MOLEKÜLER TIP ANABİLİM DALI 2022 YIL SONU FAALİYET RAPORU

ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Ataş MN, Ertuğrul B, İplik ES, Çakmakoğlu B, Ergen A. Effects of betulinic acid on AKT/mTOR pathway in renal cell carcinoma. Turk J Urol. 2022 Jan;48(1):58-63. (ESCI).
2. Ataş MN, Ertuğrul B, İplik ES, Çakmakoğlu B, Ergen A. The inhibitory effect of betulinic acid on epithelial–mesenchymal transition pathway in renal cell carcinoma. Med Oncol 39, 170 (2022). (SCI-EXP, IF=3,78) Q3.
3. Aydogan HY, Gul N, Demirci DK, Mutlu U, Gulfidan G, Arga KY, Ozder A, Camli AA, Tutuncu Y, Ozturk O, Cacina C, Darendeliler F, Poyrazoglu S, Satman I. Precision Diagnosis of Maturity-Onset Diabetes of the Young with Next-Generation Sequencing: Findings from the MODY-IST Study in Adult Patients. OMICS. 2022 Apr;26(4):218-235. (SCI-EXP, IF:3,978) Q2.
4. Caglar Yildiz, Armagan Caner, Bugra Oksasoglu, Sema Misir, İlhan Yaylim & Ceylan Hepokur (2022) The role of cytokeratin 19 levels in the determination of endometriosis stages, Gynecological Endocrinology, 38:10, 879-884, DOI: 10.1080/09513590.2022.2120606. (SCI-EXP, IF: 2.277) Q3.
5. Cakmak A, Ayaz H, Arıkan S, Ibrahimzada AR, Demirkol Ş, Sönmez D, Hakan MT, Sürmen ST, Horozoğlu C, Doğan MB, Küçükhüseyin Ö, Cacına C, Kıran B, Zeybek Ü, Baysan M, Yaylım İ. Predicting the predisposition to colorectal cancer based on SNP profiles of immune phenotypes using supervised learning models. Med Biol Eng Comput. 2022 Nov 11. doi: 10.1007/s11517-022-02707-9. Epub ahead of print. PMID: 36357628. (SCI-EXP, IF: 3.079) Q2.

6. Diren A, Demirci DK, Gul N, Karacanli B, Baykut A, Tutuncu Y, Ozturk O, Satman I, Yilmaz-Aydogan H. Cytokine Profile in Patients With Maturity-onset Diabetes of the Young (MODY). In Vivo. 2022 Sep-Oct;36(5):2490-2504. (SCI-EXP, IF:2,406) Q4.

7. Durak Sermin, Aksoyer Sezgin Saadet Busra, Celik Faruk, Cevik Aydin Yaylim İlhan, Zeybek Umit, Mitophagy and Obesity, Journal of Health Services and Education, 2022, (JOHSE.18); 6(2): 55-60. (Indexed: ROAD, CROSSREF).

8. Ebru Nur Ay, Şeyda Demirkol, Mehmet Tolgahan Hakan, Cem Horozoğlu, Soykan Arıkan, Mehmet Baki Doğan, Filiz Akyüz, Ceylan Özsoy Hepokur, İlhan Yaylım. Investigation of possible associations between tryptophan/kynurenine status and FOXP3 expression in colorectal cancer. Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, 2022;82(3), 185-191. (SCI-EXP, IF: 2,209) Q3.

9. Gazmend Temaj, Silvia Chichiarelli, Margherita Eufemi, Fabio Altieri, Rifat Hadziselimovic, Ammad Ahmad Farooqi, Ilhan Yaylim, Luciano Saso. Ribosome-directed therapies in cancer. Biomedicines, 2022; 10(9), 2088. (SCI-EXP, IF: 4.757) Q2.

10. Horozoglu C, Aslan HE, Karaagac A, Kucukhuseyin O, Bilgic T, Himmetoglu S, Gheybi A, Yaylim I, Zeybek U. "Effects Of Genetic Variations Of MLCK2, AMPD1, And COL5A1 On Muscle Endurance?" Rev Bras Med Esporte 2022;28(4):261-266. (SCI-EXP, IF: 0.652) Q4.

11. Iyibozkurt AC, Ertugrul B, Iplik ES, Cakmakoglu B. NF-κB and COX-2 Relation Between Endometrial Cancer and the Clinicopathological Parameters. Clin Exp Health Sci 2022; 12: 1025-1031. (ESCI).

12. İnal-Gültekin G, Timirci-Kahraman Ö, İşbilen M, Durmuş S, Çakir T, Yaylim İ, İsbir T. Six potential biomarkers for bladder cancer: key proteins in cell-cycle division and apoptosis pathways. Journal of the Egyptian National Cancer Institute. doi.org/10.1186/s43046-022-00153-0 (Basımda) (SCI-EXP/SSCI: 1,82) Q4.

13. Karaaslan Z, Şanlı E, Timirci-Kahraman Ö, Yılmaz V, Akbayır E, Koral G, İçöz S, Gündüz T, Küçükali Cİ, Kürtüncü M, Tüzün E. Cerebrospinal fluid level of neurofilament light chain is associated with increased disease activity in neuro-Behçet's disease. Turk J Med Sci. 2022 Aug;52(4):1266-1273. (SCI/SCI-EXP:2,925) Q2.

14. Karagedik EH, Pamuk S, Ataş MN, Ulusan M, Aydemir L, Ergen A. Investigation of RASSF4 gene in head and neck cancers. Turkish Journal of Biochemistry, 47(1): 2022, 97-101. (SCI-EXP, IF=0,48) Q4.

