



ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Rasime Kalkan

Doğum Tarihi: 20 Haziran 1984

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Osmangazi Üniversitesi	2005
Doktora	Tıbbi Genetik	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2011

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

Glioblastomalı Olgularda Mutasyon Ve Metilasyon Paternlerindeki Değişikliklerin Araştırılması/Yrd. Doç. Dr. Muhsin Özdemir, 2011.

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğretim Görevlisi	Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı	Ocak 2012- Nisan 2016
Doç. Dr.	Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı	Nisan 2016 – Ekim 2021
Prof. Dr.	Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Genetik Anabilim Dalı	Ekim 2021- Haziran 2022
Bölüm Başkanı	Yakın Doğu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	18 Kasım 2020- Haziran 2022
Rektor Yardımcısı	Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi	Temmuz 2022- Halen
Dekan	Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi	Temmuz 2022- Halen



Projelerde Yaptığı Görevler :

1. Glioblastoma Olgularının Tümör Örneklerinde Prognostik Ve Prediktif Moleküler Belirteçler (ESOGÜ Bilimsel Araştırma Fonu Tarafından Desteklenmiştir.) **Yardımcı Araştırmacı**
2. Akciğer Kanseri Vakalarında, Bronşial Lavaj Materyalinden Elde Edilen Hücrelerde p16 Gen Metilasyon Analizi **Yardımcı Araştırmacı**
3. İdiyopatik tekrarlayan gebelik kayıplarında telomer uzunluk dinamiği ve TRF1, TRF2, POT1 ve TPP1 genlerinin ekspresyon çalışması . **(Bilimsel Üye)**
4. CENP-A Metilasyonu ve Topoizomerez Aktivitesinin Düşüklerdeki Rolü. **(Bilimsel Üye)**
5. Hormon replasman tedavisi ve metilasyonun kemik yapılandırılması üzerindeki etkilerinin araştırılması **(Proje Yürütücüsü)**
6. İpek Fibroin İskelesi ve Kök Hücre ile Eklem Kıkırdağı Yapısı Oluşturmak **(Yardımcı Araştırmacı)**
7. β -Talaseminin gen terapisine yönelik plazmid DNA hidrojel tasarımı, karakterizasyonu ve ex vivo uygulaması **(Yardımcı Araştırmacı)**
8. Östrojenin lipid metabolizmasında görevli genler üzerindeki epigenetik etkisinin belirlenmesi **(Proje Yürütücüsü)**
9. Obezite etiopatogenezinde rol oynayan epigenetik değişikliklerin araştırılması **(Proje Yürütücüsü)**

Uluslararası dergilerde editöryal üyelikler:

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology- Guest Editor

Uluslararası kitap editörlüğü:

Epigenetics and Human Health, Book Series Editor, SpringerNature, Electronic ISSN: 2191-2270, Print ISSN: 2191-2262

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Tıbbi Genetik Derneği

Kıbrıs Türk Tıbbi ve Klinik Genetik Derneği- Asbaşkan

ECA

Türkiye Biyologlar Derneği Üyeliği

Cancer Epigenetics Society



Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

1. Eş- Danışman, Nermin Özdağ, The identification of the potential effects of CENP-A promoter methylation, topoisomerase 2A and AURKA gene abnormalities in spontaneous abortion cases with unexplained etiologies. Nisan 2016
2. Danışman, Mohammed Altarda, The Investigation Of Dna Methylation Of Estrogen Related Receptor Alpha (Esrra) And Receptor Activator Of Nuclear Factor Kappa B Ligand (Rankl) Genes In Menopause Woman. 2018
3. Danışman, Omed Qadir, The interaction between expression of LncRNA-GAS5 and its target gene *APOBEC3B* in Breast Cancer Patients. 2021
4. Danışman, Günay Kuşaf, Sirkadyen ritim genlerinin metilasyonu ve menopoz ile arasındaki ilişkinin araştırılması, 2022
5. Danışman, Bugsem Oztenekcioğlu, Investigation of TRIM-3 Methylation in Obesity, Haziran 2022
6. Danışman, Zuhaf Alfadil Osman Saad, Investigation Of The Relationship Between The Methylation Of Trim3 Gene And Menopause, Haziran 2022
7. Eş-danışman, Özgür Neni, The Association of ABO and Rh Blood Groups On The Risk of Covid-19 Infection in Northern Cyprus, Haziran 2022

