

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
AZİZ SANCAR DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
2018 YILI FAALİYET RAPORU

ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Koç Erbaşoğlu Ö, Horozoğlu C, Ercan Ş, Kara HV, Turna A, Farooqi AA, Yaylım İ. Effect of trail C1595T variant and gene expression on the pathogenesis of non-small cell lung cancer. *Libyan J Med*. 2019 Dec;14(1):1535746. (SCI-Exp, impact factor:1.656)
2. Yanar K, Aydın S, Simsek B, Yaylım İ, Turan S, Sitar ME, Cacina C, Kucukhuseyin O, Tuten A, Cakatay U, Benian A. Intercellular Adhesion Molecule-1 Lys469Glu Polymorphism, Systemic Redox Homeostasis and Gestational Diabetes Mellitus in Pregnant Women. *Can J Diabetes*. 2018 Aug 2. pii: S1499-2671(18)30184-9. (SCI, impact factor:2.193)
3. Kafadar D, Yaylım I, Kafadar AM, Cacina C, Ergen A, Kaynar MY, Isbir T. Investigation of Survivin Gene Polymorphism and Serum Survivin Levels in Patients with Brain Tumors. *Anticancer Res*. 2018 Oct;38(10):5991-5998. (SCI, impact factor:1.865)
4. Farooqi AA, Attar R, Yaylım I, Qureshi MZ, Todorovska M, Karatoprak GŞ, Najafi S, Sabitaliyevich UY, Zhenisovna TG, De Sousa DP, Lin X. Piperlongumine as anticancer agent: The story so far about killing many birds with one stone. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2018 Aug 30;64(11):102-107. (SCI, impact factor:1.372)
5. Farooqi AA, Jabeen S, Attar R, Yaylım I, Xu B. Quercetin-mediated regulation of signal transduction cascades and microRNAs: Natural weapon against cancer. *J Cell Biochem*. 2018 Dec;119(12):9664-9674. (SCI, impact factor:2.909)
6. Farooqi AA, Khalid S, Tahir F, Sabitaliyevich UY, Yaylım I, Attar R, Xu B. Bitter melon (*Momordica charantia*) as a rich source of bioactive components to combat cancer naturally: Are we on the right track to fully unlock its potential as inhibitor of deregulated signaling pathways. *Food Chem Toxicol*. 2018 Sep;119:98-105. (SCI, impact factor:3.977)
7. İlhan M, Turgut S, Turan S, Demirci Cekiç S, Ergen HA, Korkmaz Dursun G, Mezani B, Karaman O, Yaylım I, Apak MR, Tasan E. The assessment of total antioxidant capacity and superoxide dismutase levels, and the possible role of manganese superoxide dismutase polymorphism in acromegaly. *Endocr J*. 2018 Jan 30;65(1):91-99. (SCI, impact factor:2.909)

8. Turna A, Horozoğlu C, Erbaşoğlu ÖK, Ercan ř, Kucukhuseyin O, Turan S, Hakan MT, Kara HV, Hekimoğlu, Zeybek, Coşkunpınar E, Cacina C, Ergen A, Yaylım İ ‘‘The importance of programmed death ligand 1 gene expression, epidermal growth factor receptor gene mutations and serum epidermal growth factor receptor levels in Turkish non-small cell lung cancer patients’’ *Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi* 26 (3), 450-457, 2018. (SCI-Ex, impact factor:0.202)
9. Lamami Y, Mesediyeva R, Arıkan S, Ercan ř, Fındık Kıyan H, Tatar C, Emre Naycı AE, Farooqi A, Yaylım İ, Kıran B., "Preliminary report: One of the PD-1 gene variants may be a valuable marker for colorectal cancer", *Archives Of Medical Science-Civilization Diseases*, vol.3, pp.34-40, 2018. . (SCI-Ex, impact factor:2.344)
10. Colak Y, Coşkunpınar EM, Senates E, Oltulu YM, Yaylım İ, Gomleksiz OK, Tiryakioğlu NO, Hasturk B, Ekmekçi CG, Aydoğan HY ‘‘Assessment of the rs2645424 C/T single nucleotide polymorphisms in the FDFT1 gene, hepatic expression, and serum concentration of the FDFT in patients with nonalcoholic fatty liver disease *Meta Gene* 18, 46-52, 2018, (Emerging Source Citation Index).
11. İplik ES, Nalkıran İ, Turan S, Arıkan S, Yaylım İ, Ergen A’’Investigation of Gpx1 Gene Expression, Serum Gpx1 and Selenium Levels on Colorectal Cancer’’ *Clin Exp Health Sci* , DOI: 10.5152/clinexphealthsci.2018.1239.
12. Kucukhuseyin O, Khalid S, Sabitaliyevich UY, Kucukhuseyin C. The role of PLC-IP3 cascade on 4-aminopyridine (4-AP) contracture in electrically-driven rat atrial and diaphragmatic strips: new evidence by neomycin and heparin. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2018 Oct 30;64(13):26-32. Impact factor: 1.23 (SCI).
13. Kurnaz-Gömlersiz Ö, Kucukhuseyin O, Ozkok E, Bugra Z, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. Are IVS4 SNPs of OLR1 Gene associated with coronary artery disease: Is there a linkage between IVS4 SNPs? *Adv Clin Exp Med*. 2018. doi: 10.17219/acem/68395. [Epub ahead of print] (SCI- Expanded, impact factor : 1,262).
14. Tokmak N, Yilmaz U, Yilmaz N, Yurdum LM, Yigitbasi N, Ergen HA, Karaali Z, Zeybek SU. Association between polymorphisms of DNA repair genes and risk of type 2 diabetes mellitus in the Turkish population. *Turk J Biochem* 2018, 43(2):167-172 (Sci-Exp, Etki Değeri: 0,24)
15. Bulgurcuoglu Kuran S, Iplik ES, Cakmakoglu B, Timirci Kahraman O, Iyibozkurt AC, Koc A, Ergen A, Gulec Yilmaz S, Isbir T. Relation of MPO, MnSOD, NQO1 gene variants in endometrial carcinoma in the line of PCR-RFLP methods. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2018 Mar 31;64(4):78-82. (SCI, Etki Değeri: 1,37)

16. Timirci-Kahraman O, Yilmaz U, Yilmaz N, Cevik A, Horozoglu C, Celik F, Gokce MO, Ergen A, Melekoglu A, Zeybek U. A Study of Short- and Long-term mRNA Levels of the Retn, Iapp, and Drd5 Genes in Obese Mice Induced with High-fat Diet. *In Vivo*. 2018 Jul-Aug;32(4):813-817. (Sci-Exp, Etki Değeri:1,11)
17. Kunt AT, Isbir S, Civelek A, Akgun S, Ergen A, Yapicier O, Sav A, Arsan S. Prevention of lung injury by iloprost following hind limb ischemia and reperfusion model in rats. *Turk J Clin Lab* 2018; 9(2): 76-80. (Indeks Copernicus)
18. Iplik ES, Ertugrul B, Candan G, Pamuk S, Aydemir L, Celik M, Uluhan M, Ergen A, Cakmakoglu B. ROS related enzyme levels and its association to molecular signaling pathway in the development of head and neck cancer. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2018 May 30;64(7):24-29. (SCI, Etki Değeri: 1,37)
19. Atalan N, Acar L, Yapici N, Kudsioglu T, Ergen A, Yilmaz SG, Isbir T. The Relationship Between Sepsis-induced Immunosuppression and Serum Toll-like Receptor 9 Level. *In Vivo*. 2018 Nov-Dec;32(6):1653-1658. (Sci-Exp, Etki Değeri:1,11)
20. Bastu E, Zeybek U, Gurel Gurevin E, Yüksel Ozgor B, Celik F, Okumus N, Demiral I, Dural O, Celik C, Bulut H, Ilkay Armutak E, Baysal B, Buyru F, Yeh J. Effects of Irisin and Exercise on Metabolic Parameters and Reproductive Hormone Levels in High-Fat Diet-Induced Obese Female Mice. *Reprod Sci*. 2018 Feb;25(2):281-291. (SCI, impact factor : 2,548)
21. Yigitbasi N, Yurdum LM, Yilmaz U, Yilmaz N, Cakmakoglu B, Aydogan HY, Karsidag K, Zeybek SU, Investigation of DNA repair genes XPD and hOGG1 in type 2 Diabetes mellitus. *Medicine Science*, 2018;7(2):326-9 (ScopeMed, TR Dizin, impact factor : 2,380)
22. Akadam-Teker B, Ozkara G, Kurnaz-Gomleksiz O, Bugra Z, Teker E, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. BMP1 5'UTR + 104 T/C gene variation: can be a predictive marker for serum HDL and apoprotein A1 levels in male patients with coronary heart disease. *Mol Biol Rep*. 2018;45(5):1269-1276. (impact factor : 1,88)
23. Bengu Tokat, Tulin Ozturk, M.Fatih Seyhan, Zerrin Calay, Sennur Ilvan, Mete Bora Tuzuner, Oguz Ozturk, Hulya Yilmaz-Aydogan. Interactive Effects of Common Haplotypes of two leukocyte diapedesis-related genes, LFA-1 and JAM-A on breast cancer risk. *UHOD (International Journal of Hematology and Oncology)*. 2018; 28 (1):45-52. (impact factor : 1,49)
24. Narter F, Diren A, Kafkasli A, Eronat AP, Seyhan MF, Yilmaz-Aydoğan H, Sarıkaya Ş, Hatipoğlu SD, Sarıca K, Ozturk O. Anatolian Propolis Prevents Oxalate Kidney Stones:

- Dramatic Reduction of Crystal Deposition in Ethylene-Glycol-Induced Rat Model. *Records of Natural Products*, 2018; 12(5):445-459. (impact factor : 1,31)
25. Sert E, Ender Coskunpinar E, Mustafa N. Yenerel MN, Aktan M, Ozturk D, Ozturk O. Yilmaz-Aydoğan H. Dramatic Reduction of LATS2 Tumor Suppressor Protein Expression in Patients with CLL: Evaluation of LATS2 Levels with Clinical Features and Immunophenotypic Profile. *International Journal of Hematology and Oncology UHOD* 2018;28:137-146. (impact factor : 1,49)
 26. Ezgi Irmak Aslan, Ender Coskunpinar, Ozlem Kurnaz Gomeksiz, Ozan Tiryakioglu, Zehra Bugra, Oguz Ozturk, Hulya Yilmaz Aydogan. Gain-of-Function R990G Polymorphism of the Calcium-Sensing Receptor Gene: Gender-Related Effects in Patients with Coronary Heart Disease. *Gene Cell Tissue*. 2018; 5(2):e79164.
 27. Fatih Yanar, Bengu Tokat, Zehra Bugra, Oguz Ozturk, Hulya Yilmaz Aydogan. Rs214101 Variation of NUCB2/Nesfatin-1 Gene: Effects on Metabolic Parameters Independent of Type 2 Diabetes or Obesity in Coronary Artery Disease. *J Human Gen Genom*. 2018; 2(1):e80059.
 28. Akadam-Teker AB, Teker E, Aydoğan HY. Can BMP-1 Be a New Candidate Gene for CVD?. *Austin Intern Med*. 2018; 3(3): 1028.
 29. Iplik ES, Catmakas T, Cakmakoglu B. A new target for the treatment of endometrium cancer by succinic acid. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2018 Jan 31;64(1):60-63. (impact factor : 1,37)
 30. Kara T, Akaltun İ, Cakmakoglu B, Kaya İ, Zoroğlu S. An Investigation of SDF1/CXCR4 Gene Polymorphisms in Autism Spectrum Disorder: A Family-Based Study. *Psychiatry Investig*. 2018 Mar;15(3):300-305. (impact factor : 1,43)
 31. Iplik ES, Ertuğrul B, Kozanoğlu I, Baran Y, Cakmakoglu B. An answer to colon cancer treatment by mesenchymal stem cell which originated from adipose tissue. *Iran J Basic Med Sci* 2018 May;21(5):465-468(impact factor : 1,51)
 32. Cincin ZB, Kiran B, Baran Y, Cakmakoglu B. Hesperidin Promotes Programmed Cell Death by Downregulation of Nongenomic Estrogen Receptor Signalling Pathway in Endometrial Cancer Cells. *Biomed Pharmacother*. 2018 Jul;103:336-345. (impact factor : 3,45)
 33. Cacina C, Kaşarçi G, Bektaş K, Unur M, Cakmakoglu B. The COX2 genetic variants in oral squamous cell carcinoma in Turkish population. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2018 Nov 30;64(14):96-100. (impact factor : 1,37)

