

ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Avcı H, Ergen A, Bireller ES, Ertugrul B, Cakmakoglu B. A Strong Relationship Between Oral Squamous Cell Carcinoma and DNA Repair Genes. *Biochem Genet.* 2017 Dec; 55(5-6):378-386.
2. Ergen A, Fazlıoğulları O, Başaran C, Çelik F, Candan G, Timirci Kahraman Ö, Zeybek Ü. IRAK-4 Variants in acute coronary syndrome patients. *Anatol J Cardiol.* 2017 May; 17(5):417-418.
3. Topaloglu M, Tuzun E, Gulec H, Bireller ES, Cakmakoglu B, Kucukali CI. Neuronal Nitric Oxide Synthase Polymorphisms in Obsessive-Compulsive Disorder. *Nord J Psychiatry.* 2017 Feb; 71(2):115-119.
4. Gokce MO, Yılmaz U, Gokce HH, Yurdum LM, Yılmaz N, Cakmakoglu B, Karsıdag K, Zeybek U. Association of the XRCC1 and XRCC3 Gene Variants with Type 2 Diabetes Mellitus. *Turkish Journal of Molecular Biology & Biotechnology.* 2017; 2(2): 1-8
5. Erdağ E, Şahin C, Küçükali Cİ, Bireller S, Küçükerden M, Kürtüncü M, Türkoğlu R, Cakmakoglu B, Tüzün E, Arıcıoğlu F. Effects of in vivo and in vitro administration of neuro-Bechet's disease IgG. *Neurol Sci.* 2017 May; 38(5):833-843.
6. Attar R, Cincin ZB, Bireller ZB, Cakmakoglu B. Apoptotic and Genomic Effects of Corilagin on SKOV-3 Ovarian Cancer Cell Line. *Oncotarget and Therapy.* 2017; 10:1941-1946.
7. Aydemir L, Bireller ES, Avcı H, Boy Metin Z, Deger K, Unur M, Cakmakoglu B. Is Human Oxoguanine Glycosylase 1 Genetic Variant Successful Even on Oral Squamous Cell Carcinoma? *Pathobiology.* 2017; 84(4):223-228.
8. Kahraman R, Calhan T, Sahin A, Ozdil K, Caliskan Z, Bireller ES, Cakmakoglu B. Are adipocytokines inflammatory or metabolic mediators in patients with inflammatory bowel disease? *Ther Clin Risk Manag.* 2017 Sep 30; 13:1295-1301.
9. Attar R, Yılmaz SG, Çakmakoglu B, Duman S, Yildirim G, Görmüş U, İsbir T. Relationship between MCP1 (-2518A>G) gene variants and ovarian cancer in Turkish population. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand).* 2017 Aug 30; 63(8):100-103.
10. Celik R, Bireller ES, Kucukali CI, Tuzun E, Cakmakoglu B. Investigation of DNA Repair Genes in Patients with Obsessive Compulsive Disorder. *Advances in Clinical and Experimental Medicine.* 2017; 26(8):1269–1273.

11. Kanca D, Gormus U, Tokat B, Eronat AP, Bugra Z, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. Additive Antiatherogenic Effects of CETP rs708272 on Serum LDL Subfraction Levels in Patients with CHD Under Statin Therapy. *Biochem Genet.* 2017; 55(2):168-182.
12. İnal Gultekin G, Toptaş-Hekimoğlu B, Görmez Z, Gelişin Ö, Durmus H, Ergüner B, Demirci H, Sağıroğlu MŞ, Parman Y, Deymeer F, Yilmaz-Aydogan H, Pençe S, Bekircan-Kurt CE, Tan E, Erdem-Özdamar S, Ustek D, Giger U, Öztürk O, Serdaroğlu-Oflazer P. Myophosphorylase (PYGM) Mutations Determined by Next Generation Sequencing in a Cohort From Turkey with McArdle Disease. *Neuromuscular Disorders*, 2017; 27(11):997-1008.
13. Seyhan MF, Yılmaz E, Timirci-Kahraman Ö, Saygılı N , Kısakesen HI, Eronat AP, Ceviz AB, Bilgiç Gazioğlu S, Yılmaz-Aydoğan H, Ozturk O. Anatolian honey is not only sweet but can also protect from breast cancer: Elixir for women from Artemis to present. *IUBMB Life*, 2017; 69(9):677-688.
14. Dalan AB, Gulluoglu S, Tuysuz EC, Kuskucu A, Yaltirik CK, Ozturk O, Ture U, Bayrak OF. Simultaneous analysis of miRNA-mRNA in human meningiomas by integrating transcriptome: A relationship between PTX3 and miR-29c. *BMC Cancer.* 2017; 17(1): 207.
15. Lin X, Qureshi MZ, Romero MA, Yaylim I, Arif S, Ucak I, Fayyaz S, Farooqi AA, Mansoor Q, Ismail M. Signaling networks in TMPRSS2-ERG positive prostate cancers: Do we need a Pied Piper or sharpshooter to deal with "at large" fusedoncoprotein. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2017 Feb 28; 63(2):1-8.
16. Pençe S, Özbek E, Ozan Tiryakioğlu N, Ersoy Tunali N, Pençe HH, Tunali H. rs3918242 variant genotype frequency and increased TIMP-2 and MMP-9 expression are positively correlated with cancer invasion in urinary bladder cancer. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2017 Sep 30; 63(9):46-52.
17. Turgut S, İlhan M, Turan S, Karaman O, Yaylim I, Kucukhuseyin O, Tasan E. The Role of p16 and MDM2 Gene Polymorphisms in Prolactinoma: MDM2 Gene Polymorphisms May Be Associated with Tumor Shrinkage. *In Vivo.* 2017; 31(3):357-363.
18. Arikan S, Gümüş A, Küçükhüseyin O, Coşkun C, Turan S, Cacina C, Kelten-Talu C, Akyüz F, Farooqi AA, Kıran B, Yaylım I. The effect of CTLA-4 and CD28 gene variants and circulating protein levels in patients with gastric cancer. *Turk J Biochem* 2017; 42(5):551-559.

19. Ozdogan S, Kafadar A, Yilmaz SG, Timirci-Kahraman O, Gormus U, Isbir T. Role of Caspase-9 Gene Ex5+32 G>A (rs1052576) Variant in Susceptibility to Primary Brain Tumors. *Anticancer Res.* 2017 Sep; 37(9):4997-5000.
20. Timirci-Kahraman O, Verim A, Farooqi AA, Turan S, Özkan NE, Yaylım İ. Expression of miR-373 and its predicted target genes E-Cadherin and CD44 in patients with laryngeal squamous cell carcinoma. *Cellular and Molecular Biology* 2017; 30;63(12):29-33.
21. Firtina S, Ng YY, Ng OH, Nepesov S, Yesilbas O, Kilercik M, Burtecene N, Cinar S, Camcioglu Y, Ozbek U, Sayitoglu M. A novel pathogenic frameshift variant of CD3E gene in two T-B+ NK+ SCID patients from Turkey. *Immunogenetics.* 2017 Oct; 69(10):653-659.
22. Firtina S, Hatirnaz Ng Ö, Erbilgin Y, Özbek U, Sayitoğlu M. Dysregulation of the DKK1 gene in pediatric B-cell acute lymphoblastic leukemia. *Turk J Med Sci.* 2017 Feb 27; 47(1):357-363.
23. Hatirnaz Ng O, Firtina S, Erbilgin Y, Ozbek U, Sayitoglu M. Aberrant Hypermethylation of APC Tumor Suppressor Gene in Acute Leukemia Patients. *Int J Hem Oncol.* 27; (4)1-7.
24. Perçin-Paçal F., Altınsaçlı S, Altınsaçlı S. Distribution, diversity and some ecological characteristics of ostracods (Crustacea: Ostracoda) in Gökçeada (Imbros) Island (Northern Aegean Sea, Turkey) *Biologia* 2017; 72(7): 1-16, Section Zoology.
25. Kurt A, Erkose-Genc G, Uzun M, Emrence Z, Ustek D, Isik-Ozkol G. The antifungal activity and cytotoxicity of silver containing denture base material. *Niger J Clin Pract.* 2017 Mar; 20(3):290-295.
26. Cosan F, Aktas Cetin E, Akdeniz N, Emrence Z, Cefle A, Deniz G. Natural Killer Cell Subsets and Their Functional Activity in Behçet's Disease. *Immunol Invest.* 2017 May; 46(4):419-432.
27. Keskin F, Ciftci S, Akyuz F, Abaci N, Cakiris A, Akyuz U, Demir K, Besisik F, Ustek D, Kaymakoglu S. Analysis of Hepatitis C Virus NS5A Region in Patients with Cirrhosis Using an Ultra-Deep Pyrosequencing Method. *Clin Lab.* 2017 Sep 1; 63(9):1439-1445.
28. Cosan F, Oku B, Gedar Totuk OM, Abaci N, Ustek D, Diz Kucukkaya R, Gul A. The association between P selectin glycoprotein ligand 1 gene variable number of tandem repeats polymorphism and risk of thrombosis in Behçet's disease. *Int J Rheum Dis.* 2017 Aug 14.

29. Yucesan E, Ugur Iseri SA, Bilgic B, Gormez Z, Bakir Gungor B, Sarac A, Ozdemir O, Sagiroglu M, Gurvit H, Hanagasi H, Ozbek U. SYNE1 related cerebellar ataxia presents with variable phenotypes in a consanguineous family from Turkey. *Neurol Sci.* 2017 Dec; 38(12):2203-2207.
30. Holt R, Ugur-Iseri SA, Wyatt AW, Bax DA, Gold-Diaz D, Santos C, Broadgate S, Dunn R, Bruty J, Wallis Y, McMullan D, Ogilvie C, Gerrelli D, Zhang Y, Ragge N. Identification and functional characterisation of genetic variants in OLFM2 in children with developmental eye disorders. *Hum Genet.* 2017 Jan; 136(1):119-127.
31. Akcakaya NH, Iseri SU, Bilir B, Battaloglu E, Tekturk P, Gultekin M, Akar G, Yigiter R, Hanagasi H, Alp R, Cagirici S, Eraksoy M, Ozbek U, Yapici Z. Clinical and genetic features of PKAN patients in a tertiary centre in Turkey. *Clin Neurol Neurosurg.* 2017 Mar; 154:34-42.
32. 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.* 2017 Oct; 9:1-9.
33. Darwent L, Carmona S, Lohmann E, Guven G, Kun-Rodrigues C, Bilgic B, Hanagasi H, Gurvit H, Erginel-Unaltuna N, Pak M, Hardy J, Singleton A, Brás J, Guerreiro R. Mutations in TYROBP are not a common cause of dementia in a Turkish cohort. *Neurobiol Aging.* 2017;S0197-4580(17):30215-4.
34. Kessler C, Atasu B, Hanagasi H, Simón-Sánchez J, Hauser AK, Pak M, Bilgic 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.* 2017; S1353-8020(17):30833-7.
35. Onat A, Ademoğlu E, Can G, Çoban N, Kaya A, Yüksel H. Lower circulating migration inhibitory factor protein is associated with metabolic syndrome and diabetes. *Biomark Med.* 2017 Jul; 11(7):557-568.
36. Çoban N, Güleç Ç, Özsait Selçuk B, Erginel-Ünaltuna N. Role of simvastatin and ROR α activity in the macrophage apoptotic pathway. *Anatol J Cardiol.* 2017 May; 17(5):362-366.

