

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: MÜJGAN ÖZDEMİR ERDOĞAN
Akademik Unvanı: Prof. Dr.
İş Adresi:
E-postası: mujgan.erdogan@afsu.edu.tr
Aldığı Sertifikalar: Eğiticinin Eğitimi
Qiagen Bionformatics "Workshop"
Probleme Dayalı Öğrenme Eğitim Programı
Hybrid Course in Integration of Cytogenetics, Microarrays and Massive Sequencing in Biomedical and Clinical Research Hibrid Kursu
Application of Realtime PCR Course
Embriyo Manipulasyonu ve Temel Hücre Kültür Teknikleri Kursu
Deneysel Araştırma "Workshop"

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	TIBBİ GENETİK (DR)	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2008
Doktora	TIBBİ GENETİK (TIP) (DR)	Afyon Kocatepe Üniversitesi	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	TIBBİ BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2001
Lisans	TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER BÖLÜMÜ	İstanbul Üniversitesi	1998

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

Lösemili olgularda telomeraz enzim aktivitesi

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

Postmenopozal kadınlarda kemik mineral yoğunluğu ile östrojen reseptör alfa ve kollajen tip 1 alfa 1 gen polimorfizmlerinin ilişkisi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2019-Devam Ediyor
Doç. Dr.	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2014-2019
Dr. Öğr. Üyesi	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2011-2016
Öğretim Görevlisi Dr.	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2001-2011

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. Tekrarlayan gebelik kaybı olan kadınlarda faktör V G1691a, faktör II G20210a, MTHFR C677t ve faktör V H1299r mutasyonlarının değerlendirilmesi (2022)
2. Obez bireylerde transmembran protein 18 (tmem18) ve sinirsel büyüme regülatörü 1 (NEGR1) gen polimorfizmlerinin vücut kitle endeksi üzerine etkilerinin araştırılması (2017)
3. Ankilozan spondilitli hastalarda interlökin-23 reseptör geni polimorfizminin araştırılması (2014)

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:

1. Bipolar hastalığı olan ailelerdeki genetik değişimlerin araştırılması (2023)
 2. Multiple miyeloma'da toll like reseptörleri ve sinyal yolu bileşenlerinin hastalık patolojisiyle ilişkisinin incelenmesi (2022)
 3. Nükleotid bağlanma ve oligomerizasyon domeyn 2 (Nod2) gen varyantlarının kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOA) gelişimi ve hastalığın şiddeti üzerine etkisinin araştırılması (2015)
-

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Brugmansia Bitkisinin Meme Kanseri Eksozomal miRNA Profili Üzerine Etkisinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2025-Devam Ediyor.
2. *Galium Türlerinin Antibakteriyel ve Anti-Quorum Sensing Etkisi ile Meme Kanseri Üzerine Antikanser Etkilerinin Araştırılması ve Terapötik Ürün Potansiyelinin Belirlenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2024-2026.
3. *Degeneratif Menisküs Yırtığı Olan Hastaların Kollajen Yapısındaki Bozuklukların, Travmatik Menisküs Yırtığı Olan Hastalar ile Karşılaştırmalı Olarak Genetik Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2024-2025.
4. *Ülkemizde RhD Varyantlarının Genetik Olarak Tanımlanmasına Yönelik Yöntemin Geliştirilmesi*, Dernek (STK), Eker İ. (Yürütücü), Öner Ö., Aşlar Öner D., Karaosmanoğlu C., Andıç N., Tüfekçi Ö., Yılmaz A. F., Demirkan F., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M. vd., 2022-2025.
5. *8 Molekülün 3 Boyutlu Meme Kanseri Modelinde Terapötik Etkilerinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2023-2024.
6. *TIBBi VE AROMATİK BİTKİLERDEN ELDE EDİLEN 60 MOLEKÜLÜN 3 BOYUTLU MEME KANSERİ MODELİNDE TERAPÖTİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2022-2024.
7. *Retinitis Pigmentoza ve Bipolar Bozukluk arasındaki İlişkinin İncelenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2021-2024.
8. *Deneyisel fare karaciğer fibrozis modelinde Scoparone'un hepato-rejeneratif etkilerinin araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2020-2023.
9. *Bipolar Hastalığı Olan Ailelerde Genetik Değişimlerin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2020-2023.
10. *Nöral Tüp Defekti Olan Hastalarda Genetik Verilerin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2021-2022.
11. *Multiple Miyeloma'da Toll Like Reseptörleri ve Sinyal Yolu Bileşenlerinin Hastalık Patolojisiyle İlişkisinin İncelenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2019-2022.
12. *Dejeneratif Menisküs Yırtığı Olan Hastalarda Tüm Mitokondriyal DNA Dizileme Analizi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2020-2022.
13. *Kisspeptin ve endometriyal polip ilişkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2021-2022.
14. *Polikistik Over Sendromu (PKOS) olan hastalarda, metformin tedavisinin lökosit telomer uzunluğu ile ilişkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2020-2022.
15. *Türk Popülasyonunda Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalarında PKD1, PKD2 ve GANAB Genlerinin Dağılımlarının Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2019-2022.
16. *Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olan Kadınlarda Faktör V G1691A, Faktör II G20210A, MTHFR C677T ve Faktör V H1299R Mutasyonlarının Değerlendirilmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2019-2021.
17. *Preklampsi Hastalarında STOX1 Geni Y153H Polimorfizmi Sıklığının Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2019-2021.