15. Karolin Yanar, Mehmet Can Atayik, Cem Horozoğlu, Şeyda Demirkol, Bahadir Simsek, Aysegul Verim, Özlem Küçükhüseyin, Seval Aydın, İlhan Yaylım, Ufuk Çakatay. Significance of Intercellular adhesion molecule-1 Lys496Glu gene polimorphism on plasma redox status regulation in laryngeal carcinoma. Journal of Cancer Research and Therapeutics. 2022. (Basımda) (SCI-EXP, IF: 1.331) Q3.

16. Kucukhuseyin O, Yanar K, Hakan MT, Verim A, Suoglu Y, Atukeren P, Aydin S, Cakatay U, Yılmaz Aydogan H, Yaylim I. "Evaluation of advanced protein oxidation and RAGE gene variants in the risk of laryngeal cancer" Biotechnol Biotec Eq 2022; 36(1):256–267. (SCI-EXP, IF: 1.762) Q4.

17. Kurnaz-Gomleksiz O, Torun BC, Isbir T, Bulut T, Sokucu N, Yilmaz-Aydogan H, Canbay E. The Role of PPAR-gamma C161T Polymorphism in Colorectal Cancer Susceptibility. In Vivo. 2022 Jul-Aug;36(4):1911-1915. (SCI-EXP, IF:2,406) Q4.

18. Mitat Buyukkaba, Seda Turgut, Mahmut Muzaffer Ilhan, Iskender Ekinci, İlhan Yaylım, Sakir Umit Zeybek, Saime Turan, Ertugrul Tasan, Ozcan Karaman. Anti-mullerian hormone levels increase after bariatric surgery in obese female patients with and without polycystic ovary syndrome. Hormone and Metabolic Research, 2022;54(03), 194-198. (SCI-EXP, IF: 2,788) Q2.

19. Nacarkahya, G., Borazan, E., Horozoglu, C., & Yaylim, İ. (2022). Investigation of Long Non-coding RNAs H19 and LINC00675 in Colorectal Cancers in Terms of Histopathological Features and Correlations With Plasma Markers. Anticancer Research, 42(3), 1301-1306. (SCI-EXP, IF: 2,435) Q3.

20. Oğuz, O., Gheybi, A., Doğan, Z., Akbaş, F., Zeybek, Ü., Ergen, A. Investigation of GHRL (RS4684677), FTO (RS8044769) and PGC1A (RS8192678) polymorphisms in type 2 diabetic Turkish population. Turkish Journal of Biochemistry, Turk J Biochem 2022; 47(5): 564–570, 2022. (SCI-EXP, IF: 0,481) Q4.

21. Özge Özgen, Güneş Özen Eroğlu, Nilgün Akdeniz, Ceylan Hepokur, Serap Kuruca, İlhan Yaylım. Does the regulatory effect of vitamin D allow to reduce the cisplatin dose in T24 bladder cancer cell line? Molecular Biology Report. 2022; (Basımda) (SCI-EXP, IF: 2,742) Q3.

22. Özgen Ö, Özen Eroğlu G, Küçükhüseyin Ö, Akdeniz N, Hepokur C, Kuruca S, Yaylım İ. Vitamin D increases the efficacy of cisplatin on bladder cancer cell lines. Mol Biol Rep. 2022 Nov 12. doi: 10.1007/s11033-022-08044-2. Epub ahead of print. PMID: 36370297. (SCI-EXP, IF: 2.742) Q4.

23. Pekkoc-Uyanik KC, Aslan EI, Kilicarslan O, Ser OS, Ozyildirim S, Yanar F, Yildiz A, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. Next-generation sequencing of prolidase gene identifies novel and common variants associated with low prolidase in coronary artery ectasia. Mol Biol Rep. 2022 Dec 3. doi: 10.1007/s11033-022-08142-1. (SCI-EXP, IF:2,742) Q4.

24. Pelin Telli, Nazli Begum Ozturk, Mehmet Tolgahan Hakan, Bilger Cavus, Asli Cifcibasi Ormeci, Aysun Yakut, Volkan Senkal, Ziya Imanov, Arzu Poyanli, Emine Goknur Isik, Kadir Demir, Fatih Besisik, Sabahattin Kaymakoglu, Ilhan Yaylim, Filiz Akyuz. Cell-free methylation of RASSF1 and CDKN2AIP genes in the diagnosis of hepatocellular

carcinoma associated with hepatitis B virus cirrhosis. Hepatology Forum. 2022; 3(3):77. (ESCI).

25. Saadet Büşra Aksoyer Sezgin, Şermin Durak, Faruk Çelik, Arezoo Gheybi, Murat Dıramalı, Ramazan Çakmak, Ali Osman Gürol, İlhan Yaylım, Ümit Zeybek, TRAIL ve Diyabet (TRAIL and Diabetes), Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, 2022, 3(2) 106-110. (Indexed: EuroPub, CiteFactor, DRJI).

26. Şahin E, Karaaslan Z, Şanlı E, Timirci Kahraman Ö, Ulusoy C, Kocasoy Orhan E, Ekizoğlu E, Küçükali Cİ, Tüzün E, Baykan B. Reduced expression of inflammasome complex components in cluster headache. Headache. 2022 Sep;62(8):967-976. (SCI: 4,041) Q1.

27. Tahrali I, Akdeniz N, Yilmaz V, Kucuksezer UC, Oktelik FB, Ozdemir O, Cetin-Aktas E, Ogutmen Y, Ergen A, Abaci N, Tuzun E, Oncul O, Deniz G. The modulatory action of C-Vx substance on the immune system in COVID-19. Emerg Microbes Infect. 2022 Dec;11(1):2698-2710. (SCI-EXP, IF=19,56).Q1.