34. Avcı H, İplik ES, Aydemir L, Acar S, Kiyak E, Ünür M, Cakmakoglu B. Are XPD and XPG gene variants related to the mechanism of oral squamous cell carcinoma? *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)* 2018, Volume 64, Issue 15, 94-96. (impact factor : 1,37)
35. Aktuglu MB, Acik H, Ozdemir Y, Ayer M, Bireller Iplik ES, Kirkizlar T, Karaali Z, Yigit N, Velet M and Cakmakoglu B. The effects of MCP-1A251G and CCR2V641 gene polymorphisms in a group of Turkish patients with myelodysplastic syndrome. *Austin Intern Med* – 3(3),2018.
36. Teker, Erhan; Akadam-Teker, A. Basak; Ozturk, Oguz; Eronat, Allison Pinar; Yalin, Kivanc; Golcuk, S. Ebru; Bugra, Zehra: Association Between the Interferon Gamma 874 T/A Polymorphism and the Severity of Valvular Damage in Patients with Rheumatic Heart Disease. *Biochemical Genetics* 2018, 56 (3), 225-234 (impact factor : 1,92)
37. Timirci-Kahraman O, Karaaslan Z, Tuzun E, Kurtuncu M, Baykal AT, Gunduz T, Tuzuner MB, Akgun E, Gurel B, Eraksoy M, Kucukali CI, “Identification of candidate biomarkers in converting and non-converting clinically isolated syndrome by proteomics analysis of cerebrospinal fluid”, *Acta Neurol Belg* [Epub ahead of print], doi: 10.1007/s13760-018-0954-4, (2018). (SCI-ex, impact factor: 2.02)
38. Sacide Pehlivan, Mehmet Atilla Uysal, Tulin Cagatay, Ayse Feyda Nursal, Cigdem Kekik Cinar, Feyza Erkan, Ulgen Sever, Zuleyha Bingol, Mustafa Pehlivan, Sadrettin Pence (2018): CYP2A6 gene variants may explain smoking status in a Turkish cohort, *Psychiatry and Clinical Psychopharmacology*, DOI: 10.1080/24750573.2018.1547177. (SCI, impact factor: 0,495).
39. K.T. Saracoglu, A. Saracoglu, S. Pence. Acid-base balance. *Acta Anaesth. Belg.*, 2018, 69, 000-000. (Endekste taranmıyor).
40. Kucuk M, Yilmaz CU, Orhan N, Ahishali B, Arican N, Elmas I, Gürses C, Kaya M. The Effects of Lipopolysaccharide on the Disrupted Blood-Brain Barrier in a Rat Model of Preeclampsia. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2018, pii: S1052-3057(18)30445-2. (IF:1,59)
41. Yilmaz CU, Taşkıran E, Orhan N, Gürses C, Ahishali B, Elmas I, Kuçuk M, Arican N, Kaya M. Selective vulnerability for transcellular pathway of blood- brain barrier in acute and chronic phase of the kainate model of temporal lobe epilepsy in rat. *International Journal of Cerebrovascular Disease and Stroke*, 2018; 01.
42. Muge Atis, Ugur Akcan, Canan U Yilmaz, Nurcan Orhan, Poyraz Duzgun, Umut D Ceylan, Nadir Arican, Sercin Karahuseyinoglu, Gizem N Sahin, Bulent Ahishali. Effects of methyl-beta-cyclodextrin on blood-brain barrier permeability in angiotensin II-induced hypertensive rats. *Brain Research*, Submitted, 2018. (IF:3,12)

43. Timirci-Kahraman O., Yilmaz Ü., Yilmaz N., Cevik A., Horozoğlu C., Çelik F., Gokce, MO., Ergen, A., Melekoglu, A., Zeybek, U. "A Study of Short- and Long-term mRNA Levels of the Retn, Iapp, and Drd5 Genes in Obese Mice Induced with High-fat Diet", *In Vivo*, 32(4): 813-817, 2018. (IF:1,11)
44. Kusku-Kiraz Z., Genc S, Bekpinar S, Unlucerci Y., Cevik A., Olgac V., Gurdol F., Uysal, M. Effects of betaine supplementation on nitric oxide metabolism, atherosclerotic parameters, and fatty liver in guinea pigs fed a high cholesterol plus metionine diet. *Nutrition* 45: 41–48, 2018. (IF:3,73)
45. Küçüksezer UC, Ozdemir C, Akdis M, Akdis CA. Precision/Personalized Medicine in Allergic Diseases and Asthma. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*. 2018 Dec;66(6):431-442. (IF: 2.991, SCI-EXP)
46. Küçüksezer UC, Ozdemir C, Akdis M, Akdis CA. Chronic rhinosinusitis: pathogenesis, therapy options, and more. *Expert Opin Pharmacother*. 2018 Nov;19(16):1805-1815. (IF: 3.475, SCI-EXP)
47. Ozdemir C, Küçüksezer UC, Akdis M, Akdis CA. The concepts of asthma endotypes and phenotypes to guide current and novel treatment strategies. *Expert Rev Respir Med*. 2018 Sep;12(9):733-743. (IF: 2.607, SCI-EXP)
48. Tahrali I, Kucuksezer UC, Altintas A, Uygunoglu U, Akdeniz N, Aktas-Cetin E, Deniz G. Dysfunction of CD3(-)CD16(+)CD56(dim) and CD3(-)CD16(-)CD56(bright) NK cell subsets in RR-MS patients. *Clin Immunol*. 2018 Aug;193:88-97. (IF: 3.557, SCI / SCI-EXP)
49. Zekiroglu E, Kucuksezer UC, Yilmaz A, Keskin F, Ciftci S, Gemicioglu B, Erten-Yurdagul G. Cytokine responses of Natural Killer cells in allergic asthma and Type-1 diabetes. *Interciencia Journal*. 2018 43(10): 74-88. (IF: 0,28, SCI-EXP)
50. Seyhan MF, Yilmaz E, Timirci-Kahraman Ö, Saygılı N, Kısakesen Hİ, Gazioğlu S, Gören AC, Eronat AP, Begüm Ceviz A, Öztürk T, Yılmaz-Aydoğan H, Öztürk O. Different propolis samples, phenolic content, and breast cancer cell lines: Variable cytotoxicity ranging from ineffective to potent. *IUBMB Life*. 2018 Dec 27. doi: 10.1002/iub.1996. [Epub ahead of print] (IF:3,23)
51. Ciftci S, Keskin F, Cakarer S, Keskin Yalcin B, Koksall MO, Erten G, Gurkan Koseoglu B, Kocak Berbeoglu H. Assessment of Epstein-Barr virus and cytomegalovirus in odontogenic cyst fluids. *Interciencia Journal*. 2018; 43(8): 120-130. (IF:0,28, SCI-EXP)

52. Gurel-Polat N, Poturoglu S, Kaymakoglu S, Erten-Yurdagul G. The value of autoantibodies in inflammatory bowel disease. *Interciencia Journal*. 2018; 43(11): 125-138. (IF:0,28, SCI-EXP)
53. Khatri R, Hussmann B, Rawat D, Gurol AO, Linn T. Intraportal transplantation of pancreatic islets in mouse model. *Journal of Visualized Experiments* 2018; 5:(135). (IF: 1,24)
54. Yilmaz MT, Gurol AO. Relationship between type 2 diabetes and pancreatic cancer. *Translational Medicine Reports* 2018; 2: 8-13. (Index Copernicus)
55. Demir S, Aktas-Cetin E, Unal D, Coskun R, Olgac M, Gelincik A, Colakoğlu B Buyukozturk S. Generalized Fixed Drug Eruption Induced by Fluconazole Without Cross-Reactivity to Itraconazole: Lymphocyte Transformation Test Confirms the Diagnosis. *Drug Saf Case Rep*. 2018 Jan 2;5(1):2. (IF:0.315)
56. Demir Semra, Unal Derya, Olgac Muge, Akdeniz Nilgun, Aktas-Cetin Esin, Gelincik Asli, Colakoglu Bahauddin, Buyukozturk Suna. An unusual dual hypersensitivity reaction to moxifloxacin in a patient. *Asia Pac Allergy*. 2018 Jul 17;8(3):e26. (IF:1.366)
57. Çınar S, Keskin F, Çiftçi S, Çakarar S, Selvi F, Keskin B, Deniz G. Species and number of bacterium may alternate IL-1 β levels in the odontogenic cyst fluid. *Turk J Biochem* 2018, 43(6) (Sci-Exp, Etki Değeri: 0,24)
58. Cetereisi D, Gelincik A, Karlıoğlu N, Sylvie M, Önay UE, Ertek B, Akdeniz N, Erden S, Bahattin Ç, Akkemik Ü, Deniz G, Pekmez M, Helene F W, Sylvia L, Bourgoın V S, Michel S, Büyüköztürk S, Nazlı Arda E Ş. Proteomic Identification of Allergenic Proteins of *Morus alba* L. Pollen. *Asian Pacific Journal Of Allergy And Immunology*, 2018 Oct (Sci-Exp, Etki Değeri: 0,97)
59. Demir S, Erten G, Artım EB, Sahinkaya Y, Pehlivan Ö, Alpay KN, Deniz G, İnanç M. Increased serum leptin levels are associated with metabolic syndrome and carotid intima media thickness in premenopausal systemic lupus erythematosus patients without clinical atherosclerotic vascular events. *Lupus* 2018 Aug (9), 1509-1516. (SCI, Etki Değeri: 2,96)
60. Öztürk N, Öztürk D, Pala K Z, Kaptan E, Sancar B S, Özsoy N, Çınar S, Deniz G, Xıameı Lı, Sylvie G, Francis L, Okyar A. The immune system as a chronotoxicity target of the anticancer mTOR inhibitor everolimus. *Chronobiology International*, 2018 May, 35(5), 705-718. (SCI, Etki Değeri: 2,64)

61. Leyla Türker Şener, Celal Güven, Azız Şener, Suzan Adın Çınar, Seyhun Solakoğlu, Işıl Albeniz. Nicotine reduces effectiveness of doxorubicin chemotherapy and promotes CD44+ CD24- cancer stem cells in MCF-7 cell populations. *Experimental and therapeutic medicine*. 16(1): 21-28, Jul 2018. (IF:1,41, SCI-EXP)
62. Tugba Soydas, Elif Yaprak Sarac, Suzan Cinar, Sibel Dogan, Seyhun Solakoglu, Matem Tuncdemir, Gonul Kanigur-Sultuybek. The protective effects of metformin in an in vitro model of aging 3T3 fibroblast under the high glucose conditions. *Journal of physiology and biochemistry*. 74(2): 273-281, 2018. (IF:2,73, SCI-EXP)
63. Hoffmann C, Stevens J, Zong S, van Kruining D, Saxena A, Küçükali Cİ, Tüzün E, Yalçınkaya N, De Hert M, González-Vioque E, Arango C, Lindstrom J, De Baets MH, Rutten BPF, van Os J, Molenaar P, Losen M, Martinez-Martinez P. Alpha7 acetylcholine receptor autoantibodies are rare in sera of patients diagnosed with schizophrenia or bipolar disorder. *PLoS One*. 2018;13(12):e0208412. IF: 2,766
64. Tekturk P, Baykan B, Erdag E, Peach S, Sezgin M, Yapici Z, Küçükali Cİ, Vincent A, Tüzün E. Investigation of neuronal auto-antibodies in children diagnosed with epileptic encephalopathy of unknown cause. *Brain Development*. 2018;40(10):909-917. IF: 1,544
65. Tüzün E, Gezen-Ak D, Tzartos J, Dursun E, Giriş M, Zisimopoulou P, Karagiorgou K, Yetimler B, Küçükali Cİ, İdrisoğlu HA. LRP4 antibody positive amyotrophic lateral sclerosis patients display neuropil-reactive IgG and enhanced serum complement levels. *Immunology Letters*. 2018;203:54-56. IF: 2,436
66. Arsoy E, Tüzün E, Türkoğlu R. Effects of computer-assisted cognitive rehabilitation in benign multiple sclerosis. *Turkish Journal of Medical Sciences*. 2018;48(5):999-1005. IF: 0,641
67. Düzel B, Tamam Y, Çoban A, Tüzün E. Adipokines in Multiple Sclerosis Patients with and without Optic Neuritis as the First Clinical Presentation. *Immunological Investigations*. 2018:1-8. IF: 2,588
68. Kinay D, Oliver KL, Tüzün E, Damiano JA, Ulusoy C, Andermann E, Hildebrand MS, Bahlo M, Berkovic SF. Evidence of linkage to chromosome 5p13.2-q11.1 in a large inbred family with genetic generalized epilepsy. *Epilepsia*. 2018;59(8):e125-e129. IF: 5,067
69. Aysit-Altuncu N, Ulusoy C, Öztürk G, Tüzün E. Effect of LGI1 antibody-positive IgG on hippocampal neuron survival: a preliminary study. *Neuroreport*. 2018;29(11):932-938. IF: 1,266

70. Orhun G, Esen F, Özcan PE, Sencer S, Bilgiç B, Ulusoy C, Noyan H, Küçükerden M, Ali A, Barburoğlu M, Tüzün E. Neuroimaging Findings in Sepsis-Induced Brain Dysfunction: Association with Clinical and Laboratory Findings. *Neurocritical Care*. 2018. doi: 10.1007/s12028-018-0581-1. IF: 3,163
71. Baykan B, Gungor Tuncer O, Vanli-Yavuz EN, Baysal Kirac L, Gundogdu G, Bebek N, Gurses C, Altindag E, Tüzün E. Delta Brush Pattern Is Not Unique to NMDAR Encephalitis: Evaluation of Two Independent Long-Term EEG Cohorts. *Clin EEG and Neuroscience*. 2018;49(4):278-284. IF: 1,807
72. Aktura ŞD, Yılmaz V, Özkan-Yaşargün D, Ulusoy C, Tüzün E, Türkoğlu R. Peripheral blood memory B cell frequency predicts conversion from clinically isolated syndrome to multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2018;23:9-14. IF: 3,199
73. Esen F, Ozcan PE, Tüzün E, Boone MD. Mechanisms of action of intravenous immunoglobulin in septic encephalopathy. *Reviews in the Neurosciences*. 2018;29(4):417-423. IF: 2,6
74. Timirci-Kahraman O, Karaaslan Z, Tüzün E, Kurtuncu M, Baykal AT, Gunduz T, Tuzuner MB, Akgun E, Gurel B, Eraksoy M, Küçükali CI. Identification of candidate biomarkers in converting and non-converting clinically isolated syndrome by proteomics analysis of cerebrospinal fluid. *Acta Neurologica Belgica*. 2018 Jun 5. doi: 10.1007/s13760-018-0954-4. IF: 2,072
75. Aydın Ç, Çelik ŞY, İçöz S, Ulusoy C, Gündüz T, Demir GA, Kürtüncü M, Tüzün E. Prognostic Factors in Anti-Neuronal Antibody Positive Patients. *Archives of Neuropsychiatry*. 2018;55(2):189-194. IF: 0,359
76. Tezer FI, Firat A, Tüzün E, Unal I, Soylemezoglu F, Bilginer B, Kaymaz F, Oguz KK, Saygi S. Immunopathology in drug resistant mesial temporal lobe epilepsy with different types of hippocampal sclerosis. *International Journal of Neuroscience*. 2018;128(5):421-428. IF: 1,848
77. Işikli A, Kubat-Üzüm A, Satman İ, Matur Z, Öge AE, Küçükali CI, Tüzün E, Erden S, Özkök E. A SOD2 Polymorphism is Associated with Abnormal Quantitative Sensory Testing in Type 2 Diabetic Patients. *Archives of Neuropsychiatry*. 2018;55(3):276-279. IF: 0,359
78. Ekizoglu E, Coban O, Ulukan C, Gezen Ak D, Dursun E, Tüzün E, Baykan B. Intracranial hypertension related to cerebral venous thrombosis; and acute ischemic stroke with micro-infarcts associated with IgG4-related disease. *International Journal of Neuroscience*. 2018 Apr 12:1-3. IF: 1,848