Yönetilen Doktora Tezleri :

1. Eş- Danışman, Chidi Wilson Nwekwo, The Effects Of Silk Fibroin Based Biofilms For Cartilage Tissue Engineering. Ocak 2021.
2. Eş-Danışman, Osman Yetkin, Molecular investigation of the synergistic effect of bisphosphonate zoledronic acid and quercetin on Glioblastoma Multiforme (GBM) and Neuroblastoma (NB) cell lines.
3. Danışman, Tirah Galaya, Investigation of Epigenetic Alterations in Obesity
4. Danışman, Meryem Osum, Investigation of The Relationship Between Methylation of BMAL1, CLOCK, and KLOTHO Genes And Hypertension

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1.** Atli EA, **Kalkan R**, Ciftci E, Ozkara E, Cilingir O, Ozdemir M, Ozbek Z, Artan S, Arslantas A, IDH2 mutations in a Turkey series of Primary Glioblastoma, *Neurol Sci Neurophysiol* 2014; 31: 693-698
- A2.** **Kalkan R**, Atli Eİ, Özdemir M, Çiftçi E, Aydın HE, Artan S, Arslantaş A, IDH1 mutations is prognostic marker for primary Glioblastoma Multiforme but MGMT hypermethylation is not prognostic for primary Glioblastoma Multiforme, *Gene* 554 (2015) 81–86 DOI: 10.1016/j.gene.2014.10.02



- A3. Kalkan R**, Glioblastoma stem cells; as a new therapeutic targets for Glioblastoma Clinical Medicine Insights: Oncology 2015;9 95-103 DOI: 10.4137/CMO.S30271
- A4. Kalkan R**, Epigenetics of Glioblastoma Multiforme. J Clinic Res Bioeth 2015, 6:3 <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9627.1000225>
- A5. Atli EI, Kalkan R, Özdemir M, Aydın HE, Arslantaş A, Artan S**, RAR β gene methylation is the candidate for the treatment planning in Primary Glioblastoma, Afri Health Sci. 2016;16(1): 218-226. <http://dx.doi.org/10.4314/ahs.v16i1.29>
- A6. Kalkan R**, Glioblastoma Multiforme: The Genetic Perspective of the Treatment Planning. Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, 25(4):1-6 (2015) DOI: 10.1615/CritRevEukaryotGeneExpr.2015014259
- A7. Kalkan R, Özdağ N, Bundak R, Serakıncı N**. A unique mosaic Turner syndrome patient with Androgen Receptor gene derived marker chromosome. Syst Biol Reprod Med. 2016;62(1):77-83. DOI: 10.3109/19396368.2015.1109007.
- A8. Kalkan R**, Hypoxia is the driving force behind GBM and could be a new tool in GBM treatment, Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, 25(4):1-8 (2015) DOI: 10.1615/CritRevEukaryotGeneExpr.2015015601
- A9. Kalkan R**. The importance of the mutational drivers in the GBM, Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, 26(1):19-26 (2016)
- A10. Kalkan R., Atli Eİ**. The impacts of miRNAs in Glioblastoma Progression, Treatment and Prognosis. C Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, DOI: 10.1615/CritRevEukaryotGeneExpr.2016015964
- A11. Kalkan R., Serakıncı N.**, Human mesenchymal stem cells in cancer therapy, Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, 26(1):41-48 (2016) DOI: 10.1615/CritRevEukaryotGeneExpr.v26.i1.50
- A12. Serakıncı, N., Kalkan, R., Tulay, P.**, Double faced role of human mesenchymal stem cells and their role in cancer therapy and challenges, Curr Stem Cell Res Ther. 2016 Jan 31.
- A13. Rasime Kalkan, Pinar Tulay**, The interactions between bone remodelling, estrogen hormone and EPH family genes, Critical Reviews™ in Eukaryotic Gene Expression, 28(2):135-138 (2018)
- A14. Rasime Kalkan, Chidi Wilson Nwekwo, Terin Adali**, The usage of scaffolds in cartilage regeneration, Crit Rev Eukaryot Gene Expr. 2018;28(4):343-348.
- A15. Gulden Tuncel, Rasime Kalkan**, Receptor Tyrosine Kinase-Ras-PI 3 Kinase-Akt Signaling Network In Glioblastoma Multiforme, Med Oncol. 2018 Aug 4;35(9):122.
- A16. Terin Adali Rasime Kalkan, Leila Karimizarandi**, The Chondrocyte Cell Proliferation Of A Chitosan / Silk Fibroin / Egg Shell Membrane Hydrogel, Int J Biol Macromol. 2019 Mar 1;124:541-547.
- A17. Gulden Tuncel, Rasime Kalkan**. Importance of m⁶A-Methyladenosine (m⁶A) RNA Modification in cancer, Med Oncol. Med Oncol. 2019 Mar 16;36(4):36.