28. Ulu, E., Yaylım, İ., Arıkan, S., & Cacına, CThe evaluation of PIK3CA gene variation and serum PI3K level in breast cancer risk and prognosis in Turkish population. Turkish Journal of Biochemistry, . 2022; 47(3), 317-324. (SCI-EXP, IF: 0,481) Q4.

29. Vedat Aktaş, Şermin Durak, Saadet Büşra Aksoyer, Ali Osman Gürol, Hayriye Arzu Ergen, Ümit Zeybek, Peroksizom Proliferatör ile Aktive Edilen Reseptör-γ ve İntestinal Mikrobiyotanın Obezite Üzerine Terapötik Etkisi, (The Therapeutic Effect of Peroxisome Proliferator-Activated Reseptör-γ and Intestinal Microbiota on Obesity), Journal of Health Services and Education (JOHSE), 2022, 6(1) 17-22. (Indexed: ROAD, CROSSREF).

30. Yilmaz, U., Yilmaz, N., Tanbek, K., Ergen, A., Aksakal, N., & Zeybek, U. Differential expression of miRNAs related to autophagy pathway in tissue and serum samples of

colorectal cancer patients. Bratislavske Lekarske Listy, (2022), 123(9), 634-640. (SCI-EXP, IF: 1,564) Q3.

31. Yunus Akkoc, Kubilay Dalci, Hacer Ezgi Karakas, Secil Erbil-Bilir, Orcun Yalav, Gurhan Sakman, Faruk Celik, Soykan Arikan, Umit Zeybek, Melek Ergin, Hikmet Akkiz, Ece Dilege, Joern Dengjel, A. Isin Dogan-Ekici & Devrim GozuacikTumor-derived CTF1 (cardiotrophin 1) is a critical mediator of stroma-assisted and autophagydependent breast cancer cell migration, invasion and metastasis, Autophagy, 19:1, 306-323, 2022. (SCI-EXP, IF: 13.391) Q1.

ULUSAL YAYINLAR

1. Cem Horozoğlu, Hazal Karadağ, Dilara Sönmez, Şeyda Demirkol, Mehmet Tolgahan Hakan, Özlem Küçükhüseyin, Ümit Zeybek, Soykan Arıkan, İlhan Yaylım. CD40 - Genetik Varyantı ve sCD40 Düzeylerinin Kolorektal Kanserde İncelenmesi (Investigation of CD40 Genetic Variant and sCD40 Levels in Colorectal Cancer). Kocaeli Med J 2022;11(2):67-73. DOI: 10.5505/ktd.2022.62343. (TR-Dizin:TÜBİTAK ULAKBİM Turkish Medical Index).

2. Kurnaz Gomleksiz, O., Teker, A.B., Yanar, F., Arslan, E.I., Kurt Sirin, O., Uyar, M., Can, A., & Yilmaz Aydogan, H. (2022). Effects of the CASR rs104893706 (A843E) gain-of-function mutation on bone mineral density in postmenopausal women by advanced age and smoking. Istanbul Journal of Pharmacy, 52(2), 129-135. (Indeks: ESCI ve TUBITAK-ULAKBIM TR Index).

3. Saime Surmen, Soykan Arikan, Ozlem Timirci Kahraman, Mustafa Gani Surmen, Canan Cacina, Ilhan Yaylim. The Assessment of E-Cadherin and Connexin 43 Gene Expressions in Colorectal Cancer. Experimed 2022; 12(3): 119-24.

ULUSLARARASI TEBLİĞLER

1. Akgün A, Aksu K, Arvas Z, Koral G, Cacına C, Oztürk G. Effects of curcumin on ovine oocyte maturation: A preliminary study. 9. International Istanbul Scientific Research Congress. May 14-15, 2022.
2. Dilara Sönmez Zor, Şeyda Demirkol, Seher Aylin Uzunoğlu, Cem Horozoğlu, Mehmet Tolgahan Hakan, Özlem Küçükhüseyin, Soykan Arıkan, İlhan Yaylım. Bazı Kritik İmmün Kontrol Noktası Proteinlerinin Düzeylerinin Kolorektal KanseR Riski İle İlişkinin Araştırılması. 33. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Çeşme, 26-30 Ekim2022.
3. Ertuğrul B., Soluk Tekkeşin M., Erdal M. S., Sayitoğlu M., Karakaş Z. Evaluating and Comparing the Survey Results of PhD Candidates and Supervisors about Doctoral Education at İstanbul University Institute of Graduate Studies in Health Sciences.ORPHEUS 2022, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2022.
4. Faruk Celik, Sermin Durak, Nihat Aksakal, Umit Zeybek, Obezite ile İlişkili Gen Polimorfizminin Tespitinde Kantitatif Real Time Pcr ve Rekombinaz Polimeraz Amplifikasyonunun Karşılaştırmalı Analizi, Uluslararası Biyokimya Kongresi // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26-30 October, 2022.
5. Idil Zeybek, Faruk Celık, Sermin Durak, Murat Dıramalı, Elif Karlık, Alparslan Fatih Kulakac, Umit Zeybek, Marmara Denizi Müsilajının Patolojik Etkilerinin Moleküler İncelemesi, Uluslararası Biyokimya Kongresi // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26-30 October, 2022, PP65.
6. Mustafa Kerem Ozyavuz, Murat Diramali, Ramazan Cakmak, Umit Zeybek, Obezite İle İlişkili Apolipoproteinlerin Genetik Varyasyon Analizi, Uluslararası Biyokimya Kongresi // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26-30 October, 2022.

