GENETİK ANABİLİM DALI 2019 FAALİYET RAPORU

A-ULUSLARARASI YAYIN VE ETKİNLİKLER

A-1. SCI Expanded, Social Science Citation Index (SSCI), Arts and Humanities Citation Index (AHCI) kapsamındaki dergilerde yayımlanmış özgün araştırma makale, derlemeler:

1. Gok O., Karaali Z., Ergen A., **Sirma Ekmekci S.**, **Abaci N.,** Serum sirtuin 1 protein as a potential biomarker for type 2 diabetes: Increased expression of sirtuin 1 and the correlation with microRNAs. J Res Med Sci. 2019 Jun 25;24:56. doi: 10.4103/jrms.JRMS_921_18. eCollection 2019. **Impact Factor: 1.467**

2. Taskin E., Güven C., Tunç Kaya S., Sariman M., **Emrence Z., Sirma Ekmekci S.**, **Abaci N.,** Sevgiler Y., Akçakaya H., Silencing HMGB1 expression inhibits adriamycin's heart toxicity via TLR4 dependent manner through MAPK signal transduction. 2019 JOURNAL OF BUON. **Impact Factor: 1.379**

3. van Well GTJ., Kant B., van Nistelrooij A., **Sirma Ekmekci S.**, Henriet SV., Hoppenreijs E., van Deuren M., van Montfrans J., Nierkens S., Gül A., van Gijn ME., Phenotypic variability including Behçet's disease-like manifestations in DADA2 patients due to a homozygous c.973-2A>G splice site mutation. Clin Exp Rheumatol 2019; 37 (Suppl. 121):S00-S00. **Impact Factor: 3.238**

4. Sarıman M., **Abacı N.**, **Sırma Ekmekçi S.**, **Çakiris A., Perçin Paçal F.**, Üstek D., Ayer M., Yenerel MN., Beşışık S., Çefle K., Palandüz Ş., Öztürk Ş., Investigation of Gene Expressions of Myeloma Cells in the Bone Marrow of Multiple Myeloma Patients by Transcriptome Analysis Balkan Med J. 2019 Jan 1;36(1):23-31. doi: 10.4274/balkanmedj.2018.0356. Epub 2018 Aug 6. **Impact Factor: 1.203**

5. **Perçin Paçal F.,** (2019) The spatio – temporal distribution and habitat preferences of ostracod species found in the coastal Karagöl lagoon (Enez, Edirne, Turkey) Acta Zoologica Bulgarica 2261. **Impact Factor: 0.278**

6. **Sozer, S**., Erhan Abdullahoğlu E., Shivarov, V., Yavuz AS., International Journal of Laboratory Hematology 2019. doi: 10.1111/ijlh.12991 "In situ detection of JAK2V617F within viable hematopoietic cells using gold nanoparticle technology " **Impact Factor: 2.073**

7. Hocaoglu M., Demirer S., Senturk H., Turgut A., **Komurcu-Bayrak E**. 2019. Differential expression of candidate circulating microRNAs in maternal T blood leukocytes of the patients with preeclampsia and gestational diabetes mellitus. Pregnancy Hypertension 17: 5–11. doi: 10.1016/j.preghy.2019.04.004. **Impact Factor: 1.992**

8. **Guven G.**, Bilgic B., Tufekcioglu Z., **Erginel Unaltuna N.**, Hanagasi H., Gurvit H., Singleton A., Hardy J., Emre M., Gulec C., Bras J., Guerreiro R., Lohmann E., Peripheral GRN mRNA and Serum Progranulin Levels as a Potential Indicator for Both the Presence of Splice Site Mutations and Individuals at Risk for Frontotemporal Dementia. J Alzheimers Dis. 2019;67(1):159-167. doi: 10.3233/JAD-180599. **Impact Factor: 3.517**

9. **Ozsait-Selcuk B.**, **Komurcu-Bayrak E.**, Jylhä M., Luukkaala T., Perola M.,Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Kähönen M., Goebeler S., Laaksonen R., HervonenA., **Erginel-Unaltuna N**., Karhunen P.J., Lehtimäki T. 2019.The rs2516839 variation of USF1 gene is associated with 4-year mortality of nonagenarian women: The Vitality 90+ study. Ann Hum Genet. 83(1):34-45. doi: 10.1111/ahg.12282. **Impact Factor: 1.319**

10. **Guven G.**, Vurgun E., Bilgic B., Hanagasi H., Gurvit H., Ozer E., Lohmann E., **Erginel-Unaltuna N**., Association between selected cholesterol-related gene polymorphisms and Alzheimer's disease in a Turkish cohort. Mol Biol Rep. 2019 Jan 25. doi: 10.1007/s11033-019-04619-8. **Impact Factor: 2.107**

11. **Guven G**., **Erginel-Unaltuna N**., Samanci B., Gulec C., Hanagasi H., Bilgic B., An early-onset Alzheimer's disease patient with a novel PSEN1 p.Leu424Pro mutation. Neurobiol Aging. 2019 Jun 13. pii: S0197-4580(19)30170-8. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2019.05.014. **Impact Factor: 4.398**

