İ.Ü AZİZ SANCAR DETAE 2024 YILI AKADEMİK FAALİYETLERİ
ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Acar D, Ozcelik EU, Baykan B, Bebek N, Demiralp T, Bayram A. (2024). Diffusion tensor imaging in photosensitive and nonphotosensitive juvenile myoclonic epilepsy. Seizure European Journal of Epilepsy, 115:36-43. SCIE, IF: 2.7, Q2
2. Aksoyer Sezgin SB, Durak S, Celik F, et al. Genetic Investigation of the Trail Mechanism in Diabetic and Non-diabetic Obese Patients. Biochem Genet. 2024;62(5):3893-3903. SCIE, Etki Değeri: 2.1, Q3.
3. Arsoy E, Yüceer H, Yalçın B, Günbek S, Tezel M, Türkoğlu R, Tüzün E. Cognitive Dysfunction in Multiple Sclerosis Patients with Hippocampal Antibodies. Noro Psikiyatr Ars. 2024 Nov 25;61(4):293-295. SCIE. Q4, IF:1
4. Aslan EI, Ozkara G, Kilicarslan O, Ser OS, Bostan C, Yildiz A, Diren Borekcioglu A, Ozturk O, Kucukhuseyin O, Yilmaz Aydogan H. Receptor for advanced glycation end products polymorphisms in coronary artery ectasia. Gene. 2024;916:148450. SCIE, Etki Değeri:2,6, Q2.
5. Atas MN, Acar L, Yapıcı N, Atalan Ozlen N, Ergen A. Matrix Metalloproteinase-3 E45K Polymorphism is Associated with the Risk of Sepsis in the Turkish Population: A Preliminary Study. J Crit Intensive Care 2024;15(1):10-15. ESCI, Q4.
6. Atasu B, Javier Simón-Sánchez, Hasmet Hanagasi, Basar Bilgic, Ann-Kathrin Hauser, Gamze Guven, Peter Heutink, Thomas Gasser, Ebba Lohmann. Dissecting genetic architecture of rare dystonia: genetic, molecular and clinical insights. Journal Of Medical Genetics. 2024 Apr 19;61(5):443-451, SCI-E, Etki Değeri: 3,6. Q2
7. Ates G, Ozkok E, Gundogan GI, Tamer S. The Effects of Ionotropic GABA Receptor Blockage on the Brain in Rats with Induced Sepsis. Mol Neurobiol. 2024 Sep 23. IF: 4,6; SCI-Expanded: Q1
8. Ates G, Tamer S, Ozkok E. et al. Utility of melatonin on brain injury, synaptic transmission, and energy metabolism in rats with sepsis. Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol (2024). IF: 3,6; SCI-Expanded; Q2
9. Ates G, Tamer S, Ozkok E. et al. Determination of trace elements and electrolyte levels in kidney tissue of simvastatin-treated septic rats. Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol. 2024, 397:3513–3521 IF: 3,6; SCI-Expanded; Q2

10. Aykal MB, Gecin MN, Sogut I, Kar F, Taskin AC. Effects of Boric acid as Maternal Feed Additives on the Development and Sex Ratio of Mouse pups. Biol Trace Elem Res. 2024 Dec;202(12):5572-5579. SCI-Expanded, IF:3.4, Q1
11. Bakay H, Ulasoglu-Yildiz C, Kurt E, Demiralp T, Tükel R. (2024). Hyperconnecitivity between dorsal attention and frontoparietal networks predicts treatment response in obsessive-compulsive disorder. Psychiatry research. Neuroimaging, 337, 111763. SCIE Q3, IF:2.1
12. Baygın M, Çakiris A, Yabacı Tak A, Abacı N, Ekmekçi SS, Gürkan Köseoğlu B. In vitro comparison of the effects of titanium-prepared platelet-rich fibrin and leukocyte platelet-rich fibrin on osteoblast behavior and their gen expression. BMC Oral Health. 2024 Dec 26;24(1):1552. SCI-E, Etki Değeri: 2,6.
13. Bayrali Ülker E, Esin Çetin Aktaş, Mehmet Fatih Seyhan, Turgay Isbir, Deryanaz Billur, Özlem Timirci-Kahraman. Effects of curcumin and ıts analogue desmethoxycurcumin on mir-133b and ıts target gene gstp-1 in cisplatin-resistant ovarian cancer cells. Anticancer Res. 2024 Dec;44(12):5351-5359. SCI-EXP, IF: 1.6
14. Bilgin AG, Ekici B, Ozuynuk-Ertugrul AS, Erkan AF, Coban N. The minor allele of ANGPTL8 rs2278426 has a protective effect against CAD in T2DM patients. Gene. 2024 Jul 1:914:148418. SCI-E, IF: 2,6. Q2
15. Bingül İ, Kalayci R, Tekkeşin MS, Olgac V, Bekpinar S, Uysal M. Chenodeoxycholic acid alleviated the cyclosporine-induced nephrotoxicity by decreasing oxidative stress and suppressing renin-angiotensin system through AT2R and ACE2 mRNA upregulation in rats. J Mol Histol. 2024 Dec 4;56(1):23. SCI-Expanded, IF:2.9,Q2
16. Bingül I, Küçükgergin C, Aydin AF, Çevik A, Soluk-Tekkesin M, Olgaç V, Dogru-Abbasoglu S, Uysal M. S-adenosylmethionıne treatment alleviated hepatic and metabolic disorders in non-alcoholic steatohepatitıs in guinea pigs J Ist Faculty Med. 2024 E-ISSN 1305-6441. ESCI
17. Bingül İ, Küçükgergin C, Fatih Aydın A, Çevik A, Soluk-Tekkeşin M, Olgaç V, Doğru-Abbasoğlu S, Uysal M. Protective role of S-adenosylmethionine on high fat/high cholesterol diet-induced hepatic and aortic lesions and oxidative stress in guinea pigs. Gen Physiol Biophys. 2024 Sep;43(5):411-421. SCI-Expanded, IF:1.3,Q3
18. Celik F, Ümit Yılmaz, Nesibe Yılmaz, Kerem Özyavuz, Cem Basaran, Osman Fazlıoğulları, Arzu Ergen, Ümit Zeybek. Effects of the genetic variants and serum levels of TIMP-1 and TIMP-2 on type 2 diabetes mellitus in the Turkish population. Annals of Clinical and Analytical Medicine. 2024; 15(2): 94-98. ESCI, Q4.

19. Çelik İ, Seyhan MF, Ceviz AB, Aydoğan Ç, Yılmaz Aydoğan H, Öztürk, O. (2024). The therapeutic approach to fibrocystic breast disease in the MCF-10A cell culture model: Striking efficacy of polyphenols. İstanbul Journal of Pharmacy, 54(1), 40–48. ESCI, Q4.
20. Cherkezzade M, Soylu S, Tüzün E, Yılmaz V, Sezgin M, Yapıcı Z, Küçükali Cİ, Topaloğlu P. The Association Between Serum Levels of Glial Biomarkers, Clinical Severity and Electro-encephalography Features in Idiopathic West and Lennox-Gastaut Syndromes. Noro Psikiyatr Ars. 2024 Feb 2;61(2):128-134. SCIE, Q4, IF:1
21. Doğan FU, Samanci B, Yilmaz V, Hanağasi HA, Gürvit İH, Tüzün E, Bilgiç B. Autoimmune Encephalitis with Antibodies Against A-Amino-3hydroxy-5-Methyl-4-Isoxazolepropionic Acid Receptor and γ-Aminobutyric Acid-Beta Receptor: Case Report. Noro Psikiyatr Ars. 2024 Feb 23;61(1):94-96. SCIE, Q4, IF:1
22. Dogan N, Ozuynuk-Ertugrul AS, Balkanay OO, Yildiz CE, Guclu-Geyik F, Kirsan CB, Coban N. Examining the effects of coronary artery disease- and mitochondrial biogenesis-related genes' and microRNAs' expression levels on metabolic disorders in epicardial adipose tissue. Gene. 2024 Feb 15:895:147988, SCI-E, IF: 2,6. Q2
23. Durak Ş, Yılmazer Y, Çelik F, Yeşiloğlu E, Karaköse D, Dinçol S, Uçak S, Yaman M, Zeybek Ü. Investigation of Advanced Glycation End Products in Liver, Adipose, and Renal Tissue of Mice on a High-Fat Diet. Cell Biochem Biophys. 2024 Jun;82(2):1101-1108. SCIE, Q4, IF:1,8.
24. Ekici Y, Merva Soluk-Tekkesin, Umut Can Küçüksezer, Hazal Banu Olgun Celebioglu, Erman Bulent Tuncer, Elcin Bedeloglu, Feyza Nur Tuncer. The effects of enoxaparin treatment in a xenograft mouse model of oral squamous cell carcinoma: A pilot study. Journal of Oral Pathology & Medicine. 2024 Aug;53(7):491-494. SCI-E, IF: 2,7. Q1
25. Emekli AS, Dörtkol ŞO, Savaş M, Öz F, İşcen P, Topaloğlu P, Tarhan G, Soylu S, Yılmaz V, Küçükali Cİ, Tüzün E, Yapıcı Z. Effects of immune modulatory treatment on language and psychiatric profile in patients with electrical status epilepticus in sleep (ESES). Epilepsy Behav. 2024 Dec 20;163:110225. SCIE, Q2, IF:2.3
26. Emrence, Z, Punar, S, Taskin, E, Guven, C, Sariman, M, Abaci, N. Exploring the Relationship Between HMGB1, CXCL12, CXCR4, and CXCR7 in the Context of Adriamycin-Induced Cardiotoxicity. Experimed. 2024. 10.26650/experimed.1427537. ESCI
27. Epi25 Collaborative (yazarlar arasında: Sibel Uğur-İşeri). Exome sequencing of 20,979 individuals with epilepsy reveals shared and distinct ultra-rare genetic risk across

disorder subtypes. Nature Neuroscience. 2024 Oct;27(10):1864-1879. SCI-E, IF: 21,3. Q1

28. Eryüksel E, Zeynep Tunca, Zeynep Mercancı, Sabriye Senem Kılıç, Derya Kocakaya, Esra Akdeniz, Nur Ecem Oztop, Esin Çetin, Tunç Akkoç. Stem cell treatment reduces T cell apoptosis in COPD patients with chronicbronchitis but not with emphysema. Tissue and Cell. 2024 Jun 26:89:102452. SCI-EX, IF: 2.7
29. Gasımlı G, Merve Demır, Baris Ertugrul, Bedia Cakmakoglu, Hatice Bılge Becerır, Merva Soluk Tekkesın, Musa Altun, Kivanc Bektas Kayhan. The Effects of Pentoxifylline Administration on TGF-β1 Expression in Rats with Radiation-Induced Muscle Fibrosis. International Journal of Hematology and Oncology. 2024; 34:3, 093-101. SCIE, IF:0,3, Q4.
30. Gelmez MY, Leyla Pur Ozyıgıt, Gunnur Deniz. How the Innate Lymphoid Cells Improved Our Understanding of the Mechanisms of Allergic Diseases and Influenced the Standpoint? Asthma Allergy Immunol 2024;22:10-23. ESCI
31. Güçlü-Geyik F, Erginel T, Güleç Ç, Köseoğlu-Büyükkaya P, Erginel-Ünaltuna N. Methylation of the ESR1 promoters in visceral adipose tissue and its relationship with obesity. Mol Biol Rep. 2024 Nov 12;51(1):1144. SCI-E, Etki Değeri: 2,6. Q3
32. Gülçiçek A, Şanlı E, Şenel GB, Karadeniz D, Timirci-Kahraman Ö, Küçükali Cİ, Tüzün E. Patients with restless legs syndrome exhibit reduced serum colony-stimulating factor-1, humanin-like 3 and 10 levels. Acta Neurol Belg. 2024 Oct;124(5):1561-1568. SCIE, Q3, IF:2.0
33. Gümüş A, Sönmez D, Demirkol Ş, Tolgahan Hakan M, Verim A, Süoğlu Y, Yaylım İ, Ergen A. Impact of CD40 (rs1883832) and CD40L (rs1126535) gene variants on laryngeal cancer susceptibility and their association with serum biomarker levels of sCD40 and sCD40L. PLoS One. 2024 Dec 3;19(12):e0312576. SCIE, IF:2,9, Q1.
34. Güven G, Köseoğlu P, Lohmann E, Samancı B, Şahin E, Bilgiç B, Hanağası HA, Gürvit H, Erginel-Ünaltuna N. Peripheral Expression of IL-6, TNF-α and TGF-β1 in Alzheimer's Disease Patients. Turk J Immunol 2024;12(1):28-34. ESCI
35. Hari E, Ulasoglu-Yildiz C, Kurt E, Bayram A, Gurvit H, Demiralp T. (2024). Volumetric and functional connectivity changes of the thalamic nuclei in different stages of Alzheimer's disease. Clinical neurophysiology: official journal of the International Federation of Clinical Neurophysiology, 165, 127–137. SCIE, IF: 3.7, Q1
36. Hasbal NB, Sevinc M, Yilmaz V, Yilmaz A, Yuceer Korkmaz H, Basturk T, Ahbap E, Sakaci T, Lindholm B, Unsal A. Peripheral Blood Lymphocyte Subgroups in Patients

Undergoing Hemodialysis with Medium Cutoff Membranes and High-Flux Membranes: The She Continuation Study. Blood Purif. 2024 Aug 30:1-10. SCIE, Q2, IF:2,2

37. Hasırcı Bayır BR, Aksu S, Gezegen H, Karaaslan Z, Yüceer H, Cerrahoğlu Şirin T, Küçükali Cİ, Kurt A, Karamürsel S, Yılmaz V, Baykan B. Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Clinical Outcomes, Calcitonin Gene-Related Peptide, and Pituitary Adenylate Cyclase-Activating Polypeptide-38 Levels in Menstrual Migraine. Neuromodulation. 2024 Jul;27(5):835-846. SCIE, IF: 3.2
38. Hatiboglu S, Yanar F, Ozturk A, Basar Y, Aydogan M, Ozkok E, Demirel S, Salmayenli N. Peroxisome proliferator-activated receptor gamma and osteoprotegerin levels as an indicator and diagnostic predictor of endothelial dysfunction. Turkish Journal of Biochemistry. 2024, 49 (1): 38-46. IF: 0,7; SCI- Expanded; Q4
39. Hızlı Demirkal Z, Mehmet Fatih Alpkıray, Ayşe Engin, Aybars Deniz Sönmez, Esra Yücel, Zeynep Tamay, Cevdet Özdemir, Günnur Deniz, Esin Çetin Aktaş. Comparison of Immune Checkpoint Molecule Expression in Different Years of House Dust Mite Subcutaneous Immunotherapy on CD4+ T and Treg Cells in Children with Allergic Rhinitis. Balkan Med J 2024;41:387-95. SCI-EXP, IF: 1.9
40. Horozoglu C, Hakan MT, Sonmez D, et al. IDO1-mediated catabolism of tryptophan in gastric tumors: Its potential role in the axis of histopathology, differentiation and metastasis. Pathol Res Pract. 2024;263:155655. SCIE, Etki Değeri:2,9, Q2.
41. Horozoglu C, Yildiz A, Sonmez D, et al. TRAIL C1595T Variant Critically Alters the Level of sTRAIL in Terms of Histopathological Parameters in Colorectal Cancer. Indian J Clin Biochem. 2024;39(4):593-599. SCIE, Etki Değeri:1,5, Q4.
42. Idiz UO, Aru B, Kaya C, Peker KD, Tatar C, Guler M, Tunay A, Demirel GY, Gurol AO. Could we use PD-1 and PD-L1 expression on lymphocytes and monocytes as predictive markers for prognosis of acute biliary pancreatitis? Immunol Lett. 2024 Feb;265:37-43. SCI-EXP, IF: 3.3, Q3
43. Isenlik BK, Yaylim I, Dulger O, Kiyan HF, Celik KF, Hakan MT, Kucukhuseyin O, Kaynak K, Turna A. Investigation of the role of CTLA-4 +49A/G (rs231775) polymorphism in non-small cell lung cancer and T cell immunity. Indian Journal of Experimental Biology. 2024 September; 62:713-721. SCIE, Etki Değeri: 0,7, Q4.
44. Iset I, Bayram A, (2024). Assessing the Impact of Hypercapnic Stimulation on Brain Connectivity Metrics During Functional Magnetic Resonance Imaging. Experimed, 14(1): 54-60. ESCI

