MOLEKÜLER TIP ANABİLİM DALI 2021 YILI FAALİYET RAPORU

A. ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Tugrul Demirel, Ilhan Yaylim, Hayriye Arzu Ergen, Mustafa Kayihan Gunay, Yaman Tekant, Turgay Isbir. Association of paraoxonase (PON1) polymorphisms and activity with colorectal cancer predisposition. Biotechnology & Biotechnological Equipment 2021; 35(1): 232–238. (SCI-E, IF:1,6).
2. Karaaslan Z, Timirci Kahraman Ö, Şanlı E, Ergen HA, Bilgiç B, Yılmaz V, Tüzün E, Hanağası H, Küçükali CI. Inflammation and Regulatory T Cell Genes are Differentially Expressed in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Parkinson's Disease Patients. Scientific Reports. 2021 Jan 27;11(1):2316. (SCI-E, IF:4,38) Q1.
3. Ustabas Kahraman F, Çakir FB, Buhur Pirimoglu M, Torun E, Ergen HA, Doğan Demir A. Association of Myeloperoxidase Gene Polymorphism With Iron Deficiency Anemia in Turkish Children. J Pediatr Hematol Oncol. 2021 Oct 1;43(7):e941-e945. (SCI-E, IF:1,28).
4. Aydemir L, Iplik ES, Ertugrul B, Kasarci G, Atas MN, Ulusan M, Ergen A, Cakmakoglu B. Levofloxacin might be safe to use for OSCC patients. Med Oncol. 2021 Jun 25;38(8):87. (SCI-E, IF:3,06).
5. Tuzuner MB, Ozturk T, Ilvan S, Turna H, Yurdun T, Yilmaz-Aydogan H, Ozturk O. Local aromatase activity alterations in breast cancer tissues: A potential way of decision support for clinicians. Exp Mol Pathol. 2021;118:104574. (SCI-E, IF:3,362) Q2.
6. Ser ÖS, Çetinkal G, Kiliçarslan O, Dalgıç Y, Batit S, Keskin K, Özkara G, Aslan EI, Aydoğan HY, Yıldız A, Yiğit Z. The comparison of serum TGF-beta levels and associated polymorphisms in patients with coronary artery ectasia and normal coronary artery. Egypt Heart J. 2021;73(1):32. (ESCI , IF:) .
7. Unal E, Aslan EI, Ozturk T, Kurnaz Gomleksiz O, Kucukhuseyin O, Tuzuner MB, Seyhan MF, Ozturk O, Yilmaz Aydogan H. Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Pro12Ala/C161T Genotypes and Risky Haplotype Altering Risk of Breast Cancer: A Turkish Case-Control Study. Biochem Genet. 2021;59(6):1413-1426. (SCI-E, IF:1,89) Q4.
8. Demirci DK, Darendeliler F, Poyrazoglu S, Al ADK, Gul N, Tutuncu Y, Gulfidan G, Arga KY, Cacina C, Ozturk O, Aydogan HY, Satman I. Monogenic Childhood

Diabetes: Dissecting Clinical Heterogeneity by Next-Generation Sequencing in Maturity-Onset Diabetes of the Young. OMICS-A Journal Of Integrative Biology. 2021;25(7):431-449. (SCI-E, IF:3,374) Q2.

9. Eroglu Ozkan E, Seyhan MF, Kurt Sirin O, Yilmaz-Ozden T, Ersoy E, Hatipoglu Cakmar SD, Goren AC, Yilmaz Aydogan H, Ozturk O. Antiproliferative effects of Turkish pomegranate (Punica granatum L.) extracts on MCF-7 human breast cancer cell lines with focus on antioxidant potential and bioactive compounds analyzed by LC-MS/MS. J Food Biochem. 2021;45(9):e13904. (SCI-E, IF:2,72) Q3.
10. Ozturk T, Kain EZ, Tuzuner MB, Diren A, Batur S, Yilmaz-Aydogan H, Ozturk O, Isbir T. Kallikrein 11 Down-regulation in Breast Carcinoma: Correlation With Prognostic Parameters. In Vivo. 2021;35(6):3233-3243. (SCI-E, IF:2,155) Q4.
11. Aday AD, Ozturk T, Teker BA, Aksoy F, Aydogan HY, Ozturk O, Isbir T. Association of CYP2D6*4 gene polymorphism with early papillary thyroid carcinoma Turk J Biochem. 2021;46(4):455-460. (SCI-E, IF:0,401) Q4.
12. Günay Uçmak Z, Timirci Kahraman Ö, İnal Gültekin G, Değirmencioğlu S, Yaylım İ, Güvenç K. Determining the expression levels of circulating tumour cell markers in canine mammary tumours. ACTA VET. BRNO 2021, 90: 191-200. (SCIE/SSCI: 0.667).
13. Merve Kalkan-Yazıcı, Elif Karaaslan, Nesibe Selma Çetin, Sevde Hasanoğlu, Filiz Güney, Ümit Zeybek, Mehmet Z. Doymaz, Cross-Reactive Anti-Nucleocapsid Protein Immunity against Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus and Hazara Virus in Multiple Species, Journal of Virology, 2021, 95 (7); 1-9. (SCI-E, IF: 5.103).Q1
14. Horozoglu C, Demirkol S, Verim A, Sonmez D, Surmen S, Kucukhuseyin O, Zeybek U, Yaylim I. Is there any relationship between LGALS3 gene variations and histopathological criteria in laryngeal squamous cell carcinoma (LSCC)?. Turkish Turk J Biochem 2021; 46(6): 703–708 (SCI-EX, IF: 0.401).
15. Elif Erturk, Ferda Ari, Oguzhan Akgün, Engin Ulukaya, Cem Ismail Küçükali, Umit Zeybek, Investigation of the efficacy of paclitaxel on some miRNAs profiles in breast cancer stem cells, Turk J Biol . 2021, 45(5):613-623. (SCI-E, IF: 1.452).
16. Kasarci G, Ertugrul B, Iplik ES, Cakmakoglu B. The apoptotic efficacy of succinic acid on renal cancer cell lines. Med Oncol. 2021 Oct 23;38(12):144. (SCI-E, IF:3,06).
17. Aslan BT, Ertugrul B, Iplik ES, Cakmakoglu B. Apoptotic effects of acacetin in human colon cancer HT-29 and HCT 116 cells. J Cancer Res Ther. 2021 Oct-Dec;17(6):1479-1482. (SCI-E, IF: 1,8).

