MOLEKÜLER TIP ANABİLİM DALI 2020 YILI FAALİYET RAPORU

ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Ayhan Demir, Resul Kahraman, Gonca Candan, **Arzu Ergen**. The role of FAS gene variants in inflammatory bowel disease. Turk J Gastroenterol 2020; 5: 356-61 (SCI-Exp, IF: 1,11).
2. Yilmaz N, Yilmaz U, Tanbek K, Arikan S, Aksakal N, **Zeybek U**, **Ergen A.** The role of miRNAs targeting K-ras and APC genes in colorectal cancer. Bratisl Med J 2020; 121 (8): 554-557. (SCI-Exp, IF: 1,2).
3. **Arzu Ergen**, E. Sinem Iplık, **Baris Ertugrul**, Merve Nur Atas, Goksu Kasarcı, **Bedia Cakmakoglu**. Examination of the apoptotic effects of betulinic acid on renal cancer cell lines. Marmara Med J 2020;33(3): 113-118. (ESCI).
4. Yesilkaya F, Tastekin D, Saadoni HA, **Ergen A**, Pence S. Examination of the expression levels of MACC1, Filamin A and FBXW7 genes in colorectal cancer patients. North Clin Istanb. 2020;7(1):1-5. (ESCI).
5. Tokat B, Kanca-Demirci D, Gul N, Satman I, Ozturk O, Ozder A, **Kucukhuseyin O**, **Yilmaz-Aydogan H**. Determination of genetic changes of Rev-erb beta and Rev-erb alpha genes in Type 2 diabetes mellitus by next-generation sequencing. Gene. 2020;763:145058. (SCI, IF: 2.984).
6. Akadam-Teker AB, Teker E, Daglar-Aday A, Pekkoc-Uyanik KC, Aslan EI, **Kucukhuseyin Ö**, Ozkara G, **Yılmaz-Aydoğan H**. Interactive effects of interferon-gamma functional single nucleotid polymorphism (+874 T/A) with cardiovascular risk factors in coronary heart disease and early myocardial infarction risk. Mol Biol Rep. 2020;47(11):8397-8405. (SCI-Exp, IF: 1.402).
7. Daglar-Aday A, Akadam-Teker B, Yonal-Hindilerden I, Dermenci H, Sahin E, Hindilerden F, **Yilmaz-Aydogan H**, Ozturk O, Yavuz AS. The impact of CYP2D6*4 and GSTP1 Ile105Val polymorphisms on the susceptibility to develop BCR-ABL1 negative myeloproliferative neoplasms. Mol Biol Rep. 2020 Oct;47(10):7413-7420. doi: 10.1007/s11033-020-05796-7. (SCI-Exp, IF: 1.402).
8. Kubilay Kınoğlu, Kadir Serkan Orhan, Hakan Kara, Oğuz Öztürk, Beldan Polat, **Hülya Aydoğan**, Mehmet Çelik, Ayşe Begüm Ceviz, Yahya Güldiken. Investigation of DFNB4 SLC26A4 mutation in patients with enlarged vestibular aquaduct panel. Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol. 138 (2020) 110379 (SCI-Exp, IF: 1.241).

