindeki Duplikasyon Ve Delesyonların MLPA Tekniği İle İncelenmesi, In: *XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2011.

E16. Çilingir O., Müslümanoğlu M. H., Özdemir M., Korkmaz C., Kaşifoğlu T., Çimen İ., Uzun D., Basmacı T., Kutlay Ö., Artan S., Ailesel Akdeniz Ateşi Tanısı Konmuş Hastalarda Mutasyon Analizleri, In: *VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi*, Kayseri, Türkiye, 2006.

E17. Tepeli E., Uludağ A., Şengel T., Kutlay Ö., Müslümanoğlu M. H., Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olan Hastalarda IL1-Beta Gen Polimorfizminin Değerlendirilmesi, In: *VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi*, Kayseri, Türkiye, 2006.