



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: ÖZDEN KUTLAY
Akademik Unvanı: Doç. Dr.
İş Adresi:
E-postası: ozden.kutlay@afsu.edu.tr
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri
Temel Bilimler

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	FİZYOLOJİ (DR)	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2016

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Karvakrolun kardiyovasküler sistem üzerine etkisi

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Omentin ve kimerinin kardiyovasküler fonksiyonlara ve gen ifadenmesi üzerine etkisi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç. Dr.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2024-Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2018-2024

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

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

İdari Görevler:

- Bölüm Başkanı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2024 - Devam Ediyor)
- BAP Alt Komisyon Üyesi - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2024 - Devam Ediyor)
- Koordinatör Yardımcısı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2019 - 2020)
- Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2018 - 2024)
- Koordinatör Yardımcısı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2018 - 2019)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** 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.
- A2.** 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", *Türk Kardiyoloji Dernegi Arsivi*, vol. 51, no. 4, pp. 235-240, 2023.
- A3.** Kutlay Ö., Yalım Z., "Relationship Between Plasma Chemerin Levels and Supraventricular Tachycardia", *Bezmialem Science*, vol. 11, no. 2, pp. 200-206, 2023.
- A4.** 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.
- A5.** 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.
- A6.** Gürel G., Çilingir O., Kutlay Ö., Arslan S., Şahin S., Çöleğen 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.
- A7.** 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.
- A8.** 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.
- A9.** 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.
- A10.** 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.
- A11.** 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's disease in a Turkish cohort.", *Biomedical Research*, vol. 28, no. 19, pp. 8454-8460, 2017.
- A12.** Baspınar 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.
- A13.** 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.
- A14.** Kutlay Ö., "Bilateral Coats' Disease Combined with Retinopathy of Prematurity", *CASE REPORTS IN OPHTHALMOLOGICAL MEDICINE*, vol. 2015, 2015.
- A15.** 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 Hastalıkları ve Frengi Arsivi*, vol. 49, no. 2, pp. 164-166, 2015.
- A16.** 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.
- A17.** 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.
- A18.** 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.
- A19.** Kutlay Ö., "EVALUATION OF IL-1 β GENE POLYMORPHISM IN THE PATIENTS WITH RECURRENT PREGNANCY LOSS", *NOBEL MEDICUS*, vol. 6, no. 1, pp. 34-38, 2010.
- A20.** Aydın Y., Kutlay Ö., Ari S., Duman S., Uzuner K., Aydın S., "Hypotensive effects of carvedilol on the blood pressure of normotensive rats", *Planta Medica*, vol. 73, no. 13, pp. 1365-1371, 2007.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Göçmen H., Kutlay Ö., Akan T., Aladağ 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)*, Almanya, 2025, pp. 315-315.
- B2.** 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.
- B3.** 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*, İtalya, 2023, pp. 27-28.

- B4.** 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.
- B5.** 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.
- B6.** 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.
- B7.** Çilingir O., Dincer M., Arslan S., Durak Aras B., Erzurumluoğlu Gökalp E., Kutlay Ö., Aynacı S., Artan S., Distribution of BRAF gene mutations in the patients with malignant melanoma, In: *51st European Society of Human Genetics (ESHG), 2018*, İtalya, 2019, pp. 1-688.
- B8.** 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*, Danimarka, 2018, pp. 113-819.
- B9.** 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*, İspanya, 2016, pp. 204-204.
- B10.** Artan S., Bulur I., Aslan H., Durak Aras B., Özdemir M., Kutlay Ö., Erzurumluoğlu Gökalp E., Haziyeveva 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*, İspanya, 2016.
- B11.** 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*, Almanya, 2016.
- B12.** 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*, Tayland, 2015.
- B13.** 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*, Tayland, 2015.
- B14.** 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*, Litvanya, 2015.
- B15.** 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*, Almanya, 2015.
- B16.** 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*, Macaristan, 2014.
- B17.** 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*, Macaristan, 2014.
- B18.** Çilingir O., Özbalk Adapınar D., Aslan H., Özdemir M., Durak Aras B., Kutlay Ö., Arslan S., Artan S., Apoe allele frequency in Alzheimer's disease in Turkish population, In: *European Society of Human Genetics (ESHG) 2014*, İtalya, 2014.
- B19.** Aslan H., Özbalk 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*, İtalya, 2014.
- B20.** 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*, İtalya, 2013.
- B21.** Şimşek E., Çilingir O., Binay Ç., Yüksel Z., Kutlay Ö., Kirel 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*, İtalya, 2013.
- B22.** 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*, İspanya, 2008.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

- 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. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 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 Sağlık 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", *Kardiolojiya*, 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", *Acibadem Universitesi Sağlık 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., Haziyeve 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., Haziyeve K., Kutlay Ö., Erzurumluoğlu E., Aslan S., Artan S., "Glutathione S-Transferases M1/T1 and P1 Polymorphisms in Patients with Alopecia Areata", *International Journal of Research Studies in Medical and Health Sciences*, vol. 3, no. 1, pp. 1-8, 2018.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** 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 International and 27th National Pharmacology Congress)*, Antalya, Türkiye, 2023.
- E2.** 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.
- E3.** Aydın S., Akan T., Kutlay Ö., Aşçı H., Özkan E. E., Çelik S., Ratlarda İyonize Radyasyon ile İndüklenen Beyin Hasarında Ramelteon'un Antioksidan, Antiinflamatuvar ve Antiapoptotik Etkileri, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Sakarya, Türkiye, 2023.
- E4.** 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.
- E5.** Keskin Aktan A., Kutlay Ö., Siklofosamid İle İndüklenmiş Akciğer Hasarında Apelin-13'ün Antioksidan ve Antiinflamatuvar Etkisi, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Türkiye, 2022, pp. 24-24.
- E6.** 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.
- E7.** Çilingir O., Aslan H., Metintaş M., Dincer M., Durak Aras B., Kutlay Ö., Arslan S., Özdemir M., Artan S., Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanseriinde EGFR Gen Mutasyonları-Tek Merkez Deneyimi, In: *XIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi*, Türkiye, 2016.
- E8.** 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.

- E9.** Erkasap S., Erkasap N., Özkurt M., Uysal O., Özyurt R., Kutlay Ö., Bayram B., Mamedova L., Böbrek iskemisi ve reperfüzyon hasarı oluşturulmuş sıçanlarda leptin ve resveratrolün Jak/STAT yolu ve SIRT-1 geni üzerinden etkisi, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Kayseri, Türkiye, 2014, pp. 39-39.
- E10.** Özkurt M., Kutlay Ö., Özyurt R., Mamedova L., Erkasap N., Erkasap S., İskemi/ Reperfüzyon oluşturulmuş sıçan böbrek dokusunda, Leptinin TNF- α , TNF- α Reseptör1 ve SIRT1 gen ifadenmesi üzerine etkisi, In: *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2013.
- E11.** Tuncel T., Müslümanoğlu M. H., Kutlay Ö., Aslan H., Özdemir M., Sporadik ve Kalıtsal Meme Kanseri Olgularında BRCA1 ve BRCA2 Genlerindeki Duplikasyon Ve Delesyonların MLPA Tekniği İle İncelenmesi, In: *XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2011.
- E12.** 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.
- E13.** 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.