37. Gulec C, Coban N, Ozsait-Selcuk B, Sirma-Ekmekci S, Yildirim O, Erginel-Unaltuna N. Identification of potential target genes of ROR-alpha in THP1 and HUVEC cell lines. *Exp Cell Res.* 2017 Apr 1; 353(1):6-15.
38. Coban N, Gulec C, Ozsait-Selcuk B, Erginel-Unaltuna N. CYP19A1, MIF and ABCA1 genes are targets of the ROR α in monocyte and endothelial cells. *Cell Biol Int.* 2017 Feb; 41(2):163-176.
39. Altınsaçlı S, Yardımcı CH, Altınsaçlı S and Perçin-Paçal F. The species list belonging to some benthic invertebrate groups in a coastal lagoon: Kamil Abduş Lagoon (İstanbul, Turkey) *Journal of Entomology and Zoology studies.* 2017; 5(6) 307-313.
40. Altınsaçlı S, Altınsaçlı S and Perçin-Paçal F. Spatial and temporal distribution of non-marineostracods in a small crater lake: Lake Karagöl (Dikili, İzmir, Turkey), *Journal of Entomology and Zoology studies.* 2017;17-5 (1): 242-247.
41. Akçakaya H, Tok S, Dal F, Çınar S, Nurten R. Beta carotene treatment alters the cellular death process in oxidative stress induced K562 cells, *Cell Biology international.* 2017; 41(3): 309-319.
42. Ozkok A, Atas R, Cinar S, Yilmaz A, Aktas E, Deniz G and Alaattin Yildiz. CD133+ cells are associated with adipocytokines and endothelial dysfunction in hemodialysis patients. *BMC Nephrology* (2017); 18:250.
43. Bakirel T, Ustun Alkan F, Ustuner O, Çınar S, Anlas C, Bilge Sari A. Response of cultured normal canine mammary epithelial cells to deracoxib-doxorubicin combination. *Acta Vet Hung.* 2017 Sep; 65(3):366-381.
44. Firtina S, Yuk Yin Ng, Ozden Hatirnaz Ng, Serdar Nepesov, Osman Yesilbas, Meltem Kilercik, Nihan Burtecene, Suzan Cinar, Yildiz Camcioglu, Ugur Ozbek, Muge Sayitoglu. A novel pathogenic frameshift variant of CD3E gene in two T-B+NK+ SCID patients from Turkey. *Immunogenetics* (2017); 69: 653.
45. Cetin Aktas E, Pur Ozyigit L, Gelmez Y, Cakir E, Gedik AH, Deniz G. CD163 Levels, Pro- and Anti-inflammatory Cytokine Secretion of Monocytes in Children with Pulmonary Tuberculosis. *Pediatr Pulmonol.* 2017 May; 52(5):675-683.
46. Aktan Guloksuz S, Abali O, Aktas Cetin E, Bilgic Gazioglu S, Deniz G, Yildirim A, Kawikova I, Guloksuz S, Leckman JF. Elevated plasma concentrations of S100 calcium-binding protein B and Tumor Necrosis Factor Alpha in children with autism spectrum disorders. *Revista Brasileira de Psiquiatria.* 2017 Jul-Sep; 39(3):195-200.

47. Cosan F, Cetin Aktas E, Akdeniz N, Emrence Z, Cefle A, Deniz G. Natural Killer Cell Subsets and Their Functional Activity in Behçet's Disease. *Immunol Invest.* 2017 May; 46(4):419-432.
48. Demir S, Gelincik A, Akdeniz N, Aktas-Cetin E, Olgac M, Unal D, Ertek B, Coskun R, Colakoğlu B, Deniz G, Buyukozturk S. Usefulness of In Vivo and In Vitro Diagnostic Tests in the Diagnosis of Hypersensitivity Reactions to Quinolones and in the Evaluation of Cross-Reactivity: A Comprehensive Study Including the Latest Quinolone Gemifloxacin. *Allergy Asthma Immunol Res.* 2017 Jul; 9(4):347-359.
49. Gelmez M.Y, Coskunpinar E, Saracoglu B, Deniz G, Aktan M. Investigation of AID, Dicer, and Drosha Expressions in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. *Immunological Investigations.* 2017; 46:433-446.
50. Örçen A, Yilmaz V, Giriş M, Akcan U, Tüzün E, Erten G. Viability of SH-SY5Y cells is associated with purinergic P2 receptor expression alterations. *Acta Biol Hung.* 2017 Mar; 68(1):22-34.
51. Gurol AO, Kasim V, Suzergoz F. Antiproliferative effects of fluorine substitute 3, 5-di-tert-butylphenol bearing Schiff bases using CFSE-based cell proliferation assay. *Current Science* 2017; 112 (3): 619-624.
52. Sahin D, Ugur Yilmaz C, Orhan N, Gurses C, Ahishali B, Arican N, Küçük M, Elmas I, Ates N, Kaya M. Changes in electroencephalographic characteristics and blood-brain barrier permeability in WAG/Rij rats with cortical dysplasia. *Epilepsy Behav.* 2017 Jan 12; 67:70-76.
53. Esen F, Orhun G, Ergin Özcan P, Senturk E, Kucukerden M, Giriş M, Akcan U, Ugur Yilmaz C, Orhan N, Arican N, Kaya M, Bilgic Gazioğlu S, Erdem Tuzun. Neuroprotective effects of intravenous immunoglobulin are mediated through inhibition of complement activation and apoptosis in a rat model of sepsis. *Intensive Care Med Exp.* 2017 Dec; 5(1):1
54. Tatar S, Orhan N, Yilmaz CU, Arican N, Ahishali B, Kucuk M, Toklu AS Kaya M. Hyperbaric oxygen therapy for five days increases blood-brain barrier permeability. *Journal of Undersea and Hyperbaric Medicine.* 2017 44 (4):345-355.
55. Esen F, Ozcan PE, Tuzun E, Boone MD. Mechanisms of action of intravenous immunoglobulin in septic encephalopathy. *Rev Neurosci.* 2017, Dec 12.
56. Atmaca MM, Tuzun E, Erdag E, Bebek N, Baykan B, Gurses C. Investigation of anti-neuronal antibodies in status epilepticus of unknown etiology: a prospective study. *Acta Neurol Belg.* 2017 Dec; 117(4):841-848.

57. Tezer FI, Firat A, Tuzun 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. *Int J Neurosci*. 2017 Nov; 16:1-8.
58. Celik R, Iplik ES, Kucukali CI, Tuzun E, Cakmakoglu B. Investigation of DNA repair genes in patients with obsessive-compulsive disorder. *Adv Clin Exp Med*. 2017 Nov; 26(8):1269-1273.
59. Tanyel T, Karaaslan Z, Misirli H, Gencer M, Tüzün E, Türkoğlu R. A NMOSD case with multifocal nervous system involvement in a single attack. *Mult Scler Relat Disord*. 2017 Nov; 18:82-84.
60. Altıokka-Uzun G, Erdağ E, Baykan B, Tzartos J, Gezen-Ak D, Samancı B, Dursun E, Zisimopoulou P, Karagiorgou K, Stergiou C, Şahin E, Ekizoğlu E, Kürtüncü M, Tüzün E. Glial and neuronal antibodies in patients with idiopathic intracranial hypertension. *Neurol Sci*. 2017 Oct; 38(10):1817-1822.
61. Samancı Y, Samancı B, Şahin E, Altıokka-Uzun G, Küçükali Cİ, Tüzün E, Baykan B. Neuron-specific enolase levels as a marker for possible neuronal damage in idiopathic intracranial hypertension. *Acta Neurol Belg*. 2017 Sep; 117(3):707-711.
62. Gözübatık-Celik G, Ozkara C, Ulusoy C, Gunduz A, Delil S, Yeni N, Tuzun E. Anti-Neuronal Autoantibodies in Both Drug Responsive and Resistant Focal Seizures with Unknown Cause. *Epilepsy Res*. 2017 Sep; 135:131-136.
63. Türkoğlu R, Lassmann H, Aker FV, Tzartos J, Tzartos S, Tüzün E. Recurrent tumefactive demyelinating lesions: a pathological study. *Clin Neuropathol*. 2017 Jul/Aug; 36(4):195-198.
64. Ulusoy C, Çavuş F, Yılmaz V, Tüzün E. Immunization with Recombinantly Expressed LRP4 Induces Experimental Autoimmune Myasthenia Gravis in C57BL/6 Mice. *Immunol Invest*. 2017 Jul; 46(5):490-499.
65. Giriş M, Durmuş H, Yetimler B, Taşlı H, Parman Y, Tüzün E. Elevated IL-4 and IFN- γ Levels in Muscle Tissue of Patients with Dermatomyositis. *In Vivo*. 2017 Jul-Aug; 31(4):657-660.
66. Çoban A, Düzel B, Tüzün E, Tamam Y. Investigation of the prognostic value of adipokines in multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord*. 2017 Jul; 15:11-14.
67. Samancı B, Samancı Y, Tüzün E, Altıokka-Uzun G, Ekizoğlu E, İçöz S, Şahin E, Küçükali Cİ, Baykan B. Evidence for potential involvement of pro-inflammatory adipokines in the pathogenesis of idiopathic intracranial hypertension. *Cephalalgia*. 2017 May; 37(6):525-531.

68. Erdağ E, Şahin C, Küçükali Cİ, Bireller S, Küçükerden M, Kürtüncü M, Türkoğlu R, Cakmakoglu B, Tüzün E, Arıcıoğlu F. Effects of in vivo and in vitro administration of neuro-Behcet's disease IgG. *Neurol Sci.* 2017 May; 38(5):833-843.
69. 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 Neuropsychiatr.* 2017 Apr 12:1-9.
70. Baykan B, Gungor Tuncer O, Vanli-Yavuz EN, Baysal Kirac L, Gündoğdu 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 Neurosci.* 2017, Feb 1.
71. Wu X, Tüzün E. Are linear AChR epitopes the real culprit in ocular myasthenia gravis? *Med Hypotheses.* 2017 Feb; 99:26-28.
72. Topaloglu M, Tuzun E, Güleç H, Bireller ES, Cakmakoglu B, Küçükali CI. Neuronal nitric oxide synthase polymorphisms in obsessive-compulsive disorder. *Nord J Psychiatry.* 2017 Feb; 71(2):115-119.
73. Karaaslan Z, Ekizoğlu E, Tektürk P, Erdağ E, Tüzün E, Bebek N, Gürses C, Baykan B. Investigation of neuronal auto-antibodies in systemic lupus erythematosus patients with epilepsy. *Epilepsy Res.* 2017 Jan; 129:132-137.
74. Gungor-Tuncer O, Yilmaz V, Toker A, Saruhan-Direskeneli G, Gulsen-Parman Y, Oflazer-Serdaroglu P, Deymeer F. Prompt Response to Prednisone Predicts Benign Course in MuSK-MG. *Eur Neurol.* 2017 Jul 28; 78(3-4):137-142.
75. Senturk G, Bilgic B, Arslan AB, Bayram A, Hanagasi H, Gurvit H, Emre M. Cognitive and anatomical correlates of anosognosia in amnesic mild cognitive impairment and early-stage Alzheimer's disease. *Int Psychogeriatr.* 2017 Feb; 29(2):293-302.
76. Yorulmaz H, Ozkok E, Ates G, Tamer S. Investigation of the effectiveness of ghrelin treatment in lung tissue of rats with sepsis. *Bratisl Lek Listy* 2017; 118(10):585-590.
77. Tükel R, Ulasoglu Yildiz C, Ertekin E, Kurt E, Koyuncu A, Aydın K. Evidence for alterations of the right inferior and superior longitudinal fasciculi in patients with social anxiety disorder. *Brain Res.* 2017 May 1; 1662:16-22.