79. Akcan U, Karabulut S, İsmail Küçükali C, Çakır S, Tüzün E. Bipolar disorder patients display reduced serum complement levels and elevated peripheral blood complement expression levels. *Acta Neuropsychiatrica*. 2018;30(2):70-78. IF: 2,333
80. Aydın Ş, Özdemir C, Küçükali CI, Sökücü SN, Giriş M, Akcan U, Tüzün E. Reduced Peripheral Blood Mononuclear Cell ROCK1 and ROCK2 Levels in Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *In Vivo*. 2018;32(2):319-325. IF: 1,116
81. Yang G, Yang X, Zhang J, Li G, Zheng D, Peng A, Hu J, Xu L, Yang B, Yang H, Zhou W, Tüzün E, Li J. Transcriptional repressor Blimp1 regulates follicular regulatory T-cell homeostasis and function. *Immunology*. 2018;153(1):105-117. IF: 3,358
82. Sezgin M, Cikrikcili U, Kulaksizoglu IB, Vanli-Yavuz EN, Bebek N, Tüzün, E, Baykan B. The psychiatric profiles of patients with temporal lobe epilepsy associated with neuronal auto-antibodies. *Neurological Sciences And Neurophysiology*. 2018; 35(2): 84-90. IF: 0,126
83. Yorulmaz H, Ozkok E, Demir G, ErtugrulYalcin I, Ates G, Olgac V, Tamer S. Pretreatment of simvastatin on liver trace element levels during endotoxemia. *Arch PhysiolBiochem*. 2018 Nov 17:1-5. IF:1,806
84. Yorulmaz H, Ozkok E, Kaptan E, Ates G, Tamer S. Therapeutic effects of simvastatin on Galectin-3 and oxidative stress parameters in endotoxemic lung tissue. *Biosci Rep*. 2018 Jun 27;38(3). IF: 2,899
85. Kurnaz-Gomleksiz O, Kucukhuseyin O, Ozkok E, Bugra Z, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. Are IVS4 SNPs of OLR1 gene associated with coronary artery disease: Is there a linkage between IVS4 SNPs? *AdvClinExp Med*. 2018 Mar;27(3):321-326. doi: 10.17219/acem/68395. IF: 1,262
86. Yorulmaz H, Ozkok E, Ates G, Aksu A, Balkıs N, Tamer S. Ghrelin: Impact on muscleenergy metabolism in sepsis. *International J of PeptideresearchandTherapeutics* 2018; 24 (2): 259-264. IF: 1,132
87. Kucuk M, Ugur Yilmaz C, Orhan N, Ahishali B, Arican N, Elmas I, Gürses C, Kaya M. The Effects of Lipopolysaccharide on the Disrupted Blood-Brain Barrier in a Rat Model of Preeclampsia. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2018;27(12):3411-3418. IF: 1,598
88. Yilmaz CU, Taşkıran, E Orhan N, Gürses C, Ahishali B, Elmas I, Kuçuk M, Arican N, Kaya M. Selective vulnerability for transcellular pathway of blood-brain barrier in acute and chronic phase of the kainate model of temporal lobe epilepsy in rat. *International Journal of Cerebravascular Disease and Stroke*, 2018, 2018; 01. IF: 1,598

89. Vuslat Yilmaz, Solene Maillard, Frederique Truffault, Francis Bolgert, Anthony Behin, Jean-Francois Regnard, Sonia Berrih-Aknin & Rozen Le Panse. Regulatory B cells in myasthenia gravis are differentially affected by therapies. *Ann Clin Transl Neurol.* 2018 Sep doi: 10.1002/acn3.645 IF: 4,649
90. Ouarda Sariyah Ayachi, Mohamed Larbi Rezgoun, Muge Sayitoglu, Didem Altindirek, Yucel Erbilgin, Noureddine Abadi, Dalila Satta. Prevalence and Effect Evaluation of FLT3 and NPM1 Mutations in Acute Myeloid Leukemia Patients in Eastern Algeria. *International Journal of Hematology and Oncology* 2018;3(28) (IF:1,49)
91. Yucel Erbilgin, Ahmet Emre Eskazan, Ozden Hatirnaz Ng, Ayse Salihoglu, Tugrul Elverdi, Sinem Firtina, Orcun Tasar, Sevcen Mercan, Sinem Sisko, Khusan Khodzhaev, Seniz Ongoren, Muhlis Cem Ar, Zafer Baslar, Teoman Soysal, Muge Sayitoglu & Ugur Ozbek Deep sequencing of *BCR-ABL1* kinase domain mutations in chronic myeloid leukemia patients with resistance to tyrosine kinase inhibitors *Leukemia & Lymphoma* (2108) 10.1080/10428194.2018.1473573 (IF:2,64)
92. Hande Mefkure Ozkaya, Nil Comunoglu, Muge Sayitoglu, Fatma Ela Keskin Sinem Firtina, Khusan Khodzhaev, Tugce Apaydin, Nurperi Gazioglu, Necmettin Tanriover Buge Oz, Pinar Kadioglu. Germline mutations of aryl hydrocarbon receptor-interacting protein (*AIP*) gene and somatostatin receptor 1–5 and *AIP* immunostaining in patients with sporadic acromegaly with poor versus good response to somatostatin analogues. *Pituitary* (2018) <https://doi.org/10.1007/s11102-018-0876-4> (IF:2,73)
93. Ongoren S, Eskazan AE, Suzan V, Savci S, Erdogan Ozunal I, Berk S, Yalniz FF, Elverdi T, Salihoglu A, Erbilgin Y, Iseri SA, Ar MC, Baslar Z, Aydin Y, Tuzuner N, Ozbek U, Soysal T. Third-line treatment with second-generation tyrosine kinase inhibitors (dasatinib or nilotinib) in patients with chronic myeloid leukemia after two prior TKIs: real-life data on a single center experience along with the review of the literature. *Hematology.* 2018 May;23(4):212-220. (IF:1,31)
94. Burcu Atasu, Javier Simón-Sánchez, Hasmet Hanagasi, Meltem Pak, Basar Bilgic, Nihan Erginel-Unaltuna, Ann-Kathrin Hauser, Gamze Guven, Peter Heutink, Thomas Gasser, Ebba Lohmann. HPCA confirmed as a Genetic Cause of DYT2-like Dystonia Phenotype. *Movement Disorders.* 2018 (IF:8,32)
95. 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.* 2018 Nov 21. (IF:3,47)
96. Tuncer FN, Çiftçi Doğanşen S, Serbest E, Tanrikulu S, Ekici Y, Bilgiç B, Yarman S. Screening of *AIP* gene variations in a cohort of Turkish Patients with Young-Onset Sporadic Hormone-Secreting Pituitary Adenomas. *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, 2018 Nov. (IF:1,81)
97. Tuncer FN, Ugur Iseri SA, Yapici Z, Demir M, Karaca M, Calik M. A novel homozygous *GALC* variant has been associated with Krabbe disease in a consanguineous family. *Neurological Sciences*, 2018 Sept. (IF:2,28)
98. Altıokka-Uzun G, Özdemir Ö, Uğur-İşeri S, Bebek N, Gürses C, Özbek U, Baykan B. Investigation of *SLC2A1* gene variants in genetic generalized epilepsy patients with eyelid myoclonia. *Epileptic disorders*. 2018; 20(5):396-400. (IF:1,5)
99. Yücel-Yılmaz D, Yücesan E, Yalınzoğlu D, Oğuz KK, Sağiroğlu MŞ, Özbek U, Serdaroğlu E, Bilgiç B, Erdem S, İşeri SAU, Hanağası H, Gürvit H, Özgül RK, Dursun A. Clinical phenotype of hereditary spastic paraplegia due to *KIF1C* gene mutations across life span. *Brain & development*. 2018; 40(6):458-464. (IF:1,54)
100. Nihan Hande Akçakaya, Barış Salman, Zeliha Görmez, Yelda Tarkan Argüden, Ayşe Çırakoğlu, Raif Çakmur, Berril Dönmez Çolakoğlu, Seniha Hacıhanefioğlu, Uğur Özbek, Zuhal Yapıcı, Sibel Aylin Uğur İşeri "A novel and mosaic *WDR45* nonsense variant causes Beta-Propeller Protein-Associated Neurodegeneration identified through whole exome sequencing and X-chromosome heterozygosity analysis" *Journal NeuroMolecular Medicine*. (kabul yazısı tarihi: 21 Aralık 2018): NEMM-D-18-00093R2. (IF:2,95)
101. Ozsait-Selcuk B., Komurcu-Bayrak E., Jylhä M., Luukkaala T., Perola M., Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Kähönen M., Goebeler S., Laaksonen R., Hervonen A., Erginel-Unaltuna N., Karhunen P.J., Lehtimäki T. The rs2516839 variation of *USF1* gene is associated with 4-year mortality of nonagenarian women: The Vitality 90+ study. *Ann Hum Genet*. 2018 Sep 11. doi: 10.1111/ahg.12282. (IF:1,52)
102. Kessler C, Atası B, Hanagasi H, Simón-Sánchez J, Hauser AK, Pak M, Bilgiç B, Erginel-Unaltuna N, Gurvit H, Gasser T, Lohmann E. Role of *LRRK2* and *SNCA* in autosomal dominant Parkinson's disease in Turkey. *Parkinsonism Relat Disord*. 2018 Mar;48:34-39. (IF:4,72)
103. 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.* 2018 Aug 6. doi: 10.4274/balkanmedj.2018.0356. (IF:0,88)
104. Gül N, Temel B, Ustek D, Sirma-Ekmekçi S, Kapran Y, Tunca F, Giles-Şenyürek Y, Özbek U, Alagöl F. Association of Pro-apoptotic Bad Gene Expression Changes with Benign Thyroid Nodules. *In Vivo.* 2018 May-Jun;32(3):555-559. (IF:1,11)
105. Ciftci S, Keskin F, Abaci N, Akyuz F, Cakiris A, Badur S, Kaymakoglu S, Ustek D. Mutations in Core Gene Region of Hepatitis B Virus in Patients with Chronic Hepatitis B. *Clin Lab.* 2018 Mar 1;64(3):303-310. (IF: 1,03)
106. Perçin-Paçal F., Altınışalı S., Yardımcı C.H., Altınışalı S. (2018) Assessment of factors influencing the spatio-temporal distribution, abundance, and diversity of Ostracoda (Crustacea) species in a coastal lagoon: Kamil Abduş Lagoon (İstanbul-Turkey)) *Fresenius Environmental Bulletin.* Volume 27-No: 12/2018 p.8392-8404 (IF:0,67)
107. Perçin-Paçal, F. The Spatio-Temporal Distribution and Habitat Preferences of Ostracod Species Found in the Coastal Lagoon (Enez, Edirne, Turkey). *Acta Zoologica Bulgarica* (Accepted: 6 Ekim.2018) (IF: 0,36)
108. Selçuk Altınışalı, Ferda Perçin-Paçal and Songül Altınışalı (2018) Assessments of environmental variables affecting the spatiotemporal distribution and habitat preferences of living Ostracoda (Crustacea) species in the Enez Lagoon Complex (Enez-Evros Delta, Turkey) *Ecologica Montenegrina* 19: 130-151
109. Bulgurcuoglu Kuran S, Ozsait Selcuk B, Gungor Ugurlucan F, Koksall G, Can G, Buyru F. Higher follicular fluid glycodelin levels are negatively correlated with embryonic development in assisted reproduction. *JBRA Assisted Reproduction* 2018;22(4):346-351.