7. Ozan Topcu, Pulat Akın Sabancı, Yavuz Aras, Özlem Timirci Kahraman, Berrak Yetimler, Gökçen Ünverengil, M. Bilge Bilgiç, Thomas Mohr, Erdem Tüzün and Nihal Karakaş. Diagnostic and Theraputic Autoantibody Discovery Studies for Brain Tumors. 5th Annual Meeting New Diagnostic and Therapeautic Tools Against Multidrug Resistance Tumors, Coimbra, Portugal, 29th June- 1st July 2022.
8. Sermin Durak, Saadet Busra Aksoyer Sezgin, Faruk Celik, Murat Dıramalı, Ilhan Yaylım, Arzu Ergen, Ali Osman Gurol, Ramazan Cakmak, Umit Zeybek, Obez Bireylerde Leptin (Lep) Ve Leptin Reseptör (Lepr) Gen Varyasyonlarının Araştırılması, Uluslararası Biyokimya Kongresi // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26-30 October, 2022, PP61.
9. Şermin DURAK, Faruk Çelik, Saadet Büşra Aksoyer Sezgin, Murat Dıramalı, İlhan Yaylım, Aydın Çevik, Ümit Zeybek, Yüksek Yağlı Diyetle Beslenen Farelerde Egzersizin Pınk1 Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisi, Uluslararası Biyokimya Kongresi // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26-30 October, 2022.
10. Ümit Zeybek**,** Spor Genetiği (Sportif Performans, Metabolizma ve Genetik Üçgeni), IV. International Congress of Athletic Performance & Health in Sports (ICAPHS), 20-23 October 2022.

ULUSAL TEBLİĞLER

1. Özlem Kurnaz Gömleksiz, Yasar Çolak, Ender M. Coşkunpınar, Ebubekir Şenateş, Cumhur Gökhan Ekmekçi, Hülya Yılmaz Aydoğan. “Non-Alkolik Yağli Karaciğer Hastalarinda Obezite, Karaciğer Enzimleri Ve Skualen Sentaz İlişkisi”. 7. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu- İnflamasyon IVD Online ➞ www.ivd2022.org., 27-29 Nisan 2022. Sözlü bildiri.

2. Ümit Zeybek, Egzersiz Uygulamaları ve Metabolik Yaklaşım, Avukatlık Mesleğinde Sağlık ve Spor Konferansı, Istanbul, 19 Haziran 2022.
3. Ümit Zeybek**,** Sportif Performans ve Genetik Karakterizasyon: Kinesiyogenetik Yaklaşım**,** VIII. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Istanbul, 12-15 Mayıs 2022.
4. Zerrin Karaaslan, Büşra Şengül Yediel, Elif Şanlı, Hande Yüceer, Erdinç Dursun, Duygu Gezen Ak, Özlem Timirci Kahraman, Ahmet Tarık Baykal, Emel Akgül, Tuncay Gündüz, Murat Kürtüncü, Meryem Aslı Tuncer, Vuslat Yılmaz, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün. Otoimmün Demiyelinizan Santral Sinir Sistemi Hastalıkları Ayırıcı Tanısında Olası Biyobelirteçler: SORCİN, CLIC1 ve SRC SUBSTRATE CONTRACTİN. 58. Ulusal Nöroloji Kongresi, 19-24 Kasım 2022, Antalya.

PROJELER

Proje adı	Proje Yürütücüsü	Projeye Enstitümüzden Katılanlar	Projede Görev Alan Öğrenci	PROJE TÜRÜ (İÜ BAP/TÜBİTAK / TÜSEB/ SANAYİ İŞBİRLİĞİ / İSTKA / İÜ DIŞI ÜNİVERSİTE BAP / DİĞER)	Proje No	ProjeYılı (Başlangıç-Bitiş	Proje bütçesi (TL)
Baş-boyun kanseri hastalarında TMPRSS4 ve TMPRSS2 gen varyasyonlarının serum düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması	Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu	Bedia Çakmakoğlu Günel Bayramova	Günel Bayramova	İÜ BAP	38860	2022-2024	79.107,20
Baş Boyun Kanserinde Dallı Zincirli Amino Asit Metabolizmasının İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Arzu Ergen Merve Nur Ataş	Merve Nur Ataş	İ.Ü.BAP	38309	2021-2023	50,000.00
Biyolojik Kaynaklardan Biyomateryal Analizi için Mikropartikül Tabanlı Homojenizason Tüplerinin Geliştirilmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Öğr. Gör. M. Tolgahan Hakan,	Öğr. Gör. M. Tolgahan Hakan	Teknokent Projesi (İstanbul Üniversitesi Teknokent)	BSTB 69465	2020-2023	50,000
Deneysel Obezite Oluşturulmuş Fare Modellerinde Egzersizin Mitofaji Yolağı Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek		MSc. Bio. Şermin Durak	İ.Ü BAP	38008	2020-2023	39,290

Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde TRAIL Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi	**Prof. Dr. Ümit Zeybek**		**MSc. Bio. Büşra Aksoyer**	**İ.Ü BAP**	**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**	**İ.Ü BAP**	**36926**	**2020-2023**	**38,960**
Diyet İle İndüklenmiş Deneysel Obezite Modelinde, Otofaji İle İlişkili Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi	**Prof. Dr. Ümit Zeybek**		**MSc. Bio. Faruk Çelik**	**İ.Ü BAP**	**23779**	**2017-2022**	**14,430**
Galektin 3 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeylerinin Meme Kanserli Hastalarda Araştırılması	**Prof.Dr. İlhan Yaylım**	**Prof. Dr. İlhan Yaylım, Melek Aru**	**Melek Aru**	**İÜ BAP**	**TYL-2022-38792**	**2022-devam ediyor**	**40,000.01**
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, Prof.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan**	**Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez**	**İÜ BAP**	**33675**	**2019-devam ediyor**	**74953,40**
Genç Basketbolcularda Atletik Performansın Bilişsel Süreç İle Genetik Çeşitlilik İlişkinin İncelenmesi	**Prof. Dr.Erkut Tutkun**	**Prof. Dr. Ümit Zeybek**	**MSc. Murat Kasap**	**Uludağ Üniv. BAP**		**2020-2022**	**20,000**
Granülomatöz Mastit Hastalığında Ekzom Analizi İle Patolojik Varyasyonların Değerlendirilmesi	**Prof. Dr. Beyza ÖZÇINAR**	**Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu Doç. Dr. Özlem Timirci Kahraman Arş. Gör. Barış Ertuğrul**	**Barış Ertuğrul**	**İÜ BAP**	**38474**	**2022-2024**	**149.688,00**
HIF Sinyal Yolağının Sepsis Ve ARDS Gelişimi Üzerine Etkisinin Araştırılması	**Prof.Dr. İlhan Yaylım**	**Prof. Dr. İlhan Yaylım, Nurettin Onur Kutlu**	**Nurettin Onur Kutlu**	**İÜ BAP**	**TDK-2021-37951**	**2021-devam ediyor**	**49,997.71**
İn Vitro Sepsis Modelinde Biyonanosensörlerle Sitokin Tayini	**Prof.Dr. İlhan Yaylım**	**Prof. Dr. İlhan Yaylım, Işık Neslişah Korkut**	**Işık Neslişah Korkut**	**İÜ BAP**	**TYL-2021-38318**	**2021-devam ediyor**	**24,811.84**
İnflamatuvar Bağırsak Hastalığında RNF186 Gen Varyantı Ve Zonulin Düzeyinin İncelenmesi	**Prof. Dr. Arzu Ergen**	**Arzu Ergen Elif Özdemir**	**Elif Özdemir**	**İ.Ü.BAP**	**38212**	**2021-2022**	**25,000.00**

Kickboks Sporu ile Uğraşan Sporcularda Emosyonel ve Şiddet İle İlgili Genlerin Adli Bilimler Açısından Değerlendirilmesi	**Prof. Dr. Hülya Yükseloğlu**	**Prof. Dr. Ümit Zeybek,**	**MSc. Buse Bozaslan**	**İ.Ü.-Cerrahpaşa Üniv. BAP**	**35669**	**2021-2023**	**39,000**
Klinik İzole Sendrom'dan Multiple Skleroza Dönüşümde Kompleman Sistem ile İlişkili Aday Genlerin ve miRNA'ların İncelenmesi	**Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman**	**Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman, YL Öğr. Ayşegül Türk**	**YL Öğr. Ayşegül Türk**	**İ.Ü BAP**	**38372**	**2021-2023**	**36.111,96 TL**
Kolesterol Metabolizmasında ApoE Bağımlı Tarzda Etki Gösteren Genetik Determinantların Alzheimer Hastalarında Kombine Değerlendirilmesi	**Prof. Dr. Sadrettin PENÇE**	**Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan**	**Dr. Deniz KANCA DEMİRCİ**	**Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri**	**2018/051**	**2018-devam ediyor**	**49,950**
Kolon kanserinde NRF2 ekspresyonu ve antioksidan sistem ile ilişkisinin incelenmesi	**Prof.Dr. İlhan Yaylım**	**Prof. Dr. İlhan Yaylım, İslim Kaleler**	**İslim Kaleler**	**İÜ BAP**	**TDK-2022-38911**	**2022-devam ediyor**	**160,000.00**
KOLOREKTAL KANSER ETYOPATOGENEZİNDE TNF SÜPER AİLESİ 4 İLE İLİŞKİLİ MİKRORNALARIN ARAŞTIRMASI	**Prof.Dr. İlhan Yaylım**	**Prof. Dr. İlhan Yaylım, Dilara Sönmez**	**Dilara Sönmez**	**İÜ BAP**	**TDK-2019-35003**	**2019-devam ediyor**	**24,999.84**
Kolorektal Kanser Hastalarında CHEK2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi	**Prof. Dr. Ümit Zeybek**		**MSc Bio. L. Melis Yurdum**	**İ.Ü BAP**	**30558**	**2018-2023**	**25,740**
Kolorektal Kanser Hastalarında PALB2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi	**Prof. Dr. Ümit Zeybek**		**MSc. Bio. Nihal Yiğitbaşı Yozgat**	**İ.Ü BAP**	**30775**	**2018-2022**	**24,650**
Kolorektal Kanserle İlişkili Olabilecek FADS1, BDNF ve Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi	**Prof. Dr. Ümit Zeybek**		**MSc. Bio. Abdullah Gümüş**	**İ.Ü BAP**	**36516**	**2020-2022**	**32,160**
Koroner Arter Ektazi Hastalarında İleri Glikolizasyon Son Ürün ve OksideLDL Reseptör Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Etkilerinin Araştırılması	**Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan**	**Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Prof.Dr. Özlem Küçükhüseyin**	**Msc. Ezgi I. Aslan**	**İÜ BAP**	**TDK-2018-30961**	**2018-2022**	**24.996.00**