ULUSAL YAYINLAR

1. Hatırmaz-NG Ö, Özbek U. Etiyoloji ve 2016 Dünya Sağlık Örgütü Sınıflaması. Türkiye Klinikleri Tıbbi Genetik Özel Sayısı, 2017; 2(2):88-98.
2. NG YY, Yılmaz ZH, Hatırmaz-NG Ö, Sayitoğlu M. Construction of Reference Plasmids for The Quantification of Bcr-Abl Fusion Transcripts in Chronic Myeloid Leukemia By Quantitative Real-Time Pcr, Deneysel Tıp Dergisi, 2017; 7:93-100.
3. Poda M, Hasanoğulları BG, Ekici FY, Tuncer FN. Adacık Benzeri Hücre Kümeleşmesinde Gen Anlatım Değişimleri, Deneysel Tıp Dergisi, 2017; 7(13): 87-92.
4. Tuncer FN, Tütüncü Y, Yarman S. Medüller Tiroid Kanserli Bir Hastada Nadir Görülen Ret Proto-Onkogen Mutasyonu: D631Y, Deneysel Tıp Dergisi, 2017; 7(13): 101-107.
5. Özseit-Selçuk B, Kömürcü-Bayrak E, Kalkan MA, Çelebi G, Erginel-Ünaltuna N. Kalbe özgü “subtractive” hibridizasyon cDNA kütüphanesinden elde edilen *Mfn2*, *mt-Atp6*, *Midn* ve *Kpnb1* genlerinin yetişkin, neonatal ve embriyonik dokulardaki ekspresyon analizi. Deneysel Tıp Dergisi. 2017; 7(14):21-33.
6. Çoban N, Güçlü Geyik F, Yıldırım Ö, Erginel Ünaltuna N. Investigating the role of ceramide metabolism-associated CERS5 (LASS5) gene in atherosclerosis pathogenesis in endothelial cells. Turk Kardiyol Dern Ars. 2017 Mar; 45(2):118-125.
7. Türker-Şener L, Baş A, Kalelioğlu İ, Adın-Çınar S, Albeniz I. Hematopoetik kök hücre izolasyonunda ALDH etkinliğinin önemi (Importance of ALDH activity in hematopoietic stem cell isolation). İst Tıp Fak Derg 2017; 80(2):63-70.
8. Yılmaz V, Ulusoy C, Mercan Ö, Adın-Çınar S, Türkoğlu R. Remisyonadaki Multipl Skleroz Hastalarında Periferik Kan Hücre İmmünofenotipleri. Haydarpaşa Numune Med J 2017; 57(2):101–103.
9. Yılmaz V, Ak-Tura D, Ulusoy C, Özkan-Yaşargün D, Adın-Çınar S, Türkoğlu R. Flow Cytometry Analysis of Peripheral Blood B Cell Distribution of Patients with Multiple Sclerosis (Multipl Skleroz Hastalarında Periferik Kan B Lenfosit Alt Gruplarının Akım Sitometrisi ile Değerlendirilmesi). Turk J Neurol 2017; 23:219-224.
10. Ugur Yılmaz C, Kaya M. Epilepsi Hayvan Modelleri. Türkiye Klinikleri Dergisi, Türkiye Klinikleri J Neurol-Special Topics 2017; 10(1):30-4.
11. Kucuk, M, Cevik, A, Kalayci R. Laboratuvar Hayvanlarında Temel Uygulamalar: Laboratuvar Hayvanlarından Kan Alma Teknikleri. Deneysel Tıp Dergisi, 8(14), 11-20, 2017.

12. Kiriş-Aydoğan T, Akbulut S, Çakmakoglu B, Bireller E, Tabakođlu HÖ. Chlorine e6 tabanlı Fotodinamik Terapinin MiaPaCa-2 ve MRC-5 hücreleri üzerindeki etkisi. Arch Clin Exp Med 2017; 2(2):45-48.
13. Kanca D, Tokat B, Buđra Z, Görmüş U, Öztürk O, Yılmaz-Aydoğan H. Study on effects of PPARγ and PPAR-B/D gene variations on serum LDL Subfractions in patients with coronary heart disease. Türkiye Klinikleri J Med Sci. 2017; 37(1):1-9
14. Kurnaz-Gömlüksiz Ö, Akadam-Teker B, Buđra Z, Ömer B, Yılmaz-Aydoğan H. Koroner Kalp Hastası Erkeklerde SHBG Geni (TAAAA)n Pentanükleotid Tekrar Sayılarının Serum SHBG ve Lipid Düzeyleri Üzerine Etkisi. İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi. 2017; 3:174-192.
15. Terziođlu-Uşak, Genç D, Yenilmez EN, Zibandeh N, Fındık H, Akkoç T, Yaylım İ. Mezenkimal kökhücrelerin meme kanseri tedavisinde güncel katkıları. Deneysel Tıp Dergisi 2017; 7(15):109-117.
16. Yıldız Y, Arıkan S, Candan G, Turan S, Yaylım İ, Ergen A. Meme Kanserli Hastalarda ABCG2 G34A Gen Polimorfizminin İncelenmesi. Lectio Scientific 2017; 1(1):8-17.
17. Yılmaz V, Ak-Tura D, Ulusoy C, Özkan-Yaşargün D, Adın-ınar S, Türkoğlu R. Flow Cytometry Analysis of Peripheral Blood B Cell Distribution of Patients with Multiple Sclerosis. Turk J Neurol 2017;23:219-224.
18. Bayram A, Tarhan N. Transkraniyal Manyetik Uyarım Cihazının Teknik Özellikleri ve Etki Mekanizması. Türkiye Klinikleri Journal of Psychiatry Special Topics. 2017; 10(2): 72-78.
19. Şirin İnan, NG, Bayram A, Kurt E, Demiralp T. Fonksiyonel Görüntüleme. Türkiye Klinikleri Journal of Neurology Special Topics. 2017; 10(1): 54-59.
20. Özkök E, Yorulmaz H, Ateş G, Aydın I, Ergüven M, Tamer Ş. The impact of pretreatment with simvastatin on kidney tissue of rats with acute sepsis. Physiol Int. 2017 Jun 1; 104(2):158-170.
21. Küçükali Cİ, Tüzün E, Nurten A. Impact of Topiramate on Rat Phrenic Nerve-Hemidiaphragm Preparations. Noro Psikiyatr Ars. 2017 Sep; 54(3):202-204.
22. Poyraz M, Matur Z, Aysal F, Tüzün E, Hanođlu L, Öge AE. Clinical, Electrophysiological, and Serological Evaluation of Patients with Cramp-Fasciculation Syndrome. Noro Psikiyatr Ars. 2017 Jun; 54(2):183-186.

23. Giriş M, Bireller S, Küçükali Cİ, Hanağası H, Değirmencioğlu S, Tüzün E. Impact of Neuro-Behçet Disease Immunoglobulin G on Neuronal Apoptosis. *Noro Psikiyatı Ars.* 2017 Mar; 54(1):67-71.
24. Icellioğlu S, Bingöl A, Kurt E, Yeni SN. Bilgisayar temelli rehabilitasyonun epilepsi hastalarının bilişsel işlevlerine etkileri. *Düşünen Adam The Journal of Psychiatry and Neurological Sciences.* 2017; 30:354-363.

PROJELER

PROJE ADI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJEYE ENSTİTÜMÜZDEN KATILANLARIN İSİMLERİ	DESTEKLEYEN KURUM	PROJE NO	PROJE SÜRESİ	PROJE BÜTÇESİ
Epilepsi Hastalarında Otoimmünite ile İlişkili Alt Tiplerin Araştırılması	Betül Baykan	Erdem Tüzün Cem İsmail Küçükali	TÜBİTAK	214S170	2015-2018	458.001
Parkinson Hastalığı Hafif Kognitif Bozukluğu İçin Multimodal Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli Biyoışaretleyicilerin Belirlenmesi	Tamer Demiralp	Erdem Tüzün	TÜBİTAK	115S219	2015-2018	598.500
Myasthenia Gravisde Otoantikor Üretimini Düzenleyen Mekanizmaların Periferik Kan ve Timus T ve B Hücrelerinde İncelenmesi	Güher Saruhan-Direskeneli	Erdem Tüzün	TÜBİTAK	116S317	2017-2020	457.005
Multiple Skleroz Patofizyolojisinde Perisitlerin Rolü	Yasemin Gürsoy-Özdemir	Erdem Tüzün Cem İsmail Küçükali	TÜBİTAK	116S552	2017-2019	457.050
Glioblastoma Multifforme Beyin Tümörünün Erken Tanı Ve Tedavisine İmkan Sağlayabilecek Anti-Gbm Otoantikorların Araştırılması	Nihal Karakaş	Erdem Tüzün	TÜBİTAK	216S358	2017-2019	60.000
Multiple Skleroz Hastalığında Perisitlerin Rolünün Hastalık Alt Tiplerinde Araştırılarak Klinik Tarama Sistemi Geliştirilmesi	Yasemin Gürsoy-Özdemir	Erdem Tüzün Cem İsmail Küçükali (Bir alt iş paketinin yürütücüsü)	TÜBİTAK	216S628	2017-2020	672.018