18. Aydin Ozgur B, Coskunpinar E, Bilgic Gazioglu S, Yilmaz A, Musteri Oltulu Y, Cakmakoglu B, Deniz G, Gurol A O, Yilmaz M T. Effects of Complement Regulators and Chemokine Receptors in Type 2 Diabetes. Immunol Invest. 2021 Jul;50(5):478-491 (SCI-EX, IF:3.65).
19. Ozturk O, Cakmakoglu B, Ozturk GN, Unur M. An association of the MCP-1 and CCR2 gene polymorphisms with oral lichen planus. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2021 Dec;132(6):708-714. (SCI-EX, IF: 2,58).
20. Akçakaya A, Ünver N, Aydoğan Kiriş T, Güzel M, Akçakaya FB, Çakmakoğlu B, Hasbahçeci M. Association of CDH1 -160 C → A and -347 G→ GA polymorphisms and expression of E-cadherin and gastric cancer: A case-control study. Turk J Surg. 2021 Mar 22;37(1):41-48. (ESCI).
21. Mashadiyeva R., Cacına C. , Arıkan S., Sürmen S., Demirkol Ş., Aksakal N. , Yaylım I,.The effect of survivin gene in breast cancer risk and prognosis. Turk J Biochem. 2021;46(4). (SCI-E, IF:0,401) Q4.
22. Ulu E. Arıkan S, Yaylım I, Cacına C. The evaluation of PIK3CA gene variation and serum PI3K level in breast cancer risk and prognosis in Turkish population. Turk J Biochem. 2021;47(42). (SCI-E, IF:0,401) Q4.
23. Noyan H, Erdağ E, Tüzün E, Yaylım İ, Küçükhüseyin Ö, Hakan MT, Gülöksüz S, Rutten BPF, Saka MC, Atbaşoğlu C, Alptekin K, van Os J, Üçok A. Association of the kynurenine pathway metabolites with clinical, cognitive features and IL-1β levels in patients with schizophrenia spectrum disorder and their siblings. Schizophr Res. 2021 Feb 17;229:27-37. (SCI-EX, IF: 4.569).Q1
24. Kucukhuseyin O, Cakiris A, Hakan MT, Horozoglu C, Tuzun E, Yaylim I. Impact of calcitriol and an AKT inhibitor, AT7867, on survival of rat C6 glioma cells. Biotechnol Biotec Eq. 2021; 35(1):730-738 (SCI-EX IF: 1.632).
25. Horozoglu C, Sonmez D, Kucukhuseyin O, Demirkol S, Hakan MT, Arikan S, Yaylim I. The importance of sPD-1, sOX40L and sGITR in terms of clinicopathology and histopathology in gastric cancer. Turkish Journal of Biochemistry. 2021;46(3):273-279. https://doi.org/10.1515/tjb-2020-0075 (SCI-EX, IF: 0.401).
26. Çaykara B, Tokat B, Coşkunpınar E, Küçükhüseyin Ö, Kanca Demirci D, Buğra Z, Özkara G, Öztürk O, Pençe S, Yılmaz Aydoğan H. Investigation of Scavenger Receptor Class B Type I gene variants in patients with coronary heart disease with a history of early myocardial infarction. Turk Kardiyol Dern Ars. 2021 Dec;49(8):641-653 (ESCI, IF: 0.15).

27. Muzaffer İlhan, Saime Turan, Seda Turgut, Gurbet Korkmaz, Nazlı Ezgi Özkan, Özcan Karaman, İlhan Yaylım, Ertuğrul Taşan. Investigation of Survivin Promoter-31 G/C Polymorphism and Survivin Levels in Acromegaly. Turkish Journal of Endocrinology & Metabolism. 2021; 25;1. (ESCI)
28. Sule Terzioglu-Usak, Cem Horozoglu, Seyda Demirkol, Akif Turna, Ilhan Yaylim. The role of galectin-3 and its genetic variants in tumor risk and survival of patients with surgically resected early-stage non-small cell lung cancer. Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2021; 29(2) 212-222. (SCI-Expanded, IF:0.332)
29. Zozan Guleken, Huri Bulut, Güldal İnal Gültekin, Soykan Arıkan, İlhan Yaylım, Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez, Nevzat Tarhan, Joanna Depciuch. Assessment of structural protein expression by FTIR and biochemical assays as biomarkers of metabolites response in gastric and colon cancer. Talanta. 2021; 231,122353. (SCI-Expanded, impact factor: 6.057) Q1
30. Ozkara G, Yaylim I, Arikan S, Isbir T, Aydogan HY. MDR1 C3435T polymorphism: A preliminary study on its relationship with the risk of colorectal cancer . J Ist Faculty Med-İstanbul Tıp Fakultesi Dergisi. 2021;84(4):531-536. (Indeks: ESCI).

B. ULUSLARARASI KİTAP BÖLÜMÜ

1 H Naureen, R Attar, I Yaylim, L Youssef, AA Farooqi. Role of Circular RNAs in Carcinogenesis and Metastasis: Closer analysis of Unresolved Mysteries. 2021. Elsevier. DOI: 10.1016/B978-0-12-821789-4.00009-6

C. ULUSAL YAYINLAR

1. Kanca Demirci D, Gül N, Satman İ, Öztürk O, Yılmaz Aydoğan H. Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY) Sorumlu HNF4A, GCK ve HNF1A Gen Varyasyonlarının Dünya Genelinde Coğrafik Dağılımı. *Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*. 2021;4(1):41-68. (Hakemli Üniversite Dergisi).
2. Eronat AP, Yılmaz Aydoğan H, Öztürk O. Meme kanserinde propolis. Atayoğlu AT, editör. Apiterapi. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri, 2021. p.216-9. TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin.

3. Fikret Kaan Oran, Arezoo Gheybı, Faruk Celık, Sermin Durak, Zeliha Dogan, Saadet Busra Aksoyer Sezgın, Cem Basaran, Osman Fazlıogulları , Nur Gokce Cetıner, Sakir Umit Zeybek, Investigation of Gene Polymorphisms of Vaspin, Visfatin and Chemerin in Diabetic Obese and Non-Diabetic Obese Patients, Journal of Health Services and Education (JOHSE); 2021, 5(2): 33-38. (ROAD, CROSSREF).