45. Javadova Z, Yanar F, Aslan EI, Ozkara G, Malikova F, Kilicarslan O, Ser OS, Yildiz A, Kucukhuseyin O, Ozturk O, Yilmaz Aydogan H. Joint effects of PPARG-C161T (rs3856806) polymorphism and cardiovascular risk factors on restenosis risk after coronary stent implantation. Turk J Biochem 2024; 49(4): 568–577. SCIE, Etki Değeri:0,6, Q4.
46. Kalaycı R, Bingül İ, Soluk-Tekkeşin M, Olgaç V, Bekpınar S, Uysal M. The effect of glycine on oxidative stress, inflammation and renin-angiotensin system in kidneys and aorta of cyclosporine-administered rats. Drug Chem Toxicol. 2024 Jul;47(4):473-482. SCI-Expanded, Q2, IF:2.1
47. Karaaslan Z, Hanağası HA, Gurvit İH, Bilgiç B. Video-Oculography Assessment in Neurodegenerative Ataxias and Niemann Pick Type C. Noro Psikiyatr Ars. 2024 May 25;61(2):101-106. SCIE. Q4, IF:1
48. Karaman V, E. Karakilic-Ozturan, S. Poyrazoglu, M.Y. Gelmez, F. Bas, F. Darendeliler, Z.O. Uyguner. Novel variants ensued genomic imprinting in familial central precocious puberty. Journal of Endocrinological Investigation. 2024;47(8):2041-2052. SCI-EXP, IF: 3.9,Q2
49. Khodzhaev K, Sudutan T, Erbilgin Y, Saritas M, Yegen G, Bozkurt C, Sayitoglu M, Kebudi R. A novel germline Pregnane X Receptor (PXR) variant predisposing to Hodgkin lymphoma in two siblings. Eur J Med Genet. 2024 Dec:72:104975.SCI-E, IF: 1,6. Q3
50. Kina BG, Topbas Selcuki NF, Bahat PY, Usta T, Aydin S, Rahmioglu N, Tuncer FN, Oral E. Whole exome sequencing reveals novel candidate variants for endometriosis utilizing multiple affected members in a single family. Mol Genet Genomic Med. 2024 Jan;12(1):e2312. SCI-E,IF: 1,5. Q3
51. Kistak Altan B, Hatice Ilhan Odabas, Mehmet Tolgahan Hakan, Sakir Umit Zeybek, The Relationship of Blood Lactate Level and Swimming Performance with MCT1 after Critical Velocity, Ann Appl Sport Sci, 2024; 12(2), 1-9. ESCI, Q4, IF:0,8.
52. Kızılay T, Akbayir E, Erol R, Demir AS, Özkan Yaşargün D, Yilmaz V, Tuzun E, Turkoglu R. Altered cerebrospinal fluid neurofilament light chain but not neurogranin levels are associated with response to ocrelizumab treatment in relapsing remitting multiple sclerosis: a preliminary study. Eur Neurol. 2024;87(4):203-210.
53. Kocabay A, Taskin AC. Boric Acid Improved Cryopreserved Mouse Embryo Development. Biol Trace Elem Res. 2024 Sep;202(9):4101-4105. SCI-E

54. Korak, T, Emrence, Z, Ekmekci, SS, Abaci, Ergül, E. Effect of Nigella sativa L. extract and thymoquinone on the genes responsible for cell proliferation, migration and NK cell cytotoxicity in breast cancer. Indian Journal Of Experimental Biology. 2024; (62):5. SCI-E, IF: 0,7. Q4
55. Küçükali Cİ, Yılmaz V, Karadeniz D, Akyıldız UO, İlhan Algın D, Sarıtaş AŞ, Kısabay Ak A, Bican Demir A, Yılmaz H, Domaç FM, Elmalı AD, Hoş ÜD, Gözübatık-Çelik RG, Kabeloğlu V, Bilgin B, Tuncel Berktaş D, Türk BG, Delil Ş, Dilber C, Terzioğlu Öztürk S, Yeni SN, Özkara Ç, Aksu M, Tüzün E, Benbir Şenel G. Distinctive sleep complaints and polysomnographic findings in antibody subgroups of autoimmune limbic encephalitis. Neurol Sci. 2024 Nov;45(11):5429-5439. SCIE, Q2, IF:2,7
56. Mehmetoğlu Gürbüz T, Oral EN, Dağoğlu Sakin RN. et al. Exon Sequence Analysis of the ATG5, ATG12, ATG9B Genes in Colorectal Cancer Patients During Radiotherapy. Ind J Clin Biochem (2024). ESCI, Q4.
57. Melekoğlu A, Ceviz AB, Eronat AP, Ozturk T, Pehlevan F, Yilmaz-Aydoğan H, Ozturk O. Synergistic and dose-dependent effects of pinostrobin, pinocembrin and pinobanksin on different breast cancer cell lines. Kafkas Univ Vet Fak Derg, 30 (1): 23-30, 2024. SCIE, IF:0,8, Q3.
58. Mirioğlu Ş, Çınar Suzan, Uludağ Ömer, Gürel Erdem, Varelci Sibel, Özlük Yasemin, Kılıçaslan Işın, Yalçınkaya Yasemin, Yazıcı Halil, Gül Ahmet, İnanç Murat, and Artım Esen Bahar (2024). Serum and urine interferon-inducible protein 10, galectin-9, and SIGLEC-1 as biomarkers of disease activity in systemic lupus erythematosus. Turkish Journal of Medical Sciences. 2024 Jan 20;54(2):391-400. SCI-E,IF: 1,2 Q2
59. Oktelik FB, Benamar M. Glycerolipids disrupt regulatory T-cells in asthma. Eur Respir J. 2024 Dec 5;64(6):2401386. Q1, IF: 16.6
60. Oktelik FB, Wang M, Keles S, Eke Gungor H, Cansever M, Can S, Karakoc-Aydiner E, Baris S, Schmitz-Abe K, Benamar M, Chatila TA. DOCK8 deficiency due to a deep intronic variant in two kindreds with hyper-IgE syndrome. Clin Immunol. 2024 Nov;268:110384. Q1, IF: 4.5
61. Olgun Çelebioğlu HB, Ayşe Pınar Öztürk, Şükran Poyrazoğlu, Feyza Nur Tuncer. Whole Exome Sequencing Revealed Paternal Inheritance of Obesity-related Genetic Variants in a Family with an Exclusively Breastfed Infant. Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology. 2024 Dec 4;16(4):450-457, SCI-E, IF: 1,5. Q2

62. Olgun Celebioglu HB, Yeliz Ekici, Abdullah Yilmaz, Feyza Nur Tuncer. Evaluation of the Molecular Effects of the Anticancer Adjuvant Valproic Acid on HEK293T Cells. Experimed. 2024. http://dx.doi.org/10.26650/experimed.1500633. ESCI
63. Ozdag Acarli AN, Tuzun E, Sanli E, Koral G, Akbayir E, Cakar A, Sirin NG, Soysal A, Aysal F, Durmus H, Parman Y, Yilmaz V. Disease activity in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy: association between circulating B-cell subsets, cytokine levels, and clinical outcomes. Clin Exp Immunol. 2024 Jan 9;215(1):65-78. SCIE. Q2, IF: 5.73
64. Ozdemir C, Kucuksezer UC, Ogulur I, Pat Y, Yazici D, Ardicli S, Akdis M, Nadeau K, Akdis CA. Lifestyle Changes and Industrialization in the Development of Allergic Diseases. Curr Allergy Asthma Rep. 2024 Jul; 24(7):331-345. SCI-EXP, IF: 5,4, Q1
65. Ozkara G, Aslan EI, Ceviz AB, Candan G, Malikova F, Eronat AP, Ser OS, Kılıcarslan O, Kucukhuseyin O, Bostan C, Yildiz A, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. Unusual effects of PCSK9 E670G (rs505151) variation in patients with in-stent restenosis: Variable effects on restenosis risk according to concomitant chronic conditions. Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids. 2024:1-21. SCIE, IF:1,1, Q4.
66. Ozuynuk-Ertugrul AS, Ekici B, Erkan AF, Coban N. Alteration of circulating miRNAs during myocardial infarction and association with lipid levels. Lab Med. 2024 May 2;55(3):361-372., SCI-E, Etki Değeri: 2,1. Q4
67. Ozuynuk-Ertugrul AS, Kirsan CB, Erkan AF, Ekici B, Komurcu-Bayrak E, Coban N. Genetic variants of ANRIL and coronary artery disease: Insights from a Turkish study population. Gene. 2024 Jul 30:917:148475. SCI-E, Etki Değeri: 2,6. Q2
68. Pamuk S, Ertugrul B, Kasarci G, Bireller S, Ergen A, Cakmakoglu B, Ulusan M. Focusing on tumor and it's microenvironmental immune members for head and neck cancer patients. Pathol Res Pract. 2024 Nov;263:155575. SCIE, Etki Değeri:2,9, Q2.
69. Pechlivanidou M, Vakrakou AG, Karagiorgou K, Tüzün E, Karachaliou E, Chroni E, Afrantou T, Grigoriadis N, Argyropoulou C, Paschalidis N, Şanlı E, Tsantila A, Dandoulaki M, Ninou EI, Zisimopoulou P, Mantegazza R, Andreetta F, Dudeck L, Steiner J, Lindstrom JM, Tzanetakos D, Voumvourakis K, Giannopoulos S, Tsivgoulis G, Tzartos SJ, Tzartos J. Neuronal nicotinic acetylcholine receptor antibodies in autoimmune central nervous system disorders. Front Immunol. 2024 May 28;15:1388998. SCIE. Q1, IF: 5.7

70. Sağlam ZMI, Bakir VL, Ataş MN, Ergen HA. Role of VDR gene polymorphisms and vitamin D levels in normal and overweight patients with PCOS. J Genet. 2024;103:07. SCIE, IF:1,4, Q4.
71. Sanli E, Karaaslan Z, Yilmaz V, Gunduz T, Kurtuncu M, Turkoglu R, Kucukali Cİ, Tuzun E. Letter to the Editor: Seronegative NMOSD patients display distinctive peripheral blood T cell subset frequencies. Clin Exp Immunol. 2024 Feb 9:uxae012. SCIE, Q3, IF:3,4
72. Sanli E, Sirin NG, Kucukali CI, Baykan B, Ulusoy CA, Bebek N, Yilmaz V, Tuzun E. Peripheral blood regulatory B and T cells are decreased in patients with focal epilepsy. J Neuroimmunol. 2024 Feb 15;387:578287. SCIE, Q3, IF:2,9
73. Saritaş M, Firtina S, Ocak S, Kiykim A, Ocak Z , Işikgil B, Sayitoğlu M. Heterozygous Pathogenic Masp2 Variant Associated With Infantile Giant Cell Hepatitis With Autoimmune Haemolytic Anaemia In A Child. J Ist Faculty of Medicine. 2024. 10.26650/IUITFD.1489141. ESCI
74. Seyhan MF, Ozlem Timirci-Kahraman, Allison Pinar Eronat, Eren Yilmaz, Ayse Begum Ceviz, Halil Ibrahim Kisakesen, Tulin Ozturk, Hulya Yilmaz-Aydogan, Oguz Ozturk. Whole Genome Expression Analysis Identifies Multiple Targeted Integrative Effects of Polyphenol-Rich Propolis on HER-2-Positive Breast Cancer Cell Line. Rec. Nat. Prod. (2024) 18:2; 201 – 211. SCIE, IF:1,5, Q3.
75. Sütçübaşı B, Bayram A, Metin B, Demiralp T. Neural correlates of approach-avoidance behavior in healthy subjects: Effects of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) over the right dorsolateral prefrontal cortex. International journal of psychophysiology: official journal of the International Organization of Psychophysiology, 2024 Sep:203:112392. SCIE, IF: 2.5, Q2
76. Tasdemir V, Sirin NG, Cakar A, Culha A, Soysal A, Elmali AD, Gunduz A, Arslan B, Yalcin D, Atakli D, Orhan EK, Sanli E, Tuzun E, Gozke E, Gursoy E, Savrun FK, Uslu FI, Aysal F, Durmus H, Bulbul H, Ertas FI, Uluc K, Tutkavul K, Baysal L, Baslo MB, Kiziltan M, Mercan M, Pazarci N, Uzun N, Akan O, Cokar O, Koytak PK, Sürmeli R, Gunaydin S, Ayas S, Baslo SA, Yayla V, Yilmaz V, Parman Y, Matur Z, Acar ZU, Oge AE. Electrodiagnostic methods to verify Guillain-Barré syndrome subtypes in Istanbul: A prospective multicenter study. J Peripher Nerv Syst. 2024 Mar;29(1):72-81. SCIE, Q2, IF:4
77. Taskin AC, Kocabay A, Gul S, Sahin GN, Karahuseyinoglu S, Kavakli IH, Sogut I. Boric acid supplementation promotes the development of in vitro-produced mouse

embryos by related pluripotent and antioxidant genes. Zygote. 2024 Oct;32(5):348-353. (SCI-Expanded) Q4, IF:1.5

78. Topçu E, C Hepokur, İ Afşin Kariper, K Emre Öksüz, İ Yaylim. Resveratrol-Loaded Silver Nanoparticles as an Effective Strategy for Targeted Breast Cancer Therapy 2024, Chemistry Select 9 (41), e202403405. (SCIE, IF:1,9, Q3).
79. Tunoğlu S, Yalçın B, Tunoğlu ENY, Karaaslan Z, Bilgiç B, Hanağası HA, Tüzün E, Küçükali Cİ. Gene Expression Levels Related to Histone Acetylation are Altered in Parkinson Disease Patients. Noro Psikiyatr Ars. 2024 Aug 20;67(3):271-274. SCIE, Q4, IF:1
80. Tzartos J, Pechlivanidou M, Bosveli D, Ninou E, Yuceer H, Yalcin B, Kucukali CI, Tuzun E, Tzartos S, Turkdogan D. Kelch-like Protein 11 (KLHL11) Antibodies in Children With Seizures of Undetermined Cause. In Vivo. 2024 Jan-Feb;38(1):351-357. SCIE, IF: 1.8
81. Ülker EB, Aktaş EÇ, Seyhan MF, Isbir T, Billur D, Timirci-Kahraman Ö. Effects of Curcumin and Its Analogue Desmethoxycurcumin on miR-133b and Its Target Gene GSTP-1 in Cisplatin-resistant Ovarian Cancer Cells. Anticancer Res. 2024 Dec;44(12):5351-5359. SCIE; IF: 1,6; Q4.
82. Yaylim İ, Aru M, Farooqi AA, et al. Regulation of Nrf2/Keap1 signaling pathway in cancer drug resistance by galectin-1: cellular and molecular implications. Cancer Drug Resist. 2024;7:8. ESCI, Etki Değeri: 4.6, Q1.
83. Yilmaz V, Karaaslan Z, Sanli E, Yuceer-Korkmaz H, Ulusoy CA, Timirci-Kahraman Ö, Gunduz T, Kurtuncu M, Tuncer A, Turkoglu R, Gursoy-Ozdemir Y, Kucukali CI, Tuzun E. Differentiating multiple sclerosis with predominant spinal cord and optic nerve involvement from other autoimmune demyelinating diseases using B cell immunophenotyping and gene expression profiling. Mult Scler Relat Disord. 2024 Dec 20;93:106238. SCIE; IF: 3,2; Q1.
84. Yilmaz-Aydogan H, Kanca-Demirci D, Gul N, Aydogan C, Poyrazoglu S, Tutuncu Y, Malikova F, Ozturk O, Satman I. Target gene variations of PPAR isoforms may contribute to MODY heterogeneity: A preliminary comparative study with type 2 diabetes. Diabetes Res Clin Pract. 2024 Nov 17;218:111932. SCIE, IF:6,1, Q1.