Otoimmün Demiyelinizan Hastalıkların Tanı ve Tedavisinde Antikor ve B Lenfosit Temelli Yöntemlerin Araştırılması	Erdem Tüzün	Erdem Tüzün Cem İsmail Küçükali Vuslat Yılmaz Canan Ulusoy	TÜBİTAK	216S497	2017-2020	785.025
Multipl Skleroz Hastalarında Uyku Bozukluklarının ve İnflamatuvar Gen Ekspresyon Düzeylerinin Özürüllük Gelişimine Etkisinin Araştırılması	Recai Türkoğlu	Erdem Tüzün	TÜBİTAK	216S858	2017-2019	60.000
Şizofreni Hastaları ve Kardeşlerinde Kinürenin Yolağı Metabolitleri Vitamin D ve İnflamasyon Belirteçlerinin Kognisyon ve Klinik Belirtilerle İlişkisi	Alp Üçok	Erdem Tüzün	İ.Ü. BAP	TDP-2016-21615	2016-2017	20.000
Teriflunomid Tedavisinin Deneysel Otoimmün Miyastenia gravis üzerine etkileri	Vuslat Yılmaz	Erdem Tüzün	İ.Ü. BAP	TSA-2017-24219	2017-2018	20.000
Vestibüler Migrende İnflamatuvar Süreçlerin ve Akuaporin Antikorlarının Rolü	Kadir Serkan Orhan	Erdem Tüzün Cem İsmail Küçükali	İ.Ü. BAP	TSA-2017-22652	2017-2018	20.000
Teriflunomid Tedavisinin Deneysel Otoimmün Miyastenia gravis üzerine etkileri	Erdem Tüzün	Vuslat Yılmaz	Sanofi-Aventis	(-)	2016-2018	60.000
Relapsing Remitting Multiple Skleroz Hastalarında Gilenya (Fingolimod)'nın Sitokin ve Kemokin Düzeyleri Üzerine Etkisi	Murat Kürtüncü	Erdem Tüzün Vuslat Yılmaz	Novartis	(-)	2015-2017	400.000
Alzheimer Modeli Sıçanda Kainik Asit ile Oluşturulan Temporal lab Epilepsinin Nörovasküler yapılar üzerinde etkileri Çok Disiplinli Öncelikli Alan	Nurcan Orhan		İ.Ü. BAP	39945	2014-2017	99.270

Ghrelinin Septik Sıçanlarda İskelet Kas Dokusunda Enerji Metabolizması Üzerine Etkiler, Endotoksemili Sıçanlarda Melatoninin Akciğer Hasarı Üzerine Etkileri	Elif Özkök		İ.Ü.BAP	TSA-2016-21440	2016-2017	13.949,55
İ.Ü. HULUSİ BEHÇET YAŞAM BİLİMLERİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI - Multidisipliner Nörogörüntüleme Araştırma Programı	Tamer Demiralp	Ali Bayram Elif Kurt	İ.Ü.BAP	42362	2014-2017	40.1443
Kronik İnflamatuvar Demiyelinizan Polinöropati (CIDP) Hastalarında Periferik Kan B Lenfositlerinin İmmünofenotiplendirmesi ve Prognostik Biyobelirteç Belirleme	Erdem Tüzün	Vuslat Yılmaz	İ.Ü.BAP	THZ-2017-27045	2017-2018	4998,24)
Rolandik Epilepsi Olgularında Dil Bozuklukları İle Antinöronal Antikor İlişkisinin İncelenmesi	Erdem Tüzün		İ.Ü.BAP	TDK-2017-26852	2017-2019	14.990,40
Parkinson Hastalığı ve Huzursuz Bacaklar Sendromu ve Anlamli Gen Ekspresyon Seviyeleri	Erdem Tüzün	Cem İsmail Küçükali	İ.Ü.BAP	BYP-2017-21497	2017-2018	13.627,94
İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyon IIIH Hastalığında Antinöronal Membran Antikorlarının Araştırılması	Erdem Tüzün		İ.Ü.BAP	TDK-2017-26443	2017-2019	14.997
Parkinson Hastalığı ve Huzursuz Bacaklar Sendromu: Bu Hastalıklarda Görülen Uyku Bozuklukları ve İlgili Gen Ekspresyon Seviyeleri	Erdem Tüzün	Cem İsmail Küçükali	İ.Ü.BAP	TYO-2017-25758	2017-2018	74.834,08
Multipl Sklerozda Oligoklonal Band Durumuna Göre Biyobelirteçlerin Kütle Spektrometre İle Belirlenmesi	Cem İsmail Küçükali	Erdem Tüzün	İ.Ü.BAP	TYO-2017-22875	2017-2018	74.990,35

Epilepsi Hastalarında İnflamasyonun Klinik Bulgular ile İlişkisi ve Tedavideki Rolü	Betül Baykan	Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali	İ.Ü.BAP	TYO-2017-24851	2017-2018	73.055,90
Parkinson Hastalığında Görülen Kognitif Bozulmanın Nörobiyolojik Mekanizmalarının Genetik ve Nörogörüntüleme Yaklaşımlarıyla İncelenmesi	Erdem Tüzün		İ.Ü.BAP	TDK-2016-21336	2016-2018	14.999,74
Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Bazı miRNA'ların Etkinliklerinin Araştırılması	Şakir Ümit Zeybek	Cem İsmail Küçükali	İ.Ü.BAP	52677	2015-2018	93.313,60
Parkinson Hastalığında SUMO ve NFκB1 Gen Variantlarının İncelenmesi	Haşmet Ayhan Hanağası	Cem İsmail Küçükali	İ.Ü.BAP	19228	2012-2018	13.716
Multipl Sklerozun Klinik Alt tiplerinde Önemli Olabilecek Moleküllerin Kütle Spektrometre İle Belirlenmesi	Cem İsmail Küçükali		İ.Ü.BAP	THZ-2017-26597	2017-2018	4999,30
Sıçanlarda oluşturulan depresyon modelinde Nod benzeri reseptör proteini 3 inflamazomu aracılı inflamatuvar yollar ve nitriderjik sistem arasındaki ilişkinin araştırılması	Cem İsmail Küçükali		İ.Ü.BAP	TSA-2017-22790	2016-2017	19.495
Relapsing Remitting Multipl Skleroz ile Klinik İzole Sendromunda Belirleyici Olabilecek Moleküllerin Kütle Spektrometre İle Belirlenmesi	Cem İsmail Küçükali	Canan Aysel Ulusoy	İ.Ü.BAP	TYD-2017-24256	2017-2018	14.992,10
Resting-state Networks in Adult Patients with Attention Deficit Hyperactivity Disorder	Ali Bayram	Elif Kurt	İ.Ü.BAP	BEK-2017-25280	2017-2017	6400
Klonlama İle Transgenik Koyun Üretiminde Donor Hücrelerin Nanopartiküller Kullanılarak Transfeksiyonu,	Serhat Pabuccuoğlu	Gül Öztürk	TÜBİTAK	1170345	2017-2019	315.000

Roscovitine Ve Trichostatin-A İle Yeniden Programlanması						
Temporal lob epilepsi hayvan modelinde ilaç bağı nanopartiküllerin tedavi düzeyi ve kan- beyin bariyeri dinamikleri.	Serkan Emik	Canan Uğur Yılmaz Nurcan Orhan Mutlu Küçük	İ.Ü. BAP	TDK- 2016-21295	2016-2018	15.000
Hipertansiyon ve Warfarin Kullanımının Travmatik Kafa İçi Kanamalara Etkisi	İmdat Elmas	Canan Uğur Yılmaz Nurcan Orhan Mutlu Küçük	İ.Ü. BAP	TTU- 2016-20188	2016-	7000
Tenacibaculum maritimum izolatlarının filogenetik ve enzimatik karakterlerinin inelenmesi	Süheyla Karataş Stenium	Fatma Tekeli	İ.Ü. BAP	2125	2016-2018	19.967
Klorprifos Uygulanan Sıçanlarda Selenyumun Olası Koruyucu Etkisinin Hematolojik Histopatolojik ve Oksidan Sistem Açısından İncelenmesi	Bahar Öztürk Kurt	Rivaze Kalaycı	İ.Ü. BAP -	20474	2015-2018	15.000
Prostat Kanseri Sıçanlarda Bisfosfonat Ve Denosumab Kullanımına Bağlı Çene Kemiklerinde Oluşan Osteonekrozda RANK/RANKL Sinyal Yolunun İncelenmesi	Ceren Damla Coşkun	Ümit Zeybek Arzu Ergen Aydın Çevik Faruk Çelik	İÜ BAP		2014-2017	14.500
Kardiyovasküler sisteme kronik uyku yoksunluğunun etkisinin TAS, TOS, Visfatin, Syndecan-4, GDF-15, BNP, İMA seviyeleri ile değerlendirilmesi: Deneysel sıçan modeli	Özlem Keskin	Fatma Tekeli	GÜ BAP		2017-	
Kronik REM uyku yoksunluğunun Lipocalin2, NOS-3, İL-6, CT-1 düzeyleri ile kardiyovasküler sistem üzerine etkisinin değerlendirilmesi: Deneysel sıçan modeli	Güven Yıldırım	Fatma Tekeli	GÜ BAP		2017-	
Radyoterapi Görmüş Kemiklerde Dental İmplantların Osteointegrasyon Başarısının Değerlendirilmesi	Sunay Çavuş	Aydın Çevik Rivaze Kalaycı	İÜ BAP		2017-	

Behçet Hastalığı Patogenezinde Doğal Lenfosit Hücrelerinin Rolü	Afet Akdağ Köse	Günnur Deniz	TÜBİTAK	117S786	2017-2019	60.000
Behçet Hastalığında aktive edici Natural Killer (NK) reseptörleri	Günnur Deniz	Nilgün Sallakçı	İ.Ü. BAP	43303	2014-	15.000
Bleomisine Bağlı Akciğer Fibrozisi Patogenezinde Atopinin Rolü	Leyla Pur Özyiğit	Esin Çetin Günnur Deniz	TÜBİTAK	116S019	2016-2017	60.000
Çocukluk Çağı Kistik Fibroz Hastalarında Nötrofil Apoptozis Oranlarının Araştırılması	Esin Çetin	Ümit Aslanhan Günnur Deniz Yusuf Metin Gelmez	İ.Ü.BAP	52948	2015-2017	4980
Küçük hücre dışı akciğer kanserlerinde immünolojik yanıtlar	Günnur Deniz	Esin Çetin Bahar Eryaşar	İ.Ü.BAP	20133	2012-	14.996
Lipoteikoik Asitin Kalsiyum-Silikat İçerikli Simanlar ile İnaktivasyonunun Dental Pulpa Kök Hücrelerinde Hücre Ölüm Mekanizmalarına Etkisi	Elif Sepet	Esin Çetin	TÜBİTAK	115S431	2015-2017	229.600
Lipoteikoik asitin kalsiyumsilikat içerikli simanlar ile inaktivasyonunun dental pulpa kök hücrelerinde hücre ölüm mekanizmalarına etkisi	Elif Sepet	Esin Çetin	İ.Ü.BAP	THZ- 2016-20628	2016-2017	4916
Obezite ilişkili astım patogenezi; vücut kitle indeksi	Günnur Deniz	Esin Çetin	İ.Ü. BAP	56056	2016-	75000
Obezite ilişkili astım patogenezi; vücut kitle indeksi ve doğal öldürücü hücre alt grupları	Leyla Pur Özyiğit	Günnur Deniz Esin Çetin	İ.Ü. BAP	49482	2015-	15000
Primer İmmün Yetmezlik Olgularında Doğal Öldürücü (NK) ve (NKT) Hücrelerin rolü	Günnur Deniz	Suzan Çınar Metin Yusuf Gelmez	TUBITAK	214S53 6		30000

Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Etiyopatogenezinde Doğal Öldürücü Hücreler	Günnur Deniz	Günnur Deniz Umut Can Küçüksezer İlhan Tahralı	İlaç firmaları			14000
Tip 1 Diyabet'in Rejeneratif Tedavisi: Pankreatik Beta- Hücre Proliferasyonuna Yönelik Yeni Teknoloji Geliştirilmesi	Ali Osman Gürol	Gaye Erten Sema Bilgiç Gazioglu Mehveş Poda Arıoğlu Umut Küçüksezer Feyza Tuncer Günnur Deniz	Tubitak İntenC	113S02 9	2014-2017	460.930
Otofaji Yolağıyla İlişkili mikro RNA (miRNA)'ların Kolorektal Kanserdeki Rolünün Araştırılması	Ümit Yılmaz	Arzu Ergen Ümit Zeybek	TÜBİTAK	215S540	2016-2017	30.000
Betulinik Asitin Renal Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Apoptotik Etkinliğinin Araştırılması	Prof. Dr. Arzu Ergen	Bedia Çakmakoğlu	İ.Ü BAP	23450	2016-2018	75.000
Kolon Kanseri Hastalarında MACC1 FİLAMİN A VE FBXW7 Genlerinin Ekspresyon Seviyelerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Funda Yeşilkaya Hani AlSaadooni	İ.Ü BAP	22887	2016-2018	6998
Triple-Negatif Meme Kanseri Hastalarında RANK, RANKL ve OPG Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi ve Kemik Metastazı Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Şükran Yıldız Hani AlSaadooni	İ.Ü BAP	22251	2016-2018	6993
İnflamatuvar barsak sendromunda FAS Gen varyantlarının rolü	Prof. Dr. Arzu Ergen	Ayhan Demir	İ.Ü BAP	20728	2016-2018	6996
İnflamatuvar Barsak Sendromunda IRAK-4 Gen Varyantlarının Rolü	Prof. Dr. Arzu Ergen	Gonca Candan	İ.Ü BAP	59062	2016-2017	6990
Mide ve Kolorektal Kanseri Hastalarda Hastaya Özgü İlaç Seçiminde ITRT (ATP-Tümör Kemosensitivite) Yönteminin Etkinliğinin İmmünohistokimyasal İnceleme ile Birlikte	Uzm. Metin Keskin	Şakir Ümit Zeybek Hayriye Arzu Ergen İlhan Yaylım	İ.Ü BAP	42708	2014-2018	197.812

Araştırılması						
Levofloksasinin Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Karakterli Dil Kanseri Hücre Hattı Üzerindeki Antikanser Etkinliğinin Araştırılması	Uzm.Levent Aydemir	Bedia Çakmakoglu Hayriye Arzu Ergen Baris Ertugrul Gonca Candan	İ.Ü BAP	24114	2017-2018	14.997
Baş Boyun Kanseri Hücre Hatlarında Antibiyotik ve Kemoterapötik Ajan Kombinasyonlarının Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin Araştırılması	Uzm. Murat Ulusan	Bedia Çakmakoglu Hayriye Arzu Ergen Baris Ertugrul Gonca Candan	İ.Ü BAP	24098	2017-2018	19.994
Atletik Performansla İlişkili Çeşitli Gen Varyantlarının İncelenmesi	İlker Yücesir	Ş. Ümit Zeybek Arzu Ergen	İ.Ü BAP	20006	2012-2017	19.980
Oral Skuamöz Hücreli Karsinoma Üzerinde EGF Büyüme Faktörü Genetik Varyantlarının Hastalık Gelişimi Üzerindeki Rolünün Araştırılması	Bedia Çakmakoglu	Amal Muhammed Bedia Çakmakoglu	İ.Ü BAP	TYL-2017-26502	2017-2018	6995
Hücre kültürü çalışmalarında apoptotik tayin yöntemleri	Bedia Çakmakoglu	Bedia Çakmakoglu	İ.Ü BAP	BYP-2017-20808	2017-2018	5749
Acacetin'in İn Vitro Ortamda Kolon Kanseri Hücre Hatları Üzerine Antikanserojenik Etkisinin İncelenmesi	Bedia Çakmakoglu	Beste Tacal Bedia Çakmakoglu	İ.Ü BAP	53038	2015-2017	14.000
Tiroid Papiller Kanserde Galektin-3 Gen Anlatımı	Bedia Çakmakoglu	Bedia Çakmakoglu	İ.Ü BAP	37243	2014-2017	14.000
Süksinik Asitin T Hücreli Akut Lenfoblastik Lenfoma Hücre Hatları Üzerindeki Antiapoptotik Etkisinin İncelenmesi	Bedia Çakmakoglu	Baris Ertugrul Bedia Çakmakoglu	İ.Ü BAP	Tyl- 2016-21499	2016-2017	7000

Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde (MODY) Türk Populasyonunda Hedef Genetik Profilin Araştırılması	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	44381	2014-2018	15.000
Tip 2 Diyabet Hastalarında Rev-erb beta Gen Dizisindeki Varyasyonların Klinik Fenotiple İlişkilerinin Araştırılması	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	54879	2015-2018	15.000
Türk Toplumunda Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY) Gelişiminde Etkin Genetik Faktörlerin Risk Taraması	İlhan Satman	Hülya Yılmaz Aydoğan Oğuz Öztürk	İ.Ü BAP	47014	2014-2017	100.000
Akut koroner sendrom hastalarında kontrastla ilişkili akut böbrek hasarı gelişiminde ECE1b rs213045 ve rs 2138089 genetik polimorfizmin rolü	Ahmet Yıldız	Hülya Yılmaz Aydoğan Oğuz Öztürk	İ.Ü BAP	TTU-2016-23250	2016-2017	7985
Hipertansiyon Hastalarında SRBI Geninde rs5888 ve rs4238001 Polimorfizmlerinin Etkisinin İncelenmesi	Ahmet Yıldız	Sadrettin Pençe Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	21323	2016-2018	4995
KLL Olgularında Tümör Baskılayıcı Protein LATS2 Ekspresyonunun Klinik ve İmmünofenotipik Profille Birlikte Prognostik Amaçlı Değerlendirilmesi	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	28845	2014-2017	15.000
Meme Kanseri Hastalarında Peroksizom Proliferatör Aktive Reseptör Gama Gen Varyasyonlarının Etkilerinin İncelenmesi	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	TYL-2017-24082	2017-2018	7000
Koroner Anjioplasti Sonrası Restenoz Gelişen Hastalarda Peroksizom Proliferatör Aktive Reseptör Gama	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	TYL-2017-26892	2017-2018	7000

Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Etkilerinin Araştırılması						
Lipoprotein Alt Fraksiyonlarının Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde (MODY) Biyomarker Değerinin Araştırılması	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan Oğuz Öztürk	İ.Ü BAP	TOA-2017-24194	2017-2019	29.971
Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde (MODY) İnflamatuvar Sitokin Profilin Araştırılması	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan Oğuz Öztürk	İ.Ü BAP	TSA-2017-25335	2017-2018	19.996
Cisplatin, Yeni Palladium Kompleksi ve Paclitaxel'in Balb-c Farelerde Ehrlich Ascites (EAC) Tümöründe Proliferasyon ve Apoptoz Üzerine Olan Etkisi	Elif Armutak	Ümit Zeybek İlhan Yaylım Özlem Küçük hüseyin	İ.Ü BAP	30869	2015-2017	20.000
Doğumsal Kalp Hastalığı Olan Çocuklarda ve Annelerinde Eser Elementlerin Araştırılması	Sadrettin Pençe	Sadrettin Pençe İlhan Yaylım Özlem Küçük hüseyin Canan Cacına	İ.Ü BAP	22055	2015-2017	4364
Farklı CTLA4 Ve CD 28 Varyantlı Kolorektal Kanserli Hastalarda Eser Element Ve Lipid Peroksidasyonu Arasındaki Değişimlerin İncelenmesi	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım Arzu Ergen Özlem Küçük hüseyin Canan Cacına	İ.Ü BAP	16205	2015-2017	19.499
Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda ICAM1 ve B3 İntegrin Gen Varyasyonlarının ve ICAM1 Serum Düzeylerinin Araştırılması	İlhan Yaylım	Hilal Fındık İlhan Yaylım	İ.Ü BAP	24350	2017-2018	15.000
Kanser Ve Vasküler Hastalıklar İle İlişkili Aday Genlerin Belirlenmesi	Özlem Timirci Kahraman	İlhan Yaylım Arzu Ergen Oğuz Öztürk	İ.Ü BAP	20111	2015-2017	1786

Kemoterapötik İlaç Dirençliliği Olan İleri Evre Over Kanseri Hastalarında Biyoinformatik Analiz İle Aday Biyomarkerların Belirlenmesi	Özlem Timirci Kahraman	İlhan Yaylım	İ.Ü BAP	50490	2015-2017	15.000
Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda ICAM1 ve B3 İntegrin Gen Varyasyonlarının ve ICAM1 Serum Düzeylerinin Araştırılması	İlhan Yaylım	Hilal Fındık İlhan Yaylım	İ.Ü BAP	24350	2017-2018	15.000
Mesane Kanseri Ve Vitamin D İlişkisinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi	İlhan Yaylım	Özge Bildiren	İ.Ü BAP	23523	2017-2018	15.000
Mide kanser hücre soylarında vitamin D nin olası anti proliferatif etkisinin araştırılması	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım Özlem Küçük hüseyin Mehmet Tolgahan Hakan Özge Bildiren	İ.Ü BAP	TYO-2016- 20407	2016-2017	74.969
Mide Kanserli Olgularda Trail Reseptörü (Trail-Dr4) Gen Varyantlarının Ve Serum Trail Düzeylerinin Araştırılması	İlhan Yaylım	Nazlı Caner Yanık Şeyda Ercan	İ.Ü BAP	25435	2017-2018	15.000
Polikistik Over Sendromu Olan Hastalarda Kritik Öneme Sahip Antioksidan Enzim Kodlayan Gen Varyantlarının Araştırılması	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım	İ.Ü BAP	53646	2015-2017	15.000
Potansiyel Bir Antikanser İlacı Olarak Sentezlenen Bazı Tiyosemikarbazon Türevlerinin Farmakokinetik Ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi	İlhan Yaylım	Mediha Süleymanoğlu Ersez	İ.Ü BAP	49111	2014-2017	15.000
Primer Beyin Tümörlerinde CDKN2 p16 ve MDM2 SNP309 Gen Varyant Dağılımlarının Araştırılması	Ali Kafadar	İlhan Yaylım Özlem Küçük hüseyin	İ.Ü BAP	44725	2016-2017	5000