12. Yarman S., **Tuncer FN**., Serbest E., "Three Novel MEN1 Variants in AIP-Negative Familial Isolated Pituitary Adenoma Patients", Pathobiology,86(2-3):128-134 (2019). **Impact Factor: 1.831**

13. **Ugur Iseri SA.**, Yucesan E.**, Tuncer FN.**, Calik M., Kesim Y., Altiokka Uzun G., Ozbek U., "Biallelic loss of EEF1D function links heat shock response pathway to autosomal recessive intellectual disability", J Hum Genet, 64(5):421-426 (2019). **Impact Factor: 3.545**

14. Ayaz MS., **Tuncer FN.**, "Identification of INSIG1 gene variants in PANC-1 cell line", Interciencia Journal, 44(3) (2019). **Impact Factor: 0.28**

15. Kucukcankurt F., **Erbilgin Y**., Firtina S., Hatirnaz O., Karakas Z., Celkan T., Unuvar A., Ozbek U., **Sayitoglu M**., *PTEN* and *AKT1* Variations in Childhood T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia. Turk J Haematol. 2019 Nov 20. doi: 10.4274/tjh.galenos.2019.2019.0282. **Impact Factor: 0.77**

16. **Erbilgin Y.**, Firtina S., Mercan S., Hatirnaz Ng O., Karaman S., Tasar O., Karakas Z., Celkan TT., Zengin E., Sarper N., Yildirmak ZY., Sisko S., Ozbek U., **Sayitoglu M**., Prognostic gene alterations and clonal changes in childhood B-ALL. Leuk Res. 2019 Aug;83:106159. doi: 10.1016/j.leukres.2019.05.009. **Impact Factor: 2.066**

17. Saka B., **Sayitoğlu M**., İstemihan Z., Karan MA., Erten N., Doğan Ö., Özbek U., Genç S., Taşçıoğlu C., Kalayoğlu Beşışık S., The Role of the Local Bone Marrow Renin-Angiotensin System in Multiple Myeloma. Turk J Haematol. 2019 Aug 2;36(3):178-185. doi: 10.4274/tjh.galenos.2019.2018.0420. **Impact Factor: 0.77**

18. Firtina S., Cipe F., Ng YY., Kiykim A., Ng OH., Sudutan T., Aydogmus C., Baris S., Ozturk G., Aydiner E., Ozen A., **Sayitoglu M**., A Novel FOXN1 Variant Is Identified in Two Siblings with Nude Severe Combined Immunodeficiency. J Clin Immunol. 2019 Feb;39(2):144-147. doi: 10.1007/s10875-019-00615-6. Epub 2019 Mar 22. **Impact Factor: 4.128**

19. **Erbilgin Y**., Eskazan AE., Hatirnaz Ng O., Salihoglu A., Elverdi T., Firtina S., Tasar O., Mercan S., Sisko S., Khodzhaev K., Ongoren S., Ar MC., Baslar Z., Soysal T., **Sayitoglu M**., Ozbek U., Deep sequencing of BCR-ABL1 kinase domain mutations in chronic myeloid leukemia patients with resistance to tyrosine kinase inhibitors. Leuk Lymphoma. 2019 Jan;60(1):200-207. doi: 10.1080/10428194.2018.1473573. **Impact Factor: 2.674**

20. Ozdemir O., Egemen E., **Ugur Iseri SA**., Sezerman OU., Bebek N., Baykan B., Ozbek U., Identification of epilepsy related pathways using genome-wide DNA methylation measures: A trio-based approach. PloS one. 2019; Feb 8;14(2):e0211917. DOI: 10.1371/journal.pone.0211917. **Impact Factor: 2.776**

21. Akçakaya NH., Salman B., Görmez Z., Tarkan Argüden Y., Çırakoğlu A., Çakmur R., Dönmez Çolakoğlu B., Hacıhanefioğlu S., Özbek U., Yapıcı Z., **Uğur İşeri SA**., A Novel and Mosaic WDR45 Nonsense Variant Causes Beta-Propeller Protein-Associated Neurodegeneration Identified Through Whole Exome Sequencing and X chromosome Heterozygosity Analysis. Neuromolecular medicine. 2019. 2019 Mar;21(1):54-59. DOI: 10.1007/s12017-018-08522-6. **Impact Factor: 2.576**

22. Yılmaz Karapınar D, Patıroğlu T, Metin A, Çalışkan Ü, Celkan T, Yılmaz B, Karakaş Z, Karapınar TH, Akıncı B, Özkınay F, Onay H, Yeşilipek MA, Akar HH, Tüysüz G, Tokgöz H, Özdemir GN, Aslan Kıykım A, Karaman S, Kılınç Y, Oymak Y, Küpesiz A, Olcay L, Keskin Yıldırım Z, Aydoğan G, Gökçe M, İleri T, Aral YZ, Bay A, Atabay B, Kaya Z, Söker M, Özdemir Karadaş N, Özbek U, **Özsait Selçuk B**, Özdemir HH, Uygun V, Tezcan Karasu G, Yılmaz Ş. Homozygous c.130-131 ins A (pW44X) mutation in the HAX1 gene as the most common cause of congenital neutropenia in Turkey: Report from the Turkish Severe Congenital Neutropenia Registry. Pediatr Blood Cancer. 2019 Oct;66(10):e27923. doi: 10.1002/pbc.27923. **Impact Factor: 2.486**