ULUSAL YAYINLAR

1. Aksu A, Yaylım İ. Galektinler ve Mide Kanseri. Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences 5 (1), 8-15;2024
2. Canbay Torun B, Zeybek Ü, Bulut MT, Büyükuncu Y, Canbay E. The Relationship Between mir-196a2 Polymorphism And Colorectal Cancer Risk. Acta Medica Nicomedia, 2024; 7(3): 348-352
3. Billur D, Timirci Kahraman Ö. Delineating the Biomarker Potential and Therapeutic Significance of MicroRNAs in IDH-wildtype Glioblastoma as Defined by the WHO CNS5 Criteria. Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi. 2024;7(2):1-13.
4. Çelikel B, Aksakal N, Önder S, Yeğen G, Zeybek ŞÜ. Gen Füzyonlar ve Tiroid Kanseri, YeniYüzyıl Journal of Medical Sciences, 2024; 5(3): 85-92.
5. Bayramova G, Ertugrul B, Kaşarcı G, Bireller S, Çakmakoğlu B. Baş Boyun Kanserlerinde Onkogenler ve Tümör Baskılayıcı Genler. Acta Medica Nicomedia 7 (3), 362-367.
6. Kaleler İ, Yaylım İ. NRF2'nin İkili Doğası: Kanser Gelişiminde Koruyucu ve Teşvik Edici Rolü. Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi 7 (1): 1-16;2024.
7. Pekkoç Uyanık KÇ, Aslan EI, Kılıçarslan O, Ser ÖS, Özyıldırım S, Yanar F, Yıldız A, Öztürk O, Yılmaz Aydoğan H. Interactive Effects of Common Haplotypes of PEPD Gene on Coronary Artery Ectasia Risk. Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Dergisi (TÜSEB Dergisi) 2024;7(Suppl-1): 20-21.
8. Kutlu NO, Yaylım İ. Hipoksi-İndüklenebilir Faktör-1 Alfa'nın Doğası ve İnsan Biyolojisindeki Rolü. Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences 5 (2):48-55;2024.
9. Bulut S, Yaylım İ. Kanser İlişkili Yeni Hedef Molekül SLAMF7. Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences 5 (1):1-7;2024.

ULUSLARARASI TEBLİĞLER

1. Akbayır E, R. Turkoglu, C.A. Ulusoy, V. Yılmaz, M. Kürtüncü, C.İ. Küçükali, E. Tüzün. The Effect of Multiple Sclerosis Sera on Pericyte Survival. 9th Joint ECTRIMS-ACTRIMS Meeting, 11-13 October 2023, Milan, Italy.
2. Akboga F, Fehmi Hindilerden, Ipek Yonal Hindilerden, Emine Gulturk, Gunnur Deniz, Metin Yusuf Gelmez. The role of follicular cytotoxic T cell cubsets and their function in chronic lymphocytic leukemia. 7. ECI Congress, Dublin, İrlanda. 1-4 September 2024, Dublin Poster

3. Akdeniz A, Burcin Karamustafaoglu Balcı, Esin Cetin Aktas, Vuslat Yilmaz, Abdullah Yılmaz, Cemil Akgul, Gunnur Deniz. Uterine natural killer cells in women with recurrent pregnancy loss and implantation failure, Poster presentation (1881 – P2.16.21), 1250. Eur. J. Immunol. 2024. 54(Suppl. 1): 1–1746, ECI 2024, Dublin Poster
4. Akın Ş, Mehmet Tolgahan Hakan, Burçak Dilmen, Ceylan Hepokur, İlhan Yaylım. The role of the PD-1/PD-L1 pathway in myoma, X. International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024, İzmir. p17.page 113.
5. Aksoyer Sezgin SB, Sermin Durak, Faruk Celik, Varol Guler, Aysegul Sarıkaya, Umit Zeybek. Evaluation of rs1244378045, rs767450259 and rs750556128 Mutations in Terms of Polymorphism in Diabetic Obese and Non-Diabetic Obese Individuals. X. International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024, İzmir, O27.
6. Antmen FM, Kasap B, Erdogan C, Kılıç M, Kocaaga S, Önder G, Şahin I, Hatirnaz Ng Ö, Uğur İşeri SA, Sayitoğlu M, Alanay Y, Akgün Doğan Ö, Bilgüvar K, Erol Ç, Satman İ, Atabey SN, Özbek U, Tercan Avci S, Özdemir Ö, Erbilgin Y. ISTisNA Platform: A Comprehensive Biobank Network for Rare and Undiagnosed Diseases. Europe Biobank Week Congress 2024. Poster Bildiri. Uluslararası
7. Atas MN, Özge Meydan, Levent Aydemir, Saim Pamuk, Emine Hande Karagedik, Arzu Ergen. The Role of Branched Chain Aminoasit Transaminase-1 in Head And Neck Cancer Patients. The 48th FEBS Congress, 29 June – 3 July 2024, Milano. P26-066.
8. Ates G, Elif Ozkok, Hatice Yorulmaz, I. Ertugrul Yalcin, Sule Tamer. Does ghrelin have any effect on trace element levels in pancreatic tissues of rats with inflammation? 7. International Healths Science and Life Congress. 7-9 March 2024, Burdur, Türkiye (Oral Presentation)
9. Aybakan E, Uludag S, Gurol AO, Kucuksezer UC, Celik F, Uludag S. Comparing secretuar immunglobulin A levels in stool and saliva in newborns according to delivery type. 21st World Congress of Fetal Medicine, 23-27 Haziran 2024, Lizbon, Portekiz Poster
10. Aydın S, Nura Fitnat Topbas Selcuki, Pınar Yalçın Bahat, Engin Oral, Feyza Nur Tuncer. Identification of candidate genes involved in adenomyosis pathogenesis: Whole exome sequence analysis of a pathologically confirmed adenomyosis case. Endometriosis and Adenomyosis: Bench to Bedside. 2024. Sözlü Bildiri. Uluslararası
11. Aydın S, Nura Fitnat Topbas Selcuki, Pınar Yalçın Bahat, Engin Oral, Feyza Tuncer. Identification of shared genetic variants among different cancers and between

adenomyosis and cancer utilizing members of the same family. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri. Uluslararası

12. Bakhshaliyeva N, Poda M. Evaluation of TNC, ULBP1 and COL18A1 as prospective pancreatic cancer biomarkers in PANC1 cell Line. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri. Uluslararası
13. Bilgin AG, Ekici B, Erkan AF, Coban N. Gene polymorphisms of angiopoietin-like protein 8 and plasminogen activator inhibitor-1 as potential effector of CAD. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri. Uluslararası
14. Bingül I, Delen E, Kalayci R, Soluk Tekkeşin. The Effect of Glycine on Cyclosporine Induced Oxidative Stress and Hepatotoxicity in Rats. XXXIII. WASPaLM World Congress & XXIV. National Clinicial Biochemistry Congress. 16-20 October 2024, s
15. Birler S, Selin Yağcıoğlu, Gül Bakırer Öztürk, Nur Ersoy, Ramazan Arıcı, Ayşe Can, Gökhan Gün, Özge Turna, Hazal Öztürk Gürgen, Funda Yıldırım, Burcu Üstüner, Ümüt Cirit, Kamber Demir, Mithat Evecen, Serhat Alkan, Joel Marh, Kadir Turan, Kemal Ak, Serhat Pabuccuoğlu, Ryuzo Yanagimachi, Stefan Moisyadi. Transposase - enhanced cytoplasmic injection as an alternative for the production of transgenic sheep. Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Kemer, Antalya, Turkiye, 10-13 Ekim 2025, s
16. Birler S, Serhat Pabuccuoğlu. L-2-oxothiazolidine-4-carboxylate enhances bovine oocyte development by reducing oxidative stress. Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Kemer, Antalya, Turkiye. 10-13 Ekim 2025, s
17. Bozaslan B, Nazli Holumen, Ömer Karataş, Ümit Şakir Zeybek, Emel Hülya Yükseloğlu. Analysis of the Effects of Emotional and Violence Related Genes on Athletes from the Perspective of Forensic Sciences IALM 26. International Academy of Legal Medicine, 21-23 May 2024, Atina, OC05-3.
18. Cinar V, Zuhal Hamurcu, Gizem Bulut, Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sonmez Zor, Islim Kaleler, Gultekin Isayeva, Ozlem Kucukhuseyin, Hayriye Arzu Ergen, Ceylan Hepokur, Umit Zeybek, Sidar Bagbudar, Soykan Arikan, Nihat Aksakal, Mustafa Tukenmez, Engin Ulukaya, Bulent Ozpolat, Ilhan Yaylım. Knock-down of Indoleamine 2,3-dioxygenase 1 (IDO-1) via RNAi Inhibits Proliferation and Clonogenicity of Human Breast Cancer Cells. X.International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024, İzmir.p16.
19. Coşkun S, Alper Tunga Özdemir, Rabia Bilge Özgül Özdemir, Mehmet Tolgahan Hakan, Nihat Aksakal, Ali Osman Gürol, İlhan Yaylım, Şakir Ümit Zeybek.

Comparative Evaluation of Immune Marker Expressions in Human Adipose Tissue MSCs Expressing Chimeric Cytokine Receptors. X. International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024.

20. Çelikel B, Gulcin Yegen, Nihat Aksakal, Semen Onder, S. Umit Zeybek Investigation of Gene Fusions and Rearrangements In Thyroid Malignancies In The Turkish Population, X. International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024, İzmir, O32.
21. Çoban N, Bilgin AG, Özuynuk-Ertuğrul AS, Köseoğlu-Büyükkaya P, Balkanay OO, Yıldız CE. Expression Level of Ceramide Synthase 5 (CERS5) Gene in the Epicardial Adipose Tissue of Coronary Artery Disease Patients. 92nd European Atherosclerosis Society Congress, 2024. Poster Bildiri. Uluslararası
22. Ekici Y, S. Candan, I. B. Canbakan, F. N.Tuncer. Investigating the molecular impact of obesity on celiac disease by RNA sequence analysis of intestinal mucosa. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri. Uluslararası
23. Erbilgin Y, Kıvanc Cefle, Sukru Ozturk, Lala Soltanova, Pinar Kadioglu, Sumeyye Kocaağa, Melisa Kılıç, Muge Sayitoglu. A Novel FBN1 Variant in A Large Marfan Family with High Penetrance of Aortic Features. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri. Uluslararası
24. Erbilgin Y. Ethical, Legal, and Social ImplicaKons (ELSI) of Biobanking in Turkey. Ethical, Legal And Societal Insights; Outlook For Biobanks And Medical Research. June 2024. Sözlü Bildiri. Uluslararası
25. Ertugrul B, Kasarci Kavsara G, Sentürk TB, Barak TH, Bireller ES, Cakmakoglu B, Ylang ylang oil might induce mitophagy in lung cancer cell lines, X. International Congress of Molecular Medicine 2024, İzmir, Turkiye, 23 - 27 September 2024, pp.1.
26. Eser N, Nura Fitnat Topbas Selcuki, Ipek Yildiz Ozaydin, Engin Oral, Feyza Tuncer. Investigating the role of solute carrier family of genes in adenomyosis pathogenesis utilizing whole exome sequencing in a sporadic patient cohort. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri. Uluslararası
27. Faris Mohamed Faris I, Selin Yağcıoğlu, Nur Ersoy, Gül Bakırer Öztürk, Batuhan Turhan Bozkurt, Pakize Neslihan Taşlı, Fikrettin Şahin, Serhat Pabuccuoğlu, Sema Birler. Extracellular vesicles isolated from sheep oviductal cells improve the quality of sheep embryos. Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Kemer, Antalya, Turkiye. 10-13 Ekim 2025, s

28. Ildeniz Uslu-Bicak, Meliha Nalcaci, Selcuk Sozer.. PAR1 Antagonist Specifically Inhibits Thrombin-Induced PAR1 Activation and Thrombo-Inflammation in Philadelphia Negative Myeloproliferative Neoplasms. 66th American Society of Hematology (ASH) Meeting. 2024 Poster Bildiri.
29. Karaaslan Z, B. Şengül Yediel, E. Şanlı, H. Yüceer, E. Dursun, D. Gezen-Ak, Ö. Timirci-Kahraman, AT Baykal, E. Akgün, T. Gündüz, M. Kürtüncü, M. A. Tuncer, V. Yılmaz, Cİ. Küçükali, E. Tüzün. Possible diagnostic biomarkers in the differential diagnosis of autoimmune demyelinating central nervous system diseases: Sorcin and CLIC1. 9th Joint ECTRIMS-ACTRIMS Meeting, 11-13 October 2023, Milan, Italy.
30. Karaca M, Kurt E, Kizilates Evin G, Selamioğlu A, Canlı M, Balci MC, İşcen P, Yeşil A, Sultanlı T, Atalar F, et al. Determination of cognitive and neuropsychiatric effect of phenylketonuria at early treated adult patients; mr spectroscopy and phenylalanine levels: preliminary results. SSIEM 2024 Annual Symposium, 3-6 Eylül 2024, Porto, Portekiz.
31. Kasap B, Yalçınkaya C, Uludağ Alkaya D, Geyik F, Güneş N, Saltık S, Çağlayan A. O, Tüysüz B. Exploring Molecular Insights into Cortical Brain Malformations or Microcephaly in Turkey Through Whole-Exome Sequencing. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri.
32. Kasapoglu P, Gurol AO, Deniz G, Adin Cinar S, Isiksacan N, Yilmaz MT. Effects of 1,25-dihydroxyvitamin D3 and progesterone on T cell subsets in the pathogenesis of type 1 diabetes mellitus. X. International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024, Çeşme, Türkiye Poster
33. Kaşarcı G, Ertuğrul B, Bireller ES, Çakmakoğlu B. With sunitinib resistance renal cancer cells and succinic acid. 48th FEBS Congress, Milan, İtalya, 29 Haziran - 03 Temmuz 2024.
34. Kokoglu A, Ali Abdi, Esin Cetin, Suhendan Ekmekcioglu, Gunnur Deniz· Effect of IFN-gamma on MIF-CD74-Related Immune Pathways in Triple Negative Breast Cancer Cell Lines. Poster presentation (879 – P3.09.21), 1602, Eur. J. Immunol. 2024. 54(Suppl. 1): 1–1746 , ECI 2024, Dublin Poster
35. Koseoglu-Buyukkaya P, Coban N.. Examining ferroptosis indicators in the neuroblastoma cell line. European Human Genetics Conference-2024. 45444. Poster Bildiri.
36. Lenzoni S, Grazia Femminela D, Loane C, Kurt E, et al. Quantitative multi-parameter mapping of locus coeruleus in aging and Alzheimer’s disease. Alzheimer's Association

International Conference, 28 Temmuz-1 Ağustos 2024, Philadelphia, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri.

37. Moosa Mohammed Al Khafaji H, Ali Elselmo, İslim Kaleler, Dilara Sönmez, Mehmet Tolgahan Hakan, Cem Horozoğlu, Özlem Küçükhüseyin, Soykan Arıkan, Filiz Akyüz, İlhan Yaylım; Possible Correlations between OX40 rs17568 A/G Gene Variant and sOX40 serum levels in Gastric Cancer patients. X. International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024, İzmir. O 37.p.94.
38. Naurzvai N, Aysenur Kokoglu, Ferhad Kohansal Koshksaray, Ayshan Mammadova, Cagri Ulukan, Nurdan Kokturk, Nilgun Yilmaz Demirci, Caglar Cuhadaroglu, Haluk Turktas, Gunnur Deniz, Esin Cetin Aktas· Neutrophil functions in patients with a rare disease: pulmonary alveolar proteinosis, Poster presentation (1805 – P2.05.25). Eur. J. Immunol. 2024. 54(Suppl. 1): 1–1746, ECI 2024, Dublin Poster
39. Olgun Çelebioğlu HB, Ayşe Pınar Öztürk, Şükran Poyrazoğlu, Feyza Nur Tuncer. Whole Exome Sequencing Reveals Risk-Conferring Variants in a Family Having Early-Onset Obese Children. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri.
40. Ozbek U, Ozden Hatirnaz Ng , Ozlem Dogan Akgun , Ozkan Ozdemir, Sibel Ugur Iseri, Yucel Erbilgin, Muge Sayitoglu, Ravza Nur Yildirim, Okay Caglayan, Yasemin Alanay. Undiagnosed Disease Programs In Two Turkish Settings: Rareboost And Istisna Projects. 13th Conference of Undiagnosed Diseases Network International. September 2024. Sözlü Bildiri.
41. Ozcinar B, Zeynep Ocak, Deryanaz Billur, Baris Ertugrul, Ozlem Timirci-Kahraman. Whole-exom sequencing: Discovering genetic causes of Granulomatous Mastitis. Breastanbul 2024 Conference, 10-12 October 2024, Wyndham Grand, İstanbul (Oral Presentation).
42. Öztürk GB, Yağcıoğlu OT, Pabuccuoğlu S, Birler S, Ersoy N, Demir K, Paçal F, Söğüt İ, Kar F, Taşkın AC. A preliminary study of three boric acid doses to improve in vitro development of ovine embryos. Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Kemer, Antalya, Turkiye. 10-13 Ekim 2024,p
43. Özuynuk-Ertuğrul AS, Çoban N, Ünaltuna N. Erastin-induced ferroptosis alters gene expression levels of SREBF2 and SLC25A1 in macrophages. 92nd European Atherosclerosis Society Congress, 2024, Poster Bildiri.
44. Özyavuz MK, Selçuk Eren Çanakçı, Kenan Ahmet Türkdoğan, Faruk Çelik, Mehmet Mesut Sönmez, İbrahim Yılmaz, Ali Osman Arslan, Abdullah Emre Güner, Şakir Ümit Zeybek. SCUBE-1 as a biomarker predictor for the home follow up and hospitalization

of SARS-CoV-2 patients. X. International Congress of Molecular Medicine, 23-27 September 2024, İzmir, O33.