Prolaktinomalı Hastalarda MDM2 Ve p16 Gen Polimorfizminin Rolü	Seda Turgut	İlhan Yaylım Özlem Küçükhuşeyin Saime Turan	Bezmi Alem Üniversitesi BAP		2017-2018	9986
T Hücre İmmünesinde Fonksiyon Gösteren Ctl4-4 Gen Varyantlarının Beyin Kanseriyle Olası İlişkisinin Araştırılması	İlhan Yaylım	Sinem Demirbağ	İ.Ü BAP	57288	2015-2017	7000
TRAIL Gen Varyantları Ve Gen Anlatım Düzeylerinin Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Hastalarda İncelenmesi	İlhan Yaylım	Öncü Koç	İ.Ü BAP	56384	2015-2017	15.000
Türk Toplumunda MODY Etken Genetik Faktörlerin Biyoinformatik Analizi	İlhan Satman	Hülya Yılmaz Aydoğan Oğuz Öztürk	İ.Ü BAP	THZ-2017- 27202	2017-2018	4999
Pinostrobin Pinobanksin ve Pinosembrin Flavanoitlerinin Hormon Duyarlı Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Bireysel ve Kombine SitotoksikApoptotik Etkilerinin Araştırılması	Oğuz Öztürk	Oğuz Öztürk Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	TSA-2017- 24695	2017-2018	19.999
Meme kanseri tarama ve erken tanısı için kit: "MamaMiRNA screening system"	Oğuz Öztürk	Oğuz Öztürk Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü BAP	TMP-2017- 23827	2017-2019	15.071
Kolorektal kanserli hastalarda RCAS1, DR70, CD26, karboksi peptidaz A4, P16 ve tümör markerleri seviyeleri ile hastalığın prognoz, nüks, metastaz ilişkisi ve tedaviye (medikal/cerrahi) yanıtın değerlendirilmesi	Sadrettin Pençe	Burcu Çaykara Hani Alsaadoni Şükran Yıldız	SBÜ.BAP	2017/019	2017-	25.000
Mide kanserli hastalarda RCAS1, DR70, CD26, karboksi peptidaz A4, P16 ve tümör markerleri seviyeleri ile hastalığın prognoz, nüks, metastaz ilişkisi ve tedaviye	Neslihan Sayir	Sadrettin Pençe Burcu Çaykara Hani Alsaadoni Şükran Yıldız	SBÜ.BAP	2017/046	2015-	25.000

(medikal/cerrahi) yanıtın değerlendirilmesi						
MiR-21, MiR-32 ve MiR-181a/b'nin Multiple Miyeloma'da Tedaviye Yanıt Açısından Araştırılması	Sadrettin Pençe	Hani Alsaadoni	İ.Ü. BAP	56338	2015-	15.000
Hipertansiyon Hastalarında MTHFR Gen Varyasyonları ve Homosistein Düzeylerinin Karotid-İntima-Media Kalınlaşması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Sadrettin Pençe	Sibel Kuraş	İ.Ü. BAP	55929	2015-	7000
Mide Kanseri Hastalarda miRNA Seviyelerinin Belirlenmesi	Süleyman Bademler	Sadrettin Pençe Hani Alsaadoni Sibel Kuraş	İ.Ü. BAP	TAB-2016-20515	2016-	15.000
Tekrarlayan İmplantasyon Başarısızlığında Doku ve Dolayışındaki mikroRNAların Etkisi	Sadrettin Pençe	Fatemeh Azharizarnagh	İ.Ü. BAP	TDK-2016-20535	2016-	15.000
Eroin bağımlısı kişilerde mikroRNA ekspresyonlarının bağımlılıkla ilişkisinin incelenmesi	Sadrettin Pençe	Burcu Çaykara	İ.Ü. BAP	TDK-2016-20198	2016-2017	15.000
İyi ve Kötü Huylu Meme Tümörlerinin Ayırıcı Tanısında Plazma miRNA'larının Biyobelirteç Olarak Analizi	Sadrettin Pençe		İ.Ü. BAP	41016	2014-2017	15.000

Uriner inkontinansa yatkınlıkta IGF1 ve Fibulin5 polimorfizmlerinin incelenmesi	Sadrettin Pençe		İ.Ü. BAP	49016	2014-2017	20.000
Eroin Bağımlı Beyin Dokusunda Moleküler Mekanizmalar	Sadrettin Pençe		TÜBİTAK	114S188	2014-	923.762
Alzheimer Hastalarında Clusterin ve BACE1 İfade Seviyelerinin Analizi	Sadrettin Pençe		İ.Ü. BAP	29034	2013-2017	5000
Doksozobisin ve Klorokin Kombinasyonunun Fare Meme Tümörü Ehrlich Ascites Karsinoma (EAC) Üzerine Etkisinin İn Vitro ve İn Vivo Değerlendirilmesi	Elif Armutak	Ümit Zeybek	TÜBİTAK	SBAG 214S609	2015-2017	60.000
Prostat Kanseri Sıçanlarda Bisfosfonat Ve Denosumab Kullanımına Bağlı Çene Kemiklerinde Oluşan Osteonekrozda RANK/RANKL Sinyal Yolunun İncelenmesi	Ceren Damla Coşkun	Ümit Zeybek Arzu Ergen Aydın Çevik Faruk Çelik	İ.Ü. BAP		2014-2017	14.500
Global Population Study Of IgG Glycosylation (Değişik Populasyonlarda Periferik Kan Glikan Profil Analizi)	Gordan Lauc	Ümit Zeybek	GENOS LTD. ŞTİ.		2015-2018	500.000 EURO
Sporcu Performansı İle İlişkili Olabilecek Yeni Aday Genlerin Belirlenmesi	Mehmet Kurtoğlu	Ümit Zeybek Arzu Ergen Faruk Çelik	İ.Ü. BAP	33685	2013-2017	98.620
Diyabetik Obez Ve Non-Diyabetik Obez Hastalarda Adipoz Doku Kökenli Vaspın, Visfatin Ve Kemerin'in Genetik Varyasyonlarının Karşılaştırılması	Ümit Zeybek	Ümit Zeybek	İ.Ü. BAP	42096	2014-2018	14.540

Kolorektal Kanser Olgularında Dizi Analizi İle TLR2 Geni GT Tekrarlarının İncelenmesi	Ümit Zeybek	Ümit Zeybek	İ.Ü. BAP	55544	2015-2018	6696
Koroner Arter Hastalığı Bulunan Obez Hastalarda Adipor1, Adipor2 Ve Adipoq Genetik Varyasyonlarının Etkisinin İncelenmesi	Ümit Zeybek	Ümit Zeybek	İ.Ü. BAP	89	2013-2018	14.950
Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Bazı Mirna'ların Etkinliklerinin Araştırılması	Ümit Zeybek	İlhan Yaylım Arzu Ergen Cem İsmail Küçükali	İ.Ü. BAP	52677	2014-2018	98.644
Nörodejenaritif Hastalıkların Tedavisi Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Huntington Hücre Hattı Modellerinin Üretilmesi	Ümit Zeybek	Ümit Zeybek	İ.Ü. BAP	28003	2013-2018	14.750
Egzersiz Performansı Üzerinde Belirli Gen Varyantlarının Etkisinin İncelenmesi	Bülent Bayraktar	Ümit Zeybek Arzu Ergen İlhan Yaylım Faruk Çelik	İ.Ü. BAP	21055	2012-2017	24.440
Protez Çevresi İnfeksiyonlarının Ayırıcı Tanısında Mikroarray Yönteminin Etkinliğinin Araştırılması	Önder Kılıçoğlu	Ümit Zeybek Arzu Ergen	İ.Ü. BAP	29121	2013-2018	98.995
Prostat Kanseri Sıçan Modellerinde Bisfosfonat Ve Denosumab Kullanımına Bağlı Çene Kemiklerinde Oluşan Osteonekrozda Osteopontin, Osteokalsin Ve Parathormon Aktivitesinin Etkisinin İncelenmesi	Kıvanç Bektaş	Ümit Zeybek Arzu Ergen Aydın Çevik Faruk Çelik	İ.Ü. BAP	35883	2013-2017	19.816
Hastane Enfeksiyonu Etkenlerinin Hızlı Tespiti İçin Otomatize Moleküler Analiz Cihaz Ve Kitlerinin Geliştirilmesi	Mustafa Kolukırık	Ümit Zeybek	TÜBİTAK	213S135	2014-2017	1.745.000

Kanser Hastalarında Tümör Kemosenitivite Testi Kiti Geliştirilmesi	Ümit Zeybek Engin Ulukaya	Ümit Zeybek	TEKNOKENT		2014-2016	80.000
Sportif Performans İle İlişkili Olabilecek Genetik Varyasyonların İncelenmesi ve Genetik Panelin Oluşturulması	Ümit Zeybek	Ümit Zeybek	KOSGEB/TEKNOKENT		2017-2019	220.000
Obezite Genetik Risk Panelinin Analizi İçin Rekombinaz Polimeraz Amplifikasyon ve Tam Otomasyona Dayalı Bir Sistem Gelistirilmesi	Ümit Zeybek	İlhan Yaylım Arzu Ergen Ali Osman Gürol	TÜBİTAK	116E827	2017-2019	978.000
Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Olgularda Tümör Mikroçevresine İlişkin Antitümör Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin Araştırılması	İlhan Yaylım	Özlem Küçük hüseyin Hilal Fındık Kıyan M.Tolgahan Hakan	İ.Ü BAP	TSA-2017-24517	2017-2018	19.978
Türk Toplumunda G6DP, Gpx-1 Ve CYBA Gen Mutasyonlarının Tip 2 Diyabet Ve Ateroskleroz Hastalarında Yaygınlığının Araştırılması	Güldal İnal Gültekin	Güldal İnal Gültekin Özlem Küçük hüseyin Özlem Timirci Kahraman Bahar Toptaş	İ.Ü BAP	21596	2014-2017	12.630
Diabetes Mellituslu Hastalarda Probiyotik Uygulamasının, Ağız Diş Sağlığı, Dişeti Oluğu Sıvısı Serolojik Göstergeleri Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Hatice Ferda Doğan	İlhan Yaylım Şakir Ümit Zeybek Özlem Küçük hüseyin Faruk Çelik	İ.Ü BAP	TOA-2016-20353	2016-2018	19.008
Şizofreni Hastaları ve Kardeşlerinde Kinürenin Yolağı Metabolitleri Vitamin D ve İnflamasyon Belirteçlerinin Kognisyon ve Klinik Belirtilerle İlişkisi	Vehbi Alp Üçok	İlhan Yaylım Erdem Tüzün Özlem Küçük hüseyin	İ.Ü BAP	TDP-2016-21615	2016-2017	19.925