ULUSAL YAYINLAR

1. Bildiren Ö, Cevatemre B, Ay EN, Özen G, Hepokur C, Erkısa M, Küçükhüseyin Ö, Ulukaya E, Kuruca S, İlhan Yaylım İ. Kalsitriol ve Doksorubisin Kombinasyonunun MCF-7 Üzerine Olası Anti Kanser Etkilerinin Araştırılması. An Investigation of Anticancer Effects of Doxorubicin and Calcitriol Combination on MCF-7 Cells. *Experimed* 2018; 8(2): 41-6 (TUBİTAK-ULAKBİM).
2. Elif Sinem İplik, Resul Kahraman, Barış Ertuğrul, Gonca Candan, Arzu Ergen, Bedia Çakmakoglu. The role of COX-2 gene variants on the disease mechanism of inflammatory bowel disease in a Turkish population. *Arch Clin Exp Med* 2018;3(2):45-48. (Tr-Dizin)

3. Kahraman R, Iplik ES, Çalhan T, Sahin A, Cakmakoglu B. Assessment of the role of EGF +61A/G and EGFR R497K polymorphism in patients with inflammatory bowel disease: A case-control study. Arch Clin Exp Med 2018;3(2):79-83.
4. Bulgurcuoglu S, Karagedik EH, İyibozkurt C, Iplik ES, Cakmakoglu B, Ergen A. Prevalence of MMP-3 E45K polymorphism in Turkish patients with endometrial carcinoma. Medicine Science 2018;7(4):762-5.
5. Çatmakaş T, Ertuğrul B, İplik ES, Çakmakoğlu B. Hesperidin triggering apoptosis on neuroblastoma cell. Arch Clin Exp Med 2018;3(3):123-126
6. Ayşegül Başak Akadam Teker, Erhan Teker, Özlem Kurnaz Gömleksiz, Hülya Yılmaz Aydoğan. Koroner Kalp Hastalarında Pcsk9 E670g Ve N425s Gen Varyasyonlarının Etkisinin Türk Toplumunda Değerlendirilmesi. İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2018;4: 345 – 360.
7. Deniz Kanca Demirci, Nurdan Gül, Yıldız Tütüncü, Oğuz Öztürk, İlhan Satman, Hülya Yılmaz Aydoğan. Mody3 Hastalarında Hnfla Geni Rs1169288 (A>C) Mutasyonunun Etkilerinin Araştırılması. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi 2018,1: 21-32
8. Saime SÜRMEK, Mustafa Sürmen, Sadrettin Pençe, Seyfullah Oktay Arslan. Kronik Akciğer Hastalıklarının Tanımlanmasında Biyobelirteç Araştırmaları. Türkiye Klinikleri J Pharmacol-Special Topics 2018;6(2):100-8. (TR Dizin).
9. Erdoğan Çetinkaya, Halime Hanım Pençe, Sadrettin Pençe. Astmanın Önlenmesi ve Tedavisinde; Beslenme ve Tamamlayıcı Tedavi Yaklaşımlarının Yeri. Türkiye Klinikleri J Pharmacol-Special Topics 2018;6(2):132-9. (TR Dizin).
10. Sürmen MG, Sürmen S, Pençe S. Fosfoproteomik Uygulama Basamaklarına Genel Bakış. Experimed 2018; 8(1): 23-32. (TR Dizin).
11. Gürol AO. Diyabet tedavisine yönelik transplantasyon çalışmaları. Türkiye Diyabet Vakfı ve Türk Diyabet Cemiyeti. Türk Diyabet Yıllığı 2017-2018, s. 27-30.
12. Gürol AO. Tip 1 diyabette radikal tedavi, adacık ve kök hücre nakli. MT Yılmaz (ed), Diyabet Tedavisinde Yeni Teknolojiler, Türkiye Diyabet Vakfı Yayınları, İstanbul 2018, s. 69-82.
13. Recai Türkoğlu, Canan Ulusoy, Vuslat Yılmaz. SWAP-70 Antikoru Pozitif Multipl Skleroz Serum Antikorlarının İntraventriküler Uygulamasının Motor Aktivite ve Beyin Histolojisine Etkileri. Experimed 2018; 8(1): 7-10
14. Vurgun E., Diker İY., Çoban N., Geyik F., Guven Z.G., Unaltuna N., Effect of ACSL4 gene polymorphism (rs7886473) on metabolic syndrome and lipid levels. Cukurova Medical Journal, ss.151-157, 2018

15. Coban 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. Ahead of Print: TKDA-35005 | DOI: 10.5543/tkda.2018.35005
16. Feyza Tuncer, Yeliz Ekici, Betül Akça. Oral yassı hücreli karsinoma çıplak fare modelinde tinzaparin tedavisinin BAX ve CCNB1 gen anlatımları üzerindeki etkisi. Turk J Immunol 2018; 6(3):131–135.
17. Kalkan M.A., Vural B., Kömürcü-Bayrak E. HEK293 Hücreleri Üzerine Endoplazmik Retikulum Stresi Uyaranı Tunikamisinin Etkisi. Experimed 2018; 8(3).
18. Bilge Özsait-Selçuk, Neslihan Çoban, Dilek Sever-Kaya, Sibel Bulgurcuoğlu-Kuran, Selva Türkölmez, Özlem Dural. Spermatozoa ve embriyoların gen ekspresyon analizi öncesinde RNA izolasyonu ve hücrel RNA miktarlarının belirlenmesi. İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi. 2018; 81(4)
19. Vural B, Kanserde Molekuler Tanı, Türkiye Klinikleri, İmmunoloji özel sayı, sayfa 1-9, Kasım 2018.

ULUSAL BİLDİRİLER

1. Cacina C, Kaşarcı G, Kayhan KB, Ünür M, Küçük hüseyin Ö, Kahraman ÖT, Yaylım İ, Çakmakoğlu B. Siklooksijenaz-2 Gen Polimorfizmi ve Oral Skuamöz Hücreli Karsinom Duyarlılığı. Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2018, XXIX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Bodrum, 26 - 30 Ekim 2018.
2. Cem Horozoğlu, Şeyda Ercan, Öncü Koç Erbaşoğlu, Soykan Arıkan, Canan Kelten Talu, Özlem Küçük hüseyin, İlhan Yaylım “ Uzun Zincirli Yağ Asidi Metabolizması Yönünden Bir Örnek Olarak FABP-1 Gen Anlatım Düzeylerinin Bazı Kolorektal Kanseri Olgularında Histopatolojik Parametrelere Göre Değerlendirilmesi” X. Aziz Sancar DETAE Günleri, 29-30 Kasım 2018, İstanbul, Turkey. (Özet Bildiri/Poster).
3. Cacina C, Kaşarcı G, Kayhan KB, Ünür M, Küçük hüseyin Ö, Kahraman ÖT, Yaylım İ, Çakmakoğlu B. Siklooksijenaz-2 Gen Polimorfizmi Ve Oral Skuamöz Hücreli Karsinom Duyarlılığı. Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2018, XXIX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Bodrum, 26 - 30 Ekim 2018.
4. Şükran Yıldız, Hani Al Saadoni, Mehmet Aliustaoglu, Ümit Zeybek, Sadrettin Pence, Arzu Ergen, Determination of rank, rankl and opg gene polymorphisms in triple-negative breast cancer patients and investigation of its effect on bone metastasis, Uluslararası

- Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, p204, İzmir, 11-14 Ekim 2018.
5. Khankishiyev Royal, Alsaadoni Hani, Pençe Sadrettin, Pençe Halime Hanım, Çaykara Burcu, Kuraş Sibel, Türkmen Arif. Malign melanomda ING2 gen ekspresyonu seviyeleri. X. Aziz Sancar DETAE Günleri. 29-30 Kasım 2018.
 6. Alsaadoni Hani, Çaykara Burcu, Pençe Sadrettin, Kuraş Sibel, Pençe Halime Hanım, Bademler Süleyman. Mide Kanserli Hastalarda miRNA Seviyelerinin Belirlenmesi X. Aziz Sancar DETAE Günleri. 29-30 Kasım 2018.
 7. Feyza Genc Satir, Burcu Caykara, Hani Alsaadoni, Halime Hanım Pence, Sadrettin Pence, Ender Coskunpinar, Necip Ozan Tiryakioglu, Gokhan Erkol. Investigation of Clusterin, Sortilin-Related Receptor 1 and Complement Receptor 1 Gene Variations in Alzheimer's Disease. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi Antalya 1-4 Kasım 2018.
 8. Özlem Timirci Kahraman, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün, Canan Ulusoy, Arzu Ergen. Parkinson hastalığında mikroarray ekspresyon verilerinin biyoinformatik yöntemlerle incelenmesi. Uluslararası Katılımlı Nörodejenerasyon/Nörorejenerasyon Çalıştayı. 4-5 Mayıs 2018, İstanbul.
 9. Elif Erturk, Oğuzhan Akgün, Merve Erkısa, Nazlıhan Aztopal, Engin Ulukaya, Ümit Zeybek, Cem İsmail Küçükali, Ferda Arı, Paklitaksel Tedavisinin Meme Kanseri Kanser Kök Hücrelerinde miRNA Ekspresyon Profiline Etkisi, Uluslararası Katılımlı 7. Multidisipliner Kanser Araştırma ve 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, 11-14 Ekim 2018.
 10. Bülent Bayraktar, Ümit Zeybek, İlker Yücesir, İtir Tarı Cömert, Bilimsel Gelişmelerin Sporla Entegrasyonu, Türkiye Spor Zirvesi, İstanbul, 26 Mart 2018.
 11. Ümit Zeybek, Alzheimer, Beslenme ve Metabolizma Üçlüsü, II. Ulusal Alzheimer Kongresi, İstanbul, 19 Ekim 2018.
 12. Çaykara Burcu, Alsaadoni Hani, Pençe Halime Hanım, Pençe Sadrettin, Yılmaz Aydoğan Hülya, Taştekin Didem. Kolorektal Kanserde JAM-A (rs790056) ve LFA-1(rs8058823) Varyantlarının Değerlendirilmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi Antalya 1-4 Kasım 2018.
 13. Nilüfer Aytürk, Nurcan Orhan, Canan Uğur Yılmaz, Nadir Arıcan, İmdat Elmas, Mutlu Küçük, Bülent Ahışalı, Mehmet Kaya. Sıçanlarda hiperozmolar mannitol infüzyonuyla bozulan KBB bütünlüğü üzerine katalazın etkisi. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs 2018. İTÜ Ayazağa kampüsü. Sözlü Sunum. B06.

14. Nilüfer Aytürk, Nurcan Orhan, Canan Uğur Yılmaz, Nadir Arıcan, İmdat Elmas, Mutlu Küçük, Bülent Ahışhalı, Mehmet Kaya. Sıçanlarda hiperozmolar mannitol infüzyonuyla bozulan KBB bütünlüğü üzerine polietilen glikol-katalazın etkisi. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya. Sözlü Sunum
15. Canan Uğur Yılmaz, Nurcan Orhan, Arzu Temizyürek, Müge Atış, Uğur Akcan, Rouhollah Khodadust, Nadir Arıcan, Mutlu Küçük, Candan Gürses, Bülent Ahışhalı, Serkan Emik. Mehmet Kaya. Nanotaşıyıcı bağlı anti epileptik ilacın temporal lob epilepsi hayvan modelinde gözlenen nöbetler ve kan beyin bariyeri üzerine etkileri. 11. Ulusal Epilepsi kongresi, 3-6 Mayıs 2018, Dalaman. Sözlü Sunum.
16. Canan Uğur Yılmaz, Greta Hultqvist, Mehmet Kaya. İstanbul Üniversitesi'nden Uppsala Üniversitesine, nanopartiküllerden antikörlere epilepsi tedavisi. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs 2018, İstanbul, Türkiye. Sözlü Sunum.
17. Öztürk B. Gül, Pabuccuoğlu Serhat. 'Koç Spermatozoonlarının Farklı Tekniklerle "Transfekte" Edilerek Transgenik Koyun Embriyolarının Elde Edilmesi için En İdeal Yöntemin Belirlenmesi. 5-9 Eylül 2018, 9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Samandağ – Antakya. Sözlü Sunum.
18. Kürşat Murat Özcan, Güven Yıldırım, Özlem Keskin, Fatma Tekeli, Fatma Alev Kaymaz. Kronik uyku yoksunluğunun TAS, TOS, Visfatin, Syndecan-4, GDF-15 seviyeleri üzerine etkisinin deneysel rat modelinde değerlendirilmesi. SS-136. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 5. Uluslararası Katılımlı Kongresi 26-29 Ekim 2018, Antalya. Sözlü Sunum.
19. Tahralı I, Küçüksezer UC, Altıntaş A, Uygunoğlu U, Deniz G. Multipl Skleroz patogeneğinde CD3-CD16+CD56dim NK hücrelerinin fonksiyonel analizi. İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, 18-21 Ekim 2018, Özdere, İzmir. Poster no: PP-014.
20. Günes U, Küçüksezer UC, Deniz G. Çeşitli Bitkisel Ekstrelerin İnsan Periferik Kan T ve NK Hücre Çoğalmasında Üzerine Etkileri. İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, 18-21 Ekim 2018, Özdere, İzmir. Poster no: PP-023.
21. Ayşe Engin, Fatma Betül Öktelek, Esin Çetin, Betül Ayşe Sin, Aslı Gelincik, Begüm Görgülü, Şengül Beyaz, Günnur Deniz. Komponent Bazlı Diyagnostik Testin Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda (CRD) Tanıya Katkısı. 25. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 17-21 Kasım 2018, PP-099, (poster sunum), Antalya.
22. Küçüksezer UC, Shoub Elshari Z, Tahralı I, Nepesov S, Camcıoğlu Y, Deniz G. Pediatrik ve erişkin sağlıklı kontrol gruplarında mitojenlerle uyarılmış lenfosit proliferasyon

- değerlerinin CFSE dilüsyonu yöntemiyle karşılaştırılması. İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, 18-21 Ekim 2018, Özdere, İzmir. Poster no: PP-025.
23. Can Özdemir Tüzer, Murat Sarı, Esin Aktaş Çetin, Naziye Ak, Suna Büyüköztürk, Bahauddin Çolakoğlu, Pınar Mualla Sahip, Günnur Deniz, Aslı Gelincik. Platin İle Hızlı Desensitizasyonun Sitokin Düzeylerine Etkisi. 25. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 17-21 Kasım 2018, PP-029, (poster sunum), Antalya.
 24. Gülce Özçit Gürel, Metin Yusuf Gelmez, Gönül Aydoğan, Suzan Adın Çınar, Günnur Deniz. B Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemide Doğal Öldürücü Hücrelerin Rolü. İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, 18-21 Ekim 2018 Paloma Pasha Resort- Özdere/İzmir Sempozyum kitabı, PP-005 [Doğal Bağışıklık]
 25. Ozden Ozcan, Metin Gelmez, Suzan Çınar, Günnur Deniz, Melih Aktan. Kronik Lenfositik Lösemili (KLL) Hastalarda STAT3 protein ve IL-10 Sitokin Düzeylerinin Araştırılması. İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, 18-21 Ekim 2018 Paloma Pasha Resort- Özdere/İzmir Sempozyum kitabı, PP-048 [Sitokinler]
 26. Aslı Önder Gül, Yasemin Şahinkaya, Murat İnanç, Günnur Deniz. Aktif romatoid artritli hastalarda anti-CD20 monoklonal antikorunun (rituximab) immün sistem hücreleri üzerine etkisi: Pilot çalışma sonuçları. Ulusal Romatoloji Kongresi. 26-30 Eylül 2018, Bodrum.
 27. Aktaş Çetin E, Turna A, Esen F, Engin A, Ağkoç M, Deniz G. Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserinde Yapılan VAMLA Doğal Öldürücü Hücre Fonksiyonlarını Düzenler. VIII. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, 04-07 Ekim 2018, S-03 (sözlü sunum), 34, Bodrum.
 28. Fatma Betül Öktelik, Ayşe Engin, Esin Çetin, Betül Ayşe Sin, Aslı Gelincik, Begüm Görgülü, Şengül Beyaz, Günnur Deniz. Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı. İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, 18-21 Ekim 2018, SS-003, (sözlü sunum), İzmir.
 29. Ayşe Engin, Akif Turna A, Fehim Esen, melek Ağkoç, Günnur Deniz, Esin Aktaş Çetin. Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanseri Olgularında Video Yardımlı Mediasyinoskopik Lenfadenektomi Uygulamasının Sitotoksik T Lenfositlerinde Sitokin Salınımı ve İmmün Kontrol Noktası Reseptör Ekspresyonlarına Etkisi. X. Aziz Sancar DETAE Günleri, 29-30 Kasım 2018, SB-01 (sözlü sunum), 6, İstanbul.
 30. Fehim Esen, Selim Genç, Veysel Aykut, Muhittin Taşkapılı, Günnur Deniz, Halit Oğuz, Esin Aktaş Çetin. Kornea Rejeksiyonu Hastalarında Korneayı İnfiltre Eden Lenfosit Alt