A18. Rasime Kalkan, Eda Becer, RANK/RANKL/OPG pathway is an important for the epigenetic regulation of obesity, *Mol Biol Rep.* 2019 Oct;46(5):5425-5432. doi: 10.1007/s11033-019-04997

A19. Rasime Kalkan, Mohammed Altarda, Pınar Tulay, Özgür Tosun. The Interaction between ESRRA and PTH Gene Methylation and Body Mass Index in Post-Menopausal Cases. *Cyprus J Med Sci* 2019; 4(3): 247-50.

A20. Rasime Kalkan, Muhammed Altarda, Özgür Tosun, RANKL is a new epigenetic biomarker for the vasomotor symptom during menopause, *BJMG* 2020;23(1):1-6. DOI: 10.2478/bjmg-2020-0001.

A21. Cansu Aydin, Rasime Kalkan, Cancer Treatment; An Epigenetic View, *Global Med Genet* 2020;00:1–5. DOI <https://doi.org/10.1055/s-0040-1713610>.

A22. Cigdem Celiker, Rasime Kalkan. Genetic and Epigenetic Perspective of Microbiota, *Appl Microbiol Biotechnol.* 2020;104(19):8221-8229. doi:10.1007/s00253-020-10849-9

A23. Emine Ikbal Atli, Sinem Yalcintepe, Engin Atli, Selma Demir, Rasime Kalkan, Hakan Gurkan. A-pilot study of identification genetic background of craniosynostosis cases in Turkey, *J Craniofac Surg.* 2020 Nov 25. doi: 10.1097/SCS.00000000000007285. Epub ahead of print. PMID: 33252532.

A24. Rasime Kalkan, Özgür Tosun, Do we use methylation of NFATC1 and C-FOS genes as a biomarker for post-menopausal osteoporosis? *BJMG*, 23 (2), 2020, 1-6. DOI: 10.2478/bjmg-2020-0021

A25. Emine Ikbal Atli, Hakan Gurkan, Hakki Onur Kirkizlar, Engin Atli, Selma Demir, Sinem Yalcintepe, Rasime Kalkan, Ahmet Muzaffer Demir. Pros and Cons for FISH, Karyotyping and NGS for Diagnosis and Follow-up of the Multiple Myeloma, *BJMG*, 23 (2), 2020, 1-6. DOI: 10.2478/bjmg-2020-0020.

A26. Rasime Kalkan, Chidi Wilson Nwekwo, Terin Adali, The Suitability of Silk Fibroin Based Biofilms for Cartilage Tissue Engineering. *Cyprus J Med Sci* 2021; 6(2): 124-128.

A27. Atli E.I., Gurkan H., Atli E., Kirkizlar H.O., Yalcintepe S., Demir S., Demirci U., Eker D., Mail C., Kalkan R., Demir A.M. The importance of targeted next-generation sequencing usage in cytogenetically normal myeloid malignancies. *Mediterr J Hematol Infect Dis* 2021, 13(1): e2021013, DOI: <http://dx.doi.org/10.4084/MJHID.2021.013>.