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. Özlem Küçükhüseyin, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan**	**Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez**	**İÜ BAP**	**TUA-2020-34163**	**2020-devam ediyor**	**114.996,08**
Larinks kanserinde CD40/CD40L polimorfizmlerinin (rs1883832/rs1126535), sCD40L düzeylerinin araştırılması	**Prof. Dr. Arzu Ergen**	**Arzu Ergen Alper Gümüş**	**Alper Gümüş**	**İ.Ü.BAP**	**35062**	**2019-2022**	**25,000.00**
LARİNKS KANSERLİ HASTALARDA CTLA4 DÜZEYİ VE POLİMORFİZMİ İLE TRİPTOFAN METABOLİZMASININ ARAŞTIRILMASI	**Prof.Dr. İlhan Yaylım**	**Prof. Dr. İlhan Yaylım, Ayça Sezen Us**	**Ayça Sezen Us**	**İÜ BAP**	**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**	**Seda Bulut**	**İÜ BAP**	**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**	**Gökçe Erdemir**	**İÜ BAP**	**TDK-2021-37635**	**2021-devam ediyor**	**49,979.80**
Meme Kanseri Hücre Hatlarında Polifenolik Bileşenlerin PPARgama Ekspresyonuna Etkilerinin Araştırılması	**Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan**	**Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan MSc. Fidan Malikova**	**MSc. Fidan Malikova**	**İ.Ü. BAP**	**35035**	**2019-2022**	**18954.19**
Meme Kanseri Hücre Hatlarında Propolis Bileşenlerinin Mikrodizi Yöntemi İle miRNA Ekspresyonu Düzeylerindeki Etkilerinin Biyoinformatik Araçlarla Araştırılması	**Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan**	**Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan PhD. Fatih Yanar**	**PhD. Fatih Yanar**	**İ.Ü. BAP**	**38181**	**2022-2023**	**69,990**
Meme kanserli hastalarda kinurenin yolağında rol alan kritik enzimleri kodlayan gen polimorfizmlerinin ve serum düzeylerinin incelenmesi	**Prof. Dr. Arzu Ergen**	**Arzu Ergen Melike Keskin Fişne**	**Melike Keskin Fişne**	**İ.Ü.BAP**	**38904**	**2022-2023**	**40,000.00**

Mide Kanserinde Triptofan Metabolizması Ve İlgili Sinyal Yolakları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	**Prof.Dr. İlhan Yaylım**	**Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan**	**Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez**	**İÜ BAP**	**TYO-2020-29734**	**2020-devam ediyor**	**74.989,84**
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**	**Ayşe Eren Aksu**	**İÜ BAP**	**TDK-2020-36726**	**2020-devam ediyor**	**49,999.32**
Nörodejeneratif ve Nöroinflamatuvar Hastalıklar Araştırma Birimi – NöroDİAB	**Prof.Dr.Günnur Deniz**	**Arzu Ergen Neslihan Abacı Özlem Timirci Kahraman Erdem Tüzün Vuslat Yılmaz Suzan Çınar Sema Sırma**	**Ayşenur Kökoğlu Büneyan Tüzün Gizem Koral Selen Çırak Farhad Kohansal Koshsaray Melis Gövdeli Hümeyra Karaca**	**TC.Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı**	**2019K12-149071**	**2019-2023**	**16,100,000.00**
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**		**TÜBİTAK-1003**	**216S497**	**2017-2022**	**1.200.000,00 TL**

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	İ.Ü. BAP	35438	2019-2022	14,974
Polikistik Over Sendromunda Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizmleri ve D vitamini Düzeylerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Arzu Ergen Zümrüt Mine Işık Sağlam	Zümrüt Mine Işık Sağlam	İ.Ü.BAP	31687	2018-2022	25,000.00
Sirkadyen Saat İlişkili RevErb Gen Varyasyonlarının Koroner Arter Hastalarında Metabolik Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Rukiye Yeşil	Rukiye Yeşil	İ.Ü. BAP	37982	2021-2022	29,966
Süksinik asitin sunitinib dirençli renal kanser hücrelerinde mitokondriyal yolak ve ilaç direnci ilişkili genler üzerindeki olası etkisi	Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu	Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu Göksu Kaşarcı	Göksu Kaşarcı	İÜ BAP	38640	2022-2024	117.295,00
Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması	Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu	Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu Arş. Gör. Barış Ertuğrul	Barış Ertuğrul	İÜ BAP	36717	2020-2023	34.284,50
Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olgularında İmmün Disregülasyonda Rol Oynayan FOXP3 Geni Varyantlarının Rolünün Araştırılması	Prof. Dr. Ümit Zeybek		Bio. Bahtınur Şükür	İ.Ü BAP	38932	2021-2023	49.990
Tip2 Dıabetes Mellıtuslu Hastalarda Probiyotik Uygulamasının, Diş Eti Sağlığı, Dişeti Oluğu Sıvısı Serolojik Göstergeleri Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkileri	Prof.Dr. Hatice Ferda Doğan	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Prof.Dr. Özlem Küçükhüseyin	Faruk Çelik	İÜ BAP	20353	2016- 2022	19.008,00
Yeni RAGE Ligandı Triptofan Yolu Metaboliti Kinolinik Asidin Dolaşım Düzeylerinin Gastrointestinal Kanserlerde Klinik Fenotipe Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Özlem Küçükhüseyin	Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Prof.Dr. İlhan Yaylım	Öğr.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan	TUSEB	22991	2022	100.000.00

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. Mehmet Tolgahan Hakan, Öğr. Gör. Benil Kıstak Altan**	**Haliç Üniv. BAP**		**2021-2022**	**69,900**