- Gruplarının ve PD-1 Ekspresyonlarının Flow Sitometrik Karakterizasyonu. TOD 52. Ulusal Kongresi 13-18 Kasım 2018, SS-KOY-40, Antalya.
31. Özgür Aydın B, Çınar Adın S, Yılmaz A, Coşkunpınar E, Tekin S, Öztürk D, Gürol AO, Yılmaz MT. Tip 1 Diabetes Mellitus'un Farklı Klinik Evrelerinde Th1, Th2, Th17 ve Treg Hücrelerinin Rolü. 54. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, 18-22 Nisan 2018.
 32. Selma Sarı, Suzan Çınar, Bahar Artım Esen, Ahmet Gül, Lale Öcal, Günnur Deniz, Murat İnanç, Sistemik lupus eritematozuslu (sle) hastalarda hastalık aktivitesini belirlemede aday biyobelirteçler olarak serum BAFF ve APRIL. XIX.Ulusal Romatoloji Kongresi 26-30 Eylül 2018, Hilton Otel, Bodrum
 33. Şafak Mirioğlu, Suzan Adın Çınar, Halil Yazıcı, Ahmet Gül, Lale Öcal, Murat İnanç, Bahar Artım Esen. Sistemik Lupus Eritematozuslu Hastalarda Hastalık Aktivitesinin Serum ve İdrar TWEAK, MCP-1 ve NGAL ile Değerlendirilmesi. XIX.Ulusal Romatoloji Kongresi 26-30 Eylül 2018, Hilton Otel, Bodrum.
 34. Deniz G. Doğal İmmün Sistem Hücreleri ve Aktivasyon Mekanizmaları. Romatolojide Hedef 2018 Sempozyumu, 7-10 Mart, İstanbul
 35. Deniz G. İmmünoterapi Mekanizmaları-Mechanisms of allergen spesific immunotherapy. 13. Uluslararası Katılımlı Çocuk Alerji ve Astım Kongresi. 20-23 Nisan 2018, Antalya.
 36. Deniz G. Akan hücre ölçer sisteminin PİY'de kullanım alanları. Türkiye Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Derneği, AİD Güncelleme Günleri 2018/3 Primer İmmün Yetmezliklere Giriş. 15-16 Eylül 2018, İstanbul.
 37. Deniz Günnur, İmmün yanıt ve antijenlerin giriş kapıları, deri, mukoza, damar içi-Doğal immün yanıt. XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi. 17-21 Kasım 2018, Antalya.
 38. Deniz Günnur, Doğal lenfoid hücreler ve allerjik hastalıklardaki rolü. XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi. 17-21 Kasım 2018, Antalya.
 39. Küçüksezer UC. T Hücre Fonksiyon Analizleri. Türkiye Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Derneği, AİD Güncelleme Günleri 2018/3. 15-16 Eylül 2018, İstanbul.
 40. Tüzer C, Paksoy N, Gelmez MY, Olgaç M, Barış S, Çetinkaya E, Bingöl Z, Demir S, Çınar S, Çolakoğlu B, Büyüköztürk S, Gelincik A. İlginç Bir Olgu: CD4 Eksikliği ve Şiloptizi Birlikteliği. X. Aziz Sancar Detae Günleri, 2018
 41. Vanlı Yavuz E. N., Ulusoy C., Küçükali, C. İ., Bebek N., Tüzün E. Baykan B. (2018, Kasım-Aralık). Fokal Epilepsilerde İnflamazomun Rolü. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye.

42. Şekerdağ E., Atak D., Yılmaz A. B., Ulusoy C., Zeybel M., Çakmak Öztıp Ö., Vural A., Küçükali, C. İ., Tüzün E., Gürsoy-Özdemir Y. (2018, Kasım-Aralık). Multiple Skleroz Patofizyolojisinde Perisitlerin Rolünün Deneysel Allerjik Ensefalomyelit Modelinde İncelenmesi. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
43. Yüceer H., Küçükali, C. İ., Bilgiç B., Hanağası H. A. (2018, Kasım-Aralık). Parkinson Hastalığında SUMO Gen Variantlarının İncelenmesi. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
44. Yetimler B., Gezen-Ak D., Dursun E., Kasap M., Akpınar G., Baykan Baykal B., Özdemir Ö., Küçükali, C. İ., Tüzün E. (2018, Kasım-Aralık). İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyonda Antinöronal Membran Antikorları. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye.
45. Özdemir Ö., Gezen-Ak D., Dursun E., Kasap M., Akpınar G., Sezgin M., Baykan B., Küçükali, C. İ., Tüzün E. (2018, Kasım-Aralık). Kronik Kriptojenik Fokal Epilepsi Olgularında Hastalığa Özgü Aday Otoantijen Yaklaşımı. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
46. Özyurt B., Ülger Z., Akbayır E., Şen M., Arsoy E., Küçükali, C. İ., Benbir G., Karadeniz D., Tüzün E., Türkoğlu R. (2018, Kasım-Aralık). Beningn Multiple Sklerozda Uyku Bozukluklarının Sıklığı ve İlişkili İmmün Sistem Genlerinin Ekspresyon Düzeyleri. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye.
47. Giris, M., Gezen-Ak, D., Dursun, E., Küçükali, C. İ., Tüzün, E. (2018). Association of serum complement and cytokine levels with LRP4 antibody positivity in ALS. 16th National Neuroscience Congress, İstanbul, Türkiye.
48. Yıldırım, E., Soncu Buyukiscan, E., Ulaşoğlu Yıldız, C., Kurt, E., Bilgiç, B., Demirtaş Tatlıdede, A., et al., "The relationship between resting state connectivity and episodic memory in Alzheimer's disease", 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20-23 Mayıs 2018, cilt.12, no.1, ss.45-46.
49. Bayram, A., Kurt, E., Alban Top, G., Demiralp, T., "Dynamics of brain's intrinsic connectivity in functional magnetic resonance imaging", 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20-23 Mayıs 2018, cilt.12, no.1, ss. 14-15.
50. Kurt, E., Bayram, A., Alban Top, G., Demiralp, T., "Alteration of brain's intrinsic connectivity during sensory, motor and cognitive activation states", 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20-23 Mayıs 2018, cilt.12, no.1, ss. 15.

51. Alban Top, G., Kurt, E., Bayram, A., Demiralp, T., “Context and novelty-related changes in brain intrinsic connectivity”, 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20-23 Mayıs 2018, cilt.12, no.1, ss. 15-16.
52. Ulaş-Aytürk N, Orhan N, Uğur-Yılmaz C, Arıcan N, Elmas İ, Küçük M, Ahışhalı B, Kaya M. Sıçanlarda hiperozmolar mannitol infüzyonuyla bozulan kan-beyin bariyeri bütünlüğü üzerine polietilen glikol-katalazın etkisi. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 10-13 Mayıs 2018, Antalya, S23, syf:74. Cell & Tissue Biology Research. Sözlü
53. Atıs M, Akcan U, Uğur-Yılmaz C, Orhan N, Düzgün P, Ceylan UD, Arıcan N, Karahüseyinoğlu S, Şahin GN, Ahışhalı B, Kaya M. Effects of methyl-beta-cyclodextrin on blood-brain barrier in acute hypertension animal model. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs 2018 SS-22 May-B04, s.89;Anatomy Vol. 12 Suppl. 1 May 2018; O28, s:39. Sözlü
54. Ulaş-Aytürk N, Orhan N, Uğur-Yılmaz C, Arıcan N, Elmas İ, Küçük M, Ahışhalı B, Kaya M. The effects of catalase on the disrupted BBB integrity by hyperosmolar mannitol infusion in rats. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs 2018 SS-22 May-B05, s.90; Anatomy Vol. 12 Suppl. 1 May 2018; O29 s:39. Sözlü
55. Orhan N. Nanotaşıyıcılar güvenli mi? nanopartiküllerin oksidan/antioksidan sistem ve inflamasyon üzerine etkileri. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs 2018, s.60; Anatomy Vol. 12 Suppl. 1 May 2018; S9-4 s:20. Sözlü
56. Uğur-Yılmaz C, Orhan N, Temizyürek A, Atış M, akcan U, Khodadust R, Arıcan N, Küçük M, Gürses C, Ahışhalı B, Emik S, Kaya M. Nanotaşıyıcı bağlı antiepileptik ilacın temporal lob epilepsi hayvan modelinde gözlenen nöbetler ve kan-beyin bariyeri üzerine etkil, 11. Ulusal Epilepsi Kongresi, Dalaman,3-6 Mayıs 2018
57. Murat Kürtüncü, Vuslat Yılmaz, Halil İbrahim Akçay, Recai Türkoğlu, Burcu Altunrende, Canan Ulusoy, Suzan Adın Çınar, Sema İçöz, Mithat Kasap, Zeynep Çalışkan, Göktürk Otunç, Mefkûre Eraksoy, Erdem Tüzün. Fingolimodun Ataklı Yineleyici Multipl Skleroz Hastalarında Sitokin ve Lenfosit Profili Üzerine Etkisi. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, 01-05 Aralık 2018, Antalya-Türkiye.
58. Şen M., Akbayır E., Özlem M., Arsoy E., Vuslat Y., Gencer M., Küçükali, C. İ., Tüzün E., Türkoğlu R. (2018, Kasım-Aralık). Optik Sinir ve Omurilik Tutulumu olan Multiple Skleroz Hastalarının Sitokin-Kemokin Düzeyi ve Bilişsel Profili. 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye.

59. Ozkok E, Yorulmaz H, Ulucay GA, Olgac V, Tamer S. Sepsis oluşturulan sıçanlarda Melatoninin Matriks Metalloproteinazlar (MMP), Matriks Metalloproteinaz Doku İnhibitörleri ve İnflamatuvar parametreler üzerine etkileri. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1-4 Kasım 2018, Antalya
60. Hatiboğlu S, Özkök E, Demirel Ş, Salmayenli N. Association of Osteoprotegerin with Hypertension. 5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine, 10-13 October 2018, Antalya-Turkey
61. Küçük, Z., Şahin, E., Kurt, E., Eryürek, K., Bebek, N., Baykal, B., et al., "Investigation of the effect of tDCS on resting state network connectivity in MTLE", 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20-23 Mayıs 2018, cilt.12, no.1, ss.53-54.
62. Deniz, S.M., Kurt, E., Duru, A.D., Demiralp, T., Ademoğlu, A., "Event related potential (ERP) based wavelet analysis for emotion classification", 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20-23 Mayıs 2018, cilt.12, no.1, ss.77-77.
63. Orhan N, Canan Uğur Yılmaz, Mehmet Ali Malkoç, İmdat Elmas, Bülent Ahışhalı, Mehmet Kaya, Nadir Arıcan Deneysel travma modelinde kontrlateral hemisferde biyobelirteç olarak Aquaporin-4. 15. Adli Bilimler Kongresi, 12-15 Nisan 2018, Antalya, PS-112. Poster
64. Müge Sayitoğlu. Hematolojide Moleküler Genetik Tanı. 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi. 7-11 Kasım 2018 Antalya, Türkiye.
65. Müge Sayitoğlu. Trombofili Genetiği. Vakalarla Tanıdan Rapora Sitogeneti ve Moleküler Genetik Kursu. 44.Ulusal Hematoloji Kongresi 31 Ekim 2018 Antalya, Türkiye.
66. Müge Sayitoğlu. PIY 'de tanısal araçlar: Genetik Tanı Yöntemleri. Primer İmmün Yetmezliklere Giriş Kursu. 15-16 Eylül 2018, İstanbul, Türkiye.
67. Coban N, Ozuynuk AS, Erkan AF, Ekici B, Erginel-Unaltuna N, Vurgun E. "Genetic risk factors for coronary artery disease that are specific to Turkish population" (2018). Turkish Cardiology Congress 20-23 October 2018, Antalya, Turkey.
68. Hülya Yılmaz, Sinem Fırtına, Özden Hatırnaz Ng, Yuk Yin Ng, Deniz Özmen, Dilek Keskin, Tuğrul Elverdi, Ayşe Salihoğlu, Ahmet Emre Eşkazan, Şeniz Öngören, Teoman Soysal, Zafer Başlar, Müge Sayitoğlu, Cem Ar. Nadir Primer Antikor Yetersizliği Sebebi: Otozomal Resesif Hiperimmünglobulin M Sendromlu Olgular. 44.Ulusal Hematoloji Kongresi 31 Ekim-3 Kasım 2018 Antalya, Türkiye.
69. Hülya Yılmaz, Sinem Fırtına, Özden Hatırnaz Ng, Yuk Yin Ng, Deniz Özmen, Dilek Keskin, Tuğrul Elverdi, Ayşe Salihoğlu, Ahmet Emre Eşkazan, Şeniz Öngören, Teoman Soysal, Zafer Başlar, Müge Sayitoğlu, Cem Ar. Erişkin Priemr İmmün Yetersizlikli