45. Pehlivanoğlu C, Demircan F, Aru B, Tellioğlu G, Apaydın S, Gürol AO, Yanıkkaya Demirel G. Short term follow up of soluble immune checkpoints in renal transplantation. 37th European Immunogenetics & Histocompatibility Conference, 20-23 May 2024, Geneva, Switzerland Poster
46. Penalba Sánchez L, Yi Y, Max D, Leiman M, Kurt E, et al. Exploring the Impact of Atomoxetine on the Noradrenergic System in Amnestic Mild Cognitive Impairment: a 7T fMRI study. 3rd Locus Coeruleus meeting, 9-11 Eylül 2024, Innsbruck, Avusturya.
47. Penalba-Sánchez L, Yi Y, Kurt E, et al. Brainstem and midbrain structures involved in memory encoding in healthy aging and mild cognitive impairment, a 3T task-fMRI study. Alzheimer's Association International Conference, 28 Temmuz-1 Ağustos 2024, Philadelphia, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri.
48. Sağ M, Hülya Yilmaz Aydoğan, Oğuz Öztürk. Effects of PPAR-gamma Agonists on in-vitro Diabetic Models of Oestrogen-Positive Breast Cancer. Sözlü Bildiri. X. International Congress of Molecular Medicine. İzmir. September 23-27, 2024.
49. Sağlam ŞE, Şimşek B, Khalkhali A, Rostami B, Satman İ, Gül N, Kurnaz-Gömleksiz Ö, Yılmaz-Aydoğan H, Kanca-Demirci D. Effects of the VDR rs757343 (T>A) polymorphism in MODY Patients. Sözlü Bildiri. X. International Congress of Molecular Medicine. İzmir. September 23-27, 2024.
50. Söyler G, Yilmaz Duzgun İ, Albayrak O, Sahin GN, Keskin E, Taskin AC, Karahuseyinoglu S. Genome edition in endometrial stroma cells leading to decreased expression of UDP-glucuronic acid decarboxylase I (UXS1) alters the molecular interactions of the implantation area. ESHRE, Amsterdam-TheNetherlands. 7-10 Temmuz 2024, p
51. Sudutan T, Khusan Khodzhaev, Yücel Erbilgin, Didem Altındirek, Sümeyye Kocaağa, Merve Sarıtaş, Süheyla Ocak, Ayça Kıykım, Deniz Tuğcu, Hikmet Gülşah Tanyıldız, Rejin Kebudi, Tiraje Celkan, Müge Sayitoğlu. Exploring Germline Variations and Predisposition in Childhood Lymphoma. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri.
52. Şanlı E, Karaaslan Z, Yılmaz V, Uygunoğlu U, Tütüncü M, Baykal B, Bebek N, Küçükali Cİ, Tüzün E. Validation of antibody presence in autoimmune encephalitis by cell-based assay. 4th International Balkan Congress on Neurology and Neuroscience (2024, Tekirdağ, Turkey) Abstract Booklet, p:27.

53. Şimşek B, Sağlam ŞE, Satman İ, Gül N, Yılmaz-Aydoğan H, Kanca-Demirci D. Investigation of the Metabolic Effects of VDR rs731236 and VDBP rs4588 polymorphisms in MODY Patients. Poster. 9. Moleküler Biyoloji Derneği Uluslararası Kongresi. İzmir. September 12-14, 2024. P.123.
54. Topbas Selcuki NF, Feyza Nur Tuncer, Pınar Yalçın Bahat, Minna K. Karjalainen, George Goulielmos, Stacey Missmer, Outi Uimari, Christian Becker, Engin Oral, Krina Zondervan, Nilufer Rahmioglu. Untangling genetic signature underlying endometriosis and adenomyosis in European and Eastern Mediterranean populations. SRI (Society for Reproductive Investigation) 2024. Poster Bildiri.
55. Topbas Selcuki NF, Feyza Nur Tuncer, Sevcan Aydın, Pinar Yalcin Bahat, Christian Becker, Engin Oral, Krina Zondervan, Nilufer Rahmioglu. Genetic Insights into Endometriosis and Adenomyosis in Populations of Turkish Ancestry. HIBIT20204 (The International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics) 2024. Poster Bildiri.
56. Topbas Selcuki NF, Pınar Yalçın Bahat, Feyza Nur Tuncer, Christian Becker, Krina Zondervan, Engin Oral, Nilufer Rahmioglu. Understanding Genetics of Adenomyosis in Relation to Endometriosis in Eastern Mediterranean Populations. European Endometriosis Congress 2024. Sözlü Bildiri.
57. Toprak Yalçın F, Esra Nur Demirtaş, Tuğba Saraç Sivrikoz, Selçuk Sözer Tokdemir. Exploring The Impact of Secretome on Inflammation in Myeloproliferative Neoplasms. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri.
58. Tuncer FN. Endometriosis & Adenomyosis Research in Tuncer Group. University of Oxford Nuffield Department of Women's and Reproductive Health. Davetli Konuşma.
59. Tuzun E, Turkoglu Recai, Koral Gizem, Sanli Elif, Karaaslan Zerrin, Yüceer Hande, Gündüz Tuncay, Kurtuncu Murat, Kucukali Cem Ismail, Yilmaz Vuslat. Biomarker Value of B Cell-based CCL4L2 in Differential Diagnosis of Autoimmune Inflammatory Demyelinating Disorders. American Academy of Neurology (AAN) 76th Annual Meeting, 13-18 April, Denver, USA.
60. Ustuner B, Selin Yagcıoglu, Zekariya Nur, Selim Alcay, Kamber Demir, Elif Gokce, Gul Bakırer Ozturk, Berk Toker, Hakan Sagirkaya, Mustafa Kemal Soylu, Sema Birler, Serhat Pabuccuoglu. Effects of triton X-100 pretreatment of lyophilized ram sperm on embryo developmental competence. Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Kemer, Antalya, Turkiye. 10-13 Ekim 2024

61. Yağcıoğlu S, Kamber Demir, Nur Ersoy, Ramazan Arıcı, Gül Bakırer Öztürk, Gökhan Gün, Lidya Selen Günay, İpek Büyükipekci, Mithat Evecen, Kemal Ak, Sema Birler, Serhat Pabuccuoğlu. L-2-oxothiazolidine-4-carboxylate enhances bovine oocyte development by reducing oxidative stress. Turkish & Italian Joint International Animal Reproduction Congress, Kemer, Antalya, Turkiye. 10-13 Ekim 2025, s
62. Yapici Zuhal, Yuceer Korkmaz Hande, Koral Gizem, Topaloglu Pinar, Emekli Ahmet Serkan, Sanli Elif, Karaaslan Zerrin, Savas Merve, Oz Firat, Kucukali Cem Ismail, Yilmaz Vuslat, Tuzun Erdem. IVIg Treatment Ameliorates Inflammation in Patients with Sleep-related Electrical Status Epilepticus (ESES). American Academy of Neurology (AAN) 76th Annual Meeting, 13-18 April, Denver, USA.
63. Yasa Cevik B, Gülşah Tuna, Fadime Didem Can Trabulus, Selcuk Sözer Tokdemir. Exploring the Influence of HER2 Negative Breast Cancer Cell Secretome on Healthy Epithelial Cells. European Human Genetics Conference-2024. Poster Bildiri.
64. Yılmaz T, Barış Salman, Özgün Yetkin, Görkem Şirin, Nerses Bebek, Sibel İşeri, Betül Baykan. Investigation of Idiopathic/Genetic Generalized Epilepsy Patients with Persistent Photosensitivity Using Next-Generation Sequencing Techniques. 4. International Balkan Congress on Neurology and Neuroscience. Sözlü Bildiri.
65. Yuceer Korkmaz H, P. Bhattarai, V. Yılmaz, C. Kizil, E. Tuzun, S. A. Hussaini. Unraveling Neuronal and Glial Mechanisms in Anti-NMDAR Encephalitis: Perspectives from Mouse, Rat, and Zebrafish Models. 13th Annual Taub Institute Research Retreat, 8 November 2023, New York, USA.
66. Yuceer Korkmaz H, Yılmaz V, Tuzun E, Hussaini SA. Neuronal-glial mechanisms and electrophysiological insights into spatial memory impairments in the anti-NMDAR encephalitis mouse model. Society for Neuroscience 2024 (SfN 2024), 5-9 October 2024, Chicago, USA.
67. Zaralı S, Cingöz, Çınar S, Baykız D, Poyanlı A, Bilge A. K., et al. Biomarkers of dysfunctional hdl ın lupus nephrıtıs and ıts assocıatıon wıth subclınıcal atherosclerosıs. The European Alliance of Associations for Rheumatology, EULAR (2024), Vienna, Avusturya, 12 - 15 Haziran 2024, ss.1829 Poster
68. Zeybek Ü. The Importance of Metabolomic Approaches in Athletic Performance Sportif Performansta Metabolomik Yaklaşımların Önemi, 5th International Congress of Athletic Performans & Health in Sports, 24-26 May, 2024.
69. Zhunussova A, Loane C, Kurt E, Daniela GF, Lenzoni S, Ducket M, Calaghan MF, Weiskopf N, Dolan R., Howard RJ, et al. Changes in task-evoked pupil dilation as a

marker of locus coeruleus function in healthy aging and Alzheimer's disease. 3rd Locus Coeruleus meeting, 9-11 Eylül 2024, Innsbruck, Avusturya.

ULUSAL TEBLİĞLER

1. Akbayır E, Canan Aysel Ulusoy, Gizem Koral, Ruziye EroL, Ayça Simay Demir, Tuğçe Kızılay, Recai Türkoğlu, Vuslat Yılmaz, Erdem Tüzün. Anti-CD20 Tedavisi Altındaki MS Hastalarının Hücre Gruplarının Dağılımı Ve Serum Sitokin Seviyeleri. 13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs 2024, Muğla, Türkiye
2. Akboğa F, Melis İrem Kuyaş, Fehmi Hindilerden, İpek Yönal Hindilerden, Emine Gültürk, Yücel Erbilgin, Müge Sayitoğlu, Meliha Nalçacı, Günnur Deniz, Metin Yusuf Gelmez. 50. Ulusal Hematoloji Kongresi. 29 Ekim- 2 Kasım 2024; Antalya, Türkiye. Poster
3. Ateş Uluçay G, Hatice Yorulmaz, Elif Özkök, İ. Ertuğrul Yalçın, Şule Tamer. Melatoninin akut böbrek hasarında eser element ve elektrolit düzeyleri üzerine etkileri. 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6-9 Kasım 2024, İzmir, Türkiye (Sözlü Bildiri)
4. Ayaz TB, Elif Dilsiz, Tuncay Gündüz, Vuslat Yılmaz, Sevda Öztürk Erden, Erdem Tüzün, Murat Kürtüncü. Beyin Omurilik Sıvısında Nörofilament Hafif Zincir Değerinin Ayaktan Düzelme Düzeyi Üzerine Etkisi. 13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs 2024, Muğla, Türkiye
5. Çoban N, Ekici B, Özuynuk-Ertuğrul AS, Güleç Ç, İnci E, Koçak A, Köseoğlu-Büyükkaya P, Bilgin AG."Whole Exome Sequencing of Turkish Patients with Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension and Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension". 40. Ulusal Kardiyoloji Kongresi. 2024. Sözlü Bildiri.
6. Erol Yıldız R, Ece Akbayır, Ayça Simay Ersöz, Vuslat Yılmaz, Erdem Tüzün, Recai Türkoğlu. Agresif Seyirli Multiple Skleroz Hastalarında Biyobelirteçlerin Klinik Ve Radyolojik Bulgularla İlişkisi. 13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs 2024, Muğla, Türkiye
7. Ertörer ME, Feyza Tuncer, Sema Çiftçi, Seher Tanrıkulu, Özlem Soyluk Selçukbiricik, Ömercan Topaloğlu, Mehtap Evran, Pınar Kadıoğlu, Sevcan Aydın, Bülent Can, Canan Şehit, Zafer Pekkolay, Gonca Örük, Berrin Çetinarslan, Sema Yarman. Ülkemizin farklı coğrafik bölgelerinden, 20 FIPA ailesinin adenomu genetik analizi: Çok-merkezli çalışma. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi. 2024. Sözlü Bildiri.

8. Esenoğlu HH, Ferda Paçal, Aris Çakiris, Asum Eslem Şahin, Ersin Kaygısız. Göktaşlarında Yeryüzünün Kirleticileri Konusuna UUİ Uzay Tozu Ölçümü Girişimi ve Yer Laboratuvarı Toz Sayım Örnekleri. Ulusal Astronomi Kongresi 12. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi.2-6 Eylül 2024, s
9. Eskicioğlu G, Kahveci O, Şeker S, Tasa H, Ulaşoğlu-Yıldız Ç. İç-Grup Özdeşimi, Olasılıksal Öğrenme ve Adaptif Karar Verme. 22. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 3-6 Eylül 2024, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye.
10. Eskicioğlu G, Ulaşoğlu-Yıldız Ç. Örtük İpuçlarının Prospektif Bellek Üzerindeki Etkisine Dair Kanıtlar. 22. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 3-6 Eylül 2024, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye.
11. Eyice Karabacak D, Nilgün Akdeniz, Semra Demir, Metin Yusuf Gelmez, Pelin Korkmaz, Osman Ozan Yegit, Fatma Hande Karpuzoglu, Derya Ünal, Günnur Deniz, Aslı Akkor. Nöromuskuler bloke edici ajanlara baglı gelisen erken asırı duyarlılık reaksiyonlarında MRGPRX2 aracılı mast hücre aktivasyonunun değerlendirilmesi. 30. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi. 27 Kasım-1 Aralık 2024; Antalya, Türkiye. Sözlü bildiri
12. Gezegen H, Merve Alaylıoğlu , Maryam Shoai, Zeynep Gamze Güven, Erdi Şahin, Owen Swann, Elena Veleva, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Hakan Gürvit, Murat Emre, Henrik Zetterberg, Duygu Gezen-Ak, Erdinç Dursun, John Hardy, Amanda Heslegrave, Bedia Samancı. Demans ayırıcı tanısında çoklu plazma biyobelirteçlerinin rolü. 60.Ulusal Nöroloji Kongresi. 2024. Sözlü Bildiri.
13. Güven ZG, Samancı B, Şahin E, Gezegen H, Ulukan Ç, Hanağası HA, Gürvit İH, Alaylıoğlu M, Gezen Ak D, Dursun E, et al. Demans Hastalarında Plazma sTREM2 ve İnflamatuar Sitokin Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. 22.Ulusal Sinirbilim Kongresi. 2024. Poster Bildiri.
14. Işıkgil B, Bilgiç Eltan S, Erbilgin Y, Kutlu A, Gemici Karaaslan HB, Yücel E, Kıykım A, Yılmaz H, Barış S, Aydıner E, Ar MC, Özen AO, Sayitoğlu M, Fırtına S. Yaygın Değişken İmmün Yetersizliklerde Tüm Genom Metilasyon Değişimlerinin İncelenmesi. 10. Klinik immünoloji kongresi. 2024. Poster Bildiri.
15. Kahveci O, Alban Tunca G, Kurt E, Ulaşoğlu Yıldız Ç, Bayram A. Olağan Durum Ağının İçsel Bağlantısallığı Değil Ağ Aktivitesi Düzenli Gelen Uyaranlara Duyarlıdır. 22. Ulusal Sinirbilim Kongresi, ss. 213-214, 3-6 Eylül 2024, İstanbul, Türkiye.