23. Ugurel E, Erdag E, Kucukali CI, Olcay A, Sanli E, Akbayir E, Kurtuncu M, Gunduz T, Yilmaz V, Tuzun E, **Vural B**, Enhanced NLRP3 and DEFA1B Expression During the Active Stage of Parenchymal Neuro-Behcet's Disease,

In Vivo. 2019 Sep-Oct;33(5):1493-1497. doi: 10.21873/invivo.11629. **Impact Factor: 1.609**

24. **Coban N,** Pirim D, Erkan AF, Dogan B, Ekici B. Hsa-miR-584-5p as a novel candidate biomarker in Turkish men with severe coronary artery disease. Mol Biol Rep. 2019 Dec 21. doi: 10.1007/s11033-019-05235-2. **Impact Factor: 2.1**

25. Akçakaya NH, Haryanyan G, Mercan S, Sozer N, Ali A, Tombul T, Ozbek U, **Uğur İşeri SA**, Yapıcı Z. Clinical and genetic spectrum of an orphan disease MPAN: a series with new variants and a novel phenotype. Neurol Neurochir Pol. 2019 Dec 5. doi: 10.5603/PJNNS.a2019.0062. **Impact Factor: 0.99**

A-2. SCI Expanded, "Social Science Citation Index (SSCI)", "Arts and Humanities Citation Index (AHCI)" kapsamındaki dergilerde yayınlanmış, Editöre mektup, teknik not ve sağlık bilimlerinde vaka takdimi:

A-3. Uluslararası bilimsel toplantılarda (konferans, panel, kongre, sempozyum, kolokyum, vb.) sözlü sunulan ve tam metni yayınlanmış bildiri veya konuşma

1. Pehlivan C., **Cakiris A**, Yanıkoğlu F., **Abacı N.**, Ilgın C., **Sırma Ekmekçi S.**, Tağtekin D.,(2019), "The Oral Microbiome of Dental Plaque in Dental Carries". *International Symposium "Prevent from Carries"* S39, page 100-101, İstanbul Turkey.

2. Sarıman M., Karaçam B., Ayer M., **Sırma Ekmekçi S.**, Suer İ., Çefle K., Palandüz Ş., Öztürk Ş., **Abacı N.,** (2019) "Investigation of TMED9-ERAP1 Candidate Gene Expressions Obtained from Multiple Myeloma Transcriptome Data by RT-PCR". *1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress*.

3. **Emrence Z.**, Sarıman M., Salman B., **Abacı N.**, **Sırma Ekmekci S.,** (2019) "Effect of Doxorubicin on Expression of RNA m6A Methylation Enzymes in Leukemia Cell Lines". *1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress.*

4. Salman B., **Sırma Ekmekci S.**, Çınar S., **Abacı N.,** (2019) "Investigation of DHRS2 Gene Effects on Breast Cancer Cell Line". *1.International Multidisciplinary Cancer Research Congress.*

5. **Guven G**., Bilgiç B., “Is MTHFR C677T polymorphism risk factor for Turkish Alzheimer Disease’s patients?” 17-20 April 2019, *13th Balkan Congress of Human Genetics*. Trakya University, Edirne (S-51).

6. Ozuynuk AS., **Coban N.,** (2019). “Role Of MIR-18a And MIR-584 On Ampk Pathway In Endothelial Cells”. 17-20 April 2019, *13th Balkan Congress of Human Genetics*, Edirne, Turkey.

7. **Coban N,**, Kasit M., Erkan AF., Ozuynuk AS., **Erginel-Unaltuna N.**, Ekici B., “The effect of APOA5-1131T>C polymorphism on plasma lipid levels in Turkish coronary artery disease patients”. *7th International Congress of Molecular Medicine*, September 2019, İstanbul, Turkey.

8. **Erbilgin Y**., Khodzhaev K., **Sayitoğlu M**., “Whole Genome Expression Profiling at Diagnosis Predicts Relapse in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia”. *7th International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma*, 3-4 May 2019, İstanbul, Turkey.

9. Sudutan T,, **Erbilgin Y**., Özden Hatırnaz Ng, Karakaş Z., Sarper N., Celkan T., Timur Ç., Aydoğan G., **Sayitoğlu M**., “Determination of Zinc Finger Protein 384 (ZNF384) Gene Fusion in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Patients”. 1*3th Balkan Congress of Human Genetics*, 17-20 April 2019, , Edirne, Turkey.