9. **Ertugrul B**. , İplik E. S. , **Cakmakoğlu B**. In Vitro Inhibitory Effect of Succinic Acid on T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Lines Arch Med Res. 2020 Nov 13:S0188-4409(20)31172-3. doi: 10.1016/j.arcmed.2020.10.022. (SCI-Exp , IF:2.093).
10. Tacal Aslan B., **Ertugrul B**. , Iplik E. S. , **Cakmakoglu B**. Apoptotic effects of acacetin in human colon cancer HT-29 and HCT 116 cells. Journal Of Cancer Research And Therapeutics 2020; 1: 1-4, DOI: 10.4103/jcrt.JCRT_1097_19 (SCI-Exp, IF: 1.326).
11. Gokce H. H. Y. , Dasdemir S. , Kücükali C. İ. , Iplik E. S. , **Cakmakoğlu B**. G protein gene variants in schizophrenia. Archives of Clinical Psychiatry 2020; 47:31-34. DOI: 10.1590/0101-60830000000227 (SCI-Exp , IF:0.58).
12. Horozoğlu C, Mabruk B, Turan S, Erbaşoğlu **ÖK, Küçükhüseyin** Ö, Kıran B, et al.,"Is There any Possibility that Selenium and Homocysteine Play a Role in Metastatic Ability of Colorectal Tumors?", Trace Elements and Electrolytes,2020; 37(2):55-67. (SCI- Exp, IF: 0.344) .
13. Ezgi Nurdan Yenilmez, Deniz Genc, Ammad Ahmad Farooqi, Servet Tunoglu, **Umit Zeybek**, TuncAkkoc, **IlhanYaylim**. Mesenchymal StemCells Combined WithI FNγ Induce Apoptosis of Breast Cancer Cells Partially Through TRAIL. Anticancer Research. 40(10) 5641-5647. 10.21873/anticanres.14577. (SCI-Exp, IF: 1.994).
14. Hulya Aksan, Berrin Papila Kundaktepe, Ugurcan Sayili, Mehmet Velidedeoglu, Gonul Simsek, Selcuk Koksal, Remise Gelisgen, **IlhanYaylim**, Hafize Uzun. Circulating miR-155, let-7c, miR-21, and PTEN levels in differential diagnosis and prognosis of idiopathic granulomatousmastitis and breast cancer. Bio Factors. 2020. (SCI-Exp, IF: 4.734).
15. Ceylan Hepokur, Sema Misir, Mehmet Çiçek, **IlhanYaylim**, **Umit Zeybek**. Evaluation of antioxidant and anticancer effects of Thymbrasintenisiisubsp. İsaurica extract. Journal of Cancer Research and Therapeutics. 16(4)822-827. DOI: 10.4103/jcrt.JCRT_355_17. (SCI-Exp, IF: 1.326).
16. Mediha Süleymanoğlu, Serap Erdem-Kuruca, Tülay Bal-Demirci, Namık Özdemir, Bahri Ülküseven, **İlhan Yaylım**. Synthesis, structural, cytotoxic and pharmacokinetic evaluation of some thiosemicarbazone derivatives. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology. 34(8)e22512. DOI: 10.1002/jbt.22512(SCI-Exp, IF: 3.606).
17. Sundas Fayyaz, Rukset Attar, Baojun Xu, Uteuliyev Y Sabitaliyevich, Aima Adylova, Mourad Fares, Muhammad Z Qureshi, **IlhanYaylim**, Nada Alaaeddine. Realizing the Potential of Blueberry as Natural Inhibitor of Metastasis and Powerful Apoptosis Inducer: Tapping the Treasure Trove for effective Regulation of Cell Signaling Pathways. Anti-

Cancer Agents in Medicinal Chemistry. 20(15) 1780-1786. DOI: 10.2174/1871520620666200311103206. (SCI-Exp, IF: 2.049).