C. ULUSLARARASI TEBLİĞLER

1. Merve Nur Ataş, Barış Ertuğrul, Göksu Kaşarcı, Elif Sinem İplik, Bedia Çakmakoğlu, Arzu Ergen. Investigation of The Effect of Betulinic Acid on EMT Pathway in Renal Cancer Cells. VIII.International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021.s
2. Gulcin Ozkara, Zahra Javadova, Ezgi Irmak Aslan, Ayse Begum Ceviz, Gonca Candan, Ozgur Selim Ser, Onur Kılıcarslan, Ozlem Kucukhuseyin, Cem Bostan, Ahmet Yildiz, Oguz Ozturk, Hulya Yilmaz-Aydogan. The Effects of PCSK9 and Apolipoprotein E Functional Gene Variations on Hypercholesterolemia and Clinical Phenotype in Restenosis Patients After Percutaneous Coronary Angioplasty. VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021. Sözlü bildiri.
3. Gulcin Ozkara, A. Begüm Ceviz, Gonca Candan, Allison P. Eronat, Oğuz Öztürk, Hulya Yilmaz-Aydogan. ".Investigating the effect of polyphenolic compounds on gene expression of migration related genes Jam-A, LFA-1 and VLA-4 in hormon positive and negative breast cancer cell lines". VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021. Sözlü bildiri.
4. Gulcin Ozkara, Ezgi I. Aslan, Fidan Malikova, Cagatay Aydogan, Ozgur Selim Ser, Onur Kılıcarslan, Sadiye.N. Dalgic, Ahmet Yildiz, Oguz Ozturk, Hulya Yilmaz-Aydogan. "Association between rs213045 and rs2038089 genetic variants of Endothelin converting enzyme-1b and risk of coronary artery ectasia". VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021. Sözlü bildiri.
5. Esin Bayrali, Esin Cetin Aktas, Ozlem Timirci Kahraman. Effect of Curcumin and Its Analogues on miR-133b And Their Correlation with GSTP-1 Expression in Cisplatin Resistance of Ovarian Cancer Cells. TBS International Biochemistry Congress 2021, 32nd National Biochemistry Congress, 27-30 October 2021, Gaziantep. Turkish Journal of Biochemistry, 2021, 46 (Supplement 2), S:40. (Sözlü Bildiri)
6. Esin Bayrali Ulker, Esin Cetin Aktas, Ozlem Timirci Kahraman. Investigation of the Effects of Bisdemethoxycurcumin on Candidate Genes and miRNA associated with

Resistance Mechanism in Ovarian Cancer Cells. VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021. (Sözlü Bildiri).

7. Murat Kasap, Erkut Tutkun, Ş. Ümit Zeybek, Murat Dıramalı, Profesyonel Genç Basketbolcuların Laktik Asit Düzeyleri ile MCT-1 Gen İlişkisi, 5. Uluslararası Spor Araştırmaları Kongresi, (5 th International Academic Sports Studıes Congress) 7-9 October 2021.
8. Ümit Zeybek, Sporun Metabolizması, 5. Uluslararası Spor Araştırmaları Kongresi, (5 th International Academic Sports Studıes Congress) 7-9 October 2021.
9. Ümit Zeybek, Genlerimiz ve Kaslarımız, III. International Congress of Athletic Performance & Health in Sports, 21-24 October 2021, (Uluslararası Spor Egzersiz ve Antrenman Bilimi Dergisi (USEABD), Sayı 5 (Suppl), S: 8-10)
10. Zeliha Doğan, Ş. Ümit Zeybek, Murat Dıramalı, Ramazan Çakmak, Investigation of the Relationship Between Gene Polymorphisms of the FABP2 (rs1799883) Gene and Its Alleles in Terms of Glucose and HbA1C Parameters in Diabetic Obese and Non-Diabetic Obese Patients, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP22.
11. Dilara Sönmez, Şeyda Demirkol, Seher Aylin Uzunoğlu, Cem Horozoğlu, Mehmet Tolgahan Hakan, Özlem Küçükhüseyin, Ümit Zeybek, Soykan Arıkan, Bayram Kıran, İlhan Yaylım, Investigation of CD27, CD28 and Gal-3 Serum Levels in Terms of Risk and Progression for Colorectal Cancer, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP30.
12. Şermin Durak, Faruk Çelik, Murat Dıramalı, Ümit Zeybek, Investigation of ATG3 Expression in Mice Fed a High-Fat Diet and Exercised, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP38.
13. Aksoyer Sezgin SB , Durak Ş, Çelik F, Gheybi A, Dıramalı M, Çakmak R, Gürol AO, Yaylım İ, Ergen A, Zeybek Ü, Invesigation of the Effect of TRAIL in Obese Patiets, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP39.
14. Murat Kasap, Erkut Tutkun, Ümit Zeybek, Murat Dıramalı, Mehmet Kaçar, Semih Eroğlu, The Relationship between CK-MM and IL-6 Genes and Athletic Performance Levels in Professional Young Basketball Players, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP40.
15. Orhan Güngör, Mustafa Kerem Özyavuz, Faruk Çelik, Murat Dıramalı, Ümit Zeybek. The Relationship Between Respiratory Tract and Throat Involvement in Covid-19

patients, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP43.

16. Faruk Çelik, Ali Osman Arslan, Arezoo Gheybi, Şermin Durak, İlhan Yaylım, Arzu Ergen, Ali Osman Gürol, Murat Dıramalı, Nihat Aksakal, Ümit Zeybek, Interraction of APOA2/APOA5 Gene Variatiants by Using qPCR and DNA Sequencing in Obese Patients, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP44.
17. Ali Osman Arslan , Faruk Çelik, Arezoo Gheybi, Zeliha Doğan, İlhan Yaylım, Arzu Ergen, Ali Osman Gürol, Nihat Aksakal, Murat Dıramalı, Ümit Zeybek, Comparison of Between CETP and ANKK1 Gene Variatiants by Using qPCR and DNA Sequencing in Obese Patients, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP45.
18. Mustafa Kerem Özyavuz, Faruk Çelik, Ümit Zeybek, Who We Are? Mycrobiata Genomic Affects, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP46.
19. Arezoo Gheybi, Faruk Çelik, Ali Osman Arslan, S. Büşra Aksoyer Sezgin, Murat Dıramalı, Nihat Aksakal, Ramazan Çakmak, Ümit Zeybek, Evaluation of Mutation Profiles of PLIN and POMC Genes in Different BMI Groups, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP47.
20. Abdullah Gümüş, Şermin Durak, Faruk Çelik, Murat Dıramalı, İlhan Yaylım, Metin Keskin, Ümit Zeybek, Investigation of Frequency Distributions of FADS1 and NPY Genes in Patients with Colon Cancer,
21. Elif Ertürk, Ferda Arı, Oğuzhan Akgün, Engin Ulukaya, Cem İsmail Küçükali, Ümit Zeybek, Investigation of the Effect of Paclitaxel on miR-221 Expression in Breast Cancer Stem Cells, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, OP49.
22. Vedat Aktaş, Faruk Çelik, Murat Dıramalı, Ali Osman Gürol, Ümit Zeybek, Investigation of Genetic Variations of PPAR-ɣ Gene in Patients With Diabetic and Obesity, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 November 2021, PP08.
23. İlhan Yaylim, Şeyda Demirkol, Dilara Sönmez, Mehmet Tolgahan Hakan, Cem Horozoğlu, Özlem Küçükhüseyin, Ammad Farooqi, Mehmet Baki Doğan, Soykan Arikan. Investigation Of CD27 And CD40 Gene Variants As A Potential Biomarkers For Colorectal Cancer In Turkish Population -Türk Popülasyonunda Kolorektal

Kanserin Potansiyel Biyobelirteçleri Olarak CD27 Ve CD40 Gen Varyantlarının Araştırılması, 8.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi-MOKAD, 16-19 Ocak 2021, online (ÖZET BİLDİRİ).