- Hastalarda Genetik Tanı. X. Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Günleri. 29-30 Kasım 2018 İstanbul, Türkiye.
70. Gizem Şentürk, Yuk Yin Ng, Ayça Kıyıkım, Ahmet Özen, Sinem Fırtına, Hülya Yılmaz, Elif Aydın, Safa Barış, Cem Ar, Yıldız Camcıoğlu, Sinem Şişko, Tuğçe Sudutan, Özden Hatırnaz Ng, Müge Sayitoğlu. Primer İmmün Yetersizlikli Hastalarda TREC/KREC analizi ile T ve B hücre gelişimi kontrolü. X. Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Günleri. 29-30 Kasım 2018 İstanbul, Türkiye.
 71. Khusan Khodzaev, Özden Hatırnaz Ng, Deniz Tuğcu, Yuk Yin Ng, Yücel Erbilgin, Tiraje Çelkan, Serap Karaman, Nazan Sarper, Gönül Aydoğan, Didem Atay, Çetin Timur, Müge Sayitoğlu. T-akut lenfoblastik lösemi (T-ALL) Hastalarında Yüksek TUBB2A Gen Anlatımı ve siRNA Aracılı Modülasyonu. 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi. 7-11 Kasım 2018 Antalya, Türkiye.
 72. Yücel Erbilgin. IV. Nadir Görülen Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, Nörogenetik verinin analizi: İnteraktif eğitim ve uygulama- ACMG Klavuzu 31 Mayıs-1 Haziran 2018, 31 Mayıs 2018, İstanbul. Davetli konuşma.
 73. Yücel Erbilgin. Kanda serbest dolaşan tümör DNA'larının lenfoma alt gruplarının tanımlanmasında ve hastalık takibinde kullanımının araştırılması. 44. Ulusal Hematoloji Kongresi 31 Ekim-3 Kasım 2018 Antalya, Türkiye.
 74. Feyza Nur Tuncer, Sema Çiftçi Doğanşen, Esin Serbest, Seher Tanrıku, Fatma Yeliz Ekici, Bilge Bilgiç, Sema Yarman. "Sporadik hiperfonksiyonlu hipofiz adenomlu genç hastalarda AIP gen mutasyonlarının araştırılması" 40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya Türkiye, 11 Mayıs 2018.
 75. Feyza Nur Tuncer. "Tüm Ekzom Dizileme Temelleri ve Klinik Örneklemeler" Kişiselleştirilmiş Tıp ve Moleküler Tanı Sempozyumu VE Biyoinformatik Analizlerin Bilgisayar Simülasyon Kursu, İstanbul Türkiye, 28 Eylül 2018.
 76. Gamze Guven, Ebba Lohmann, Jose Bras, J. Raphael Gibbs, Hakan Gurvit, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Patrizia Rizzu, Peter Heutink, Murat Emre, Nihan Erginel-Unaltuna, Walter Just, John Hardy, Andrew Singleton, Rita Guerreiro. Türk demans hastalarında Fronto-temporal demans ile ilişkili başlıca genlerdeki mutasyon sıklığı. 3. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi 2018, Antalya, Türkiye, 7-11 Kasım 2018.
 77. Komurcu-Bayrak E. *In Silico Analysis of Variants Using Prediction Tools*. Davetli Konuşmacı. 7-11 Kasım 2018, 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye.

78. Demirer S., Hocaoglu M., Kömürcü Bayrak E. Maternal Kanda Erken Dönem Preeklampsi ile miR518b Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. 7-11 Kasım 2018, 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye (S-001).
79. Çelebi G., Geyik F., Yıldız C.E., Moumin G., Yıldız M., Komurcu-Bayrak E. Miyokard İnfarktüsü ile miR-142-5p İfade Düzeyinin İlişkisi. 7-11 Kasım 2018, 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye (S-106).
80. Şentürk H., Okşen D.,  zsoy D., Karaayvaz E.B., Yıldız C.E., Yıldız M., Kömürcü Bayrak E. [L1 SEP] The importance of two candidate long non coding RNA expression levels on acute myocardial infarction. 20-23 Ekim 2018, 34. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, Anatol J Cardiol, Vol: 20, (Suppl 1), October 2018 (OP-088).
81. Hocaoglu M., Demirer S., Kömürcü Bayrak E., Şentürk H., Turgut A., Karateke A. Preeklampsi Ve Gestasyonel Diyabetes Mellitus Tanısında Maternal Kan miRNA Düzeylerinin İncelenmesi. 16. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2018, Antalya (S-154).
82. Sibel Aylin Uğur İşeri, İstanbul Tıp Fakültesi Sinirbilim Klübü, Nörogenetik Sempozyumu, 15 Aralık 2018, ‘Nadir Nörogenetik Hastalıklarda Tanı Yaklaşımları’, 15 Aralık 2018, İstanbul. Davetli konuşma.
83. Sibel Aylin Uğur İşeri, 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 07 - 11 Kasım 2018, ‘Kurs 3: Biyoinformatik Analiz’, 08 Kasım 2018, Antalya. Davetli konuşma.
84. Yesim Kesim, Baris Salman, Sibel Aylin Uğur Iseri, Cagla Aki, Nerses Bebek, Betul Baykan. 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 07 - 11 Kasım 2018, ‘Lateral Temporal Lob Epilepsili Hastalarda Genetik Analizler’, 10 Kasım 2018, Antalya. Sözlü Sunum.
85. Sevcan Mercan, N. Hande Akçakaya, Barış Salman, Sibel Uğur İşeri. 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 07 - 11 Kasım 2018, ‘Zihinsel  ğrenme Yetersizliğinin Eşlik Ettiği Mikrosefali Olgularında Tüm Ekzom Dizileme Uygulamaları’, 9 Kasım 2018, Antalya. Sözlü Sunum.
86. Sibel Aylin Uğur İşeri, Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Haftalık Seminerler, ‘From axon to exon or vice versa’, 12 Ekim 2018, İstanbul. Davetli konuşma.
87. Sibel Aylin Uğur İşeri, 12. Nöroloji Yeterlilik Kursu, 12-16 Eylül 2018, ‘Nörogenetik’, 16 Eylül 2018, Ankara. Davetli konuşma.

88. Sibel Aylın Uğur İşeri, IV. Nadir Görülen Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, 31 Mayıs – 1 Haziran 2018, ‘Temel genetik kavramlar II: Genomdaki varyasyonlar ve analiz teknikleri’, 31 Mayıs 2018, İstanbul. Davetli konuşma.
89. Sibel Aylın Uğur İşeri, IV. Nadir Görülen Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, 31 Mayıs-1 Haziran 2018, ‘Nörogenetik verinin analizi: İnteraktif eğitim ve uygulama’, 31 Mayıs 2018, İstanbul. Davetli konuşma.
90. Garen Haryanyan, Betül Baykan, Sibel Aylın Uğur İşeri, Nerses Bebek. IV. Nadir Görülen Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, 31 Mayıs – 1 Haziran 2018, ‘Progresif miyoklonik epilepsilerde genetik analizler’, 1 Haziran 2018, İstanbul. Sözlü sunum.
91. Sibel Aylın Uğur İşeri, İstanbul Teknik Üniversitesi, 16. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, 20-23 Mayıs 2018, ‘Kurs 2: Nörolojik hastalıklarda yeni nesil dizileme yöntemleri ile genom analizleri’, 20 Mayıs 2018, İstanbul. Davetli konuşma
92. Cemre Örnek, Bülent Kara, Sibel Aylın Uğur İşeri, 11.Ulusal Epilepsi Kongresi, 3-6 Mayıs 2018, ‘Copy Number Variation Analysis of SLC2A1 gene in GLUT1 DS Patients’, Muğla. Sözlü Sunum.
93. Sevcan Mercan, Barış Salman, Nihan Hande Akçakaya, Zuhâl Yapıcı, Uğur Özbek, Sibel Uğur İşeri. Prof. Dr. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 23- 25 Şubat 2018. ‘Sendromik zihinsel yetmezlikte ilişkili gen varyantlarının araştırılması’, İstanbul. Sözlü sunum.
94. Sibel Aylın Uğur İşeri, Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Klübü, Haftasonu Seminerleri, ‘Epilepsi Genetiği’, 07 Ocak 2018, İstanbul. Davetli konuşma.
95. Burçak Vural, IV. Nadir Görülen Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, 31 Mayıs-1 Haziran 2018, ‘Antropogenetik: antik DNA ve hastalıklar’, 01 Haziran 2018, İstanbul. Davetli konuşma.
96. Yuk Yin Ng, Sinem Fırtına, Özden Hatırnaz Ng, Ayça Kıyıkım, Elif Karakoç Aydın, Ahmet Özen, Alper Somer, Selda Torun, Manolya Kara, Müge Sayitoğlu. Detection of T-cell receptor excision circles (TRECs) in dried blood spots (DBS); implementation of routine newborn screening for the diagnosis of SCID. 4.Klinik İmmünoloji Kongresi 11-14 Nisan 2018, Antalya Türkiye.
97. Sinem Fırtına, Funda Çipe, Yuk Yin Ng, Ayça kıyıkım, Özden Hatırnaz Ng, Tuğçe Sudutan, Çiğdem Aydoğmuş, Safa Barış, Gülyüz Öztürk, Elif Aydın, Ahmet Özen, Müge Sayitoğlu. Çıplak Ağır Kombine İmmün Yetmezlikli İki Kardeşte Tanımlanan

- Yeni FOXN1 Mutasyonu. 4.Klinik İmmünoloji Kongresi 11-14 Nisan 2018, Antalya Türkiye.
98. Kaynak E, Yıldız CE, Aygütağ N, Komurcu-Bayrak E. Kronik Venöz Yetersizliği Olan Hastaların Kan Dolaşımındaki miRNA İfade Düzeyleri. 7-11 Kasım 2018, 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye (P-032).
99. Komurcu-Bayrak E, Kalkan MA, Kahveci G, Bayrak F. PRKAG2 Kardiyomiyopatisine neden olan yanlış anlamlı mutasyonların in siliko ve in vitro analizleri. 7-11 Kasım 2018, 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye (P-011).
100. Komurcu-Bayrak E, Kalkan MA, Merve Kumrular M, Onur I, Bilge AK, Kahveci G, Bayrak F. The variant analysis in three exons of MYH7 gene related with hypertrophic cardiomyopathy. 20-23 Ekim 2018, 34. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, Anatol J Cardiol, Vol: 20, (Suppl 1), October 2018 (PP-150).
101. Kalkan MA, Vural B, Bayrak AE. Mutant Hücrelerde ER Stres Cevabında Rol Alan BiP ve XBP1 Genlerinin *in vitro* Analizi. 29-30 Kasım 2018. X. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul (PB-05).
102. Şentürk, Okşen D, Özsoy D, Karaayvaz EB, Yıldız CE, Mustafa Yıldız, Kömürcü-Bayrak E. Miyokard Enfarktüsü Geçirmiş Erkek Hastalarda Kodlamayan RNA *BAT5* ifade Düzeyleri. 29-30 Kasım 2018. X. Aziz Sancar DETAE Günleri, İstanbul (PB-04).
103. Ozuynuk AS, Guclu-Geyik F, Koseoglu P, Erginel-Unaltuna N, Coban N. "Silencing of CERS5 (Ceramide synthase 5) alters the protein and gene expression of atherosclerosis related genes in endothelial cells" (2018). National Congress on Medical Genetics 07-11 November 2018, Antalya, Turkey
104. Burçak Vural, Ceyda Nur Baltacı, Canan Ulusoy, Erdem Tüzün, Vuslat Yılmaz, Deneysel Otoimmün miyastenia gravis fare modelinde inflamazom komplekslerinin ekspresyon seviyesi, 7-11 Kasım 2018, 13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye (P-025).

ULUSLARARASI BİLDİRİLER

1. Sonmez D, Ercan S, Arikan S, Lamami Y, Hakan MT, Kucukhuseyin O, Karakus O, Kiran B, Yaylim I. The importance of PDL1-PD1 genetic variants in the risk of colorectal cancer. 2nd Global Cancer Meet 2018 in association with Dementia, Toma, İtalya, 27-28 Augustos 2018.