A28. Emine Ikbal Atli, Engin Atli, Sinem Yalcintepe, Selma Demir, Rasime Kalkan, Damla Eker, Hakan Gurkan. Customized Targeted Massively Parallel Sequencing Enables More Precisely Diagnosis of Patients with Epilepsy. *Intern Med J.* 2021 Feb 2. doi: 10.1111/imj.15219. Epub ahead of print. PMID: 33528079.

A29. Karar Tawfeeq SHUKUR, Amirhossein FALLAH, Kerem TERALI, Rasime KALKAN, Mustafa GAZI, Hayrettin Ozan GÜLCAN, 3-Hydroxy-7,8,9,10-tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-6-one and 3-hydroxy-6Hbenzo[c]chromen-6-one act as ON-OFF selective



fluorescent sensors for Iron (III) under in vitro and ex vivo conditions. Turk J Chem. 2021 Jun 30;45(3):858-867. doi: 10.3906/kim-2011-58

A30. Emine Ikbal Atli, Hakan Gurkan, Engin Atli, Sinem Yalcintepe, Selma Demir, Damla Eker, **Rasime Kalkan**, Ahmet Muzaffer Demir. Targeted massively parallel sequencing in the management of evaluated as cytogenetically normal lymphoid malignancies, JBUON 2021; 26(4): 1540-1548.

A31. Ziya Ozturkler, **Rasime Kalkan**, A new perspective of COVID-19 Infection: An Epigenetics Point of View, GMG, DOI: 10.1055/s-0041-1736565

A32. Bugsem Oztenekecioğlu, Merdiye Mavis, Meryem Osum, **Rasime Kalkan**, Genetic Alterations in Autism Spectrum Disorder, GMG, <https://doi.org/10.1055/s-0041-1735540>

A33. Emine Ikbal Atli, Engin Atli, Sinem Yalcintepe, Selma Demir, **Rasime Kalkan**, Cisem Akurut, Yasemin Ozen, Hakan Gurkan, Investigation of Genetic Alterations in Congenital Heart Diseases in Prenatal Period, GMG, DOI: 10.1055/s-0041-1736566

A34. Asli Aykac, **Rasime Kalkan**, Epigenetic Approach to PTSD: in the Aspects of Rat Models, GMG, DOI: 10.1055/s-0041-1736633

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Becer E, **Kalkan R.** Clinical characteristics, identification and *in silico* analysis of a de novo *SLC6A1* gene mutation in Myoclonic-atonic epilepsy phenotype, 13th Balkan Congress of Human Genetics, 17- 20 April 2019, Edirne, Turkey

B2. Tulay P, Ergoren MC, **Kalkan R**, Pre-eclampsia Awareness of the life threatening condition, 52nd ESHG, 16-19 June 2018, Milan, Italy

B3. **Rasime Kalkan**, Chidi Wilson Nwekwo, Terin Adali, The Effects of Silk Fibroin Based Biofilms For Cartilage Tissue Engineering, 2nd International Biomedical Congress, 24-27 May 2018, Nicosia, TRNC

B4. **Rasime Kalkan**, Leila Karimizarandi, Terin Adali, Evaluation Of The Cell Proliferation Activity Of A Chitosan/Egg Shell/Silk Fibroin Biofilm For Tissue Engineering, 2nd International Biomedical Congress, 24-27 May 2018, Nicosia, TRNC

B5. **Rasime Kalkan**, Pinar Tulay, Kerem Terali, Mahmut Çerkez Ergören, Burcu Turkgenç, Cagri Ogur, Şehime G. Temel, Clinical Manifestation, *Try* Gene Analyses Of A Bi-Allelic Homozygous Genotype Associated With Oculocutaneous Albinism (Oca1b) Phenotype 2nd International Biomedical Congress, 24-27 May 2018, Nicosia, TRNC

B6. Mahmut Çerkez Ergören, **Rasime Kalkan**, Burcu Turkgenç, Şehime G. Temel. The association of TMPO and RYR1 genes with cardiovascular diseases in a Turkish Cypriot



family. Presented at the 67th Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Date, Location (e.g., October 19, 2017, Orlando, Florida).