24. Güneş Özen Eroğlu, Ayşe Erol, İlhan Yaylım, Serap Erdem Kuruca. Effects of Doxorubicin on In Vitro Breast Cancer Model with Lymphocyte and Monocyte Cells pp5, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 Kasım 2021, İstanbul. (Poster)
25. Saime Sürmen, Mustafa Gani Sürmen, Arslan Ali, Çağrı Çakıcı, İlhan Yaylım and Nesrin Emekli, Mass Spectrometry-based Proteomics to Investigate Biomarkers for Mon-small Cell Lung Cancer, pp6, VIII. International Congress of Molecular Medicine, 9-12 Kasım 2021, İstanbul. (Poster)
26. Yaylim I, The roles of changes in TRAIL-related signaling pathway on cancer etiopathogenesis, 3rd International Conference on Preventive Medicine (3rd ICPM), 2021.

D. ULUSAL TEBLİĞLER

1. Deniz Kanca Demirci, Nurdan Gul, Ilhan Satman, Oguz Ozturk, Ahmet Adil Camli,Yildiz Tutuncu, Hulya Yilmaz Aydogan. "Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY)'inde Düşük hs-CRP Düzeyleri ile HNF1A rs1800574 (p.Ala98Val) Mutasyonu Arasındaki İlişki". XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Online ➞ www.tbgk2021.org., 28-31 Ekim 2021. Acta Medica 2021; 52(Supplement 1): 223-224. Poster.
2. Özlem Kurnaz Gömleksiz, Yaşar Çolak, Ender Coşkunpınar, Ebubekir Şenateş, Yasemin Müşteri Oltulu, Hülya Yılmaz Aydoğan. "Alkole bağlı olmayan yağlı karaciğer hastalığında PPAR-alfa geni L162V varyasyonunun etkisi". XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 28-31 Ekim 2021. Acta Medica 2021; 52(Supplement 1): 159-161. Sözlü bildiri.
3. Bengu Tokat, Fatih Yanar, Deniz Kanca-Demirci, Nurdan Gul, Ilhan Satman, Oguz Ozturk, Yildiz Tutuncu, Fidan Malikova, Cagatay Aydogan, Hulya Yilmaz-Aydogan. "NGS analizi: Diyabet ilişkili yeni ABCC8 K1411N mutasyonu", XIII. Aziz Sancar DETAE Günleri,21-22 Aralık 2021, İstanbul. Poster bildiri.
4. Gulcin Ozkara, Onur Kılıcarslan, Ozgur Selim Ser, Ezgi I. Aslan, Fidan Malikova, Funda Pehlevan, İncilay Çelik, Oguz Ozturk, Ahmet Yildiz, Hulya Yilmaz-Aydogan.

"ECE-1b rs213045 ve rs2038089 polimorfizmlerinin KAH hastalarında hipertansiyonla ilişkisi", XIII. Aziz Sancar DETAE Günleri,21-22 Aralık 2021, İstanbul. Sözlü bildiri.

5. Hande Yüceer, Özlem Timirci Kahraman, Gülçin Benbir Şenel, Derya Karadeniz, Erdem Tüzün, Cem İsmail Küçükali. Narkolepsi ile ilişkili İmmün Mekanizmaların Mikroarray Yöntemi ile İncelenmesi. 57. Ulusal Nöroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27 Kasım- 01 Aralık 2021, Antalya.
6. Zerrin Karaaslan, Elif Şanlı, Hande Yüceer, Canan Ulusoy, Cem İsmail Küçükali, Özlem Timirci Kahraman, Mefkure Eraksoy, Tuncay Gündüz, Murat Kürtüncü, Vuslat Yilmaz Erdem Tüzün. Periferik Kan İmmünfenotiplemesi OSMS'yi NMOSH'den Ayırabilir mi?. 57. Ulusal Nöroloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 27 Kasım- 01 Aralık 2021, Antalya.

E. KONGRE, TOPLANTI, KURS VE SEMİNER

1. VIII. International Congress of Molecular Medicine. 9-12 Kasım 2021, İstanbul (Düzenleme Kurulu)

F. ÖDÜLLER

1. Prof. Dr. Ümit Zeybek, İ.Ü. Aziz Sancar DETAE, En Yüksek Bütçeli Projeler (2. Proje) .
2. En iyi 3. Sözlü bildiri ödülü, "Tümör mikroçevre elemanlarının baş boyun skuamoz hücreli karsinom üzerindeki etkinliğinin araştırılması", Saim Pamuk, Barış Ertuğrul, Göksu Kaşarcı, Elif Sinem İplik, Murat Ulusan, Bedia Çakmakoğlu.3-7 Kasım, 42. Türk KBBve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Kıbrıs.

G. TEZ DANIŞMANLIKLARI

PROF. DR. İLHAN YAYLIM

YÜKSEK LİSANS

1. Maral Farzam, Mezun, (Larinks Kanserinde OX40/OX40L Gen Varyantlarının ve sOX40L Düzeylerinin Araştırılması, 2020-2021)
2. Ege Alican Topçu, Mezun, (Meme Kanseri Hücre Hattında Taşıyıcı Gümüş Nanopartikül Bağlı Resrevatrol'ün Etkisinin İncelenmesi, 2019-2021)
3. Işık Neslişah Korkut, Tez Aşamasında, ("İn Vitro Sepsis Modelinde Biyonanosensörlerle Sitokin Tayini, 2021-)
4. Yıldız İrem Yurdal, Tez Aşamasında, (PD1 ve PD-L1 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeylerinin Meme Kanserli Hastalarda İncelenmesi, 2021-)
5. Melek Aru, Tez Aşamasında, (Galektin-3 Gen Varyantlarını ve Serum Düzeylerinin Meme Kanserli Hastalarda Araştırılması, 2021-)

DOKTORA

1. Nazlı Yanık, Mezun, (Mide Kanserli Olgularına TRAIL Reseptörü (TRAIL-DR4) Gen Varyantları ve Serum Düzeylerinin Araştırılması, 2021)
2. Mehmet Tolgahan HAKAN, Tez aşamasında, (Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Triptofan Metabolizması ve PD1/PDL1 Sinyal Yolunda Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi, 2017-)
3. Ayşe Eren Aksu, Tez aşamasında, (Mide Kanserli Hastalarda ICAM-1 ve GAL-3 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2020-)
4. Seda Bulut, Tez aşamasında, (Larinks Kanserli Hastalarda ICAM1 ve CEACAM1 Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2020-)
5. Dilara Sönmez, Tez aşamasında, (Kolorektal Kanser Etyopatogenezinde Tnf Süper Ailesi 4 ile İlişkili Mikrornaların Araştırması, 2019-)
6. Ayça Sezen Us, Tez aşamasında, (Larinks Kanserli Hastalarda CTLA4 Düzeyi ve Polimorfizmi ile Triptofan Metabolizmasının Araştırılması, 2019-)
7. Nurettin Onur Kutlu, Tez aşamasında, (HIF ssinyal Yolağının Sepsis ve ARDS Gelişimi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019-)
8. Merve Erkısa Genel, Tez aşamasında. (Prostat Kanserinde Moleküler ve Metabolik Değişiklikleri Hedeflemeye Yönelik Yeni Tedavi Stratejilerinin Araştırılması, 2020-)
9. Gökçe Erdemir, Tez Aşamasında, (Meme Kanserli Hastalarda Dolaşımdaki Tümör Hücrelerinin Elekterokimyasal Biyosesörler ile Saptanması, 2020-)
10. İslim Kaleler, Tez Aşamasında, (Kolon Kanserinde NRF2 Ekspresyonu ve Antioksiden Sistem ile İlişkisinin İncelenmesi, 2021-)