ÖDÜLLER

1. Prof. Dr. Ümit Zeybek. İÜ. Aziz Sancar DETAE, En Yüksek Bütçeli Dış Kaynaklı Projeler (2. Proje).
2. Zerrin Karaaslan, Büşra Şengül Yediel, Elif Şanlı, Hande Yüceer, Erdinç Dursun, Duygu Gezen Ak, Özlem Timirci Kahraman, Ahmet Tarık Baykal, Emel Akgül, Tuncay Gündüz, Murat Kürtüncü, Meryem Aslı Tuncer, Vuslat Yılmaz, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün. Otoimmün Demiyelinizan Santral Sinir Sistemi Hastalıkları Ayırıcı Tanısında Olası Biyobelirteçler: SORCİN, CLIC1 ve SRC SUBSTRATE CONTRACTİN. 58. Ulusal Nöroloji Kongresi, 19-24 Kasım 2022, Antalya. **(Sözel Birincilik Ödülü).**

KİTAP/ KİTAPTA BÖLÜM YAZARLIĞI

1. Humaira Naureen, Rukset Attar, Ilhan Yaylim, Lara Youssef, Ammad Ahmad Farooqi. Chapter 10- Role of circular RNAs in carcinogenesis and metastasis: closer analysis of unresolved mysteries. Unraveling the Complexities of Metastasis. ISBN: 978-0-12-821789-4 Academic Press. 2022; 145-152. DOI: 10.1016/B978-0-12-821789-4.00009-6.
2. Ilhan Yaylim, Rukset Attar, Naila Nasir Mahmood, Ammad Ahmad Farooqi. Chapter 17-Regulatory role of SMURF1 and SMURF2 in metastasis: multitalented SMURFs take the central stage. Unraveling the Complexities of Metastasis. ISBN: 978-0-12-821789-4 Academic Press. 2022;241-248.DOI: 10.1016/B978-0-12-821789-4.00015-1.

3. Prof. Dr. Ş. Ümit Zeybek "Futbolu Seviyorsan Acı Çekmeyi Öğrenmelisin", Spor, Metabolizma ve Genetik, Bölüm 6, , 157-194, 2022. (Akademisyen Kitabevi).

PATENT

1. Nihal Karakaş, Özlem Timirci Kahraman, Erdem Tüzün, Akın Pulat Sabancı, Yavuz Aras. "Glioma Beyin Tümörünün Hasta Serumlarından Tespitine Yönelik Anti-Slc3a2 Otoantikorlarının ve Slc3a2'nin Kullanıldığı Yöntemler" Patent No: 2020/21768.

2. Oğuz Öztürk, Hülya Yılmaz-Aydoğan, Mehmet Fatih Seyhan, Allison Pınar Eronat, Gülçin Özkara, Ayşe Begüm Ceviz. "Antikanserojen etkili polifenolik madde formülasyonu." Türk Patent ve Marka Kurumu Patent Başvuru No: 20355/26. Başvuru aşamasındadır.

TEZ DANIŞMANLIKLARI

YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİLERİ VE DANIŞMANLARI

1. Işık Neslişah Korkut, Tez Aşamasında, ("İn VitroSepsis Modelinde Biyonanosensörlerle Sitokin Tayini, 2021-) **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
2. Yıldız İrem Yurdal, Tez Aşamasında, (PD1 ve PD-L1 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeylerinin Meme Kanserli Hastalarda İncelenmesi, 2021-) **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
3. Melek Aru, Tez Aşamasında, (Galektin-3 Gen Varyantlarını ve Serum Düzeylerinin Meme Kanserli Hastalarda Araştırılması, 2021-) **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**

4. 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,** 2022 Tamamlandı.
5. 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 Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan,** .2021- devam ediyor.
6. 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: 36.111,96 TL, **Yüksek Lisans Tez Danışmanı**: **Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman**, 2021-devam ediyor.
7. Bahtınur Şükür, Tez aşamasındadır. (Tekrarlayan Gebelik Kaybı Olgularında İmmün Disregülasyonda Rol Oynayan FOXP3 Geni Varyantlarının Rolünün Araştırılması, İ.Ü. BAP, No: 38932, 2021-2023) **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
8. Mehmet Genç, Tez aşamasındadır. (Sportif Performans ile MCT1, AMPD1, PPAR-Delta ve COL5A1 Genlerinin İlişkisinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP Başvurusu Yapılacaktır) **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
9. Elif Özdemir, Tez aşamasındadır. “İnflamatuvar Bağırsak Hastalığında RNF186 Gen Varyantı Ve Zonulin Düzeyinin İncelenmesi”- TYL-2021-38212. **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. Arzu Ergen.**
10. Melike Keskin Fişne, Tez aşamasındadır. “Meme kanserli hastalarda Kinurenin Yolağında Rol Alan Kritik Enzimleri Kodlayan Gen Polimorfizmlerinin ve Serum Düzeylerinin İncelenmesi. **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Prof. Dr. Arzu Ergen.**

11. Ayşenur Akgün, Ders döneminde. **Yüksek lisans Tez Danışmanı: Doç. Dr. Canan Cacına.**

DOKTORA ÖĞRENCİLERİ VE DANIŞMANLARI

1. Mehmet Tolgahan HAKAN, Tez aşamasında, (Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Triptofan Metabolizması ve PD1/PDL1 Sinyal Yolunda Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi, 2017-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
2. Ayşe Eren Aksu, Tez aşamasında, (Mide Kanserli Hastalarda ICAM-1 ve GAL-3 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2020-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
3. Seda Bulut, Tez aşamasında, (Larinks Kanserli Hastalarda ICAM1 ve CEACAM1 Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2020-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
4. Dilara Sönmez, Tez aşamasında, (Kolorektal Kanser EtyopatogenezindeTnf Süper Ailesi 4 ile İlişkili Mikrornaların Araştırması, 2019-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
5. Ayça Sezen Us, Tez aşamasında, (Larinks Kanserli Hastalarda CTLA4 Düzeyi ve Polimorfizmi ile Triptofan Metabolizmasının Araştırılması, 2019-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
6. Nurettin Onur Kutlu, Tez aşamasında, (HIF ssinyal Yolağının Sepsis ve ARDS Gelişimi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
7. Merve Erkısa Genel, Tez aşamasında. (Prostat Kanserinde Moleküler ve Metabolik Değişiklikleri Hedeflemeye Yönelik Yeni Tedavi Stratejilerinin Araştırılması, 2020-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**