B7. Rasime Kalkan, Pinar Tulay, Mahmut Çerkez Ergören, Burcu Turkgenç, Cagri Ogur, Sehime G. Temel. In-Silico analysis and identification of TYR mutations in a Cypriot Family. Presented at the 67th Annual Meeting of The American Society of Human Genetics, Date, Location (e.g., October 19, 2017, Orlando, Florida).

B8. Zor F, Kalkan R, Becer E, Sanlidag T, Adali T. Blood Compatibility Studies of Silk Fibroin-Polyethylene Glycol Dimethacrylate Microfibers. 25-27 May 2017. European Biotechnology Congress 2017, Dubrovnik, Croatia.

B9. M.C. Ergoren, R. Neumann, R. Kalkan, G. Mocan, A.J. Jeffreys, PRMD9 is not the only major regulator factor for the human crossover hotspot DA, 03-08September 2016, FEBS 2016, Ephesus / Kuşadası, Turkey

B10. Kalkan R, Atli Eİ, Özdemir M, Aydın HE, Arslantaş A, Artan S., The prognostic importance of the MGMT and RARβ gene hypermethylation in Primary Glioblastoma, , ESHG/EMPAG Barselona Spain, 20-14 May 2016

B11. Rasime Kalkan, Epi-genetics and treatment planning for primary glioblastoma, K International Conference and Exhibition on Molecular Medicine and Diagnostics, August 24-26, 2015 London, UK, J Mol Genet Med 2015, 9:3 doi: 10.4172/1747-0862.S1.007

B12. E.I. Atli, R. Kalkan, S. Artan, RARB gene methylation in primary glioblastomas, FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August-4 September, 2014, FEBS Journal Volume 281 (Suppl. 1)(2014)65-783, P308

B13. R. Kalkan, E.I. Atli, IDH1 mutations in a Turkey series of primary glioblastoma, FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August-4 September, 2014, FEBS Journal Volume 281 (Suppl. 1)(2014)65-783, P475

B14. E.I. Atli, R. Kalkan, S. Artan, IDH2 mutations in primary glioblastoma, FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, France, 30 August-4 September, 2014, FEBS Journal Volume 281 (Suppl. 1)(2014)65-783, P475

B15. E.İ. Atli, R. Özkut, S. Artan, A. Arslantaş, M. Özdemir. IDH2 mutations in Turkish patients with primary glioblastoma 6th Asian Oncology Summit and 10th Annual Conference of the Organisation for Oncology and Translational Research Volume 50, Supplement 4, May 2014, Pages e37 doi:10.1016/j.ejca.2014.03.142

B16. E.İ. Atli, R. Özkut, S. Artan, A. Arslantaş, M. Özdemir. RARβ methylation in Turkish patients with primary glioblastoma 6th Asian Oncology Summit and 10th Annual Conference of the Organisation for Oncology and Translational Research Volume 50, Supplement 4, May 2014, Pages e37 doi:10.1016/j.ejca.2014.03.144

B17. S. Artan, M.H Muslumanoglu, M. Ozdemir, B. Durak, O. Cilingir, G. Bademci, E. Tepeli, R Kalkan, M. Oznur, N. Tekin Comparison of FISH and MLPA Techniques in detection of chromosomal rearrangements. European Cytogenetics Conference 2007, Istanbul Turkey, July 7-10, 2007, Chromosome Research Vol:15, No:1, P157



C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1. Role of Mesenchymal stem cells in cancer development and their use in cancer therapy, Nedime Serakıncı, Pınar Tulay, **Rasime Kalkan**, Book Chapter- In: . Advances in Experimental Medicine and Biology. Springer, Boston, MA. https://doi.org/10.1007/5584_2017_64, Springer, Boston, MA