11. Ülgen Sever, Tez Aşamasında, (Obsesif Kompulsif Bozukluk Tanılı Hastaların Klinik Özelliklerinin Epigenetik Paramertelerle İlişkisinin İncelenmesi, 2021-)
12. Onur Dülger, Tez Aşamasında, (AşamasındaİleriEvre Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomalarında TERT Promoter Mutasyonlarının Araştırılması ve Prognostik Etkisi, 2021-)

PROF.DR. ARZU ERGEN

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIKLARI

1- Zümrüt Mine Işık Sağlam, tez aşamasındadır. "Polikistik Over Sendromunda Vitamin D reseptör gen polimorfizmleri ve D vitamini düzeylerinin İncelenmesi- 31687"
2- Alper Gümüş, tez aşamasındadır. "Larinks kanserinde CD40/CD40L polimorfizmlerinin (rs1883832/rs1126535), sCD40L düzeylerinin araştırılması.- 35062 "
3- Merve Nur Ataş, tez aşamasındadır." Baş Boyun Kanserinde Dallı Zincirli Amino Asit Metabolizmasının İncelenmesi"- TDK-2021-38309
4- Leyla Acar, ders aşamasındadır.

PROF.DR. ARZU ERGEN

YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Elif Özdemir, Tez aşamasındadır. "İnflamatuvar Bağırsak Hastalığında RNF186 Gen Varyantı Ve Zonulin Düzeyinin İncelenmesi"- TYL-2021-38212
2. Melike Keskin Fişne,Tez aşamasındadır. "Meme kanserli hastalarda Kinurenin Yolağında Rol Alan Kritik Enzimleri Kodlayan Gen Polimorfizmlerinin ve Serum Düzeylerinin İncelenmesi

PROF. DR. BEDİA ÇAKMAKOĞLU

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Barış Ertuğrul, tez aşamasındadır. "Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması" TDK-2020-36717 (2020-devam ediyor).
2. Göksu Kaşarcı, yeterlik aşamasını tamamlamış olup tez başvuru aşamasındadır.

3. Günel Bayramova yeterlik aşamasını tamamlamış olup tez başvuru aşamasındadır.

PROF.DR. HÜLYA YILMAZ AYDOĞAN
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Ezgi Irmak Aslan, "Koroner Arter Ektazi Hastalarında İleri Glikolizasyon Son Ürün ve Okside-LDL Reseptör Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Etkilerinin Araştırılması", Proje kaynağı: İ.Ü. BAP; proje no: TDK-2018-30961, bütçe:25000 TL, Doktora Tezi, Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, .- devam ediyor.
2. Fidan Malikova, "Meme Kanseri Hücre Hatlarında Polifenolik Bileşenlerin PPARgama Ekspresyonuna Etkilerinin Araştırılması", Proje kaynağı: İ.Ü. BAP; proje no: TDK-2019-35035, bütçe:18954 TL, Doktora Tezi, Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, .- devam ediyor.
3. Fatih Yanar," Meme Kanseri Hücre Hatlarında Propolis Bileşenlerinin Mikrodizi Yöntemi İle miRNA Ekspresyonu Düzeylerindeki Etkilerinin Biyoinformatik Araçlarla Araştırılması" Proje kaynağı: İ.Ü. BAP; proje no: , bütçe:60.000TL, Doktora Tezi, Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, İ.Ü. BAP başvuru aşamasında.
4. Sinem Raday," "Pankreas Kanseri PANC 1 Hücre Hattında Arı Sütü İçeriğindeki Major Royal Jelly Protein (MRJP)1 ve MRJP2'nin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması" başlıklı tez konusu İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından kabul edilmiştir. Doktora Tezi, Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Proje başvurusu aşamasındadır.

PROF.DR. HÜLYA YILMAZ AYDOĞAN
YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Çağatay Aydoğan "Pankreas Adenokarsinom Hücre Hattında Etken Flavonoid Bileşenlerin Kemopreventif ve Gemsitabin'e Karşı Gelişen Direnç Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması", İ.Ü. BAP; proje no: TYL-2019-35438, bütçe: 14.974 TL, Yüksek lisans Tezi, Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, .- devam ediyor.
2. Rukiye YEŞİL, "Sirkadyen Saat İlişkili RevErb Gen Varyasyonlarının Koroner Arter Hastalarında Metabolik Etkilerinin Araştırılması" İ.Ü. BAP; proje no: TYL-2021-37982, bütçe: 29.996 TL, Yüksek lisans Tezi, Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, .- devam ediyor.

DOÇ.DR. ÖZLEM TİMİRCİ KAHRAMAN
YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Ayşegül Türk "Klinik İzole Sendrom'dan Multiple Skleroza Dönüşümde Kompleman Sistem ile İlişkili Aday Genlerin ve miRNA'ların İncelenmesi" İ.Ü BAP Proje No: TYL-2021-38372, Bütçe: 24.995,96 TL, Yüksek Lisans Tez Danışmanı: Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman, 2021-devam ediyor.

PROF. DR. ÜMİT ZEYBEK
DOKTORA TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Zeliha Doğan, 2021 Yılında Tamamlandı. (Diyabetik Obez Ve Diyabetik Obez Olmayan Hastalarda Bazı Gen Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP, No: 31646, 2018-2021)
2. Merve Yazıcı, 2021 Yılında Tamamlandı. (Hazara Virüsün Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü İçin Model Organizma Olarak Araştırılması, Bezm-i Alem Vakıf Üniv. BAP, No: 6.2017/27 ve 4.2019/12, 2019-2021)
3. Faruk Çelik, Tez aşamasındadır. (Diyet İle İndüklenmiş Deneysel Obezite Modelinde, Otofaji İle İlişkili Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP No: 23779, 2018-2022)
4. Nihal Yiğitbaş Yozgatlı, Tez aşamasındadır. (Kolorektal Kanser Hastalarında PALB2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. BAP No: 30775, 2018-2022)
5. Melis Yurdum, Tez aşamasındadır. (Kolorektal Kanser Hastalarında CHEK2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. BAP No: 30558, 2018-2022)
6. Abdullah Gümüş, Tez aşamasındadır. (Kolorektal Kanserle İlişkili Olabilecek FADS1, BDNF ve Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP, No: 36516, 2020-2022)
7. Büşra Aksoyer, Tez aşamasındadır. (Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde Traıl Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi, İ.Ü. BAP, No: 36578, 2020-2022)
8. Vedat Aktaş, Tez aşamasındadır. (Diyabetik ve Obeziteli Hastalarda PPAR ve TRHR Genlerinin Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi İ.Ü. BAP, No: 36926, 2020-2022)
9. Şermin Durak Tez aşamasındadır. (Deneysel Obezite Oluşturulmuş Fare Modellerinde Egzersizin Mitofaji Yolağı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP, No: 38008, 2020-2022)