16. Karapınar H, Ozgonul O, Eskicioğlu G, Ulaşoğlu-Yıldız, Ç, Tasa H. ‘İç grup özdeşiminin, ödüle dayali geribildirimden öğrenme ve adaptif karar verme ile ilişkisinin incelenmesi’. Ulusal Psikoloji Lisansüstü Öğrencileri Kongresi, 5-7 Eylül 2024, Antalya, Türikye.
17. Kendirlioğlu B, Hacıosmanoğlu T, Çörekli-Kaymakçı E, Arat-Çelik HE, Orhan N. Bipolar Bozukluk Tanılı Hastalar ve Birinci Derece Yakınlarında Aksonal Dejenerasyon ve Bilişsel İşlevler İle İlişkisi, Sözlü sunum no: 18. 22. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 3-6 Eylül 2024, İstanbul.
18. Kılıç M, Barış Salman, Seda Süsgün, Emrah Yücesan, Sibel İşeri, Zühal Yapıcı. Mitokondriyal-membran proteini ilişkili nörodejenerasyona neden olan c19orf12 geni 5’utr varyantinin in siliko analizleri. Nörogenetik ve Nörometabolik Hastalıklar Kongresi. Mayıs 2024. Sözlü Bildiri.
19. Kızılay T, Ece Akbayır, Ruziye Erol Yıldız, Ayça Simay Ersöz, Duygu Özkan Yaşargün, Vuslat Yılmaz, Erdem Tüzün, Recai Türkoğlu. Okrelizumab Tedavisi Alan RRMS Hastalarında BOS Nörofilaman Hafif Zincir Ve Nörogranin Seviyelerindeki Değişiklik Tedaviye Yanıtı Ve Hastalık Aktivitesini Öngördürebilir Mi? 13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs 2024, Muğla, Türkiye
20. Koral G, Sedat Günbek, Beyza Nur Yalçın, Sevil Yusifli, Mine Sezgin, Nilüfer Yeşilot, Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali, Vuslat Yılmaz, Esme Ekizoğlu. Aterosklerotik Karotis Hastalığında Doğal İmmün Sistemin Rolü. 13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs 2024, Muğla, Türkiye
21. Koral G, Selen Soylu, Elif Şanlı, Pınar Topaloğlu, Ahmed Serkan Emekli, Zerrin Karaaslan, Hande Yüceer Korkmaz, Şevket Ozan Dörtkol, Merve Savaş, Fırat Öz, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün, Vuslat Yılmaz, Zuhal Yapıcı. İVİG Tedavisinin Uykuda Elektriksel Status Epileptikus Hastalarındaki İmmün Cevap ile İlişkisi. 13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs 2024, Muğla, Türkiye
22. Köse AN, Ulaşoğlu-Yıldız Ç. Hedef Uyaran Belirginliğinin Uzamsal Düzenliliklerin Örtük Olarak Öğrenilmesi Üzerindeki Etkisi. 22. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 3-6 Eylül 2024, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, İstanbul, Türkiye.
23. Kuyaş Mİ, Fatih Akboğa, Fehmi Hindilerden, İpek Yönal Hindilerden, Emine Gültürk, Günnur Deniz, Metin Yusuf Gelmez. Kronik Lenfositik Lösemide Doğal Öldürücü (NK) Hücrelerin Rolü ve CXCR5 Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi. 50. Ulusal Hematoloji Kongresi. 29 Ekim- 2 Kasım 2024; Antalya, Türkiye. Poster

24. Salduz A, Esin Aktaş Çetin, Abdurrahim Koçyiğit, Zetnep Özman, Hayati Durmaz, Günnur Deniz. Arı zehirinin osteosarkoma hücre hattı üzerindeki sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkisinin araştırılması. 33. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, SB-268, 5-10 Kasım 2024, Belek Antalya. Sözlü bildiri
25. Susgun S, Emrah Yucesan, Nguyen Quynh-Nhu, Dilan Wellalage-Don, Tae-Yoon Kim, Tae-Ik Choi, Sibel Aylin Ugur Iseri, Cheol-Hee Kim. Nadir nörolojik hastalıklarla ilişkili yeni bir aday genin CRISPR-Cas9 aracılı nakavt zebrabalığı modelinde fonksiyonel karakterizasyonu. Nörogenetik ve Nörometabolik Hastalıklar Kongresi. Mayıs 2024. Sözlü Bildiri.
26. Şanlı E, Zerrin Karaaslan, Vuslat Yılmaz, Çiğdem Özkara, Murat Terzi, Betül Baykal, Nerses Bebek, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün. Otoimmün Ensefalitlerde Antikor Varlığının Hücre Temelli Yöntem ile Doğurlanması. 13. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, 2-5 Mayıs 2024, Muğla, Türkiye
27. Uğur SA. Ağrının Genetik Kökeni. Nörogenetik ve Nörometabolik Hastalıklar Kongresi, 2024. Davetli Konuşma.
28. Uğur SA. Antik Mitokondriyel DNA. Müzede Antik DNA Seminer Serisi-2. Aralık 2024. Davetli Konuşma.
29. Uğur SA. Epilepsi Genetiği. 14. Ulusal Epilepsi Kongresi. Mayıs 2024. Davetli Konuşma.
30. Uğur SA. Epileptogenezde genetik bilgi ne vadediyor?. Türk Epilepsi ile Savaş Derneği Epileptogenez: Temel ve Genetik Mekanizmalar Webinarı. Ekim 2024. Davetli Konuşma.
31. Uğur SA. Gelişimsel ve Epileptik Ensefalopatilerde genetik gelişmeler ve kliniğe katkısı. Türk Epilepsi ile Savaş Derneği Gelişimsel Epileptik Ensefalopatiler Sempozyumu. Aralık 2024. Davetli Konuşma.
32. Yusifli S, Selen Soylu, Beyzanur Yalçin, Gizem Koral, Mine Sezgin, Mehmet Barburoğlu, Serra Sencer, Nilüfer Yeşilot, Vuslat Yilmaz, Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali, Esme Ekizoğlu. Aterosklerotik Karotis Hastaliğinda İnme Riskinde Artişla İlişkili Laboratuvar ve Radyolojik Bulgular ile Bilişsel İşlevlerin Değerlendirilmesi. 60. Ulusal Nöroloji Kongresi, 13-18 Aralık 2023, Antalya, Türkiye
33. Yüceer Korkmaz H, Canan Ulusoy, Cem İsmail Küçükali, Vuslat Yılmaz, Syed Abid Hussaini, Erdem Tüzün. Anti-N-Metil-D-Aspartat Reseptör Ensefalitinde Görülen Mekansal Bellek Bozukluklarının Nöronal-Glial Mekanizmaları ve Elektrofizyolojik

Bulgularının in vivo Modelde İncelenmesi. 60. Ulusal Nöroloji Kongresi, 13-18 Aralık 2023, Antalya, Türkiye

34. Zeybek Ü. Sportif Performans İzleminde Genetik ve Metabolik Etkileşimler. Sağlıklı Yaşam ve Beslenme Sempozyumu", 19-20 Nisan 2024.

KİTAP/KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIĞI7EDİTÖRLÜK

1. Ulaşoğlu-Yıldız Ç, "Nöropsikoloji: Teoriden Pratiğe Ölçme ve Değerlendirme" kitabı içinde bölüm yazarlığı: "Beyin Görüntüleme Yöntemleri" Editörler: Hıdıroğlu-Ongun, C. & Şandor, S. Nobel Akademik Yayıncılık, ISBN: 978-625-427-494-7, E-ISBN: 978-625-427-347-6,2024
2. Kiraz EÇ, Temizyürek A, Kaya M, Arıcan N, Orhan N. Current Approaches in Animal Models Used in Epilepsy Research (Chapter 1). In Karakaş Z, Demiralp T, Orhan N. (Eds). Current Trends in Neurosciences. Istanbul University Press, 2024.
3. Korkmaz ND, Kök B, Yurdakoş E, Tükel R, Orhan N, Experimental and Clinical Approach to Schizophrenia and Bipolar Disorder, (Chapter 3). In Karakaş Z, Demiralp T, Orhan N. (Eds). Current Trends in Neurosciences. Istanbul University Press, 2024
4. Kurt E, Yılmaz V. Sinir Hücrelerinin Elektriksel Sinyalleri. Nörologlar için Nörobilim. Editörler: Müge Yemişçi, Hülya Karataş-Kurşun, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün, Birgül Baştan. Türk Nöroloji Derneği Yayınları, Ankara, ss.88-96, 2024.
5. Koneczny I, Yilmaz V, Huijbers MG, Tüzün E, Querol L, Martinez P. IgG4 autoantibodies in the context of IgG4 autoimmunity. Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland, 2024.
6. Current Trends in Neurosciences, Editors; Prof. Dr. Zeynep Karakaş, Prof. Dr. Tamer Demiralp, Doç. Dr. Nurcan Orhan. Istanbul University Press, 100. Yıl Kitapları, 2024.
7. Geçmişten Geleceğe Deneysel Tıp, Editörler: Günnur Deniz, Arzu Ergen, Neslihan Abacı, Istanbul University Press, 100. Yıl Kitapları, 2024. E-ISBN:978-605-07-1623-8
8. Geçin MN. From Molecular Mechanisms to Clinical Practices Alzheimer's Diseases, Dildar Konukoğlu, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.200-500, 2024
9. Vural B, Arzu Atalay. Antik DNA - Geçmişin Yankılarında DNA'nın İznini SürmekISSBN: 978-625-8362-23-7. 2024. Ginko Bilim. Antik Dna Ve Etik
10. Toksoy G, Evrim Bayrak, Burçak Vural. Adli Biyoloji: Doğanın Izleriyle Adaletin Peşinde II [Forensic Biology: Pursuing Justice with Nature's Traces II]ISSBN: 978-

605-7880-68-0 (2.C). 2024. IUC PRESS/İÜC yayınevi. Adli Bilimlerde Yeni Nesil Dizileme

11. Sayitoğlu M, Emin Kansu. Yeni Nesil Dizilme ve Klinik UygulamalarıISSBN: 978-975-277. 2024. Güneş Tıp Kitabevi. HematolojiK Kanserlerde Yeni NesiL DiZiLeme
12. Sun E, Müge Sayitoğlu. Cancer: From Genomics to PharmaceuticsISSBN: 978-605-07-1621-4. 2024. İstanbul University Press. New Genomic Era: What We Have Learned From The Cancer Genome?
13. Ildeniz Uslu- Bicak, Busra Yasa Cevik, Selcuk Sozer Tokdemir. Cancer: From Genomics to PharmaceuticsISSBN: 978-605-07-1621-4. 2024. İstanbul University Press. New Therapeutic Approaches in Genome
14. Süsgün S, Barış Salman, Sibel Uğur İşeri. Cancer: From Genomics to Pharmaceutics. ISSBN: 978-605-07-1621-4. 2024. İstanbul University Press. Big Data / Multiomic Approaches In Cancer Research
15. Güven G, Özlem Yalçın Çapan, Sibel Uğur İşeri. Tanıdan tedaviye NörogenetikISSBN: 978-625-97439-0-5. 2024. Türk Noroloji Derneği Yayınları. Temel Genetik Kavramlar
16. Milas C, Kanay Yararbaş, Sibel Ugur İşeri. Tanıdan tedaviye NörogenetikISSBN: 978-625-97439-0-5. 2024. Türk Noroloji Derneği Yayınları. Epilepside Klinikten Laboratuvara Genetik Tanı Yöntemlerinn Seçilmesi
17. Editörler: Hacer Durmuş Tekçe, Nerses Bebek. Esra Battaloglu, Sibel Uğur İşeri. Tanıdan tedaviye NörogenetikISSBN: 978-625-97439-0-5. 2024. Türk Noroloji Derneği Yayınları. Kitap Editörü
18. Sudutan T, Yücel Erbilgin. Cancer: From Genomics to PharmaceuticsISSBN: 978-605-07-1621-4. 2024. İstanbul University Press. Germline Predisposition To Childhood Cancers
19. Erbilgin Y, Müge Sayitoğlu. Pathological Basis of Oral and Maxillofacial DiseasesISSBN: 9781119989202. 2024. Wiley. The Human Genome and Inheritance: Key Concepts
20. Primer İmmün Yetersizlikler Tanı ve Taramada Kullanılan Laboratuvar Testleri ve Ulusal Rehberi, ISBN: 978-625-6726-06-2. Editörler: Günnur Deniz, Semra Demir, Buluş Matbaacılık, 2024, Ankara
21. Astım tedavisinde Spesifik Alerjen İmmünoterapisi. Özdemir C, Küçüksezer UC. Çocukluk Çağı Astımında Tedavi Prensipleri ve Korunma, ISBN: 978-625-395-227-3. Editör: Zeynep Ülker Altıner. Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss: 159-164, 2024.

22. Fonksiyonel Analizler. Akdeniz N, Küçüksezer UC, Çetin-Aktaş E, Deniz G. Primer immün yetersizlikler tanı ve taramada kullanılan laboratuvar testleri ve ulusal rehberi, ISBN: 978-625-6726-06-2. Editör: Günnur Deniz, Semra Demir, Buluş Matbaacılık, Ankara, ss: 168-176, 2024.
23. Cinar S, Tahrali I, Deniz G. The use of flow cytometry for MRD detection of B- and T-ALL in pediatric patients. In: Rezaei, N. (Ed.), Comprehensive Hematology and Stem Cell Research, vol. 2, pp. 425–438. US: Elsevier. First edition August 14, 2024 Hardback ISBN: 9780443157172, eBook ISBN: 9780443157189

ÖDÜLLER

1. 60. Ulusal Nöroloji Kongresi, Sözel Bildiri Birincilik Ödülü. Hande Yüceer Korkmaz, Canan Ulusoy, Cem İsmail Küçükali, Vuslat Yılmaz, Syed Abid Hussaini, Erdem Tüzün. Anti-N-Metil-D-Aspartat Reseptör Ensefalitinde Görülen Mekansal Bellek Bozukluklarının Nöronal-Glial Mekanizmaları ve Elektrofizyolojik Bulgularının in vivo Modelde İncelenmesi13-18 Aralık 2023, Antalya, Türkiye
2. Deniz Eyice Karabacak, Nilgün Akdeniz, Semra Demir, Metin Yusuf Gelmez, Pelin Korkmaz, Osman Ozan Yegit, Fatma Hande Karpuzoglu, Derya Ünal, Günnur Deniz, Aslı Akkor. Nöromuskuler bloke edici ajanlara baglı gelisen erken asırı duyarlılık reaksiyonlarında MRGPRX2 aracılı mast hücre aktivasyonunun değerlendirilmesi. 30. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi. 27 Kasım-1 Aralık 2024; Antalya, Türkiye. En İyi Sözlü Bildiri Ödülü
3. Ahmet Salduz, Esin Aktaş Çetin, Abdurrahim Koçyiğit, Zetnep Özman, Hayati Durmaz, Günnur Deniz. Arı zehirinin osteosarkoma hücre hattı üzerindeki sitotoksik, genotoksik ve apoptotik etkisinin araştırılması. 33. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, SB-268, 5-10 Kasım 2024, Belek Antalya. Sözlü Bildiri, Birincilik Ödülü

ALINAN VE/VEYA BAŞVURULAN PATENT, FAYDALI MODEL

1. Uluslararası patent başvurusu. “Polyphenolic substance formulation with anti-cancerogenic effect”. Başvuru merci: “World Intellectual Property Organisation”, Publication date: 11 April 2024, International Publication number: WO 2024/076325 A1, Inventors: Ozturk, Oguz; Yılmaz Aydogan, Hulya; Seyhan, Mehmet Fatih; Eronat,

Allison Pinar; Ozkara, Gulcin; Cevız, Ayse Begum. Applicant: Istanbul Universitesi Rektorlugu.