C2. Rasime Kalkan, The Use of Molecular Cytogenetic Techniques for the Identification of Chromosomal Abnormalities, Chromosomal Abnormalities- A Hallmark Manifestation of Genomic Instability, InTech Books Series, ISBN: 978-953-51-5223-1

C3. Rasime Kalkan, Ali Arslantaş, Sevilhan Artan, The Usage Of Genetic Abnormalities In Glial Tumor Classification Theory and Research in Health Sciences, 2020

C4. Aslı Aykaç, **Rasime Kalkan**, Kerem Teralı, Alzeheimer Hastalığı: Temel Mekanizmalardan Hayvan Modellerine, Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, 2020

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Kalkan R, Atli Eİ, Geçmişten Günümüze Glioblastoma Genetiği, Türk Nöroşir Derg 2014, Cilt: 24, Sayı: 3, 1-11

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

E1. Emiroğlu, Ö., Yetim, M., Kütük, F., **Kalkan, R.**, Karagöz E., XVII. Ulusal Biyoloji Konferansı "Çatiören Sulama Barajında Yaşayan Chondrostoma nasus (L. 1758.)'Un Büyüme Parametrelerinin Araştırılması", XVII: Ulusal Biyoloji Kongresi Çukurova Üniversitesi Adana 21-24 Haziran 2004 (Bildiri). Özet Kitabı, 70 pp.

E2. Bademci G., Tepeli E., Özdemir M., Durak B., Müslümanoğlu M. H., Kaytaz B., Öznur M., **Kalkan R.**, Artan S. Olası Phalen-McDermid Sendromunda 22q13.3 Delesyon ve 6qter Trizomisi Olan Kardeşler, VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 17-20 Mayıs 2006, KAYSERİ , 2006

E3. Çilingir O, Bademci G, Artan S, Tekin N, Akşit A, Durak B, Özdemir M, **Kalkan R** Paternal İnversiyona Bağlı Oluşan Parsiyel Trizomi 10q(q26.3→10qter) ve 10p(p15.1→pter) Delesyonlu Bir Olgu VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, 17-20 Mayıs 2006, KAYSERİ , 2006

E4. Kalkan R, Dirik E, Serakıncı N., RAI1 geninde c.139G>A varyantı Smith Magenis Sendromu için yeni bir mutasyon mu? 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 24-27 Eylül, İstanbul 2014



E5. Öndağ N., **Kalkan R**, Serakıncı N., Anöploidide Açısından Yüksek Risk Veren Biyokimyasal Tarama Testleri ve Prenatal Tanı Sonuçlarının Karşılaştırılması, 11. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 24-27 Eylül, İstanbul 2014

E6. Nermin Özdağ, **Rasime Kalkan**, Nedime Serakıncı, The identification of the CENP-A promoter methylation in spontaneous abortion cases with unexplained etiologies, 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 5-9 Ekim, Çeşme 2016

E7. Mahmut Çerkez Ergören, Rita Neumann, Pınar Tulay, **Rasime Kalkan**, Alec Jefferys. PRDM9 is not the only major regulator factor for the human crossover hotspot DA. 12. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 5-9 Ekim, Çeşme 2016

E8. **Rasime Kalkan**, Muhammed Altarda, Özgür Tosun, Pınar Tulay, Menopoz Olgularındaki Sıcak Basmasının Epigenetik Değişiklikler ile İlişkisinin Araştırılması, 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 7-11 Kasım, Antalya 2018

E9. Mahmut Çerkez Ergören, Havva Çobanoğulları, Pınar Tulay, Umut Fahrioglu, Gulten Tuncel, Meryem Betmezoglu, **Rasime Kalkan**, Gözde Yeşil, Evren Gümüş, Beyhan Durak Aras, Taha Bahsi, Abdullatif Bakır, Haluk Akın, Gamze Mocan, Mehmet Ali Ergün, Munis Dünder. Meeting Reports: Notes and commentaries on Turkish Medical Genetics Association and Cyprus Turkish Genetic Union Meeting. V. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, 20-22 Şubat 2020, Kapadokya, Türkiye