2. Sonmez D, Ercan S, Arıkan S, Hakan MT, Meshediyeva R, Kucukhuseyin O, Yaylim I. CD40 gene variant may be a possible risk factor for colorectal cancer. 2nd International Congress of Oncological Sciences. 20-23 Eylül 2018, Antalya.
3. Sönmez D, Ercan Ş, Ay EN, Arıkan S, Hakan MT, Küçüküseyin Ö, Horozoğlu C, Yıldız Y, Tatar C, Kıran B, Yaylım İ. PD-1/PD-L1 genetic variants and soluble PD-1 levels in gastric cancer. 7. Multidisipliner Kanser Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi. 11-14 Ekim 2018, Antalya.
4. Tunoğlu S, Yenilmez EN, Kahraman ÖT, Keskin M, Lule CB, Yaylim İ, Zeybek U "Is there any relationship between TRPV5 and TRPV6 gene variants and colorectal cancer risk?" Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress 10:2, 2018 (Index Copernicus, EBSCO, Google Scholar).
5. Diren A., Kanca Demirci D., Gül N., Karacanli B., Baykut A., Tütüncü Y., Öztürk O., Yılmaz Aydoğan H., Satman I. "Th17-related Cytokine Panel: Can We Use It As A Potential Biomarker In Differential Diagnosis Of Mody? ", 100th Annual Meeting of the Endocrine Society, Chicago, ABD, 17-20 Mart 2018, pp.169-169
6. M.B. Tuzuner, B. Tuzuner, T. Ozturk, A.P. Eronat, B. Ceviz, G. Candan, S. Ilvan, H. Yılmaz-Aydoğan, A. Yarat, O. Ozturk. Crosstalk of breast tumor and tumor-associated stromal tissue: its association with oxidative stress index, tissue factor and aromatase activity. The 43rd FEBS Congress Biochemistry Forever, Prague Czech Republic, 7-12 July 2018, p.10-026 Tue, FEBS OPEN BIO, 303-303.
7. Hakan, MT, Hakan AK., Environment Factor in Desk-Top Employees, International Congress on Occupational Safety and Health. 6-9 May 2018, pp. 408.
8. Işık Sağlam Z M, Ozdemir H, Çoşkunpınar Ender Mehmet, Yanartaş Mehmed, Peñçe Sadrettin. Investigation of TIMP3, FBN-EDA and FBN-EDB gene expression levels in patients with thoracic aortic aneurysm. The 43rd FEBS Congress 2018. Prague 7-12 Temmuz 2018.
9. Ercan S, Horozoglu C, Verim A, Sonmez D, Kucukhuseyin O, Hakan MT, Turan S, Zeybek U, Yigit T, Yaylım I. An Example for Clinical Data Usage in Polymorphism Studies: Galectin-3 and ICAM-1 Gene Variations in Laryngeal Cancer. ICN-International Clinical Trial Center Network, Investigator-Initiated Clinical Research and Data Symposium, Uluslararası Katılımlı Araştırmacı Tarafından Başlatılan Klinik Araştırmalar ve Veri Sempozyumu. 12-13 Eylül 2018, İstanbul.
10. Horozoglu C, Sönmez D, Ercan Ş, Arıkan S, Kelten Talu C, Hakan MT, Küçüküseyin Ö, Yaylım İ. A First Preliminary Report: Potential Role of Soluble GITR, OX40L and

- CD40L As Inflammatory Biomarker in Gastric Cancer Patients. ISMS-International Symposium on Multidisciplinary Studies – V. Uluslararası Multidisipliner Çalışma Sempozyumu. 16-17 Kasım 2018, Ankara.
11. Horozoglu C, Koç-Erbaşoğlu O, Kara HV, Turna A, Yaylım İ. An example of candidate biomarker studies in clinical trials: the relationship of trail C1595T gene variant and gene expression level with clinicopathological parameters in non-small cell lung cancer (nsccl) IV. International Academic Research Congress, 30 Oct-3 Nov 2018, Conference Venue Lonicera Resort Hotel , Alanya, Turkiye. p416
 12. Hakan, MT, Hakan AK., Yaylım, İ., Proactive Approach to Occupational Cancer. IOHS Expo International Occupational Health and Safety Congress and Fair. 14-15 December 2018, İstanbul.
 13. Zeybek Ü., Bıyıklı T, Tutkun E, Ersöz G, Kürüm O, Multidisciplinary Approach to Sportive Performance, “Sportif Performansa Multidisipliner Yaklaşım”, I. Uluslararası Beden Eğitimi, Spor, Rekreasyon ve Dans Kongresi, “Sporda Küresel Hedefler” (I. International Congress of Physical Education, Sport, Recreation and Dance, "Global Goals in Sports"), p20, İstanbul, 26-28 Nisan 2018,
 14. Zeybek Ü., The Use of Genetic Analyzes in Sportive Performance, “Sportif Performansta Genetik Analizlerin Kullanımı”, (I. International Congress of Physical Education, Sport, Recreation and Dance, "Global Goals in Sports"), p21, İstanbul, 26-28 Nisan 2018,
 15. Zeybek Ü, Yükseloğlu H, Cömert, Tarı I, Bıyıklı T, Sportif Gelişimde Genetik Özelliklere Multidisipliner Yaklaşım Genetiksel Sportif Performans, 2nd International Academic Sports Research Congress, p 12, Batum, 19-21 September 2018.
 16. Zeybek Ü., Bıyıklı T, Tutkun E, Ersöz G, Kürüm O, Multidisciplinary Approach to Sportive Performance, “Sportif Performansa Multidisipliner Yaklaşım”, I. International Congress of Physical Education, Sport, Recreation and Dance, "Global Goals in Sports", (I. Uluslararası Beden Eğitimi, Spor, Rekreasyon ve Dans Kongresi, " “Sporda Küresel Hedefler”), p20, İstanbul, 26-28 Nisan 2018,
 17. Zeybek Ü., The Use of Genetic Analyzes in Sportive Performance, “Sportif Performansta Genetik Analizlerin Kullanımı”, I. International Congress of Physical Education, Sport, Recreation and Dance, "Global Goals in Sports", (I. Uluslararası Beden Eğitimi, Spor, Rekreasyon ve Dans Kongresi, " “Sporda Küresel Hedefler”), p21, İstanbul, 26-28 Nisan 2018.
 18. Cem Horozoglu, Özlem Timirci Kahraman, Mustafa Aydın, Sertaç Özel, Faruk Çelik, Ümit Zeybek, Mehmet Kurtoğlu, Bir Pilot Çalışma: Sportif Performans Üzerinde Aday

- Gösterilen Bazı Genlerin Gen Anlatım Düzeylerinin 35m Sürat ve Sıçrama Kabiliyetine Etkisinin İncelenmesi, 2nd International Academic Sports Research Congress, p 125, Batum, 19-21 September 2018.
19. Hatice Toy, Erkut Tutkun, Ümit Zeybek, İtir Tari Cömert, Şizofreni Tanısı Bulunan Bireylerde Bazı Gen Varyasyonları Ve Psikolojik Faktörler İle Fiziksel Aktivite Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2nd International Academic Sports Research Congress, p 279, Batum, 19-21 September 2018.
 20. İlhan Odabaş, Nesibe Yılmaz, Ümit Yılmaz, Aysel Pehlivan, Faruk Çelik, Ümit Zeybek, Turgay Turan, Atletizm Sporunu Yapan Genç Sporcuların Bazı Güç Performans Parametreleri ile Aday Genetik Varyasyonları Arasındaki İlişki, 2nd International Academic Sports Research Congress, p 295, Batum, 19-21 September 2018.
 21. Ümit Zeybek, Genetik Yatkınlık ve Sportif Performans Yaklaşımı “Genovasyon Genetik Yatkınlık Analizleri, 2nd International Academic Sports Research Congress, p 48, Batum, 19-21 September 2018.
 22. Emel Hulya Yukseloğlu, Fatma Cavuş Yonar, Şakir Umit Zeybek, Sportif Performans Ve Genetik, 2nd International Academic Sports Research Congress, Batum, 19-21 September 2018.
 23. Kanca Demirci D, Gül N, Öztürk O, Satman I, Darendeliler F, Yılmaz Aydoğan H., “MODY hastalarında HNF1A rs1169289 & rs55834942 mutasyonlarının biyokimyasal parametrelere etkisi” Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2018 / 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, 26-30 Ekim 2018, S-027
 24. Canan Ugur Yılmaz. Blood brain barrier dynamics of nanotechnological drug carriers in animal model of temporal lobe epilepsy. 13th European Congress on Epileptology. Vienna, Austria, August 26th-30th, 2018.
 25. Küçüksezer UC, Shoub F Elshari Z, Tahrali I, Nepesov S, Deniz G, Camcioglu Y. Comparison of mitogen induced proliferation levels of pediatric and adult healthy control groups by CFSE dilution assay. 5. Avrupa İmmünoloji Kongresi (ECI 2018), 2-5 Eylül 2018, Amsterdam, Hollanda. Poster no: P.A3.07.06. Bildiri Kitapçığı sayfa: 165-166.
 26. Küçüksezer UC, Tahrali I, Nepesov S, Yesilipek A, Deniz G, Camcioglu Y. Mitogen-triggered proliferation responses of pediatric thalassemia major patients treated with bone marrow transplantation. 5. Avrupa İmmünoloji Kongresi (ECI 2018), 2-5 Eylül 2018, Amsterdam Hollanda. Poster no: P.A3.07.07. Bildiri Kitapçığı sayfa: 166.
 27. Tahrali I, Küçüksezer UC, Akdeniz N, Altintas A, Uygunoglu U, Cetin E, Deniz G. Increased IL-22 levels in relapsing-remitting Multiple Sclerosis. 5. Avrupa İmmünoloji

- Kongresi (ECI 2018), 2-5 Eylül 2018, Amsterdam Hollanda. Poster no: P.C6.06.19. Bildiri Kitapçığı sayfa: 429.
28. Fehim Esen, Esin Aktas Cetin, Selim Genc, Gunnur Deniz, Muhittin Taskapili, Halit Oguz. Corneal infiltrating lymphocytes in corneal rejection: pilot study. 5th European Congress of Immunology (ECI), P.C3.03.08 (Poster presentation), 376, 2-5 September. 2018, Amsterdam.
 29. E. Cetin Aktas, A. Turna, F. Esen, A. Engin, M. Agkoc, G. Deniz . Reduced DNAM expression and impaired function of cytokine-secreting and cytotoxic NK cells in tumor draining. 5th European Congress of Immunology (ECI), P.B1.03.06 (Poster presentation), 220, 2-5 September. 2018, Amsterdam.
 30. E. Cetin Aktas, A. Turna, A. Engin, D. I. Cikman, G. Ayan, G. Deniz. Immunophenotyping of suppressor and cytotoxic lymphocyte subsets and cytotoxic mechanisms in non-small cell lung cancer .5th European Congress of Immunology (ECI), P.B3.04.02 (Poster presentation), 283, 2-5 September. 2018, Amsterdam.
 31. Pur Ozyigit, E. Cetin Aktas, Z. Senbas, A. Oztürk, E. Ozturk, M. Ergönül, L. Tabak, B. Ferhanoglu, M. Cetiner, G. Deniz. The role of atopy in the pathogenesis of bleomycin induced lung fibrosis. 5th European Congress of Immunology (ECI), P.C5.02.15 (Poster presentation), 400, 2-5 September. 2018, Amsterdam.
 32. E. Cetin Aktas, N. Akdeniz, S. Baris, E. Karakoc-Aydiner, I. Barlan, G. Deniz. Cytokine patterns and impaired cytotoxic activity of NK cells in children with atopic dermatitis. 5th European Congress of Immunology (ECI), P.C5.03.04 (Poster presentation), 402, 2-5 September 2018, Amsterdam.
 33. I. Tahrali, U. C. Küçüksezer, N. Akdeniz, A. Altintas, U. Uygunoglu, E. Cetin, G. Deniz. Increased IL-22 levels in relapsing-remitting Multiple Sclerosis. 5th European Congress of Immunology (ECI), P.C6.06.19 (Poster presentation), 429, 2-5 September. 2018, Amsterdam.
 34. M. Gelmez, G. Ozcit, E. Cetin, S. Cinar, M. Erdugan, G. Babuna, A. Gül, A. Akdag-Kose, G. Deniz. Type 3 Innate Lymphoid Cells might have an impact in active Behçet's Disease 5th European Congress of Immunology (ECI), P.D2.01.08 (Poster presentation), 447, 2-5 September. 2018, Amsterdam.
 35. Turna A, Aktas E, Engin A, Cikman DI, Ayan G, Deniz G. The Importance of Suppressor and Cytotoxic T Lymphocyte subsets and Cytotoxic Mechanisms in Non-Small Cell Lung Cancer. 19th World Conference on Lung Cancer (WCLC 2018) of the

- International Association for the Study of LungCancer (IASCL), P1.04-10 (Poster presentation), 308, 23-27 September, 2018, Toronto, Canada.
36. Çınar S, Gelmez MY, Camcıoğlu Y, Deniz G. Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome Diagnosis By Flow Cytometry. 18th ESID, 2018. ESID 18th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies Lisbon Portugal 24-27 Ekim 2018, PID – from the fetus to the elderly, Programme Book, ESID8-0205,
 37. Çınar S, Gelmez MY, Akdeniz N, Özçit G, Kıyıkım A, Karakoç Aydın EE, ve ark., Potential Role Of Natural Killer Cells In Lrba Deficiency. 18th ESID, 2018. ESID 18th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies Lisbon Portugal 24-27 Ekim 2018, PID – from the fetus to the elderly, Programme Book, ESID8-0173
 38. Ozcit G, Deniz G, Çınar S, Gelmez MY, Yılmaz A, Aydoğan G. The role of Natural Killer cells in B cell Acute Lymphoblastic Leukemia. Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2-5 Eylül 2018, vol. P.A3.03.10, pp.151-151
 39. Özcan Ö, Gelmez MY, Çınar S, Deniz G, Aktan M. Chronic Lymphocytic Leukaemia: Increased IL-10 and STAT3 Levels in B cells. Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda A, 2-5 Eylül 2018, vol.P.A3.03.09, pp.150-150
 40. Gelmez MY, Çınar S, Ozcit G, Yönel İ, Dağlar-Aday A, Deniz G, Aktan M. “BATF Levels in Chronic Lymphocytic Leukemia Patients. Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2-5 Eylül 2018, vol.P.A3.01.20, pp.145-145
 41. Gelmez MY, Ozcit G, Cetin E, Cinar S, Erdugan M, Babuna G, Gül A, Akdag-Kose A. “Type 3 Innate Lymphoid Cells might have an impact in active Behçet’s Disease.” Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2-5 Eylül 2018, vol. P.D2.01.08, pp.447-448
 42. Süzergöz F, Gürol AO, Özer F. Effect of the Quercus brantii acorns intake on blood lipid profile in the rat feding with high fat diet. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26-27 April 2018, Ankara, Turkey
 43. Gürol AO. Islets of Langerhans Transplantation. Synapsist 5- Organ Transplantation and Artificial Organs. August 24-31, 2018, European Medical Students Association (EMSA)-Koç University, Istanbul-Turkey