18. *Prostat Kanseri Hücre Hatlarında Hsp90 ve Histon Deasetilaz İnhibitörlerinin Sinerjistik Etkisinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2016-2019.
19. *KATARAK OLGULARINDA KLOTHO GENİNDEKİ EPİGENETİK DEĞİŞİKLİKLERİN İNCELENMESİ*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2016-2019.
20. *Kolon Kanseri Hücre Hattında GSK3B inhibitörünün Sürdürme DNMT Enzimi Üzerine Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2016-2019.
21. *Prostat kanseri hücre hatlarında CDH1 geninin post-translasyonel histon modifikasyonları aracılığıyla epigenetik düzenlenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2016-2019.
22. *Afyonkarahisar Endemiği Themopsis turcica dan izole edilen doğal bileşiklerin insan kanser hücre hatlarında anti kanser potansiyelleinin araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2015-2019.
23. *Prostat Kanseri Hücre Hatlarında E-cadherin DNA Metilasyonunun Apoptotik Yolak Üzerine Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2016-2018.
24. *Beta-katenin İnhibitörün DNMT1 İfade Düzeyine Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2016-2017.
25. *Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu İle İlişkili Başlıca Gen Polimorfizmlerinin Toplumumuzda İncelenmesi*, TÜBİTAK Projesi, Özdemir Erdoğan M., 2012-2017.
26. *Obez Bireylerde Transmembran Protein 18 TMEM18 ve Sinirsel büyüme regülatörü 1 NEGR1 Gen Polimorfizmlerinin Vücut Kitle Endeksi Üzerine Etkilerinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2015-2017.
27. *Kolorektal Kanserlerde Çoklu Sinyal Yolaklarının DNMT1 İfadenmesi Üzerine Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2015-2016.
28. *Fibromyalji sendromlu hastalarda prepro orexin gen polimorfizminin değerlendirilmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2012-2016.
29. *Psoriasis ile Serum MIF Düzeyleri ve MIF Gen Polimorfizmlerinin İlişkisinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2014-2015.
30. *Psoriasisli Hastalarda Makrofaj Migrasyon İnhibitör Faktör Düzey ve Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2014-2015.
31. *Androgenetik Alopesili Hastalarda Hastalık ile ilişkilendirilmiş Polimorfizmlerin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2013-2015.
32. *NOD2 Nükleotid Bağlanma ve Oligomerizasyon Domeyn 2 Gen Varyantlarının Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı KOAH Gelişimi ve Hastalığın Şiddeti Üzerine Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2013-2015.
33. *Vitiligo Tanılı Olgularda CTLA4 ve MYG1 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2014-2015.
34. *RORA ROBO1 CFH ve HTR1A Gen Polimorfizmlerinin Yaşa Bağlı Makula Dejenerasyonu ile İlişkisinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2013-2014.
35. *Vitamin D Düzeyi ve CYP27B1 Gen Polimorfizminin Multiple Skleroz İle İlişkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2013-2014.
36. *Ankilozan Spondilitli Hastalarda İnterlökin 23 Reseptör Geni Polimorfizminin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2013-2014.
37. *Depresyonlu olgularda antidepresan tedavisine yanıt üzerine HTR1A ve HTR2A gen polimorfizmlerinin etkisinin araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2011-2014.
38. *Depresyon tanısı almış olgularda CYP2D6 CYP2C19 ve CYP3A4 gen polimorfizmlerinin antidepresan tedavisine yanıt ve yan etki gelişimi ile ilişkisinin araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2011-2014.