E10. Karar Tawfeeq Jawad SHUKUR, Hayrettin Ozan GÜLCAN, Mustafa GAZİ, **Rasime KALKAN**, Kerem TERALI, Demir(III)'e duyarlı, floresan ürolitin türevlerinin nörodejeneratif hastalıklarda canlı hücrelerin görüntülenmesi amacıyla kullanılabilirliğinin değerlendirilmesi, 31. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18-20 Aralık 2020

Uluslararası Konferanslarda Sunulan Sözel Bildiriler

1. P.Tulay, MC Ergoren, **R Kalkan**, Incidence And Awareness Of Pre-Eclampsia In North Cyprus Population, 2nd International Biomedical Congress, 24-27 May 2018, Nicosia, TRNC

2. **Kalkan R**. The importance of NFATC1 and c-FOS gene methylation in post-menopause, 13th Balkan Congress of Human Genetics, 17- 20 April 2019, Edirne, Turkey

Ulusal Konferanslarda Sunulan Sözel Bildiriler

1. **Rasime Kalkan**, Muhammed Altarda, Özgür Tosun, Pınar Tulay. RANK/RANKL Sinyal Yoluğunun Epigenetik Değişikliklerinin Menopoz Dönemindeki Kadınlarda Araştırılması. 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 7-11 Kasım, Antalya 2018

2. **Rasime Kalkan**, Eda Becer, Kerem Teralı, Obezite patofizyolojisinde hormon ve reseptörlerini kodlayan genlerin metilasyonunun araştırılması, 14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 20-22 Kasım 2020.

3. Osman YETKİN, **Rasime KALKAN**, Ergül MUTLU ALTUNDAĞ, Kerem TERALI, Zoledronat ve kersetin kombinasyonunun glioblastom üzerindeki sinerjistik antikanser etkisinin incelenmesi, 31. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18-20 Aralık 2020.



F. Diğer yayınlar :

F1.Kongre Bilimsel Etkinlikler

1. The International Biomedical Engineering Congress 2015 (IBMEC-2015), Scientific Committee, 12-14 Mart 2015 Yakın Doğu Üniversitesi, KKTC
2. IFCC WORLDLAB ISTANBUL 2014 , Abstract Revision Committee, 22-26 Haziran 2014, Istanbul,Türkiye
3. 2nd International Biomedical Engineering Congress 2018, Organizing Committee, 24-27 May 2018 Nicosia TRNC
4. 2nd International Biomedical Engineering Congress 2018, Scientific Committee, 24-27 May 2018 Nicosia TRNC

F2.Sempozyum Düzenleme Kurulu

1. Laboratuvardan Kliniğe Genetik Sempozyumu, 20 Mayıs 2014, Yakın Doğu Üniversitesi, KKTC
2. 1. Kıbrıs Genetik ve Genomik Araştırmalar Sempozyumu, Yakın Doğu Üniversitesi, KKTC, Şubat 2021
3. 2. Kıbrıs Genetik ve Genomik Araştırmalar Sempozyumu, Yakın Doğu Üniversitesi, KKTC, Mart 2022
4. 7. Uluslararası Erciyes Tıp Tıbbi Genetik Kongresi, 2022. Düzenleme Kurulu, 26-28 Mayıs 2022, Erciyes, TC

F3. Davetli Ders, Seminer ve Kurslar

1. Davetli Konulmacı, Hücre Kültürü Kursu, Yakın Doğu Üniversitesi, , 3-4 Haziran 2016, KKTC.
2. Epigenetik biyobelirteçlerin fizyolojik ve patolojik durumlarda kullanılabilirliği, V. Uluslararası Katılımlı Erciyes Tıp Genetik Günleri Kongresi, 20-22 Şubat 2020, Kapadokya, Türkiye
3. Bioinformatic analysis in epigenetics: the route from basic research data to diagnostic practice, II. Bioinformatics Course, YDÜ, Şubat 2020
4. m6a modifikasyonu ve önemi, 1. Kıbrıs Genetik ve Genomik Araştırmalar Sempozyumu, YDU, Şubat 2021