44. Demir M, Dizdar Y, Bebek N, Akkaya V, Tükek T, Gürses C, Gürol AO, Saip P, Üresin AY. İyi Klinik Uygulamalar Çerçevesinde Klinik Araştırma Eğitim Değerlendirmesi: İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi ve Klinik Farmakoloji Uygulamaları. International Science and Academic Congress'18, December 8-9, 2018, Konya-Turkey vol:1, pp: 99-103
45. Deniz G. MRD in Pediatric ALL. International IFCC Course on Flow Cytometry. 20-22 Haziran 2018, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul.
46. Deniz G. Evaluation of NK and CTL Functions by Flow Cytometry. 2nd International Cell Death Research Congress-Turkey (3rd Congress of Cell Death Research Society-Turkey). 1-4 Kasım, 2018, İzmir.
47. V. Yilmaz, S. Maillard, F. Truffault, B. Eymard, J.F. Regnard, S. Berrih-Aknin, R. Le Panse. Altered number and functionality of regulatory B cells in myasthenia gravis. 11th International Congress on Autoimmunity, 16-20 May, 2018, Lisbon-Portekiz.
48. Karaaslan, Z., Özçelik, P., Ulukan, C., Ulusoy, C., Orhan, K. S., Kocasoy Orhan, E., Küçükali, C. İ., Tüzün, E., Baykan, B., Akdal, G. (2018, Haziran). Do the inflammatory factors contribute to the pathogenesis of vestibular migraine? 4th Congress of EAN, Lizbon, Portekiz. European Journal of Neurology, 25(2), 113.
49. Yavuz-Vanlı, E., Tüzün E., Sezgin M., Ulusoy C., Küçükali C. İ., Bebek N., Sencer S., Baykan B. (2018, Ağustos). Is the frequency of neuronal autoantibodies higher in patients with bilateral hippocampal sclerosis compared to unilateral ones? 13th European Congress on Epileptology, Vienna, Austria. Epilepsia, 59 (S3), 230.
50. Tüzün, E., Altıokka-Uzun, G., Erdag, E., Gezen-Ak, D., Dursun, E., Küçükali, C. İ., Baykan, B. (2018, Nisan). Novel anti-neuronal antibodies in idiopathic intracranial hypertension patients. AAN 69th Annual Meeting, Los Angeles, CA, ABD.
51. Arıcıoğlu, F., Yalçınkaya, C., Sahin Özkartal, C., Tüzün E., Küçükali, C. İ., Kandemir, C., Sirvancı, S., Utkan, T. (2018, Ekim). Antidepressant effect of ketamine in chronic unpredictable mild stress model: involvement of nod-like protein inflammasome driven pathway. 31st ECNP Congress, Barcelona, Spain.
52. Ozkok E, Yorulmaz H, Ulucay GA, Olgac V, Tamer S. Anti-oxidant and anti-inflammatory effects of Melatonin on TBARS, GSH-Px, SOD, and YKL-40 in endotoxemic lung tissue of Wistar albino rats. Europhysiology, 14-16 September 2018. London, England.
53. Ulucay GA, Ozkok E, Yorulmaz H, Olgac V, Sule TAMER. Ghrelin's effect on levels of Metalloproteinases and Inflammatory parameters in septic intestinal tissue. Europhysiology, 14-16 September 2018. London, England.

54. Uğur-Yılmaz C, Orhan N, Temizyürek A, Atış M, akcan U, Khodadust R, Arıcan N, Küçük M, Gürses C, Ahışalı B, Emik S, Kaya M. Blood-brain barrier dynamics of nanotechnological drug carriers in animal model of temporal lobe epilepsy. 13th European Congress on Epileptology, p490 s:224.26-30 August 2018 Vienna, Austria. *Epilepsia*. 2018; 59(S3):S1-S2.DOI: 10.1111/epi.14611.
55. A.N. Ozdag Acarli, V. Yilmaz, N. G. Sirin Inan, A. Soysal, F. Aysal, H. Durmus Tekce, E. Tuzun, Y. Parman. Circulating B cell subsets in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. 4th Congress of the European Academy of Neurology, 16-19 Haziran, Lisbon-Portugal.
56. Müge Sayitoğlu. Diagnosis/Prognosis: Molecular Biology & Genetics. EHA-TSH Tutorial on Acute Leukemias April 28-29, 2018 | Istanbul, Turkey
57. Yücel Erbilgin. A Translational Perspective on Diffuse Large B-Cell Lymphoma. Eurasian Hematology Oncology Congresses. 17-20 Ekim 2018, Istanbul, Türkiye.
58. Yücel Erbilgin. Access&Distribution of Biospecimens: Practical Issues. International Workshop on Biobanking for Rare Diseases. 2 Mayıs 2018. İzmir, Türkiye.
59. Sibel Aylın Uğur İşeri, Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir Biyotıp ve Genom Enstitüsü, International Workshop on Biobanking for Rare Diseases, 2-3 Mayıs 2018, Establishment of a Modern Biobank, 2 Mayıs 2018, İzmir. Davetli konuşma.
60. Sibel Aylın Uğur İşeri, Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir Biyotıp ve Genom Enstitüsü, International Workshop on Biobanking for Rare Diseases, 2-3 Mayıs 2018, QC&QM: Best Practices, 3 Mayıs 2018, İzmir. Davetli konuşma.
61. Feyza Nur Tuncer, Sema Çiftçi Doğanşen, Giampaolo Trivellin, Constantine A. Stratakis, Sema Yarman. “Long-term clinical course and therapeutic results of a 57 years old X-LAG patient” Endobridge 2018, Antalya Turkey, October 26, 2018.
62. Gülşah Yenidünya Yalın, Feyza Tuncer, Sema Çiftçi Doğanşen, Sema Yarman. “Does MEN1 variant (p.Ser183Cys) affect the response to DA therapy in a young prolactinoma patient without other components of MEN1 syndrome?” Endobridge 2018, Antalya Turkey, October 26, 2018.
63. Feyza Nur Tuncer. “Genetik Çalışmaların Önemi ve Etik İlkeleri” Uluslararası “Gen Hukuku” Sempozyumu, İstanbul Türkiye, 2 Mayıs 2018.
64. Mehmet Seven, Selcuk Sozer Tokdemir, Aysel Kalaycı Yiğın “Assesment Of Enviromental Factors Affecting Healthy Development Of The Fetus” 5th International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2018 (ICFAS2018) Proceeding Book, ICFAS2018-ID: 1162.

65. Gul, A.; Abaci, N.; Ekmekci, S. Sirma. New Autoinflammatory Phenotype Manifesting As Hypocomplementemic Urticarial Vasculitis And Associated With Homozygous Agbl3 Variant Conference: Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR) Location: Amsterdam, Netherlands Date: JUN 13-16, 2018 Sponsor(s): European League Against Rheumatism Annals Of The Rheumatic Diseases Volume: 77 Supplement: 2 Pages: 1151-1152 Meeting Abstract: SAT0597
66. E. Sun, Ö. Hatırnaz Ng, Y. Erbilgin, S. Fırtına, M. Sayitoğlu Comprehensive analysis of transcriptomic portrait of T-cell acute lymphoblastic leukemia by RNA sequencing IXth International Eurasian Hematology Oncology Congress / Leukemia Research 73S1 (2018) S1–S74 , 17-20 October, Istanbul, Turkey
67. Gamze Guven, Eren Vurgun, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Hakan Gürvit, Ebba Lohmann, Ebru Ozer, Nihan Unaltuna. Cholesterol related gene polymorphisms in Alzheimer Disease. European Society of Human Genetics Conference 2018, Milano, İtalya, 16-19 Haziran 2018
68. Kalkan M.A., Vural B., Komurcu-Bayrak E. The expression analysis of genes in unfolded protein response system in PRKAG2 in vitro mutated cells. 5-8 Sempember 2018, 6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey. Izmir Biomedicine and Genome Center, Izmir (PT 109).
69. G. Celebi, F. Guclu-Geyik, D. Ozsoy, C.E. Yildiz, M. Yildiz, D. Oksen, E. Komurcu-Bayrak. The effect of the expression level of tissue inhibitor of metalloproteinase-3 on the development of atherosclerosis in patients with myocardial infarction. 16-19 June 2018, European Human Genetics Conference 2018, Milan, Italy. European Journal of Human Genetics Vol 23, Suppl 1 (PM05.50).
70. Yeşim Kesim, Sibel Aylin Uğur İşeri, Wellcome Trust Sanger Institute Molecular Neurodegeneration Course, Identification and in vitro Characterization of Novel Genes in Consanguineous Families with Syndromic Intellectual Disability, 15-19 Ocak 2018, Cambridge, Birleşik Krallık. Sözlü sunum
71. Yeliz Ekici, Mehveş Poda, Gizem Hasanoğulları, Feyza Nur Tuncer. “Comparison of Gene Expression Patterns in Differentiated and Undifferentiated PANC-1 Cell Lines” 1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Enterpreunership and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul Turkey, October 4-6, 2018.
72. Sema Yarman, Feyza Nur Tuncer, Esin Serbest, Yeliz Öğret. “The importance of MEN1 gene variants in AIP mutation negative FIPA patients” 20th European Congress of Endocrinology 2018, Barcelona Spain, 19-22 May, 2018.

73. Ozuynuk AS, Coban N, Erkan AF, Ekici B, Vurgun E, Erginel-Unaltuna N, Diker IY. “The role of lipid, sex hormone and inflammation pathway genes polymorphisms on coronary artery disease in Turks” (2018). European Atherosclerosis Society Congress 05-08 May 2018, Lisbon, Portugal.
74. Pirim D, Coban N, Erkan AF, Ekici B, Erginel-Unaltuna N, Diker IY, Ozuynuk AS. “A novel mirsnp at the IGF1 3'UTR may modulate the mirna-mediated gene expression in cardiovascular disease” (2018). European Atherosclerosis Society Congress 05-08 May 2018, Lisbon, Portugal.
75. Coban N, Ozuynuk AS, Erkan AF, Ekici B, Vurgun E, Erginel-Unaltuna N, Diker IY. “The role of lipoprotein metabolism and inflammatory gene polymorphisms on the coronary artery disease with type 2 diabetes mellitus” (2018). European Atherosclerosis Society Congress 05-08 May 2018, Lisbon, Portugal.
76. Tuğba Gürbüz, Sarya B. Tunç, Kenan Ateş, Selçuk Sözer Tokdemir. “In vitro Investigation for the role of IGF-I and MGF in High Glucose Environment on Neural Stem Cell Proliferation”. June 16-19 2018. European Society of Human Genetics-ESHG, Milan, Italy

ULUSLARARASI KİTAP YAZARLIĞI/ BÖLÜM EDITÖRLÜĞÜ/ÇEVİRİ

1. Yaylım İ, Butt G, Khalid S, Farooqi AA: Role of CEACAM in Different Cancers, Chapter 16, “Recent Trends in Cancer Biology: Spotlight on Signaling Cascades and microRNAs” book edited by S. Fayyaz, A.A. Farooqi, Print Springer International Publishing AG, 293-300, 2018,

ULUSAL KİTAP YAZARLIĞI/ BÖLÜM EDITÖRLÜĞÜ/ÇEVİRİ

1. Horozoglu C, Koç-Erbaşoğlu O, Kara HV, Turna A, Yaylım İ. An example of experimental approach to biomarkers research: TRAIL (TNF-related apoptosis inducing ligand) and non-small cell lung cancer. editors. Sağlık Bilimleri Çalışmaları, editörler, Karabulut AK, Doğan N, Gürbüz, Uslu M 2018, P74-77.2018.
2. Kanser Moleküler Biyolojisi, Bölüm adı:(Onkogenler) (2018).. Iplik ES, Çakmakoğlu B. Kısayol Yayınevi, Editör:Baran Yusuf, Basım sayısı:1, Sayfa 161-171, ISBN:978-605-2329-30-6, Türkçe
3. Görmüş U, Ergen HA, Zeybek Ü, “Metabolizma Atlası”, Metabolism at a Glance, İstanbul, 2018. ISBN 978-605-9528-67-2

4. Kaya M, Yılmaz CU. Epilepside Kan-Beyin Bariyeri ve Önemi. Editörler: Prof. Dr. İbrahim Bora, Prof. Dr. S. Naz Yeni, Doç. Dr. Candan Gürses. Yayınevi: Nobel Tıp Kitabevleri. ISBN: 9789754206227. Sayfa 43-52. Basım Tarihi: 2018.
5. Yılmaz CU, Kaya M. Kemik Fizyolojisi ve Kalsiyum Fosfat Mekanizması. Editörler: İnci Alican, Erdal Açar. Yayınevi: Nobel Tıp Kitabevleri. ISBN: 9789752777385. Basım tarihi: 2018.

PROJE SAYISI

	Lab. Hayv. Blm. AD	Genetik AD	İmmünoloji AD	Moleküler Tıp AD	Sinirbilim AD	Enstitü Toplam
BAP proje	4	50	14	72	23	163
Ulusal Proje	3	12	3	12	14	44
Ulusal Özel Sektör proje	-	1	-	-	1	2
Uluslar arası Kamu	1	2	-	-	-	3
Uluslar arası özel sektör proje	-	-	-	1	-	1
TOPLAM	8	65	17	85	38	213

PROJE BÜTÇESİ

	Lab. Hayv. Blm. AD	Genetik AD	İmmünoloji AD	Moleküler Tıp AD	Sinirbilim AD	Enstitü Toplam
BAP proje bütçe	151.590,68	979.333,08	2.365.373,32	2.615.421,31	1.682.483	7.794.201,39
Ulusal proje bütçe	1.065.000	1.757.950	472.830	5.429.715,14	4.195.058	12.920.553,14
Ulusal özel sektör proje bütçe	-	22.268,63	-	-	60.000	82.268,63
Uluslar arası Kamu	-	4.950.860 Euro	-	-	-	4.950.860 Euro
Uluslar arası özel sektör proje bütçe	-	-	-	500.000 Euro	-	500.000 Euro