10. Khodzhaev K., Ozden Hatırnaz Ng, **Erbilgin Y**., **Sayitoğlu M**., CD70 mutations in a family with affected CID indivuduals" 11-12 October 2019, Highlights of Bertinoro, Predisposition to hereditary Leukemia and Lymphoma Training School” Workshop, Istanbul, Turkey.

11. Sayitoğlu M. NGS; Diagnostics and Research. 11-12 October 2019, Highlights of Bertinoro, Predisposition to hereditary Leukemia and Lymphoma Training School” Workshop, Istanbul, Turkey.

A-4. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve tam metni veya özeti yayınlanan poster:

1. Gül A., **Abacı N.**, **Sırma Ekmekçi S.,** (2019). Favorable Response to Rituximab in a Patient with Hypocomplementemic Urticarial Vasculitis Associated with Homozygous Frameshift AGBL3 Variant Annual European Congress of Rheumatology (EULAR) Location: Madrid, SPAIN Date: JUN 12-15, 2019 Sponsor(s): European League Against Rheumatism ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES Volume: 78 Supplement: 2 Pages: 1469-1469

2. **Perçin Paçal F., “**Biodiversity of Karagöl Lagoon (Edirne, Turkey)” 1st International Symposium on Biodiversity Research -ISBR-2019 2-4 May 2019 Çanakkale, Turkey. (Sözlü bildiri)

3. **Perçin Paçal F., "**Marmara ve Ege Denizi'nde Yaşayan Bazı Yengeç Türlerinin Fiogenetik Yapısının Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Belirlenmesi" *Zeugma III. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, 22-24 Kasım 2019 Gaziantep, Türkiye. (Sözlü bildiri)

4. Yaşa B., **Sözer Tokdemir S.**, Şahin O., "Assessment of Rhesus D and Sex-specific Genotyping with cell free Fetal DNA from Maternal Blood". *13th Balkan Congress of Human Genetics*, 17-20 Nisan 2019, Edirne , Türkiye.

5. Şoroğlu CV., Altunay C., Uslu Bıçak İ., Yavuz AS., **Sözer Tokdemir S.**, "Hypoxia induced HIF1α and NOS3 Expression Profiles in JAK2V617F Positive Cancer Stem Cells of Polycythemia Vera". *13th Balkan Congress of Human Genetics*, 17-20 Nisan 2019, Edirne, Türkiye.

6. **Altindirek D**., Günel T., Benian A., Aydınlı K., "Potential diagnostic value of circulating miR-1183 and its target gene in early-onset preeclampsia", *13th Balkan Congress of Human Genetics*, 17-20 Nisan 2019, Edirne, Türkiye, pp.P-027-P-027.

7. Hocaoglu M., Demirer S., Kaynak E., Attar E., Bulgurcuoglu Kuran S., Altun A., Turgut A., **Komurcu Bayrak E. "**Expression Profiles of miRNA-369-5p and miRNA-671-3p in the Plasma of Pregnant Women With Polycystıc Ovary Syndrome Versus Normal Pregnancies". *75th Scientific Congress of the American Society for Reproductive Medicine*, October 12-16, 2019, Philadelphia, Pennsylvania (P-731).

8. **Komurcu-Bayrak E.,** Sonsoz M.R., Kumrular M., Bilge A.K., Genetic analysis of two Turkish patients with Brugada Syndrome. *13th Balkan Congress of Human Genetics*. 17-20 April 2019, Trakya University, Edirne (P-030).

9. Sarı Tunel F., **Tuncer F.N**., **Kömürcü-Bayrak A.E.,** Salman Yılmaz S., Oflazer P., Vural B. Whole Exome Sequence Analyses In A Consanguıneous Famıly Wıth Affected Dızygotıc Twins Reveal A Novel *SEPN1* Variant Associated With Multiminicore Disease. *13th Balkan Congress of Human Genetics*. 17-20 April 2019, Trakya University, Edirne (P-076).

10. **Guclu-Geyik F**., Köseoğlu P., Ozsoy S.D., Cetin H.K., Balkanay O.O., Yildiz C.E., Goksedef D., **Coban N**., **Komurcu-Bayrak A.E**., **Erginel-Unaltuna N**., Identification Of Mirna Profiling In Epicardial Adipose Tissue Of Patients With Atherosclerosis. 26-29 May 2019, 87th EAS Congress. Maastricht, Netherlands (EAS19-0682).

11. **Coban N**, Ozuynuk AS, Erkan AF, Cavlak M, **Erginel Unaltuna N**., The role RORalpha target genes in postmortem advanced atherosclerotic plaques and patients with CAD. *7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey*, 2019 september.

12. **Coban N.**, Ozuynuk AS**.**, **Erginel-Unaltuna N.,** (2019). Ampk Activation Decreases Expression Of Mir-130B In Endothelial Cells. 26-29 May 2019,

87th EAS Congress. Maastricht, Netherlands.