Arum Conophalloides in meme kanseri üzerine antiproliferatif ve apoptotik etkilerinin incelenmesi	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım Özlem Küçük hüseyin	İ.Ü BAP	BYP-2016-23625	2016-2017	6048
Equol Resveratrol ve D Vitaminin Kolon Kanseri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım Özlem Küçük hüseyin	İ.Ü BAP	THZ-2016-23447	2016-2017	4995
Origanum Hypericifolium Delik Mercan Ekstraktlarının Fibroblast Hücrelerinde t Bhp İle İndüklenmiş Oksidatif Hasar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım Şakir Ümit Zeybek Özlem Küçük hüseyin Mehmet Tolgahan Hakan	İ.Ü BAP	BYP-2016-20893	2016-2017	14.644
Değişik ICAM Gen Varyantlarına Sahip Gestasyonel Diabetes Mellituslu Gebelerde İntravasküler Protein Oksidasyonunun Endotel Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi	Ali Benian	İlhan Yaylım Özlem Küçük hüseyin Canan Cacına Saime Turan	İ.Ü BAP	29137	2012-2017	4995
COX-2 Gen Varyasyonlarının Oral Skuamöz Hücre Karsinomlarında İncelenmesi.	Canan Cacına	Meral Ünür Bedia Çakmak oğlu Kıvanç Bektaş Kayhan	İ.Ü BAP	52526	2015-2017	5000
Mesane Kanseri ile İlişkili Aday Biyomarkerların Biyoinformatik Analiz ile Belirlenmesi	Özlem Timirci Kahraman	İlhan Yaylım	İ.Ü BAP	47999	2015-2017	15.000
Curcuma Longa Ekstreleri ve Curcuminodilerin Kemoterapötik Etkilerinin Cisplatine Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi	Özlem Timirci Kahraman	Esin Çetin Aktaş	İ.Ü BAP	20801	2016-2018	19.941
Kolorektal kanser hastalarında APC ve Kras Genleri ile İlişkili miRNA Ekspresyonlarının İncelenmesi	Hayriye Arzu Ergen	Özlem Timirci Kahraman Nesibe Yılmaz	İ.Ü BAP	20707	2016-2017	14.997

Relapsing remitting multipl skleroz ile klinik izole sendromunda belirleyici olabilecek moleküllerin kütle spektrometre ile belirlenmesi	Cem İsmail Küçükali	Erdem Tüzün Özlem Timirci Kahraman Canan Aysel Ulusoy Berrak Yetimler	İ.Ü BAP	24256	2017-2018	14.992
Glioblastoma multiforme beyin tümörünün erken tanı ve tedavisine imkan sağlayabilecek anti-GBM otoantikörlerin araştırılması	Nihal Karakaş	Erdem Tüzün Özlem Timirci Kahraman	TÜBİTAK	216S358	2017-2019	60.000
Otoimmün Demiyelinizan Hastalıkların Tanı ve Tedavisinde Antikor ve B Lenfosit Temelli Yöntemlerin Araştırılması	Erdem Tüzün	Cem İsmail Küçükali Suzan Adın Çınar Özlem Timirci Kahraman Vuslat Yılmaz Canan Aysel Ulusoy	TÜBİTAK	216S497	2017-2020	1.200.000
Multiple Skleroz hastalığında perisitlerin rolünün araştırılması ve klinik alt tiplerin belirlenmesine yönelik tarama sistemi geliştirilmesi	Yasemin Gürsoy-Özdemir	Erdem Tüzün Cem İsmail Küçükali Özlem Timirci Kahraman Canan Aysel Ulusoy	TÜBİTAK	216S628	2017-2020	600.000
Ağır Kombine İmmün Yetersizliklerin Yeni Nesil Teknolojiler İle Tüm Genom Analizleri	Müge Sayitoğlu	Özden Hatırnaz Ng	İ.Ü. BAP	TOA-2016-20499	2016-2018	30.000
Ailesel Hipertrofik Kardiyomiyopatiye Neden Olan Gen Mutasyonlarının Belirlenmesi	Ahmet Kaya Bilge	Ayşe Evrim Bayrak	İ.Ü. BAP	50654	2015-2017	74.950,8
Ailevi Akdeniz Ateşi (AAA) Hastalarında MEFV geni UTR Varyasyonlarının Derin Dizileme ile Taranması	Aris Çakiris	Zeliha Emrence Melda Sarıman Neslihan Abacı Sema Sırma Ekmekci Ferda Paçal	İ.Ü. BAP	53556	2016-2018	20.000
Ailevi Epilepsilerin Genetik Temellerinin Aydınlatılması	Sibel Uğur İşeri	Yeşim Kesim Emrah Yücesan Özkan Özdemir	TÜBİTAK	113S331	2013-2017	254450

Akut Koroner Sendromlu Hastalarda Uzun Kodlamayan RNA Adaylarının Ateroskleroz Ciddiyeti ile İlişkilendirilmesi	Ayşe Evrim Bayrak	Hilal Şentürk (tez)	İ.Ü. BAP	TYL-2017-27636	2017-	6999,94
Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarına AIT Tüm Genom Ekspresyon Datasında Regülatör Mirna'ların Saptanması Ve Validasyonu	Müge Sayitoğlu	Özden Hatırnaz Ng	İ.Ü. BAP	TYL-2016-21490	2016-2018	7000
Akut Lenfoblastik Lösemi Hücre Hatlarında WNT Sinyal Yolu Yeni Nesil RNA Dizileme Analizleri	Müge Sayitoğlu	Özden Hatırnaz Ng Müge Sayitoğlu	İ.Ü. BAP	TYL-2016-20440	2016-2018	7000
Akut Miyeloid Lösemide Spink 2 Ekspresyonunun Araştırılması	Sema Sırma Ekmekci	Sümbül Gezer	İ.Ü. BAP	TYL-2017-26523	2017-2018	7000
Akut Myeloid Lösemide Yüksek Düzeyde Ekspresyon Olan Mn1 Geninin Transkripsiyonunun Düzenlenmesi	Sema Sırma Ekmekci	Neslihan Abacı Aris Çakiris Ferda Paçal Dilek Sever	TÜBİTAK	214S610	2015-2017	85.070
Altın Nanoflakes Kullanarak Jak2v617f Mutasyonunun Akım Ölçerinde Hücre İçi Tesbiti	Selçuk Sözer Tokdemir	Selçuk Sözer Tokdemir	TUBİTAK	114S784	2014-2017	450 000
Alzheimer hastalarında ACSL4 ve CAT genlerinin anlatım düzeylerinin incelenmesi	Nihan Erginel-Ünaltuna	Zeynep Gamze Güven, Ebru Özer	İ.Ü. BAP	TSA-2017-25862	2017	19.999,62
Alzheimer hastalarında kolesterol metabolizmasında görev alan seçilmiş genlerin genetik analizi	Zeynep Gamze Güven	Nihan Erginel-Ünaltuna Ebru Özer	İ.Ü. BAP	TAB-2017-23218	2017	14.998,85
Alzheimer Hastalığı'nda Periferik Mitokondriyal Disfonksiyon	Ahmet Tarık Baykal	Zeynep Gamze Güven	TUBİTAK	216S605	2017-2019	360.000

AMPK ve LASS5 Genlerinin HUVEC Hücrelerindeki Fonksiyonel Analizleri: Seramid Metabolizmasının Ateroskleroz İçin Önemi	Neslihan Çoban	Filiz Geyik Bilge Özseit	TÜBİTAK	115S139	2015-2017	89.950
Aterosklerotik koroner arter hasta serumlarından microRNA bankasının oluşturulması	Neslihan Çoban	Filiz Geyik	İ.Ü. BAP	TDP-2017-25943	2017-2019	20.000
Aterosklerotik Koroner Arter Hastalığı'nın Anjiyografik Yaygınlık ve Ciddiyet Derecesi Üzerine Genetik Araştırma	Neslihan Çoban	Nihan Erginel-Ünaltuna Evrım Kömürçü-Bayrak Filiz Geyik	İ.Ü. BAP	47372	2015-	123.000
Aterosklerotik plaklarda hedef proteinlerin immunohistokimya sal incelemeleri	Ayşe Evrim Bayrak	Nihan Erginel-Ünaltuna Dilek Yılmaz-Bayhan Filiz Geyik	İ.Ü. BAP	TSA- 2016-21496	2016-2017	20.000
Beyinde Demir Birikimi ile Nörodejenerasyon Hastalığından Sorumlu Yeni Gen Varyantlarının Araştırılması	Sibel Uğur İşeri	Hande Akçakaya	İÜ BAP	TDK-2017-26646	2017-	14.994,26
CEBPbeta transkripsiyon faktörünün MN1 ekspresyonu üzerindeki etkisinin araştırılması	Sema Sırma Ekmekci	Zeliha Emrence Melda Sarıman	İ.Ü. BAP	TDP-2017-25887	2017-2018	20.000
Deneyisel Otoimmün Miyasthenia Gravis Fare Modelinde İnfüzasyon Komplekslerinin Ekspresyon Seviyesi	Burçak Vural	Ceyda Nur Baltacı	İ.Ü. BAP	TYL-2017-27428	2017-2018	7000
Diyabet modeli önerisi için PANC-1 hücre hattında aday gen dizilemelerinin gerçekleştirilmesi	Feyza Nur Tuncer	Mehveş Poda	İÜ BAP	23211	2016-2017	2000
Düşük frekanslı nadir varyantların lipid profili ile ilişkileri Yaygın hastalık/nadir varyant hipotezi	Neslihan Çoban		İ.Ü. BAP	BYP-2016-20433	2016-2018	1694

Effects Of Various Grn Variants On Mrna And Serum Pgrn Level	Zeynep Gamze Güven	Nihan Erginel-Ünaltuna Ebru Özer	İ.Ü. BAP	BEK-2017-23839	2017	4400
Epikardiyal yağ dokusunda ateroskleroz patogenezi ile ilişkili olabilecek aday miRNA genlerinin ekspresyon düzeylerinin belirlenmesi	Filiz Geyik	Nihan Erginel-Ünaltuna Ayşe Evrim Bayrak Neslihan Çoban	İ.Ü. BAP	TSA-2017-23679	2017-	19.999,44
Erişkin Primer İmmün Yetersizliklerin Etiyopatogenezinde Rol Oynayan Genetik Varyasyonların Yeni Nesil Dizileme Sistemi ile Saptanması	Cem Ar	Özden Hatırnaz Ng Müge Sayitoğlu	İ.Ü. BAP	TYO-2017-24271	2017-2019	70000
Farklılaşmış pankreas karsinom hücrelerinde mikroarray sonuçlarının validasyonu	Feyza Nur Tuncer	Mehveş Poda Büşra Gizem Hasanoğulları Fatma Yeliz Ekici Meryem Sema Ayaz	İ.Ü. BAP	24038	2017-	20.000
Febril Nöbet Sonrası Epileptogenez Sürecinin Araştırılması	Uğur Özbek	Sibel Uğur İşeri Özkan Özdemir Yeşim Kesim Barış Salman	TÜBİTAK	214S222	2015-	558.747
Geç ve erken başlangıçlı Alzheimer hastalığında rol oynayan miRNAların incelenmesi	Nihan Erginel Ünaltuna	Zeynep Gamze Güven	İ.Ü. BAP	48601	2014-2016	14.060,21
GLUT1 eksikliği sendromunda genetik analizler	Sibel Uğur İşeri	Cemre Örnek	İ.Ü. BAP	TYL-2017-26212	2017-	6985,01
Hücre kültüründe AMP aktive edilmiş protein kinaz aktivitesine E506K mutasyonunun etkisi	Ayşe Evrim Bayrak	Neslihan Çoban Muhammed Abdulvahid Kalkan Bilge Şadan Selçuk	İ.Ü. BAP	TDP-2017-22581	2017-	19.999,17
Hücre kültüründe mutant proteinlerin analizleri	Ayşe Evrim Bayrak		İÜBAP	BYP-2016-23700	2016-2017	554,02
Identification of biomarkers of prognosis and chemosensitivity in triple-negative breast cancer (TNBC or Basal	Ali Osmay Güre	Burçak Vural	TÜBİTAK		2017-2019	320.000 Euro