10. Osman Fazlıoğulları, Tez aşamasında eğitimi bıraktı. (İskemik Miyokard Koroner Sinüs Kanında Cerrahi Revaskülarizasyon Sonrası Thymosin ß-4 Ekspresyon Değişimlerinin İncelenmesi)
11. Burcu Çelikel, Tez aşamasındadır. (Tiroid Kanseri Hastalarında Bazı Gen Füzyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. BAP Başvurusu Yapılmaya Çalışılacaktır)

PROF. DR. ÜMİT ZEYBEK

YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Mehmet Genç, Tez aşamasındadır. (Sportif Performans ile MCT1, AMPD1, PPAR-Delta ve COL5A1 Genlerinin İlişkisinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP Başvurusu Yapılacaktır)
2. Bahtınur Şükür, Tez aşamasındadır. (Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olgularında İmmün Disregülasyonda Rol Oynayan FOXP3 Geni Varyantlarının Rolünün Araştırılması, İ.Ü. BAP Başvurusu Yapılamamaktadır, Beklenmektedir)

DOÇ. DR. ÖZLEM KÜÇÜKHÜSEYİN

DOKTORA TEZ DANIŞMANLIKLARI

1. Ezgi Irmak Aslan'ın ikinci tez danışmanlığı, Tez Aşamasında. (Koroner Arter Ekstazi Hastalarında İleri Glikozilasyon Son Ürün ve Okside-LDL Reseptör Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Etkilerinin Araştırılması, Asıl Tez Danışmanı : Prof.Dr. Hülya Yılmaz-Aydoğan, İ.Ü BAP, 25000TL,2018-)