8. Gökçe Erdemir, Tez Aşamasında, (Meme Kanserli Hastalarda Dolaşımdaki Tümör Hücrelerinin Elekterokimyasal Biyosesörler ile Saptanması, 2020-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
9. İslim Kaleler, Tez Aşamasında, (Kolon Kanserinde NRF2 Ekspresyonu ve Antioksiden Sistem ile İlişkisinin İncelenmesi, 2021-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
10. Ülgen Sever, Tez Aşamasında, (Obsesif Kompulsif Bozukluk Tanılı Hastaların Klinik Özelliklerinin EpigenetikParamertelerle İlişkisinin İncelenmesi, 2021-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
11. Onur Dülger, Tez Aşamasında, (Aşamasında İleri Evre Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomalarında TERT Promoter Mutasyonlarının Araştırılması ve Prognostik Etkisi, 2021-) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. İlhan Yaylım.**
12. 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 Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan,** 2022 Tamamlandı.
13. 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 Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan,** 2019- devam ediyor.
14. 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: TDK-2022-38181, bütçe:60.000TL, **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan,** . 2021- devam ediyor.

15. 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 Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan,** İ.Ü. BAP başvuru aşamasındadır.
16. Hava Taslak, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Doktora Tez başvuru aşamasısndadır. **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan.**
17. Esin Bayralı (1. Tez Danışmanı-Ders döneminde). **Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman.**
18. Seda Bulut (2. Tez Danışmanlığı) **Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman.**
19. Faruk Çelik, Tez tamamlandı. (Diyet İle İndüklenmiş Deneysel Obezite Modelinde, Otofaji İle İlişkili Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP No: 23779, 2018-2022) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
20. Nihal Yiğitbaş Yozgatlı, Tez tamamlandı. (Kolorektal Kanser Hastalarında PALB2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. BAP No: 30775, 2018-2022) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
21. Melis Yurdum, Tez aşamasındadır. (Kolorektal Kanser Hastalarında CHEK2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. BAP No: 30558, 2018-2022) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
22. Abdullah Gümüş, Tez tamamlandı. (Kolorektal Kanserle İlişkili Olabilecek FADS1, BDNF ve Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP, No: 36516, 2020-2022) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
23. Büşra Aksoyer, Tez tamamlandı. (Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde Traıl Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi, İ.Ü. BAP, No: 36578, 2020-2022) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**

24. Vedat Aktaş, Tez aşamasındadır. (Diyabetik ve Obeziteli Hastalarda PPAR ve TRHR Genlerinin Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi İ.Ü. BAP, No: 36926, 2020-2022) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
25. Şermin Durak Tez aşamasındadır. (Deneysel Obezite Oluşturulmuş Fare Modellerinde Egzersizin Mitofaji Yolağı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, İ.Ü. BAP, No: 38008, 2020-2022) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
26. Osman Fazlıoğulları, Tez aşamasındadır. (BAP başvurusu yapılmadı) (İskemik Miyokard Koroner Sinüs Kanında Cerrahi Revaskülarizasyon Sonrası Thymosin ß-4 Ekspresyon Değişimlerinin İncelenmesi) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
27. Burcu Çelikel, Tez aşamasındadır. (Tiroid Kanseri Hastalarında Bazı Gen Füzyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. BAP Başvurusu Yapılmaya Çalışılacaktır) **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ümit Zeybek.**
28. Alper Gümüş, tez aşamasındadır. "Larinks kanserinde CD40/CD40L polimorfizmlerinin (rs1883832/rs1126535), sCD40L düzeylerinin araştırılması.- 35062 ". **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Arzu Ergen.**
29. Merve Nur Ataş, tez aşamasındadır." Baş Boyun Kanserinde Dallı Zincirli Amino Asit Metabolizmasının İncelenmesi"- TDK-2021-38309. **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Arzu Ergen.**
30. Leyla Acar, yeterlilik aşamasındadır. **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Arzu Ergen.**
31. Barış Ertuğrul, tez aşamasındadır. "Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması". **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu.**
32. Göksu Kaşarcı, tez aşamasındadır. "Süksinik asitin sunitinib dirençli renal kanser hücrelerinde mitokondriyal yolak ve ilaç direnci ilişkili genler üzerindeki olası etkisi" TDK-2022-38640. **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu.**

33. Günel Bayramova, tez aşamasındadır. "Baş-boyun kanseri hastalarında TMPRSS4 ve TMPRSS2 gen varyasyonlarının serum düzeyleri ile ilişkisinin araştırılması" **Doktora Tez Danışmanı: Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu.**
34. Elif Ulu (Tez Danışmanlığı-Ders döneminde) **Doktora Tez Danışmanı: Doç.Dr. Canan Cacına.**
35. Ezgi Irmak Aslan (2. Tez danışmanlığı), Tamamlandı (2018-2022). İkinci tez danışmanı; **Prof.Dr. Özlem Küçükhüseyin.**
36. Ayça Sezen Us (2. Tez danışmanlığı) Tez Aşamasında (2018-devam ediyor. İkinci tez danışmanı; **Prof.Dr. Özlem Küçükhüseyin.**