PROJELER

Proje adı	Proje Yürütücüsü	Proje Enstitümüzden Katılanlar	PROJE TÜRÜ (İÜ BAP /TÜBİTAK / TÜSEB / SANAYİ İŞBİRLİĞİ / İSTKA / İÜ DIŞI ÜNİVERSİTE BAP / DİĞER)	Proje No	Proje Yılı (Başlangıç-Bitiş)	Proje bütçesi (TL)
Akciğer hücre panelinde Ylang Ylang (Cananga odorata) uçucu yağı ve mitofaji ilişkisinin araştırılması	Sinem Bireller	Bedia Çakmakoğlu	ACU BAP	THD-2023-2132	2023-Devam ediyor	39.000
Akciğer Kanseri Hücre Hatlarında Betülinik Asidin Ferroptozis İlişkili Genler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi	Arzu Ergen		İ.Ü.BAP	TDK-2023-39904	2023-2025	234.988,41
Baş Boyun Kanserinde Dallı Zincirli Amino Asit Metabolizmasının İncelenmesi	Arzu Ergen	Arzu Ergen	İ.Ü.BAP	38309	2021-2025	50.000,00
Baş-boyun kanseri hastalarında TMPRSS4 ve TMPRSS2 gen varyasyonlarının serum düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması	Bedia Çakmakoğlu	Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu	İ.Ü. BAP, Doktora Tez	38860	2022-2024	114.992,20
Biyolojik Kaynaklardan Biyomateryal Analizi için Mikropartikül Tabanlı Homojenizason Tüplerinin Geliştirilmesi	Ümit Zeybek	Ümit Zeybek, İlhan Yaylım Mehmet Tolgahan Hakan	Teknokent Projesi (İstanbul Üniversitesi Teknokent)	BSTB 69465	2021-2024	50.000,00
Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Bireylerdeki rs781673405, rs1244378045, rs767450259, rs750556128, rs369143448, rs143353036 ve rs759369504 Mutasyonlarının Polimorfizm Açısından Değerlendirilmesi	Büşra Sezgin Aksoyer	Ümit Zeybek	TÜBİTAK 1002	123S874	2023-2024	45.000
Erken evre Alzheimer hastalığı ve geç başlangıçlı depresyon ayırıcı tanısında monoaminerjik sistem ilişkili sıvı belirteçleri ve radiomik datalarının yeri	Haşmet Hanağası	İlhan Yaylım, Mehmet Tolgahan Hakan	TÜSEB		2024-2026	750.000

Fenolik Maddelerin Antidiyabetik İlaçlarla Kombinasyonunun Meme Kanseri Hücre Hatlarında Antikanser Etkilerinin Araştırılması	Hülya Yılmaz Aydoğan	Melike Sağ	Desteklenmiyor		2023-2024	
Gastrointestinal Sistem Tümörlü Olgularda Tümör Mikroçevresine İlişkin Antitümör Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin ve Homosistein İlişkili Genetik Mekanizmaların Araştırılması	İlhan Yaylım	Özlem Küçükhüseyin Mehmet Tolgahan Hakan Şakir Ümit Zeybek	Yayın Ödül	TYO-2019-33675	2019-2025	74953,4
Granülomatöz Mastit Hastalığında Ekzom Analizi ile Patolojik Varyasyonların Değerlendirilmesi	Beyza Özçınar	Özlem Timirci Kahraman, Barış Ertuğrul	İ.Ü. BAP, NAP Projesi	38474	2022-2025	149.688,00
HIF Sinyal Yolağının Sepsis Ve ARDS Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım	İ.Ü.BAP	TDK-2021-37951	2021-2024	49997,71
Hızlı Tanı için Solunum Havası Örnekleme Sisteminin Geliştirilmesi	Ümit Zeybek	M.Tolgahan Hakan, İlhan Yaylım	Teknokent Projesi (İstanbul Üniversitesi Teknokent)	BSTB 086356	2023-2025	35.250
IGF2, SOX15, CCL2 ve GDF5 genlerinin kardiyovasküler hastalık riski açısından değerlendirilmesi	Ümit Zeybek		Tez		2023-2025	
İnflamatuvar Bağırsak Hastalığında RNF186 Gen Varyantı Ve Zonulin Düzeyinin İncelenmesi	Arzu Ergen	Arzu Ergen	İ.Ü.BAP	38212	2021-2024	25.000,00
İnsan Adipoz Doku Kaynaklı Mezankimal Kök Hücrelerde Sürekli İnterferon-Gamma Uyarımının İmmünomodülatuvar Molekül Ekspresyonları Üzerine Etkisinin Araştırılması	Ümit Zeybek		Tez		2024-2025	
Kimerik Sitokin Reseptörü İfade Eden Mezenkimal Kök Hücrelerin Immünomodülatuvar Özelliklerinin İncelenmesi	Ümit Zeybek	İlhan Yaylım, Ali Osman Gürol Tolgahan Hakan	TÜBİTAK 1001	123S765	2023-2025	1.249.900

Kolon kanserinde NRF2 ekspresyonu ve antioksidan sistem ile ilişkisinin incelenmesi	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım	İ.Ü.BAP	TDK-2022-38911	2022-2024	450000
Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserlerinde Triptofan Metabolizması ve İlgili Sinyal Yolaklarında Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi	İlhan Yaylım	Mehmet Tolgahan Hakan Şakir Ümit Zeybek Özlem Küçükhüseyin	Uluslararası Araştırma	TUA-2020-34163	2020-2024	99996,08
Larinks Kanserli Hastalarda ICAM1 ve CEACAM1 Arasındaki İlişkinin Araştırılması	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım	İ.Ü.BAP	TDK-2020-36725	2020-2024	49999,2
LNA Temelli Kolorektal Kanser Mutasyon Tarama Kiti Geliştirilmesi	GenoBio Biyoteknoloji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Ümit Zeybek İlhan Yaylım, M.Tolgahan Hakan	TÜBİTAK TEYDEP (AGY 101-102)	7230336	2023-2024	1.180.000
Meme Kanseri Hücre Hatlarında Propolis Bileşenlerinin Mikrodizi Yöntemi İle miRNA Ekspresyonu Düzeylerindeki Etkilerinin Biyoinformatik Araçlarla Araştırılması	Hülya Yılmaz Aydoğan	Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü. BAP, Doktora Tez	TDK-2022-38181	2022-2023	69.990
Meme Kanserinde Kinürenin Yolağına Ait Metabolik Sürecin Hücre Proliferasyonu Migrasyonu Ve Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması	İlhan Yaylım	Mehmet Tolgahan Hakan Arzu Ergen Özlem Küçükhüseyin	İ.Ü.BAP ADEP	TSA-2023-39368	2023-2025	1.091.800,02
Meme kanserli hastalarda kinurenin yolağında rol alan kritik enzimleri kodlayan gen polimorfizmlerinin ve serum düzeylerinin incelenmesi	Arzu Ergen	Arzu Ergen	İ.Ü.BAP Normal Proje	38904	2022-2024	60.000,00
Mide kanserinde NRF2 ekspresyonu ve antioksidan sistem ile ilişkisinin incelenmesi	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım	İ.Ü.BAP	TDK-2024-40871	2024-2026	450000
Nörodejeneratif ve Nöroinflamatuvar Hastalıklar Araştırma Birimi – NöroDİAB	Günnur Deniz	Arzu Ergen Neslihan Abacı Özlem Timirci Kahraman Erdem Tüzün Vuslat Yılmaz Suzan Çınar Sema Sırma Gül Bakırer Öztürk	TC.Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı	2019K12-149071	2019-2025	28.100.000,00

Obsesif Kompulsif Bozukluk Tanılı Hastaların Klinik Özelliklerinin Epigenetik Parametrelerle İlişkisinin İncelenmesi	İlhan Yaylım	İlhan Yaylım	İ.Ü.BAP	TDK-2023-39865	2023-2024	450000
Obsesif-Kompulsif Bozukluk (Okb) Tanısı Konulmuş Hastalarda Serotonerjik, Dopaminerjik ve Glutamaterjik Mekanizmaların Gen Polimorfizmlerinin Dürtüsellik Açısından İncelenmesi	Elif Canpolat	Ümit Zeybek, Mehmet Tolgahan Hakan	TÜSEB	28372	2023-2024	100.000
Otizm Spektrum Bozukluğu Olan Bireylerde Postural Değişiklikler,Fiziksel Aktivite Seviyesi ve Beden Kitle İndeksi ile Obezite Yatkınlık Genleri Arasındaki İlişkinin Moleküler Açıdan Değerlendirilmesi	Serap İnal	Özlem Timirci Kahraman	İstanbul Galata Üniversitesi, BAP	-	2022-2025	112.541,00
Pankreas Kanseri PANC 1 Hücre Hattında Arı Sütü İçeriğindeki Major Royal Jelly Protein (MRJP)1 ve MRJP 2'nin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması	Hülya Yılmaz Aydoğan	Sinem Raday Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü. BAP, Doktora Tez	TDK-2023-38944	2023-2025	235.000
Parkinson Hastalığında Nöroinflamasyon ile İlişkili Aday Genlerin ve miRNA'ların İncelenmesi	Özlem Timirci Kahraman	Özlem Timirci Kahraman	İ.Ü. BAP, Yüksek Lisans Tez Projesi	40614	2024-2025	199.980,00
Radyoterapi Görmüş Ratlarda Pentoksifilinin TGF-Beta1 Gen Ekspresyonu ve Serum TGF-Beta1 Düzeyleri Üzerine Etkisinin Araştırılması	Kıvanç Bektaş Kayhan	Bedia Çakmakoğlu	İ.Ü. BAP	TSA-2021-37539	2021-2024	64.516
Süksinik asitin sunitinib dirençli renal kanser hücrelerinde mitokondriyal yolak ve ilaç direnci ilişkili genler üzerindeki olası etkisi	Bedia Çakmakoğlu	Bedia Çakmakoğlu	İ.Ü. BAP, Doktora Tez	38640	2022-2025	119.995,00
Tip 2 diyabetli COVID19 geçiren hastalarda yeni nesil dizileme yöntemiyle hastalık patogenezi ile ilgili nadir gen varyantlarının belirlenmesi ve immünolojik, metabolik parametrelerle ilişkisinin incelenmesi	İlhan Satman	Günnur Deniz Neslihan Abacı Sema Sırma Ekmekçi Canan Cacına	İ.Ü.BAP ÖNAP	2022-38704	2022-2024	612.400,24TL
Tip 2 Diyabetli Hastalarda RAS/RAF/MAPK Yolağı ile İlişkili miRNA Profillerinin Taranması ve Klinik Prognostik Parametrelerle İlişkisinin İncelenmesi	Canan Cacına		İ.Ü.BAP DOKTORA	TDK-2024-41141	2023-2025	520.000,00 (TL)

Tiroid Kanseri Hastalarında Gen Füzyonlarının İncelenmesi	Ümit Zeybek		İ.Ü. BAP (Tez)	40628	2021-2025	449.970 TL
Yeni RAGE Ligandı Triptofan Yolu Metaboliti Kinolinik Asidin Dolaşım Düzeylerinin Gastrointestinal Kanserlerde Klinik Fenotipe Etkilerinin Araştırılması	Özlem Küçükhüseyin	İlhan Yaylım. Hülya Yılmaz Aydoğan, Özlem Küçükhüseyin, Mehmet Tolgahan Hakan	TUSEB	22991	2022-2024	100,000.00
Lenfoproliferasyonla giden immün yetersizlik olgularının tanı sürecinde immünolojik ve genetik alt yapılarının belirlenmesi	Günnur Deniz	Günnur Deniz, Esin Çetin, Suzan Çınar, Metin Yusuf Gelmez, Umut Can Küçüksezer, Nilgün Akdeniz, Fatma Betül Öktelik, Didem Altındirek, Semra Demir, Süheyla Aydemir, Ayça Kıykım, Aslı Gelincik, Esra Yücel	İ.Ü.BAP	TOA-2020-35899	2020-2023	345.064,53
İlaç desensitizasyonunda tolerans mekanizmalarının araştırılması	Aslı Akkor	Pınar Mualla Saip Günnur Deniz Semra Demir Derya Ünal İlkim Deniz Toprak Deniz Eyice Karabacak Ayşenur Kökoğlu Nihan Eren Melın Aydan Ahmed Ayşe Feyza Aslan Nilgün Akdeniz Metin Yusuf Gelmez Pelin Korkmaz	İ.Ü.BAP	TSA-2024-40516	2024 - 2027	1.585.279,28
TFC Alt Gruplarının Fonksiyonel Etkisinin İncelenmesi ve Hematolojik Malignitelerde Olası Rollerinin Belirlenmesi	Metin Yusuf Gelmez	Günnur Deniz Meliha Nalçacı Yücel Erbilgin Müge Sayitoğlu Fehmi Hindileden Emine Gültürk İpek Yönal Hindilerden	İ.Ü.BAP	TSA-2022-39113	2022-2024	348.855,39 TL
Primer İmmün Yetersizliklerde T hücre fonksiyonları ve Notch reseptör ailesi	Suzan Çınar	Metin Yusuf Gelmez Günnur Deniz Talal Chatila Semra Demir Ayça Kıykım Fatma Betül Öktelik	İ.Ü.BAP	TSA-2022-39088	2022-2024	599.620,40 TL
Kronik Lenfositik Lösemide Doğal Öldürücü NK Hücrelerin Rolü ve CXCR5 Ekspresyonlarının Değerlendirilmesi	Metin Yusuf Gelmez	Melis İrem Kuyaş	İ.Ü.BAP	TYL-2024-40733	2024-2025	199.995,60 TL
Nöromusküler ajanlara bağlı ilaç aşırı duyarlılık reaksiyonlarında bazofil ve eozinofil MRGPRX2 aktivasyonunun yeri	Derya Ünal	Günnur Deniz, Metin Yusuf Gelmez, Nilgün Akdeniz, Deniz Eyice, Semra Demir, Aslı Akkor	İ.Ü.BAP	TSA-2023-40109	2023-2025	345.153,98

Hasarlı Eritropoeze Neden Olan Yeni Aday Genlerin Fonksiyonel Analizleri	Müge Sayitoğlu	Yücel Erbilgin, Metin Yusuf Gelmez, Didem Altındirek, Altay Gezer, Çiğdem Gürel,	TÜBİTAK	123S713	2023-2025	1.200.000,00
Sarkoidozda Hastalık Aktivasyonu ve Endotel Hasarının Göstergesi Olarak suPAR	Suzan Çınar	Suzan Çınar	İÜ BAP	TDK-2023-40272	2023-2025	334.497,00tl
Primer İmmün Yetersizliklerde T hücre fonksiyonları ve Notch reseptör ailesi	Suzan Çınar	Metin Yusuf Gelmez Fatma Betül Öktelik Suzan Çınar Günnur Deniz	İ.Ü.BAP	TSA-2022-39088	2022-2025	599.620,40 TL
Renal ve Ekstrarenal Sistemik Lupus Eritematozus Tanılı Hastalarda Hastalık Aktivitesinde NETosisin Rolü	Bahar Artım Esen	Suzan Çınar	İ.Ü.BAP	TSA-2024-40908	2024-2025	474.328,00
Kronik lenfositik lösemi tanılı olgularda immün sistem hücrelerindeki inhibitör reseptörlerin ekspresyon düzeyine tedavinin etkisi	Suzan Çınar	Suzan Çınar	İ.Ü.BAP	TDK-2024-40638	2024-2025	519.997,32
Kroniklenfositiklösemi tanılı olgularda immün sistem hücrelerindeki inhibitör reseptörlerin ekspresyon düzeyine tedavinin etkisi	Mustafa Murat Özbalak	Suzan Çınar	İ.Ü.BAP	TSA-2024-41220	2024-2025	425.938,00
Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve İmplantasyon Başarısızlığı olan Kadınlarda Endometriyal Doğal Öldürücü Hücrelerin Rolü	Nilgün Akdeniz	Günnur Deniz, Esin Çetin Aktaş, Burçin Balcıoğlu, Cemil Akgül, Abdullah Yılmaz, Vuslat Yılmaz	İ.Ü. BAP	TSA-2020-35443	2019- 2024	₺59.942,12
Nadir Bir Lizozomal Depo Hastalığı olan Gaucher Hastalığının İmmünolojik ve Genetik Açıdan Değerlendirilmesi	Nilgün Akdeniz	Fatmahan Atalar, Günnur Deniz	İ.Ü. BAP YL Tez Proje	40961	2023 - 2025	222808