13. **Coban N.**, Gulec C**.**, Ozuynuk AS., **Erginel-Unaltuna N.**, Erkan AF., (2019). Coronary Artery Disease Related Mir-19A And Mir-26A Are Sensitive To Simvastatin And Ror-Alpha Ligands In Macrophage Cells. 26-29 May 2019, 87th EAS Congress. Maastricht, Netherlands.

A-5. SCI Expanded, Social Science Citation Index (SSCI), Arts and Humanities Citation Index (AHCI) kapsamı dışındaki dergilerde yayımlanmış özgün araştırma makale, derlemeler:

1. Altunay C, Yavuz AS, **Sözer Tokdemir S**. "Effect of CXCL9-CXCR3 Cytokine Signaling Pathway in Polycytemia Vera."; Experimed 2018, 8(3): 84-92. DOI: 10.26650/experimed.2019.18006

2. Derleme-Koçana ÇC., Toprak SF., Yaşa B., Hekimoğlu H., **Sözer Tokdemir S**., 2019, "Cell Free DNA and Genometastasis"; Experimed 9(2): 69 – 74; DOI: 10.26650/experimed.2019.19015

B. ULUSAL YAYIN VE ETKİNLİKLER

B-1. Yurt içi hakemli dergilerde yayımlanan makale(ler):

1. **Perçin Paçal F.,** Altınsaçlı S., Arısal S., Balkıs H., (2019). Assessment of the spatio-temporal distribution and habitat preferences of Ostracoda (Crustacea) related to certain environmental factors in Kapıdağ Peninsula (The Sea Of Marmara, Turkey), Hacettepe J. Biol. & Chem., 2019, 47 (4), 347-365. DOI: 10.15671/hjbc.531987

2. **Perçin Paçal F.,** Altınsaçlı S., Arısal S., Balkıs H., (2019) Distribution, diversity, habitat preferences, and interactions with environmental variables of ostracod (Crustacean) species living in Gulf of Gemlik (The Sea of Marmara, Turkey). Biological Diversity and Conservation. 12/2 (2019) 173-184. ISSN 1308-8084 Online; ISSN 1308-5301 Print. DOI:10.5505/biodicon.2019.03522

3. Demirer S., Hocaoğlu M., **Özsait Selçuk B**., Turgut A., **Kömürcü Bayrak E**. 2019. Sağlıklı Gebeliklerde Fetal Cinsiyet ile Mikro RNA'ların İfade Düzeyleri Arasındaki İlişki. Zeynep Kamil Tıp Bülteni, 50(3):126-130.

4. **Çoban N.**, Erkan AF., Ekici B., Kaşit M., **Erginel-Ünaltuna N.**, Vurgun E., "Macrophage migration inhibitory factor gene -173 G>C polymorphism and its relationship with coronary artery disease and diabetes". Turk Kardiyol Dern Ars. 2019 Jan;47(1):29-37. doi: 10.5543/tkda.2018.35005.

5. **Tuncer FN.**, Akça B., Ekici Y., Bedeoğlu E., Küçüksezer UC., "OSC-19 hücre hattı kullanımı ile ksenograft oral yassı hücreli karsinoma fare modelinin geliştirilmesi", *7Tepeklinik,* **15(1)**:92 – 96 (2019).

6. Örnek Ergüzeloğlu C., Kara B., Karacan İ., Özdemir Ö., Kesim Y., Bebek N., Özbek U., **Uğur İşeri SA**., "Screening SLC2A1 gene for sequence and copy number variations associated with GLUT-1 deficiency syndrome". Journal of Istanbul Faculty of Medicine. DOI: 10.26650/IUITFD.2019.0064.

7. Ezgi Gizem Berkay, Can Veysel Şoroğlu, **Burçak Vural**. Hastalıklar ve Antik DNA: Dün ve Bugün. Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi 2019, Cilt 2, Sayı 1.

8. Yüzbaşıoğulları A.B., **Özsait Selçuk B., Kömürcü Bayrak E., Erginel Ünaltuna N**. Kardiyomiyoblast Hücre Regülasyonunda Taube Nuss Geninin Fonksiyonel Analizi. Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi 2019, Cilt 2, Sayı 3, 98-104.DOI: 10.26650/JARHS2019-597841.

9. Şentürk H., **Komurcu-Bayrak E**. Kardiyovasküler Hastalıklarda Uzun Kodlamayan RNA'lar ve Sirküler RNA'ların Önemi. Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi 2019, Cilt 2, Sayı 3, 115-125. DOI: 10.26650/JARHS2019-638138

B-2. Kitap bölüm yazarlığı (Basılmış olması şarttır) (Her bir kitap için)

1. MEME HASTALIKLARI KİTABI (2019) GÜNES TIP "Meme Kanserlerine Klinik Genetik Yaklaşim", **Selçuk Sözer Tokdemir**, Ayşe Nur Kavasoğlu, Aysel Kalaycı Yiğin, Mehmet Seven. ISBN: 978-975-277-402-5 Editörler: Vahit Özmen, Zafer Cantürk. Nilüfer Güler, Ayhan Koyuncu, Varol Çelik, Murat Kapkaç.