39. *Obez Olgularda MC4R Melanocortin 4 receptor ve FTO Fat Mass and obesity Gen Polimorfizmlerinin Vücut Kitle Endeksi Üzerine Etkilerinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2011-2014.
40. *Şizofreni tanılı olgularda 5HT 2A geni polimorfizmlerinin araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2011-2012.
41. *Olası Alzheimer Tanısı Almış Olgularda Apolipoprotein E APO E ve İnterlökin 1 Alfa Geni C 889 T Gen Polimorfizmlerinin Hastalık ile İlişkisinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2006-2009.
42. *Dejeneratif Disk Hernili Hastalarda Vitamin D Reseptör Gen ve Aggreccan Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2006-2009.
43. *Postmenopozal Kadınlarda Kemik Mineral Yoğunluğu ile Östrojen Reseptör Alfa ve Kollajen Tip I Alfa 1 Gen Polimorfizmlerinin İlişkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2006-2009.
44. *Vitamin D Reseptör ApaI polimorfizm ve Osteoporoz İlişkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2005-2008.
45. *Dejeneratif Disk Hernili hastalarda Aggreccan Gen Polimorfizminin araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2005-2007.
46. *Nöral tüp defektli olgularda MTHFR geninde C677T ve A1298C mutasyonlarının analizi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M., 2002-2007.
47. *Üriner Sistem Enfeksiyonlarının Ayrımında Prokalsitonin PCT ve C Reaktif Protein CRP Düzeylerinin Önemi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özdemir Erdoğan M. (Yürütücü), 2002-2003.
-

İdari Görevler:

1. Enstitü Müdürü - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2024 - 2025)
 2. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2020 - 2023)
 3. Enstitü Müdür Yardımcısı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2018 - 2024)
 4. Enstitü Müdür Yardımcısı - Afyon Kocatepe Üniversitesi (2017 - 2018)
 5. Diğer İdari Görev - Afyon Kocatepe Üniversitesi (2015 - 2016)
-

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Akcalı N., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Eslamkhah S., Elmas M., Pehlivan A., Solak M., "Whole exome-based variant profiling and functional network characterization in neural tube defects", *Child's Nervous System*, vol. 41, no. 1, 2025.
- A2. Avcı K., Özdemir Erdoğan M., Yıldız S. H., Yavaşoğlu F., "Cytotoxic Effects of the Combination of Pam3CSK4 with Carfilzomib, Ixazomib, and Venetoclax in Human Multiple Myeloma Cells", *Molecular Biology*, vol. 58, no. 6, pp. 1268-1279, 2024.
- A3. Paltacı Ş., Kayacık Günday Ö., Özdemir Erdoğan M., Fırat F., Yalçın G., Akçalı N., "Analysis of the immunohistochemical and genetic expression pattern of kisspeptin in endometrial polyps Analýza imunohistochemického a genetického vzorce exprese kisspeptinu v endometriálních polypech", *Ceska Gynekologie*, vol. 89, no. 4, pp. 269-277, 2024.
- A4. Kayacık Günday Ö., Özdemir Erdoğan M., Pehlivan A., Yilmazer M., "The effect of metformin treatment on leukocyte telomere length in patients with polycystic ovary syndrome: a prospective case-control study", *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, vol. 39, no. 9, pp. 2153-2161, 2022.
- A5. Dundar M., Fahrioglu U., Yıldız S. H., Bakir-gungor B., Temel S. G., Akin H., Artan S., Cora T., Sahin F. I., Dursun A. vd., "Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium", *Functional and Integrative Genomics*, vol. 22, no. 3, pp. 291-315, 2022.
- A6. Manav V., Doğruk Kaçar S., Özüguz P., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Köken T., "Investigation of macrophage migration inhibitory factors and gene polymorphisms in patients with psoriasis Psoriazisli hastalarda makrofaj migrasyon inhibitör faktör düzey ve gen polimorfizmlerinin araştırılması", *Turkderm Turkish Archives of Dermatology and Venereology*, vol. 55, no. 3, pp. 102-107, 2021.
- A7. Yıldız M., Terzi H., Yıldız S. H., Varol N., Özdemir Erdoğan M., Kasap M., Akçalı N., Solak M., "Proteomic analysis of the anticancer effect of various extracts of endemic thermopsis turcica in human cervical cancer cells", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 50, no. 8, pp. 1993-2004, 2020.