Kanser İmmünoterapisinde Katyonik Polimer Nanopartikül Ile Kapsüllenmiş Sting Agonistinin T Hücre Aracılı Anti-Tümör İmmün Yanıta Etkisinin Araştırılması	Ebru Nur Ay	Günnur Deniz, Umut Can Küçüksezer, Ali Cihan Taşkın	Tubitak 3501	223S426	2023 - 2026	749.707,00 TL
HIV ile Enfekte Olgularda MiRNA Düzeyleri ve Enflamasyon Belirteçlerinin Klinik İmmünolojik Virolojik Evre ve Antiretroviral Tedavi ile Korelasyonu	Umut Can Küçüksezer		İ.Ü. BAP	TDK-2022-39011	2022 -	114.995,40 TL
SARS-COV2 Enfekte Hastalarda Doğal Bağışıklığın İmmünogenetiği	Çiğdem Çınar	Sonay Temurhan, Yeliz Ögret, Demet Kıvanç, Günnur Deniz, Murat Köse, Fatma Betül Öktelik, Fatma Oğuz	İ.Ü.BAP	TSA-2021-38168	2021-2023	89.995,20 TL
Primer immün yetersizliklerde Notch'un T hücreleri üzerine etkilerinin ve otoimmünite mekanizmalarındaki olası rollerinin araştırılması	Fatma Betul Oktelik	Metin Yusuf Gelmez Günnur Deniz Suzan Çınar Talal Chatila Semra Demir Ayça Kıykım Fatma Betül Öktelik	Tubitak 2214A		20223-2025	
Kimerik sitokin reseptörü ifade eden mezenkimal kök hücrelerin immünomodülatuvar özelliklerinin incelenmesi	Ümit Zeybek	İlhan Yaylım, Ümit Zeybek, Alper Tunga Özdemir, Rabia Bilge Özgül Özdemir, Ali Osman Gürol, Nihat Aksakal, M. Tolgahan Hakan	TÜBİTAK	123S765	01.11.2023-01.112025	1.343.980 TL
Tip 1 diyabetli hastalarda Galectin-3 gen varyantları ve serum Galectin-3 düzeylerinin hastalık risk ve prognozu üzerine etkileri	Ali Osman Gürol	Ali Osman Gürol	İ.Ü. BAP	TDK-2023-40070	14.07.2023-26.06.2024	234.774,00 TL
Tip 1 diyabet patogenezinde regülatör T hücre fonksiyonları ve hücre etkileşimlerinin in vitro değerlendirilmesi	Ali Osman Gürol	Ali Osman Gürol	İ.Ü. BAP	51476	2015-26.09.2024	14.040,00 TL
Böbrek nakli alıcılarında HLA doku tipi, çözünür immün kontrol noktaları ve TIM3, GAL9, BAT3, FYN gen ifadelerinin greft işlevi ile ilişkilendirilmesi	Ali Osman Gürol	Ali Osman Gürol	İ.Ü. BAP	TDK-2023-39901	21.07.2023-	230.756,10 TL

Renal İskemi-Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Ellajik Asidin Pankreas ve Böbrek Üzerindeki Etkileri	Adem Akçakaya	Adem Akçakaya, Ali Osman Gürol, Mert Çelikten, Ercan Önder, Berde Ünyıldız, İrem Yağmur Diker	BVÜ-BAP	20240915	2024-2025	40.000 TL
İnsan Paratiroit Dokusu Hücre İzolasyonu Sonrası Primer Paratiroit Hücrelerde Olası T-Lenfosit ve Monosit Hücre Popülasyonlarının In Vitro Taranması	Beyza Göncü	Beyza Göncü, Yusuf Metin Gelmez, Ali Osman Gürol, Yeliz Emine Ersoy, Adem Akcakaya	BVÜ-BAP	20230606	18 ay	49926,86 TL
İnsan Paratiroit Dokusu Hücre İzolasyonu Sonrası Primer Paratiroit Hücrelerde Olası B-Lenfosit Hücre Popülasyonlarınınİ In Vitro Taranması	Beyza Göncü	Beyza Göncü, Yusuf Metin Gelmez, Ali Osman Gürol, Burçin Aydın, Yeliz Emine Ersoy, Adem Akçakaya	BVÜ-BAP	20221214	14.12.2022-08.11.2024	49996,86 TL
Akut Astım Modeli Oluşturulmuş Farelerde Modifiye Edilmiş Aloe vera ile Anti-İnflamatuvar Etkinin Gösterilmesi	Beyza Göncü	Beyza Goncu, Rabia Sare Yanikoglu, Ali Osman Gurol, Mert Celikten, Rumeysa Hekimoglu, Mukaddes Esrefoglu	BVÜ-BAP	20221212	12.12.2022-14.07.2024	34830 TL
İnsan Paratiroit Dokularında Klasik Olmayan HLA sınıf I ve II Moleküllerinin Ekspresyonlarının Araştırılması	Beyza Göncü	Beyza Göncü, Ali Osman Gürol, Yeliz Emine Ersoy, Emrah Yücesan	BVÜ-BAP	20241215	9 ay	49984 TL
Non-Sendromik Çocukluk Çağı Obezitesine Ait Genetik Varyantların Araştırılması	Feyza Nur Tuncer	Hazal Banu Çelebioğlu	İÜ-BAP	TDK-2020-37103	2020-devam etmekte	89881,74
Adenomyozis hastalığına ait genetik temellerin araştırılması	Feyza Nur Tuncer	Sevcan Aydın	İÜ-BAP	TSA-2023-38950	2023-Devam etmekte	163416,14
Akut Miyeloid Lösemide Eksozom Kökenli Mikrorna'Ların Araştırılması	Sümbül Gezer	Sema Sırma Ekmekci, Neslihan Abacı	TÜBİTAK	124S471	2024-Devam etmekte	59997

Anjiyopoietin benzeri protein 8 (ANGPTL8) geninin mitokondriyal biyogeneze ve ateroskleroza etkisinin in vitro incelenmesi	Neslihan Çoban		İÜ-BAP	TYL-2023-40223	2023-2025	120000
Behçet Hastalığında rs4402765 Varyantının IL1A ve IL1B Genleri ile İlişkisinin Araştırılması	Neslihan Abacı		İÜ-BAP	TYL-2021-37984	2021 - Devam Ediyor	24446,6
Betülinik asitin katlanmamış protein cevabı üzerine etkilerinin pankreatik adenokarsinom PANC1 hücre hattında incelenmesi	Mehveş Poda	Mehveş Poda	İÜ-BAP	TYL-2022-38443	2022 - Devam Ediyor	51051,7
Cinsiyet Geçiş Sürecinde ACE2 ve TMPRSS2 Ekspresyonlarındaki Değişimin Değerlendirilmesi	Emre Durcan	Didem Altındirek, Müge Sayitoğlu	Diğer	TEMD	2022-2024	147895
COVİD19 hastalarında intrensek pıhtılaşma Kallikrein yolağının durumu ve etkilerinin değerlendirilmesi	Mustafa Yenerel	Sema Sırma Ekmekci, Neslihan Abacı, Ahmet Gül, Zeliha Emrence, Arif Atahan Çağatay	İÜ-BAP	TSG-2020-36842	2020-	46883,45
Çocukluk çağı lösemi lenfomalarda yatkınlık genlerinin araştırılması	Müge Sayitoğlu		İÜ-BAP	TDK-2020-37127	2020-2023	49300
Demans hastalarında plazma TREM2 düzeyinin BOS belirteçleri ve TREM2 varyantları ile ilişkisinin incelenmesi	Zeynep Gamze Güven		İÜ-BAP	TLO-2024-40878	2024	44968,22
Ekstrasellüler Genom Materyallerinin Meme Kanseri Üzerindeki Etkisi	Selçuk Sözer Tokdemir		İÜ-BAP	TDK-2021-38195	2021-2024	69999,86

Ekstraselüler Genetik Materyallerin (EGM) Genometastazdaki Rolünün in vivo Miyeloproliferatif Neoplazi Modeli Üzerinde Gösterilmesi	Selçuk Sözer Tokdemir		İÜ-BAP	TUA-2022-37950	2022-2023	151631,3
Gemsitabinin Seçilmiş Genlerin Ekspresyonunda Oluşturduğu Etkinin Pankreatik Hücre PANC1 Hattında İncelenmesi	Mehveş Poda	Mehveş Poda	İÜ-BAP	TYL-2022-38726	2022 - Devam Ediyor	51126,9
Genetik danışma endikasyonları olan çocukluk çağı kanserlerinde kalıtsal yatkınlığın araştırılması	Müge Sayitoğlu		İÜ-BAP	TDK-2022-38816	2022-2024	98840
Genetik danışma endikasyonları olan çocukluk çağı kanserlerinde kalıtsal yatkınlığın araştırılması	Müge Sayitoğlu	Yücel Erbilgin	Araştıma Üniversiteleri Desteği	TSA-2023-39470	2023-2025	950000
Glial Tümörlerde DNA Metilasyon Analizi ve Genetik Varyasyonların Belirlenmesi	Sema Sırma Ekmekci		İÜ-BAP	TDK-2021-38142	2021-2023	49999
Glioblastoma'da NOTCH Sinyal Yolağı İlişkili Kodlamayan RNA'ların Araştırılması ve Potansiyel Tedavilerin Geliştirilmesi	Büşra Karaçam	Sema Sırma Ekmekci, Neslihan Abacı	TÜSEB	32385	2023-Devam etmekte	124996,72
Hasarlı eritropoeze neden olan yeni aday genlerin fonksiyonel analizleri	Müge Sayitoğlu	Yücel Erbilgin, Didem Altındirek	TÜBİTAK	123S713	2023-2026	1500000
Hemoglobinopatilerde Okside Hemoglobin ve Mitokondriyal Hasar İlişkili Moleküler Paternler DAMPs ve NAD ile Antioksidanların İnvitro Potansiyel Terapötik Etkileri	Zeynep Karakaş	Feyza Nur Tuncer	Diğer BAP	TSA-2022-39178	2022-devam etmekte	399000

İnflamazom Aracılı Otoenflamatuvar Hastalıkların Takip ve Tedavisine Yönelik Biyogösterge ve İleri Teknoloji Ürünü İlaçların Geliştirilmesi	Ahmet Gül	Sema Sırma Ekmekci, Neslihan Abacı, Zeliha Emrence	TÜBİTAK	20AG007	2021-2025	37531165
İnsan meme kanseri hücre hatlarında DHRS2 geninin etkilerinin belirlenmesi için transkriptom verilerinin analizi	Burcu Salman Yaylaz	Neslihan Abacı, Sema Sırma Ekmekçi, Şeyma Punar	TÜSEB	2022ACİL08-16720	2022- Devam Ediyor	100000
İSTisNA İstanbul Tanısız ve Nadir Hastalıklara Çözüm Platformu	Sibel Uğur İşeri-Özden Hatırnaz Ng	Sibel A. Uğur İşeri, Yücel Erbilgin, Müge Sayitoğlu	İSTKA	TR10/22/TNH/0001	2022-2024	12987013,03
Kalıtsal Olmayan Meme Kanser Kaynaklı Ekstrasellüler Genom Materyallerinin Sağlıklı Hücreler Üzerindeki Genomik ve Fonksiyonel Etkilerinin İncelenmesi	Selçuk Sözer Tokdemir		TÜSEB	2023-B-01	2023-2026	1495000
Kırk Yaş Altı Ani Beklenmedik Ölümlerde İleri Moleküler Otopsi Protokolü	Nihan Hande Akçakaya	Sibel Ugur İşeri	TÜSEB	2023-B-02-35666	2023-devam	1300000
Lenfomaya Germline Yatkınlıkta Yeni Bir Gen: Deltex3l Fonksiyonel Analizleri'	Hilal Hekimoğlu	Yücel Erbilgin, Müge Sayitoğlu	TÜBİTAK	222S055	2023-2024	60000
Lenfomaya Kalıtsal Yatkınlıktan Sorumlu Yeni Aday Genlerin Fonksiyonel Analizleri	Müge Sayitoğlu	Yücel Erbilgin	İÜ-BAP	TDK-2021-37904	2021-2023	64000
Lenfoproliferasyonla giden immün yetersizlik olgularının tanı sürecinde immünolojik ve genetik alt yapılarının belirlenmesi	Günnur Deniz	Didem Altındirek, Müge Sayitoğlu	İÜ-BAP	TOA-2020-35899	2020-2023	345244

Lipozomal - MGF uygulamasının Amyotrofik lateral skleroz (ALS) üzerindeki etkisinin incelenmesi	Selçuk Sözer Tokdemir		TÜSEB	2023-B-3	2023-2026	2495000
Meme Kanserinde DHRS2 Geninin Rol Oynadığı Moleküler Mekanizmaların İncelenmesi	Neslihan Abacı		İÜ-BAP	TDK-2021-37805	2021 - Devam Ediyor	49247,74
Meme Kanserinde Dhrs2 Geninin Ubikitin Ligaz Genleri İle İlişkisinin Araştırılması	Neslihan Abacı		İÜ-BAP	TYL-2021-38259	2021 - Devam Ediyor	25000
Metabolik sendromlu sıçanlarda vitamin D nin APP geninin metilasyon düzeyine etkisinin incelenmesi	Zeynep Gamze Güven		İÜ-BAP	TLO-2024-40637	2024	44998,8
Metabolik Sendromlu Siçanlarda Vitamin Dnin Global DNA Metilasyonuna Etkisi ve Aterogenezle İlişkisi	Filiz Geyik		İÜ-BAP	TLO-2024-40653	2024	45000
Miyeloproliferatif Neoplazilerde Toll-benzeri Reseptörlerin İncelenmesi	Selçuk Sözer Tokdemir		İÜ-BAP	TSA-2022-39111	2022-2025	349861,12
Normal Kilolu ve Obez Çölyak Hastalarında RNA Dizi Analizi Gerçekleştirilmesi ve Analiz Sürecinde Yeni Bir Fonksiyonel Zenginleştirme Aracının Geliştirilmesi	Feyza Nur Tuncer	Yeliz Ekici	TÜSEB	32493	2023-Devam etmekte	120000
Nörodejeneratif hastalıklarda çözünür TREM2 düzeyinin incelenmesi	Zeynep Gamze Güven	Betül Çoşkun	İÜ-BAP	TSA-2021-36356	2021-2023	109997,19

Otizm Tanısı Alan Hastalarda Mitokondriyal DNA'daki Değişikliklerin Araştırılması	Selçuk Sözer Tokdemir		İÜ-BAP	TDK-2022-38654	2022-2024	114906
Pankreas Kanser Hücre Hattında Pankreas Duktal Adenokarsinomda Erken Teşhis ve Tedaviye Yönelik Prospektif Biyobelirteç Saptanmas	Mehveş Poda	Mehveş Poda	İÜ-BAP	TDK-2021-37142	2021 - Devam Ediyor	49999,91
Sınıflandırılamayan ve nadir epileptik ensefalopati tanılı hastalarda tüm ekzom dizileme analizi	Pınar Topaloğlu	Zerrin Karaaslan, Sibel Aylin Uğur İşeri, Vuslat Yılmaz, Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali	İÜ-BAP			
Sistemik Skleroz İlişkili Periferik Vaskülopati Şiddeti İle Netosis İlişkisinin Araştırılması	Yasemin Yalçınkaya	Neslihan Abacı, Sema Sırma Ekmekci, Zeliha Emrence	TÜBİTAK	223S775	2024-Devam etmekte	60480
SLC25A1 Geninin Ferroptotik Hücre Ölümü ve Ateroskleroz ile İlişkisinin İncelenmesi	Neslihan Çoban		İÜ-BAP	TDK-2023-39710	2023-2026	225000
SLC38A1 Geninin Alzheimer Hastalığı ve Ferroptoz ile İlişkisinin in vitro Olarak İncelenmesi	Neslihan Çoban		İÜ-BAP	TDK-2023-39714	2023-2026	225000
Sporadik Adenomiyozis Vakalarında Tüm Ekzom Dizilemesi ile Hastalığa Ait Aday Genlerin Araştırılması	Feyza Nur Tuncer	Feyza Nur Tuncer, Nimet Eser	İÜ-BAP	TYL-2023-40298	2023-Devam etmekte	119899
Toplumumuzdaki Ailesel Hipofiz Adenomlarında Genetik Yatkınlığı Belirleyen Olası Aday Genlerin Araştırılması	M. Eda Ertörer	Feyza Nur Tuncer	Diğer		2021-2024	154000