2. Türkiye Klinikleri Özel Sayısı "Hematopoietik Kök Hücre: Dünü, Bugünü ve Yarını, **Selçuk Sözer Tokdemir** 2019. p.69-78. Gürol AO, editör. Kök Hücre ve Transplantasyon İmmünolojisi. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2019. p.69-78. ISBN: 978-605-7597-98-4

3. HematoLog- Genetik 2019 "Hematopoez, Hematopoietik Kök Hücreler ve Genler" **Selçuk Sözer Tokdemir.** p.38-49 ISBN: 978-605-80353-1-7 Sayitoglu, M. editor: Ganelos yayınevi

4. **Müge Sayitoğlu** Hematolog-Genetik- Konu Editörü ISBN:978-605-80353-1-7, Galenos Yayınevi, Ankara, 2019

5. **Müge Sayitoğlu** Bölüm yazarlığı: Hematolog-Genetik, Kalıtsal Anemiler, ISBN:978-605-80353-1-7, Galenos Yayınevi, Ankara, 2019.

6. **Yücel Erbilgin**, Uğur Özbek. Bölüm yazarlığı: Hematolog-Genetik, Genetikte Temel Kavramlar, ISBN:978-605-80353-1-7, Galenos Yayınevi, Ankara, 2019.

7. **Yücel Erbilgin**. Bölüm yazarlığı: Hematolog-Genetik, Akut Lenfoblastik Lösemi Genetiği, ISBN:978-605-80353-1-7, Galenos Yayınevi, Ankara, 2019.

8. **Yücel Erbilgin**, Uğur Özbek. Bölüm yazarlığı: Cerebral Palsy ve Genetik, Genetikte Temel Kavramlar, ISBN:9789752312326, Boyut Yayıncılık. İstanbul, 2019.

B-3. Ulusal bilimsel toplantılarda (konferans, panel, kongre, sempozyum, kolokyum, vb.) sözlü sunulan ve tam metni yayınlanmış bildiri veya konuşma

1. **Çoban N.**, Pirim D., Erkan AF., Ekici B., Variants in the 3'untranslated region of the CXCL12 gene may mediate the miRNA function in coronary artery disease. *Turkish Cardiology Congress* 2019.

2. **Çoban N.**, Pirim D., Doğan B., Erkan AF., Ekici B., Hsa-miR-584-5p as a novel candidate biomarker in Turkish men with coronary artery disease. *Turkish Cardiology Congress* 2019.

3. **Guven G**., Bilgiç B., Erken başlangıçlı alzheımer hastalarında PSEN1 geni mutasyon taraması. *9.Ulusal Alzheimer Kongresi*, 2-4 Mayıs 2019, Ankara. (SS-04).

4. **Tuncer FN.**, Selçuk Biricik Ö., Serbest E., Çiftçi Doğanşen S., Yarman S., "AIP mutasyon-negatif genç sporadik somatotropinomalı hastalarda MEN1 varyantlarının araştırılması" *41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi,* Antalya, Türkiye, 27 Nisan- 1 Mayıs 2019

5. **Erbilgin Y**., Khodzhaev K., **Sayitoğlu M**., Gen Ekspresyon Verilerinin Meta-Analizi ile Pediatrik Akut Lenfoblastik Lösemi'de Nükse Özgü Belirteçlerin Tespiti. *45. Ulusal Hematoloji Kongresi*, 31 Ekim- 2 Kasım 2019, Antalya

6. Sudutan T., **Erbilgin Y**., Hatırnaz Ng Ö., Karaman S., Sarper N., Celkan T., Timur Ç., Aydoğan G., Karakaş Z., Sayitoğlu M., Akut Lösemi Hastalarında "ZINC Finger Protein 384" (ZNF384) Geni Füzyonlarının Tespiti. *45. Ulusal Hematoloji Kongresi*, 31 Ekim- 2 Kasım 2019, Antalya

7. **Uğur İşeri S***.,* Gen Avı: Nadır Nörogenetik Hastalıklar. *5. Adana Genetik Günleri*. 23 Mart 2019

8. **Uğur İşeri S**., Nörolojik hastalıklarda genetik bileşenlerin tanımlanması. *17. Ulusal Sinirbilim Kongresi*, Trabzon (04-07 Nisan 2019), S3-1.