18. Bahar Yuksel Ozgor, Irem Demiral, **Umit Zeybek**, Faruk Celik, Faruk Buyru, John Yeh, Ercan Bastu, Effects of Irisin Compared with Exercise on Specific Metabolic and Obesity Parameters in Female Mice with Obesity, , 2020; 18(3), 141–145. SCI-Exp, IF: 1,734).
19. Akif Arat, Ümit Yılmaz, Nesibe Yılmaz, Osman Fazlıoğulları, Faruk Çelik, Cem Başaran, **Ümit Zeybek**, Effects of Leptin, Resistin, and PPAR-Gama Gene Variants on Obese Patients with Acute Coronary Syndrome in the Turkish Population Akut Koroner Sendromu Bulunan Obez Türk Hastalarda Leptin, Rezistin ve PPAR-Gama Gen Varyantlarının Etkileri, 2020;10(2):166-74, (Emerging Sources Citation Index,ESCI, TR Dizin).
20. Ulusoy C, Vanlı-Yavuz EN, Şanlı E, **Timirci-Kahraman Ö**, Yılmaz V, Bebek N, Küçükali Cİ, Baykan B, Tüzün E. Peripheral blood expression levels of inflammasome complex components in two different focal epilepsy syndromes. J Neuroimmunol. 2020 Oct 15;**347**:577343 (SCI-Exp, IF:3,033).
21. Dalan B, **Timirci-Kahraman O**, Gulec-Yilmaz S, Altinkilic EM, Duman S, Ayhan H, Isbir T. Potential Protective Role of SDF-1 and CXCR4 Gene Variants in the Development of Dementia. Psychiatr Danub. 2020 Spring;**32(1):**92-96. (SCI-Exp, IF: 0,76).
22. Ayşegül Başak Akadam Teker, Aynur Dağlar Aday, Hasan Dermenci, İpek Yönal Hindilerden, **Hülya Yılmaz Aydoğan**, Oğuz Öztürk, Akif Selim Yavuz. Philadelphia-negatif Miyeloproliferatif Neoplazilerde NQO1 C609T (rs1800566) Gen Varyasyonlarının Etkisinin Türk Toplumunda Değerlendirilmesi. İstanbul Med J 2020; 21(1): 7-12 (dizin: ESCI, EBSCO, TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin).
23. Özlem Kurnaz Gomleksiz, Zeynep Karaali, Zehra Bugra, Oğuz Öztürk, **Hülya Yılmaz Aydoğan**. Koroner Arter Hastalarında Cetp Geni rs289714 Varyasyonunun Metabolik Etkilerinin Araştırılması: Vaka-Kontrol Calışması. Turk Kardiyol Dern Ars 2020;48(7):673-682 (dizin: ESCI).
24. Teker A. B. A. , Teker E. , **Aydogan H. Y**.Effects of the Variants of Activin Receptor-like Kinase-1 and 2 on the Lipid Profile of Patients with Coronary Heart Disease. İstanbul Med J. 2020;21:391-396. (dizin: ESCI, EBSCO, TÜBİTAK/ULAKBİM-TR Dizin).

ULUSAL YAYINLAR

1. Ataş MN, **Ergen A.** Betülinik asit ve antikanser etkileri. Experimed 2020; 10(3): 128-34.
2. Gülçin Özkara, Oğuz Öztürk, **Hülya Yılmaz Aydoğan**. Kanser ve Metastaz: Hücre Adezyon Molekülleri ve Hücreler Arası Bağlantıların Önemi. Experimed 2020; 10(1): 38-48 (dizin: Chemical Abstracts Service (CAS), Sobiad).
3. Kübra Çiğdem Pekkoç Uyanık, Onur Kılıçarslan, Özgür Selim Ser, Oğuz Öztürk, **Hülya Yılmaz Aydoğan**. Koroner Arter Ektazi ve Genetik Yatkınlık. Haliç Üniv Sağ Bil Der. 2020; 3(1): 27-32 (dizin: Google Scholar, ASOS İndeks).
4. Gülçin Özkara, Zahra Javadova, Ezgi Irmak Aslan, Onur Kılıçarslan, Özgür Selim Ser, Oğuz Öztürk, Ahmet Yıldız, **Hülya Yılmaz-Aydoğan**. Restenoz hastalarında serum ApoM ve serum lipid seviyeleri arasındaki ilişkinin araştırılması. Turkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci.2020;32(2):75-83 (dizin: Scopus, EBSCO, Index Copernicus, TÜBİTAK/ULAKBİM - TR Dizin).
5. Ceviz A. B. , **Yılmaz Aydoğan H**. Western Blot" Analizi ve Kullanım Alanları. Ürolojik Cerrahi Derneği, ÜCD Güncelleme Serileri, Moleküler Tıp Özel Sayısı, Nisan 2020;9(2):29-41, 2020.
6. Murat Özdemir, **M. Tolgahan Hakan**, Dilara Sönmez, Ali Kafadar, **İlhan Yaylım**, **Özlem Küçükhüseyin**. Investigation of Critical Genetic Variations of Vitamin D Metabolism and Vitamin D Serum Levels in Brain Cancer-D Vitamini Serum Düzeyleri ile D Vitamini Metabolizmasındaki Kritik Genlere Ait Varyasyonların Beyin Kanserinde İncelenmesi. Experimed 2020; 10(1): 16-24. (dizin: Chemical Abstracts Service (CAS), Sobiad).
7. İplik E.S, **Çakmakoğlu B**. Hücre Kültürü Temel Teknikleri. Ürolojik Cerrahi Derneği, ÜCD Güncelleme Serileri, Moleküler Tıp Özel Sayısı, Nisan 2020;9(2):21-24, 2020.
8. **Ertuğrul B., Küçükhüseyin Ö**., "Genomdaki Tek Baz Değişikliklerinin PCR Tabanlı Restriksiyon Fragman Uzunluk Polimorfizmi Tekniği ile Tayini". Ürolojik Cerrahi Derneği, ÜCD Güncelleme Serileri, Moleküler Tıp Özel Sayısı, Nisan 2020;9(2):48-54.
9. Ulu E., **Cacına C**., "Polimeraz Zincir Reaksiyonu". Ürolojik Cerrahi Derneği, ÜCD Güncelleme Serileri, Moleküler Tıp Özel Sayısı, Nisan 2020;9(2):37-41.
10. **Mehmet Tolgahan Hakan**, **İlhan Yaylım**, "Ürolojik Çalışmalarda HPLC'nin Yeri ve Kromatografi" Ürolojik Cerrahi Derneği, ÜCD Güncelleme Serileri, Moleküler Tıp Özel Sayısı, Nisan 2020;9(2):48-54.