Proje adı	Proje Yürütücüsü	Projede görev alan öğretim üyeleri ve araştırmacılar	Proje Enstitümüzden Katılanların İsimleri	Destekleyen Kurum (TÜBİTAK, DPT, BAP, Diğer, Uluslararası)	Proje Türü (Normal Yüksek Lisans Tez, Doktora Tez, Acip, vs)	Proje No	Proje Süresi	Proje bütçesi (TL)
Multiple Skleroz hastalığında perisitlerin rolünün araştırılması ve klinik alt tiplerin belirlenmesine yönelik tarama sistemi geliştirilmesi	Prof.Dr. Yasemin Gürsoy-Özdemir	Prof.Dr. Erdem Tüzün, Doç.Dr. Cem İsmail Küçükali, Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman, Arş.Gör. Canan Aysel Ulusoy, Yard.Doç.Dr. Deniz Atasoy, Yard.Doç.Dr. Bilal Kerman, Prof.Dr. Aysel Özpınar, Doç.Dr. Murat Kürtüncü, Doç.Dr. Ahmet Tarık Baykal	Prof.Dr. Erdem Tüzün, Doç.Dr. Cem İsmail Küçükali, Doç. Dr. Özlem Timirci Kahraman, Arş.Gör. Canan Aysel Ulusoy	Tübitak	1003	216S628	2017-2021	600.000
Otoimmün Demiyelinizan Hastalıkların Tanı ve Tedavisinde Antikor ve B Lenfosit Temelli Yöntemlerin Araştırılması	Prof.Dr. Erdem Tüzün	Doç.Dr. Murat Kürtüncü, Doç.Dr. Ahmet Tarık Baykal, Prof.Dr. Fehime Aksungur, Doç.Dr. Erdinç Dursun, Doç.Dr. Duygu Gezen-Ak, Doç.Dr. Cem İsmail Küçükali, Doç. Dr. Özlem Timirci Kahraman, Arş.Gör. Canan Aysel Ulusoy, Yard.Doç.Dr. Nihal Karakaş, Dr. Elif Kubat Öktem, Uzm. Dr. Özgür Öztop Çakmak, Prof.Dr. Yasemin Gürsoy-Özdemir, Prof.Dr. Aslı Tuncer, Prof.Dr. Rana Karabudak	Prof.Dr. Erdem Tüzün, Doç.Dr. Cem İsmail Küçükali, Doç.Dr. Suzan Adın Çınar, Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman, Doç. Dr. Vuslat Yılmaz, Arş.Gör. Canan Aysel Ulusoy	Tübitak	1003	216S497	2017-2022	1.200.000,00
Meme Kanseri ve Kanser Çevresi Dokularında Steroidogenez Yolağı Metabolik Akış Profillerinin Belirlenmesi ve Klinikopatolojik Bulgularla Karşılaştırılması	Dr. Mete Bora Tüzüner	Dr. Mete Bora Tüzüner Doç.Dr. Tülin Öztürk Prof. Dr. Oğuz Öztürk Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Prof. Dr. Şennur İlvan	Prof. Dr. Oğuz Öztürk Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	Tübitak	3001	118S82	2018-2021	60000
Nörodejeneratif ve Nöroinflamatuvar Hastalıklar Araştırma Birimi – NöroDİAB	Prof.Dr.Günnur Deniz	Arzu Ergen Neslihan Abacı Özlem Timirci Kahraman Erdem Tüzün Vuslat Yılmaz Suzan Çınar	Arzu Ergen Neslihan Abacı Özlem Timirci Kahraman Erdem Tüzün Vuslat Yılmaz	TC.Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı	Altyapı	2019K12-149071	2019-2022	16100000
Koroner Arter Ektazi Hastalarında İleri Glikolizasyon Son Ürün ve OksideLDL Reseptör Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN MSc. Ezgi I. Aslan	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	İ.Ü. BAP	Doktora tez	TDK-2018-30961	2018-2021	24996
Meme Kanseri Hücre Hatlarında Polifenolik Bileşenlerin PPARgama Ekspresyonuna Etkilerinin Araştırılması	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	MSc. Fidan Malikova Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü. BAP	Doktora tez	TDK-2019-35035	2019-2022	18954,19
Baş Boyun Kanserinde Dallı Zincirli Amino Asit Metabolizmasının İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Arzu Ergen Merve Nur Ataş	Arzu Ergen Merve Nur Ataş	İ.Ü.BAP	Doktora Tez	38309	2021-2023	50.000,00
Larinks kanserinde CD40/CD40L polimorfizmlerinin (rs1883832/rs1126535), sCD40L düzeylerinin araştırılması	Prof. Dr. Arzu Ergen	Arzu Ergen Alper Gümüş	Arzu Ergen Alper Gümüş	İ.Ü.BAP	Doktora Tez	35062	2019-2022	25000
Polikistik Over Sendromunda Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizmleri ve D vitamini Düzeylerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Arzu Ergen Zümrüt Mine Işık Sağlam	Arzu Ergen Zümrüt Mine Işık Sağlam	İ.Ü.BAP	Doktora Tez	31687	2018-2022	25000
Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU	Arş.Gör. BARIŞ ERTUĞRUL Doç.Dr. ELİF SİNEM İPLİK	Arş.Gör. BARIŞ ERTUĞRUL	İ.Ü.BAP	Doktora Tez	36717	2020-2022	45000
HIF Sinyal Yolağının Sepsis Ve ARDS Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Nurettin Onur Kutlu	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Nurettin Onur Kutlu	İÜ BAP	DR TEZ	TDK-2021-37951	2021-devam ediyor	49.997,71
KOLOREKTAL KANSER ETYOPATOGENEZİNDE TNF SÜPER AİLESİ 4 İLE İLİŞKİLİ MİKRORNALARIN ARAŞTIRMASI	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Dilara Sönmez	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Dilara Sönmez	İÜ BAP	DR TEZ	TDK-2019-35003	2019- devam ediyor	24.999,84
LARİNKS KANSERLİ HASTALARDA CTLA4 DÜZEYİ VE POLİMORFİZMİ İLE TRİPTOFAN METABOLİZMASININ ARAŞTIRILMASI	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Ayça Sezen Us	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Ayça Sezen Us	İÜ BAP	DR TEZ	TDK-2019-33216	2019- devam ediyor	24.989,66
Larinks Kanserli Hastalarda ICAM1 ve CEACAM1 Arasındaki İlişkinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Seda Bulut	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Seda Bulut	İÜ BAP	DR TEZ	TDK-2020-36725	2020- devam ediyor	49.999,20
MEME KANSERİ HASTALARINDA DOLAŞIMDAKİ TÜMÖR HÜCRELERİNİN ELEKTROKİMYASAL BİYOSENSÖRLER İLE SAPTANMASI	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Gökçe Erdemir	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Gökçe Erdemir	İÜ BAP	DR TEZ	TDK-2021-37635	2021-devam ediyor	49.979,80
Mide Kanserli Hastalarda ICAM-1 ve GAL-3 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Ayşe Eren Aksu	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Ayşe Eren Aksu	İÜ BAP	DR TEZ	TDK-2020-36726	2020- devam ediyor	49.999,32
MİDE KANSERLİ OLGULARDA TRAIL TRAIL RESEPTÖRÜ (TRAIL-DR4) GEN VARYANTLARININ VE SERUM TRAIL DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Nazlı Yanık	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Nazlı Yanık	İÜ BAP	DR TEZ	TDK-2017-25435	2017- 2021	14.999,04
Protein Oksidasyonu ile İleri Glikozilasyon Son Ürün Reseptörü kritik Varyantlarının Larinks Kanseri Gelişimi Üzerine Bireysel ve Birlikte Etkilerinin Araştırılması	Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin	Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Doç.Dr. Murat Ulusan,Prof.Dr. İlhan Yaylım ,Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Doç.Dr. Ayşegül Verim	Prof.Dr. İlhan Yaylım , Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin,Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan	İÜ BAP	Normal	TSA-2020-32575	2020- 2021	39.999,99
Bettülinik asidin renal kanserlerde EMT ve otofaji yolağı üzerine etkilerinin incelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Barış Ertuğrul Merve Nur Ataş Elif Sinem İplik Bedia Çakmakoğlu	Arzu Ergen Barış Ertuğrul Merve Nur Ataş Bedia Çakmakoğlu	İ.Ü.BAP	Normal	35150	2019-2021	106349,26
Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabeti (MODY)'nde PPAR İzoformlarına Ait Hedef Gen Varyasyonlarının Metabolik ve Klinik Parametreler Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Prof. Dr. İlhan Satman	Prof. Dr. İlhan Satman Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Prof. Dr. Oğuz Öztürk Doç.Dr. Nurdan Gül Prof. Dr. Şükran Poyrazoğlu Doç.Dr. Yıldız Tütüncü Dr. Deniz Kanca	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Prof. Dr. Oğuz Öztürk	İ.Ü. BAP	Normal proje	TSA-2019-26873	2018-2021	69000
Radyoterapi Görmüş Ratlarda Pentoksifilinin TGF-Beta1 Gen Ekspresyonu ve Serum TGF-Beta1 Düzeyleri Üzerine Etkisinin Araştırılması	Doç.Dr. Kıvanç BEKTAŞ KAYHAN	Prof.Dr. Hatice Bilge BECERİR Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU Öğrenci GUNAY GASIMLI MERT ÇELİKTEN Prof.Dr. Merva SOLUK TEKKEŞİN	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU	İ.Ü.BAP	Normal Proje	37539	2021-2022	65000
Süksinik asitin endometrium kanseri hücresinde tetiklediği hücre ölüm tipleri ve apoptoz ile ilişkili genlerin ekspresyonlarının incelenmesi	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU	Arş.Gör. BARIŞ ERTUĞRUL Dr.Öğr.Üyesi ELİF SİNEM İPLİK	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU	İ.Ü.BAP	Normal Proje	34139	2019-2021	104000
Kolesterol Metabolizmasında ApoE Bağımlı Tarzda Etki Gösteren Genetik Determinantların Alzheimer Hastalarında Kombine Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Sadrettin PENÇE	Prof. Dr. Sadrettin PENÇE Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Doç.Dr. Rabia Bilici Dr. Hani Alsaadoni Arş. Gör. Sibel KURAŞ Dr. Deniz KANCA DEMİRCİ	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri	Normal proje	2018/051	2018-2021	49.950
Tip2 Diabetes Mellituslu Hastalarda Probiyotik Uygulamasının, Diş Eti Sağlığı, Dişeti Oluğu Sıvısı Serolojik Göstergeleri Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkileri	Prof.Dr. Hatice Ferda Doğan	Prof.Dr. Hatice Ferda Doğan, Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Prof.Dr. İlhan Satman, Prof.Dr. Ali Ağaçfidan, Prof.Dr. Halim İşsever, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Uzman Dr. Fulya Türker, Faruk Çelik, Elif Temel, Cemile İdiz, Murat Tokuöz	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Faruk Çelik	İÜ BAP	ÖNAP	20353	2016- devam ediyor	19008
Biyolojik Kaynaklardan Biyomateryal Analizi için Mikropartikül Tabanlı Homojenizason Tüplerinin Geliştirilmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Öğr. Gör. M. Tolgahan Hakan, Arş.Gör. Aliye Kaşarcı Hakan	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Prof. Dr. İlhan Yaylım, Öğr. Gör. M. Tolgahan Hakan	Teknokent Projesi (İstanbul Üniversitesi Teknokent))	TEKNOKENT	BSTB 69465	2020-2022	50.000
Obezite Genetik Risk Panelinin Analizi İçin Rekombinaz Polimeraz Amplifikasyon ve Tam Otomasyona Dayalı Bir Sistem Gelistirilmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Teknokent Projesi (İstanbul Üniversitesi Teknokent))	TEKNOKENT BSTB	55285	2019-2021	978.000
Diyabetik Obez Ve Diyabetik Obez Olmayan Hastalarda Bazı Gen Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Zeliha Doğan	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	31646	2018-2021	24.190