9. **Uğur İşeri S**., Lafora Hastalığı: Genetik Yaklaşımlar. *55. Ulusal Nöroloji Kongresi*. Antalya, 19 Kasım 2019

10. **Vural B**, Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi ve uygulama alanları, 16. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, 4 Nisan 2019

11. **Kömürcü-Bayrak E.** Nörokardiyopatiler: Nörolojik Hastalıklarda Kalp Tutulumuna Yol Açan Ortak Patogenez. *55. Ulusal Nöroloji Kongresi*. Antalya, 16 Kasım 2019.
12. **Sayitoglu M.** Primer İmmün Yetersizliklerde Genetik Tanı 25. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi.9-13 Kasım 2019 Antalya

13. **Sayitoğlu M**. MRD ve Molkeküler Yöntemler. 45. Ulusal Hematoloji Kongresi - Minimal (Çok Az) Kalıntı Hastalık Kursu. 29 Ekim 2019 Antalya

14. Gizem Şentürk, Yuk Yin NG, Sevgi Bilgiç Ertan, İsmail Öğülür, Ayça Kıykım, Ahmet Özen, Sinem Fırtına, Hülya Yılmaz, Elif Aydıner, Safa Barış, Cem Ar, Yıldız Camcıoğlu, Sinem Şişko, Tuğçe Sudutan, Özden Hatırnaz NG, **Müge Sayitoğlu** Primer İmmün Yetmezlik Hasta Ve Sağlıklı Kontrollerde *TREC/KREC* Analizi. 45.Ulusal Hematoloji Kongresi 29 Ekim -2 Kasım 2019 Antalya

B-4 Ulusal bilimsel toplantılarda (konferans, panel, kongre, sempozyum, kolokyum,vb.) özeti veya tam metni yayınlanmış poster.

1. Gizem Şentürk, Yuk Yin NG, Sevgi Bilgiç Ertan, İsmail Öğülür, Ayça Kıykım, Ahmet Özen, Sinem Fırtına, Hülya Yılmaz, Elif Aydıner, Safa Barış, Cem Ar, Yıldız Camcıoğlu, Sinem Şişko, Tuğçe Sudutan, Özden Hatırnaz NG, **Müge Sayitoğlu** Varyant Saptanan Primer İmmün Yetmezlik Hastalarında *TREC/KREC* Analizi. 5.Klinik İmmünoloji Kongresi. 20-23 Mart 2019. Antalya

2. Emine Zengin, Sema Gelen, **Sema Ekmekçi**, **Ferda Paçal, Neslihan Abacı**, Nazan Sarper, Akut Myelomonositik Lösemili Hastada İnv16 Germline Mutasyonu; Olgu sunumu 45. Ulusal Hematoloji Kongresi TP 002 Referans No.276. 30 Ekim-2 Kasım 2019 Belek-Antalya.

C. TEZ DANIŞMANLIKLARI

Doç Dr. Neslihan Abacı

Melda Sarıman – Doktora (2015-devam)

Burcu Salman – Doktora (2016-devam)

Ece Biberoğlu – Yüksek Lisans (2015-devam)

İrem Coşkuntan -Yüksek Lisans (2018-devam)

Şeyma Punar- Yüksek Lisans (2019- devam)

Büneyan Tüzün- Yüksek Lisans (2019- devam)

Doç. Dr. Sema Sırma Ekmekçi

Atilla Mehmet Güler- Yüksek Lisans (2017-devam)

Merve Şen- Doktora (2018-devam)

Elif Nur Özkaya- Doktora (2018-devam)

Büşra Karaçam- Yüksek Lisans (2018-devam)

Yusuf Şeflekçi- Yüksek Lisans (2018-devam)

Duygu Savaş- Yüksek Lisans (2019- devam)

Melike Kılınboz Yüksek Lisans (2019-devam)

Doç. Dr. Selçuk Sözer Tokdemir

Ildeniz Uslu – Doktora (2016-devam)

Hilal Hekimoglu – Doktora (2017-devam-dondurmuş)

Gökçe Kumbasar- Doktora (2018-devam)

Buşra Yaşa- Doktora (2019-devam)

Çağıl Koçana-Yüksek Lisans (2017-devam)

Selin Toprak- Yüksek Lisans (2017-devam)

Berkay Tokcan -Yüksek Lisans (2018-devam)

Prof. Dr. Nihan Erginel Ünaltuna

İrem Yağmur Diker – Doktora (2018-devam)

Pınar Köseoğlu - Doktora (2019-devam)

Aybike Sena Özuynuk – Doktora (2019-devam)

Eren Vurgun – Doktora (2016-dondurdu)

Maide Kaşit - Doktora (2017-devam)

Ali Gökgöz - Doktora (2017-devam)

Çağla Dönmez – Yüksek Lisans (2018-devam)

Rukiye Aslan – Yüksek Lisans (2018-devam)

Simge Özbakış – Yüksek Lisans (2019-devam)

Doç. Dr. Ayşe Evrim Kömürcü Bayrak

Gizem Çelebi- Yüksek Lisans (2017-2019)

Esra Kaynak- Yüksek Lisans (2017-devam)

Betül Zorlu- Yüksek Lisans (2018-devam)

Hülya Kelahmetoğlu- Yüksek Lisans (2018-devam)

Muhammed Abdülvahid Kalkan- Doktora (2018-devam)

Shafag Nahmadova- Doktora (2018-devam)

Selin Demirer-Doktora (2019-devam)

Aslı Karacan-Doktora (2019-devam)

Hilal Şentürk-Doktora (2019-devam)