type), and in vitro and in vivo validation						
Investigation of microRNA expression in coronary artery disease	Neslihan Çoban	Nihan Erginel-Ünaltuna Filiz Geyik	İ.Ü. BAP	BEK-2017-26754	2017	6400
İnsan bağırsak mikrobiyotasının yaşa bağlı değişiminin karşılaştırmalı metagenomik analizi	Bülent Saka	Dilek Sever Kaya, Müge Sayitoğlu Özden Hatırnaz	İ.Ü. BAP	25863	2017-2019	137.000
Kanser tedavisinde güncel yaklaşımlar	PMüge Sayitoğlu	Özden Hatırnaz Ng	İ.Ü. BAP	46072	2015-2017	30.000
Klinik bulguları ağır seyreden Ailevi Akdeniz Ateşi Hastalarında MEFV dışı genlerin araştırılması	Neslihan Abacı	Aris Çakiris Zeliha Emrence Sema Sırma Ekmekci	İ.Ü. BAP	53688	16.11.2016- 20.11.2017	20.000
Koroner Arter Hastalarında Adiponektin Düzeyinin Belirlenmesi	Neslihan Çoban		İ.Ü. BAP	BYP-2017-21832	2017-2018	1605
Koroner Arter Hastalığı'nın Anjiyografik Yaygınlık ve Ciddiyet Derecesi ile ilişkili microRNA'ların Belirlenmesi	Neslihan Çoban	Nihan Erginel-Ünaltuna Evrım Kömürcü-Bayrak Filiz Geyik	İ.Ü. BAP	51865	2015-2017	27447
LAM7TUR / T3-OSAKA Genotiplerinin Tüm Genom Dizilendirmesi ile Karşılaştırılarak Filogenetik İlişkilerinin Saptanması	Orhan Kaya Köksalan	Neslihan Abacı Aris Çakiris Sema Sırma Ekmekci Zeki Kılıçaslan Tomotada Iwamoto	İ.Ü. BAP	56175	02.10.2015- 02.05.2017	23.965
Marmara Denizinde Yaşayan Bazı Oktokoral Türlerinde Mikrofloranın Belirlenmesi	Emre Turgay	Dilek Sever Kaya	TÜBİTAK	117Y064	2017-2020	350.000
Maternal Kanda Preeklampsi ile ilişkili mikroRNAların Belirlenmesi	Ayşe Evrim Bayrak	Selin Demirer (tez)	İ.Ü. BAP	TYL-2017-27357	2017-	6994,02

Maternal Kandan Fetal DNA İzolasyonu ile Fetal Anöploidi Tayini	Mehmet Seven	Selçuk Sözer Tokdemir	İ.Ü. BAP	TSG-2017-27010	2017-2020	399.999
Metabolik sendrom ve Alzheimer hastalığı ilişkisi	Nihan Erginel-Ünaltuna	Mehveş Poda Neslihan Çoban Filiz Geyik Evrin Kömürçü-Bayrak Z.Gamze Güven Ebru Özer	TUBİTAK	214S340	2015-2018	360.000
Mikrosefalinin Eşlik Ettiği Zihinsel Yetmezlik Hastalarında İlişkili Gen Varyantlarının Araştırılması	Sibel Uğur İşeri	Sevcan Mercan Hande Akçakaya	İ.Ü. BAP	TDK-2017-25704	2017-	16.800,36
Mikrosistin-LR'ın Erkek Üreme Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Dilek Sever Kaya	Bilge Özseit Selçuk	İ.Ü. BAP	TAB-2016-21988	2016-2017	15.000 TL
Mitokondriyal DNA heteroplazmik mutasyonların analizi	Neslihan Abacı	Ahmet Gül Sema Sırma Ekmekçi Aris Çakiris	İ.Ü. BAP	48255	05.01.2015-09.01.2017	61.986
Miyeloproliferatif Neoplazide PAR Yolağı Etkilerinin Gen Ekspresyon Paneli ile Tayini	Selçuk Sözer Tokdemir	Selçuk Sözer Tokdemir	İ.Ü. BAP	TSA-2017-25370	2017-2019	20.000
Multiminicore Hastası İkiz Kardeşin Tüm Ekzom Dizileme Verisinden Hastalık Etkeni Varyantların Tespiti Konfirmasyonu ve Gen Ekspresyonu Çalışmaları	Burçak Vural	Fatma Sarı Tunel	İ.Ü. BAP	TYL-2017-27425	2017-2018	7000
Mutant Proteinlere Bağlı Endoplazmik Retikulum Strese Cevapta Rol Oynayan Genlerin İn Vitro Analizi	PrBurçak Vural	Muhammed Kalkan	İ.Ü. BAP	TYL-2017-27803	2017-2018	7000
Nöral Kök Hücre Aktivasyonu Proliferasyonu Ve Migrasyonunda Rollerini Olan Büyüme	Selçuk Sözer Tokdemir	Selçuk Sözer Tokdemir	İ.Ü. BAP	THZ- 2016-21839	2016-2017	4997

Faktörlerinin Araştırılması						
Periferik Kanda Seçilmiş miRNA Anlatım Düzeylerinin İncelenmesi	Nihan Erginel Ünaltuna	Ebru Özer	İ.Ü. BAP	TYL-2016-23217	2016-2017	6998,72
Periferik kanda seçilmiş miRNA anlatım düzeylerinin incelenmesi	Nihan Erginel-Ünaltuna	Zeynep Gamze Güven	İ.Ü. BAP	THZ-2017-24249	2017-	4999,64
Preimplantasyon dönem embriyolarının gelişim kapasitesinin genetik olarak araştırılması	Bilge Özsait Selçuk	Neslihan Çoban Nihan Ünaltuna	İ.Ü. BAP	NP-33527	2013-2017	20.000
Primer İmmün Yetersizliklerde Genetik Alt Yapının Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Belirlenmesi	Müge Sayitoğlu	Özden Hatırnaz Ng	İ.Ü. BAP	52575	2015-2017	12.000
Prkag2 Kardiyomyopatisine Neden Olan E506K Mutasyonunun Fonksiyonel Karakterizasyonu	Ayşe Evrim Bayrak	Bilge Özsait Selçuk Muhammed Abdülvahid Kalkan	TUBİTAK	115S137	2015-2017	86.250
Progresif Miyoklonik Epilepsilerin Genetik Analizi	Sibel Uğur İşeri	Garen Haryanyan Barış Salman	İ.Ü. BAP	TDP-2017-25510	2017-	23.510,12
RegTherDim	Thomas Linn	Ali Osman Gürol Mehveş Poda Sema Bilgiç Gaye Erten Feyza Nur Tuncer Umut Küçüksezer	TUBİTAK	113S029	2014-	460.930 + 300.000Eur
SIRT1 Ve T1P 2 Diyabet Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Neslihan Abacı	Özlem Gök Hayriye Arzu Ergen	İ.Ü. BAP	TDK-2016-23646	29.12.2016-31.12.2018	14.989,8
T Hücreli Lösemide HEP27nin hücre bölünmesi ve apoptozu üzerine etkisi	Neslihan Abacı	Sema Sırma Ekmekci Aris Çakiris Zeliha Emrence	İ.Ü. BAP	TYO-2017-23468	22.06.2017-24.06.2019	20.000

Tekrarlayan Enfeksiyonla Seyreden Humoral İmmün YetmezlikleriNin PatogeneziNin Araştırılması	Özden Hatırnaz Ng	Müge Sayitoğlu	İ.Ü. BAP	TSA-2017-24793	2017-2018	20.000
The effects of missense mutations causing PRKAG2 cardiomyopathy on expression levels of selected genes involved in AMPK pathway	Ayşe Evrim Bayrak		İ.Ü. BAP	BEK-2017-26756	2017	6400
TREC/KREC Analysis And Their Clinical Correlation In Severe Combined Immune Deficiency	Özden Hatırnaz Ng	Müge Sayitoğlu Yuk Yin Ng	İ.Ü. BAP	BEK-2017-27046	2017-2018	4400
Türk demans hastalarında moleküler genetik analizler	Zeynep Gamze Güven		İ.Ü. BAP	BYP-2017-23130	2017	713,02
Türk erişkinlerinde Omentin1 geni rs1333062 gen polimorfizminin fenotipik etkileri	Filiz Geyik	Nihan Erginel-Ünaltuna Evrim Bayrak Neslihan Çoban	İ.Ü. BAP	22659	2016-2017	5000
Türk toplumundaki ailevi izole hipofiz adenomlarında ve genç sporadik hipofiz adenomlarında AIP ve MEN1 gen analizleri ile genetik yatkınlığın araştırılması	Sema Yarman	Feyza Nur Tuncer Esin Serbest	İ.Ü. BAP	54222	2015-2017	100.000
Ubikuitinasyon mekanizmasında yer alan genlerinin sperm parametreleri ile ilişkisinin araştırılması	Bilge Özsait Selçuk	Dilek Sever Kaya	İ.Ü. BAP	THZ-2016-22683	2016-2017	5.000
Yağ dokusunda miRNA'ların araştırılması ve ateroskleroz ile ilişkilendirilmesi	Filiz Geyik	Nihan Erginel-Ünaltuna Evrim Bayrak Neslihan Çoban	İ.Ü. BAP	47498	2015-2017	20.000
Yaygın Değişken İmmün Yetersizlikte Görülen Genetik Mutasyonların Yeni Nesil Dizileme Sistemi ile Taranması ve	Cem Ar	Özden Hatırnaz Ng Müge Sayitoğlu	İ.Ü. BAP	TTU-2016-21237	2016-2018	12.000

Bu Mutasyonların Hastalığın Kliniği ve Prognozu ile İlişki						
Yeni Geçirilmiş Miyokard Enfarktüsünde MikroRNA125b ve MikroRNA142 Anlatım Düzeylerinin Ateroskleroz Ciddiyeti ile İlişkisi	Cenk Eray Yıldız	Ayşe Evrim Bayrak Filiz Geyik Gizem Çelebi	İ.Ü. BAP	TSA-2017-25306	2017-	19.997,43
Yüksek Riskli Akut Lösemi Hastalarında Tüm Genom Analizi	Yücel Erbilgin	Özden Hatırnaz Ng Müge Sayitoğlu	İ.Ü. BAP	TDP-2016-20520	2016-2018	20.000
Zihinsel Yetmezlik ile İlişkili Yeni Gen Varyantlarının Araştırılması	Sibel Uğur İşeri	Fatma Yeşim Kesim	İ.Ü. BAP	TDK-2017-26421	2017-	14.989,27