- A8.** Ağaoğlu N. B., Varol N., Yıldız S. H., Karaosmanoğlu C., Duman R., Özdemir Erdoğan M., Solak M., "Relationship between SIRT1 gene expression level and disease in age-related cataract cases", *Turkish Journal Of Medical Sciences*, vol. 49, no. 4, pp. 1068-1072, 2019.
- A9.** Elmas M., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Gogus B., Avcı K., Solak M., "Comparison of clinical parameters with whole exome sequencing analysis results of autosomal recessive patients; a center experience", *Molecular Biology Reports*, vol. 46, no. 1, pp. 287-299, 2019.
- A10.** Özdemir Erdoğan M., Avcı K., Yıldız S. H., Arıkan Söylemez E. S., Söylemez Z., Varol N., Solak M., "Effect of gene polymorphisms in transmembrane protein 18 (TMEM18) and neuronal growth regulator 1 (NEGR1) on body mass index in obese subjects", *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, vol. 32, no. 6, pp. 1567-1574, 2018.
- A11.** Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Artan S., Solak M., Yaman M., Ozbabalık B. D., Arıkan Söylemez E. S., "Association of Alzheimer's Disease with APOE and IL-1 α Gene Polymorphisms", *American Journal of Alzheimer's Disease and other Dementias*, vol. 30, no. 8, pp. 756-761, 2015.
- A12.** Solak Ö., Özdemir Erdoğan M., Yıldız H., Ulaşlı A. M., Yaman F., Arıkan Söylemez E. S., Ulu S., Dündar Ü., Solak M., "Assessment of opioid receptor μ 1 gene A118G polymorphism and its association with pain intensity in patients with fibromyalgia", *Rheumatology International*, vol. 34, no. 9, pp. 1257-1261, 2014.
- A13.** Eser O., Eser B., Cosar M., Özdemir Erdoğan M., Aslan A., Yıldız S. H., Solak M., Haktanir A., "Short aggrecan gene repetitive alleles associated with lumbar degenerative disc disease in Turkish patients", *Genetics and Molecular Research*, vol. 10, no. 3, pp. 1923-1930, 2011.
- A14.** Özdemir Erdoğan M., Yıldız H., Artan S., Solak M., Taşcıoğlu F., Dündar Ü., Eser B., Çolak E., "Association of estrogen receptor alpha and collagen type i alpha 1 gene polymorphisms with bone mineral density in postmenopausal women", *Osteoporosis International*, vol. 22, no. 4, pp. 1219-1225, 2011.
- A15.** Dündar Ü., Solak M., Kavuncu V., Özdemir Erdoğan M., Cakir T., Yıldız H., Evcik D., "Evidence of association of Vitamin D receptor Apa I gene polymorphism with bone mineral density in postmenopausal women with osteoporosis", *Clinical Rheumatology*, vol. 28, no. 10, pp. 1187-1191, 2009.
- A16.** Evirgen N., Solak M., Dereköy S., Özdemir Erdoğan M., Yıldız S. H., Eser B., Arıkan Söylemez E. S., Erkoç A., "Genotyping for Cx26 and Cx30 mutations in cases with congenital hearing loss", *Genetic Testing*, vol. 12, no. 2, pp. 253-256, 2008.

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

- B1.** Kurtoglu E. L., Aslan S., Karaosmanoğlu C., Göçer S., Özdemir Erdoğan M., Yıldız S. H., SCOPARONE KARACİĞER FİBROZUNDA ANTI-İNFLAMATUAR SİTOKİN SEVİYELERİNİ ETKİLER Mİ, In: *CUKUROVA 12th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE*, Türkiye, 2024.
- B2.** Varol N., Yıldız S. H., Karaosmanoğlu C., Özdemir Erdoğan M., ONCOGENIC ROLE OF SEPTIN-9 GENE IN BLADDER CANCER CELLS, In: *8th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES*, Kosova, 2023.
- B3.** Paltacı Ş. İ., Kayacık Günday Ö., Özdemir Erdoğan M., Fırat F., Yalçın G. Ş., KISSPEPTIN VE ENDOMETRİYAL POLİP İLİSKİSİ, In: *9-11 Haziran 2023 2 41. ULUSAL VE 2. ULUSLARARASI ZEYNEP KAMİL JİNEKO-PATOLOJİ KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2023.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