Doç. Dr. Neslihan Çoban

Aybike Sena Özuynuk- Yüksek Lisans (2. danışman, 2016-2019)

Nazlı Doğan- Yüksek Lisans (2019-devam)

Dr. Öğr. Ü. Mehveş Poda

Narmin Bakhshelieva – Doktora (2018-devam)

Demet Hilal Karakuzu – Yüksek Lisans (2019-devam)

Öğr.Gör. Dr. Gamze Güven

Pınar Köseoğlu- Yükseklisans (2. danışman, 2016-2019)

Dr. Öğr. Ü. Feyza Nur Tuncer Kılınç

Gizem Hasanoğulları- Yüksek Lisans (2018 Güz- devam)

Leili Nozad Dizaji- Yüksek Lisans (2018 Güz- devam)

Hazal Banu Çelebioğlu- Doktora (2019 Bahar – devam)

Yeliz Ekici- Doktora (2019 Güz – devam)

Prof. Dr. Müge Sayitoğlu

Khusan Khodzaev- Doktora (tez)

Eda Güngörürler- Doktora (tez)

Fulya Küçükcankurt-Doktora (tez)

Tuğçe Sudutan-Doktora (ders)

Didem Altındirek-Doktora (ders)

Elif Kırat-Yüksek Lisans (tez)

Merve Ordu- Yüksek Lisans (tez

Merve Sarıtaş-Yüksek Lisans(tez)

Emre Avcı-Yüksek Lisans(ders)

Gizem Şentürk (2019 YL mezun)

Prof. Dr. Sibel A. Uğur İşeri:

Nihan Hande Akçakaya- Doktora (2019 mezun)

Sevcan Mercan- Doktora (2019 mezun)

Seda Süsgün (2019 güz-devam)

Fatma Yeşim Kesim (2019 mezun)

Büşra Demirörs (2019-devam)

Garen Haryanyan: Yüksek Lisans (2019 mezun)

Sadık Barış Salman: Yüksek Lisans (2019 mezun)

Prof. Dr. Burçak Vural:

Fatma Sarı TUNEL – Yüksek Lisans (2019- Mezun)

Kübra SAMUNCUOĞLU-Yüksek Lisans (2017-devam)

Fatma Sarı TUNEL – Doktora (2019-devam)

Rana HALLAJNAZHADİ Yüksek Lisans (2019-devam)

D. SON 1 YILLIK VE TOPLAM H-İNDEKSİ

Araştırıcı	**Toplam h indeks**	**2019 yılına ait (1 yıl) h indeks**
Prof. Dr. Burçak Vural	9	2
Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	17	4
Prof. Dr. Müge Sayitoğlu	9	2
Doç. Dr. Neslihan Abacı	11	4
Doç. Dr. Sema Sırma Ekmekçi	9	1
Prof. Dr. Sibel A. Uğur İşeri	13	2
Doç. Dr. Selçuk Sözer Tokdemir	8	0
Doç. Dr. Ayşe Evrim Kömürcü Bayrak	11	3
Dr. Öğr. Ü. Mehveş Poda	7	2
Doç. Dr. Feyza Nur Tuncer-Kılınç	4	1
Doç. Dr. Neslihan Çoban	8	2
Dr. Filiz Geyik	6	1
Dr. Yücel Erbilgin	6	2
Dr. Zeynep Gamze Güven	7	4
Dr. Bilge Özsait Selçuk	6	3
Dr. Ferda Paçal	6	1
Dr. Aris Çakıris	11	3
Dr. Zeliha Emrence	7	3
TOPLAM	155/18=8.6	41/18=2.27

E. SON 1 YILLIK ATIF SAYISI VE TOPLAM ATIF SAYISI

Araştırıcı	**Toplam Atıf Sayısı**	**2019 yılına ait (1 yıl) Atıf sayısı**

Prof. Dr. Burçak Vural	401	24
Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	1929	236
Prof. Dr. Müge Sayitoğlu	360	25
Doç. Dr. Neslihan Abacı	972	119
Doç. Dr. Sema Sırma Ekmekçi	252	25
Prof. Dr. Sibel A. Uğur İşeri	528	6
Doç. Dr. Selçuk Sözer Tokdemir	326	20
Doç. Dr. Ayşe Evrim Kömürcü Bayrak	642	51
Dr. Öğr.Ü. Mehveş Poda	137	8
Doç. Dr. Feyza Nur Tuncer-Kılınç	32	3
Doç. Dr. Neslihan Çoban	171	23
Dr. Filiz Geyik	92	11
Dr. Yücel Erbilgin	154	16
Dr. Zeynep Gamze Güven	226	53
Dr. Bilge Özsait Selçuk	152	6
Dr. Ferda Paçal	108	18
Dr. Aris Çakıris	622	66
Dr. Zeliha Emrence	676	78
TOPLAM	7880/18=432.2	788/18=43.77

F. ÖDÜLLER

1. Sibel Aylin Uğur İşeri; TÜBA-Üstün Başarılı Bilim İnsanı Ödülü 2019