Tüm ekzom dizileme metodu kullanılarak pulmoner hipertansiyon ile ilişkili varyantların belirlenmesi ve aday genlerin ekspresyon düzeylerinin incelenmesi	Neslihan Çoban		İÜ-BAP	TSA-2024-40656	2024-2027	630000
Uzun Kodlamayan RNA ANRIL Tek Nükleotid Değişimlerinin Fonksiyonel Etkilerinin Primer Makrofaj Hücre Kültüründe İncelenmesi	Neslihan Çoban		İÜ-BAP	TYL-2023-39829	2023-2024	80000
Üçlü Negatif Meme Kanserinde IFN-gama İlişkili Yolakların Rolü	Günnur Deniz	Sibel A. Uğur İşeri	İÜ-BAP	TSA-2022-39189	2022-2024	599385,95
Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi	Ahmet Gül	Neslihan Abacı, Sema Sırma Ekmekci, Zeliha Emrence	TÜBİTAK	18AG020	2020-2024	
X'e bağlı Agamaglobulinemi'de Lentiviral Gen Terapinin Preklinik Uygulamaları	Müge Sayitoğlu	-	TÜSEB	2020-İG-02-8828	2022-2024	742964
Yeni Tanı Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının RNA Dizileme Analizleriyle Risk Sınıflandırması	Müge Sayitoğlu		İÜ-BAP	TDK-2022-38155	2022-2024	54852
Yüksek Vücut Kitle İndeksine Sahip Çölyak Hastalarının Bağırsak Mukozalarında Genom Boyu Transkriptomik Analizlerinin gerçekleştirilmesi	Feyza Nur Tuncer	Yeliz Ekici	İÜ-BAP	TDK-2022-38888	2022-devam etmekte	135000
Akut ve Kronik Stres Altında Olan Sıçanlarda Zenginleştirilmiş Çevrenin Stres Hormonları Üzerine Etkisi.	Aydın Çevik		İÜ-BAP			49.000 YTL

Alport Sendromu Fare Modelinde Empaglifozinin Etkilerinin Araştırılması	Halil Yazıcı	Günnur Deniz, Ali Cihan Taşkın, Ferda Paçal,Aydın Çevik	İÜ-BAP-ÖNAP	40000	2024-2026	1.399.320 YTL
Borikasit takviyeli fare embriyo kültür medyumunun invivo gelişim potansiyeli uzun vadeli etkilerinin araştırılması	Ali Cihan Taşkın	Taşkına C., Geçin MN., Bakırer Öztürk G.	İÜ BAP Normal Proje		2021-2024	199.936 YTL
Di-(2-etilhekzil) fitalat'a maruz kalan insan karaciğer hücreleri üzerinde punicalagin ve curcumin etkisinin araştırılması	Ferda Paçal	Sema Sırma Ekmekci, Neslihan Abacı	İÜ-BAP	38176	2021-2024	89.000 YTL
Fare embriyolarının transferinde polimerik hücre taşıyıcılarının ve VLP (virüs benzeri parçacık) ile güvenli genom edisyonu yapılmış endometriyum hücrelerininbirliktekullanıl masınınimplantasyon, fetüs ve canlı doğum üzerine etkileri	Serçin Karahüseyinoğlu		TUSEB		2023-2025	698.000 YTL
Galaninin Polikistik Over Sendromunda Terapötik Etkisi: Kobay modeli.	Gül Bakırer Öztürk	Aydın Çevik, Ali Cihan Taşkın	İÜ BAP			65.000 YTL
Kanser İmmünoterapisinde Katyonik Polimer Nanopartikül ile Kapsüllenmiş STING Agonistinin T Hücre Aracılı Anti-Tümör İmmün Yanıta Etkisinin Araştırılması	Ebru Nur Ay	Arzu Temizyürek, Günnur Deniz	TUBİTAK 3501		2023-2025	900.000,00
Ksenogreft meme tümör modeli oluşturulan nude farelerde polifenolik formülasyonun (PFK-5120) antikanser etkinliğinin araştırılması	Oğuz Öztürk	Oğuz Öztürk, Ali Cihan Taşkın, Merve Nur Geçin	Normal Araştırma Projesi - İÜ BAP		2023 - 2025	400.000 YTL
Ritonavirin Dişi Farelerde Reprodüktif Sistem Üzerine Etkileri	Ali Cihan Taşkın	Emine Usta	İÜ BAP yüksek lisans		2023-22024	260.000 YTL

Sıçanlarda Deneysel Kolit Modelinde Mespilus germanica L. (Muşmula) Meyvesinin Olası Tedavi Edici Etkisinin Araştırılması	Rivaze Kalaycı		İÜ-BAP	39977	2023-2025	81.350 YTL
Sıçanlarda kronik rotator manşet onarımı sonrası quercetin maddesinin kullanımının tendon kemik iyileşmesine etkisinin biyomekanik ve histopatolojik sonuçları	Ali Erşen	Merve Nur Geçin	Normal Araştırma Projesi - İÜ BAP		2024-2025	220.000 YTL
Sığırlarda cinsiyetibelirlenmiş sperma kulanılarakICSI yöntemi ile embryo üretiminde spermatozoon dekodenzasyonu,oositmaturasyonu ve aktivasyonu içinysniprotokoleringeliştirilmesi,2021 -2024	Selin Yağcıoğlu	Gül Öztirk	Tübitak 1001		2021 -2024	1.300.000 YTL
TÜBİTAK BİGG 1812 - Teknoloji Temeli Grişim - Embryosfere	Ali Cihan Taşkın		TÜBİTAK 1812		2023-2025	900.000 YTL
Yardımcı Üreme Teknolojisi Kullanılarak Üretilen Farelerin Gelişimlerinin Yapay Zeka Tabanlı 724 homecage Sistemleri ile Araştırılması	Ali Cihan Taşkın	Ferda Paçal, Gül Bakırer Öztürk	İ.Ü. BAP-ADEP	40539	2024-2026	2.145.180 YTL
Yeni nesil RNA aşılarında kullanılan mRNA moleküllerinin saflığının arttırılmasına yönelik bir çalışma	Mehmet Tardu		İÜ BAP		2023-2026	1.497.800,00
Systematic study of IgG4-autoimmune diseases to develop new treatment strategies	Vuslat Yılmaz	Erdem Tüzün	AVRUPA BİRLİĞİ-IgG4 TREAT-HORIZON-MSCA-2021-DN-01	101072627	01/09/2023 - 31/08/2027	219.000 euro
Narkolepsi Patofizyolojisinde Nötrofillerin Rolü	Vuslat Yılmaz	Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali, Elif Şanlı, Hande Yüceer, Özlem Timirci Kahraman	Araştırma Üniversiteleri Destek Programı	TSA-2024-40506	15.01.2024 - 15.01.2027	1.597.427,22 TL

Otoimmun epilepsilerde nöronal yüzey antijenlerine karşı gelişen otoantikorların patojenik rollerinin araştırılması	Nihan Çarçak Yılmaz	Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali, Filiz Onat, Canan Ulusoy, Hande Yüceeer	TÜSEB - B GRUBU AR-GE PROJESİ	35809	26.08.2024 - 26.08.2026	2.499.987,99. TL
COVID19dan Sağ Kalan Yoğun Bakım Hastalarında Uzun Dönem Kognitif Bozukluk Gelişiminin Değerlendirilmesi	Günseli Orhun	Erdem Tüzün, Ali Bayram, Vuslat Yılmaz	İÜ BAP-Normal Araştırma Projesi	37585	25.05.2021- Devam ediyor.	90.877.6 TL
Anti-nöronal Antikor İlişkili Otoimmün Epilepside B Hücre Ekspresyon Analizinin Biyobelirteç Potansiyelinin Araştırılmasında Transkriptomik Yaklaşımı	Sibel Aylin Uğur İşeri	Sibel Aylin Uğur İşeri, Zerrin Karaaslan, Vuslat Yılmaz, Cem İsmail Küçükali, Elif Şanlı, Erdem Tüzün, Gizem Koral, Ece Erdağ, Neslihan Abacı	İÜ BAP-ÖNAP	37862	12.10.2021- Devam ediyor.	512.687,89 TL
Behçet ve Nörobehçet Sendromunda Görülen Bilişsel Etkilenmenin Etyopatogenezinde Glial Aktivasyonun Epigenetik Düzenlenmesinin Rolü	Cem İsmail Küçükali	Cem İsmail Küçükali, Ali Bayram, Erdem Tüzün, Vuslat Yılmaz, Zerrin Karaaslan, Elif Kurt, Günnur Deniz, Hande Yüceer	İÜ BAP-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı	39190	4.10.2022- Devam ediyor.	590.323,32 TL
Antinöronal antikor ilişkili nörolojik hastalıklarda tanı ve tedaviyi yönlendiren kriterlerin geliştirilmesi	Erdem Tüzün	Erdem Tüzün, Vuslat Yılmaz, Ece Erdağ, Zerrin Karaaslan, Cem İsmail Küçükali	İÜ BAP-Araştırma Üniversiteleri Destek Programı	39158	14.10.2022- Devam ediyor.	454.424,82 TL
Otoimmün Ensefalit Antikor Uygulaması Epilepsi Nöbetine Yol Açar Mı Hayvan Modelleri İle Araştırılması	Erdem Tüzün	Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali, Elif Şanlı, Canan Aysel Ulusoy, Zerrin Karaaslan, Hande Yüceer	İÜ BAP-ÖNAP	33449	11.07.2019- Askıda	359.687,14 TL
İnme Olgularındaki Antinöronal Antikor Varlığının İncelenmesi	Erdem Tüzün	Erdem Tüzün, Canan Aysel Ulusoy, Cem İsmail Küçükali	İÜ BAP-Yayın Sürekliliğini Destekleyici Araştırma Projesi	38583	9.06.2022- Devam ediyor.	199.661.76 TL
Obsesif Kompulsif Bozuklukta Paraoksonaz, İmmün Parametreler, Sitokrom P450 ve Oksidatif Stresin Triptofan/Kinürenin Yolağı ve Kinolinik Asit üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Elif Özkök	Elif Özkök, Hande Yüceer, Cem İsmail Küçükali, Zerrin Karaaslan	İÜ BAP-Normal Araştırma Projesi	37558	26.04.2021- Devam ediyor.	126.910,17 TL

Multipl Sklerozun Omurilik Lezyonlarında Supresif Kapasiteli Doğal ve Edinsel İmmün Sistem Hücrelerinin Rolü	Erdem Tüzün	Erdem Tüzün	İÜ BAP- Doktora Tez	41203	13.09.2024-13.12.2025	285.183,76 TL
Multimodal Etkili Bir Antidepresan Olan Vortioksetinin Olası Etkilerinin Deneysel Otizm Modelinde İncelenmesi	Cem İsmail Küçükali	Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün	İÜ BAP-Normal Araştırma Projesi	40784	10.07.2024-12.01.2026	543.040,00 TL
Deneysel Otizm Spektrum Bozukluğu Modelinde Glial Hücrelerin Rollerinin Araştırılması	Erdem Tüzün	Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün, Elif Şanlı,	İÜ BAP-Normal Araştırma Projesi	40789	14.08.2024-16.02.2026	1.044.857,03 TL
GABAB reseptör antikoru ilişkili otoimmün epilepside otoantikorların patojenik rollerinin araştırılması	Nihan Çarçak Yılmaz	Cem İsmail Küçükali , Erdem Tüzün, Canan Aysel Ulusoy, Hande Yüceer, Elif Şanlı,	Araştırma Üniversiteleri Destek Programı	40486	17.01.2024-19.01.2026	2.503.880,00 TL
İç grup tarafgirliği ve özdeşimin bir uç boyutu olarak futbol fanatizminin örtük olasılıksal öğrenme süreçlerindeki rolünün deneysel paradigmalar ile incelenmesi	Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız	Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız	TÜBİTAK 1001	223K217	01/12/2023 01/08/2025 (20 ay)	1.404.950,98 TL
Primer progresif afazi hastalarının ayırıcı tanısında makina öğrenmesi kullanarak klinik, elektrofizyoloji, MRI ve nöron derive ekzozomda proteomik analiz sonuçlarıyla tanı algoritması geliştirilmesi	Didem Öz	Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız	TÜBİTAK 1001	123R078	15.12.2023 15.12.2026 (36 ay)	1.797.363,00 TL
Serebrovasküler Reaktivite Ölçümü ile Düzeltilmiş Fonksiyonel Mr Bağlantısallık Metrikleri Kullanarak Hipertansif Olguların Sınıflandırılması	Ali Bayram	Elif Kurt Ali Bayram	TÜBİTAK 3501	122S188	01/09/2022 - 1.09.2025	358.800,00 TL
Nesne ve Mekânsal Bağlam İlişkisinin Nöral Temellerinin Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Araştırılması	Tamer Demiralp	Elif Kurt Ali Bayram	TÜBİTAK 1001	122S654	15/11/2022 - 15.07.2025	622.500,00 TL

Fenilketonürili Hastalarda Kognitif İşlevlerdeki Bozulmanın Değerlendirmesinde Nöropsikoloji, Nörogörüntüleme, Genotip ve Fenilalanin Toksisitesi İlişkisi	Meryem Karaca	Elif Kurt	TÜBİTAK 1001	122S414	01/12/2022 - 01/12/2025	565.200,00 TL
Nörodejeneratif hastalıklarda kognitif bozulmanın çok erken tanısı için nörogörüntüleme ve nöropsikoloji temelli multimodal tanı kiti geliştirilmesi	Tamer Demiralp	Elif Kurt Ali Bayram	Araştırma Üniversiteleri Destek Programı	TSA-2022-39128	12/10/2022 – 13/10/2025	399.200,00 TL
Obsesif Kompulsif Bozuklukta Paraoksonaz, İmmün parametreler, Sitokrom P450 ve oksidatif stresin triptofan/Kinürenin yolağı ve Kinolinik asit üzerine etkilerinin incelenmesi	Elif Özkök		İ.Ü. BAP	TSA-2021	2021-devam ediyor	
İskemik İnme Öncesi ve Sırasındaki Kliniko-Radyolojik Belirteçlerin Zamansal Değişkenliğinin İnme Sonrası Prognoz Ile İlişkinin İncelenmesi	Ethem Murat Arsava	Ali Bayram	TÜBİTAK 1001	124S619	01/11/2024 -	960.124,00 -TL
Erken Evre Alzheimer Hastalığı ve Geç Başlangıçlı Depresyon Ayırıcı Tanısında Monoaminerjik Sistem İlişkili Sıvı Belirteçleri ve Radyomik Datalarının Yeri	Haşmet Ayhan Hanağası	Ali Bayram	TÜSEB	33655	17.05.2023 - Halen	1.392.290,40 ₺
Geriyatrik Bipolar Bozuklukta Nöropsikolojik Testler ve Nörogörüntüleme Yöntemleriyle Nörodejenerasyonun İncelenmesi ve Klinik Özelliklerle Nörodejenerasyonun İlişkisinin Araştırılması	Neşe Direk Tecirli	Ali Bayram	TÜSEB	39528	06.04.2024 - Halen	2.780.219,29 ₺
Heterozigot Klotho-Vs Taşıyıcılığı Ve Radyomik Datalarının Demans Ayırıcı Tanısı Ve Prognozundaki Rolü	Başar Bilgiç	Ali Bayram	Öncelikli Alan Araştırma Projesi	TOA-2023-39999	02.05.2023 – 10.01.2026	493.326,00 TL
Postmortem Beyin Doku Örneklerinde Travmatik Beyin Hasarı Tanısı İçin Biyobelirteçlerin Kullanılabilirliği	Nadir Arıcan	Nurcan Orhan	İÜ-BAP	TU-2023-39766	24.03.2023-04.04.2024	154.923,40