- C2.1.** Özdemir Erdoğan M., Yıldız S. H., "All Aspects Of Celiac Disease And Its Managements, Holistence Publications", *Genetic Basis of Celiac Disease*, Holistence Publications, Çanakkale, 2024.
- C2.2.** Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., "Genetik Materyal, Yapısı, Türleri ve Protein Sentezi", *Moleküler Biyoloji ve Genetik*, TÜBA - TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ, Ankara, 2023.
- C2.3.** Özdemir Erdoğan M., Yıldız S. H., Yücel A., Yıldırım A. M., Arıkan Y., Birinci Ş., "İleri Moleküler Tanı, Tektik Cihaz ve Malzemeleri", *TIBBİ CİHAZ VE MALZEMELER*, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ Web-Ofset Tesisleri, Eskişehir, 2017.
- C2.4.** Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Yücel A., Yıldırım A. M., Arıkan Y., Birinci Ş., "İleri Moleküler Tanı, Tektik Cihaz ve Malzemeleri", *TIBBİ CİHAZ VE MALZEMELER*, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI, Eskişehir, 2015.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Arıkan Söylemez E. S., Söylemez Z., Elmas M., Özdemir Erdoğan M., "CDH1 Gene Expression Alterations in Prostate Cancer Cell Lines After DAC And TSA Applications", *ACTA SCIENTIFIC GASTROINTESTINAL DISORDERS*, vol. 5, no. 12, pp. 8-15, 2022.
- D2.** Arıkan Söylemez E. S., Özdemir Erdoğan M., Solak M., "ÜÇ BOYUTLU GENOM ORGANİZASYONUNA GENEL BAKIŞ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 20, no. 1, pp. 208-216, 2019.
- D3.** Yıldız S. H., Ulaşlı A. M., Özdemir Erdoğan M., Dıkıcı Ö., Arıkan Söylemez E. S., Dündar Ü., Solak M., "Assessment of pain sensitivity in patients with chronic low back pain and association with HTR2A gene polymorphism", *Archives of Rheumatology*, vol. 32, no. 1, pp. 3-9, 2017.

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

- E1.** Eker İ., Aşlar Öner D., Öner Ö., Karaosmanoğlu C., Andıç N., Tüfekçi Gürocak Ö., Yılmaz A. F., Demirkan F., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M. vd., TÜRK POPÜLASYONUNDA RHD VARYANTLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU: POPÜLASYONA ÖZGÜ TANI STRATEJİLERİ GELİŞTİRMEYE YÖNELİK ÇOK MERKEZLİ BİR ÇALIŞMA, In: *51. Ulusal Hematoloji Kongresi*, Antalya, Türkiye, 2025, pp. 193-194.
- E2.** Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Fıstık T., Arıkan Söylemez E. S., Karaosmanoğlu C., Ağır osteoporoz şikayeti olan bir turner sendromu olgusu, In: *XV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ*, Türkiye, 2017.
- E3.** Pehlivan A., Yıldız S. H., Özoğuz P., Özdemir Erdoğan M., Doğruk Kaçar S., Arıkan Söylemez E. S., Kuşku E., Söylemez Z., Solak M., VİTİLİGO TANILI OLGULARDA CTLA4 VE MYG1 GEN POLİMORFİZMLERİNİN İNCELENMESİ, In: *14. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI)*, Türkiye, 2015.
- E4.** Özdemir Erdoğan M., Çankaya Toy T. Ş., Ulaşlı A. M., Yıldız S. H., Arıkan Söylemez E. S., Çavdar T., Çavdar T., Avcı K., Pehlivan A., Solak M., ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA İNTERLÖKİN- 23 RESEPTÖR GENİ rs11209032 POLİMORFİZMİNİN İNCELENMESİ, In: *11. ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2014.
- E5.** Elmas M., Yıldız S. H., Özdemir Erdoğan M., Topak A., Gürhan Tahta E., Şen T. A., Pehlivan A., Pehlivan A., Avcı K., Solak M., DİSTAL ARTROGRİPOZİS TİP 1A SENDROMLU BİR OLGU SUNUMU, In: *ERİŞKİN YAŞTA GÖRÜLEN GENETİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU*, İstanbul, Türkiye, 2013.