Hazara Virüsün Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü İçin Model Organizma Olarak Araştırılması)	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Merve Yazıcı	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Bezm-i Alem Üniv. BAP	Tez	6.2017/27 ve 4.2019/12	2019-2021	35.000
Yüzmede farklı ısınma protokollerinin kulaç mekaniği, kan laktat düzeyleri ve performansa etkilerinin MCT1 geni ile ilişkilendirilmesi	Doç. Dr. İlhan Ödabaş	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Öğr. Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Öğr. Gör. Benil Kıstak Altan	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Öğr. Gör. Mehmet Tolgahan Hakan	Haliç Üniv. BAP	Tez		2021-2022	69.900
Deneysel Obezite Oluşturulmuş Fare Modellerinde Egzersizin Mitofaji Yolağı Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Şermin Durak	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	38008	2020-2022	39.290
Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde TRAIL Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Büşra Aksoyer	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	36578	2020-2022	32.450
Diyabetik Ve Obeziteli Hastalarda PPAR-Γ Ve TRHR Genlerinin, Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Chem. Vedat Aktaş	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	36926	2020-2022	38.960
Diyet İle İndüklenmiş Deneysel Obezite Modelinde, Otofaji İle İlişkili Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Faruk Çelik	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	23779	2017-2022	14.430
Kolorektal Kanser Hastalarında CHEK2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc Bio. L. Melis Yurdum	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	30558	2018-2022	25.740
Kolorektal Kanser Hastalarında PALB2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Nihal Yiğitbaşı Yozgat	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	30775	2018-2022	24.650
Kolorektal Kanserle İlişkili Olabilecek FADS1, BDNF ve Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Abdullah Gümüş	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	Tez	36516	2020-2022	32.160
Kickboks Sporu ile Uğraşan Sporcularda Emosyonel ve Siddet İle İlgili Genlerin Adli Bilimler Açısından Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Hülya Yükseloğlu	Prof. Dr. Ümit Zeybek, MSc. Buse Bozaslan	Prof. Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü.-Cerrahpaşa BAP	Tez	35669	2021-2023	39.000
Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserlerinde Triptofan Metabolizması ve İlgili Sinyal Yolaklarında Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Prof.Dr. Bülent Özpolat, Prof.Dr. Akif Turna, Prof.Dr. Dürdane Serap Kuruca, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Doç.Dr. Zuhal Hamurcu, Dr.Öğr.Üyesi Ceylan Hepokur, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Öğr.Gör. Şeyda Demirkol, Dilara Sönmez, Neslihan Delibaşı	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez	İ.Ü. BAP	Uluslararası Araştırma İşbirliği Projesi	TUA-2020-34163	2020- devam ediyor	114.996,08
Baş boyun skuamöz hücreli karsinom dokularında mikroçevre elemanları ekspresyonlarının hastalık mekanizması üzerindeki rolünün araştırılması	Doç.Dr. Murat ULUSAN	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU Arş.Gör.Dr. Saim PAMUK Öğrenci GÖKSU KAŞARCI Arş.Gör. Barış ERTUĞRUL Doç.Dr. ELİF SİNEM İPLİK	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU Arş.Gör. Barış ERTUĞRUL	İ.Ü.BAP	Uzmanlık Tezi	37394	2020-2021	50000
Nazal Poliplerde Doku HGF/c-Met Ekspresyonu ile Serum Düzeylerinin İncelenmesi	Doç.Dr. Şenol ÇOMOĞLU	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU Arş.Gör.Dr. Erol BOZBORA	Prof.Dr. Bedia ÇAKMAKOĞLU	İ.Ü.BAP	Uzmanlık Tezi	38328	2021-2022	50000
İn Vitro Sepsis Modelinde Biyonanosensörlerle Sitokin Tayini	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Işık Neslişah Korkut	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Işık Neslişah Korkut	İÜ BAP	YL TEZ	TYL-2021-38318	2021-devam ediyor	24.811,84
Larinks Kanserinde OX40/OX40L Gen Varyantlarının ve sOX40L Düzeylerinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Maral Farzam	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Maral Farzam	İÜ BAP	YL TEZ	TYL-2020-36727	2020-2021	24.999,12
Gastrointestinal Sistem Tümörlü Olgularda Tümör Mikroçevresine İlişkin Antitümör Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin ve Homosistein İlişkili Genetik Mekanizmaların Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Doç.Dr. Fikret Mikail Aktaş, Doç.Dr. Soykan Arıkan, Dr.Öğr.Üyesi Cem Horozoğlu, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez, Öğr.Gör. Şeyda Demirkol	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez	İÜ BAP	YÖP	33675	2019- devam ediyor	74953,40
Mide Kanserinde Triptofan Metabolizması Ve İlgili Sinyal Yolakları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Doç.Dr. Fikret Aktaş Doç.Dr. Soykan Arıkan, Dr.Öğr.Üyesi Cem Horozoğlu, Dr.Öğr.Üyesi Ceylan Hepokur, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez, Şeyda Demirkol	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez	İÜ BAP	YÖP	TYO-2020-29734	2020-devam ediyor	74.989,84
Pankreas Adenokarsinom Hücre Hattında Etken Flavonoid Bileşenlerin Kemopreventif ve Gemsitabin'e Karşı Gelişen Direnç Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Çağatay Aydoğan	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü. BAP	Yüksek lisans Tez	TYL-2019-35438	2019-2022	14.974
Sirkadyen Saat İlişkili RevErb Gen Varyasyonlarının Koroner Arter Hastalarında Metabolik Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Rukiye Yeşil	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü. BAP	Yüksek lisans Tez	TYL-2021-37982	2021-2022	29.966
İnflamatuvar Bağırsak Hastalığında RNF186 Gen Varyantı Ve Zonulin Düzeyinin İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Arzu Ergen Elif Özdemir	Arzu Ergen Elif Özdemir	İ.Ü.BAP	Yüksek LisansTez	38212	2021-2022	25.000,00
Klinik İzole Sendrom'dan Multiple Skleroza Dönüşümde Kompleman Sistem ile İlişkili Aday Genlerin ve miRNA'ların İncelenmesi	Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman	YL Öğr. Ayşegül Türk	Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman, YL Öğr. Ayşegül Türk	İ.Ü. BAP	Yüksel Lisans Tez Projesi	38372	2021-2022	24.995,96 TL
Genç Basketbolcularda Atletik Performansın Bilişsel Süreç İle Genetik Çeşitlilik İlişkinin İncelenmesi	Prof. Dr.Erkut Tutkun	Doç. Dr. Itır Tarı Cömert, MSc. Murat Kasap	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Uludağ Üniv. BAP			2020-2022	20.000

DIŞ **2.073.850**

BAP **1.268.821**

TEKNOKENT **1.028.000**