PROJELER

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)
Moleküler Hayvan Modelleme ve Davranış Laboratuvar Birimi Oluşturulması	Dr.Öğr.Üyesi Cem İsmail Küçükali	Erdem Tüzün Canan Aysel Ulusoy Elif Şanlı Hande Yüceer Arzu Ergen Günnur Deniz Neslihan Abacı	Erdem Tüzün Canan Aysel Ulusoy Elif Şanlı Hande Yüceer Arzu Ergen Günnur Deniz Neslihan Abacı	İ.Ü.BAP	Güdümlü proje	27642	2018-2020	976797,85
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	Arzu Ergen Neslihan Abacı Özlem Timirci Kahraman Erdem Tüzün Vuslat Yılmaz Suzan Çınar Sema Sırma	TC.Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı	Altyapı	2019K12-149071	2019-2022	16100000,00
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	2018-2020	25000
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	2019-2021	25000
Diyabetik Hastalarda GHRL (Rs4684677), FTO (Rs9939609) Ve PGC-1α (Rs8192678) Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Prof. Dr. Arzu Ergen	Arzu Ergen Osman Oğuz	Arzu Ergen Osman Oğuz	İ.Ü.BAP	Doktora Tez	32927	2019-2021	25000
Betülinik 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 Proje	35150	2019-2021	106349,26
Meme Kanseri ve Kanser Çevresi Dokularında Steroidogenez Yolağı Metabolik Akış Profillerinin	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	2018-2020	60.000

Belirlenmesi ve Klinikopatoloji k Bulgularla Karşılaştırılmas								
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	2019-2021	18954,19
İzole Geniş Vestibüler Akuaduktus İle İlişkili İşitme Kayıplarında Dfnb4 Slc26a4 Mutasyonunun Araştırılması	Prof. Dr. Yahya Güldiken	Prof.Dr. Oğuz ÖZTÜRK Prof.Dr. Kadir Serkan ORHAN Doç.Dr. Beldan POLAT Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN Doç.Dr. Mehmet ÇELİK Arş.Gör. Hakan KARA Dr.Kubilay KINOĞLU	Prof.Dr. Oğuz ÖZTÜRK Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	İ.Ü. BAP	Normal proje	TSA-2018-32117	2018-2020	17.500.000
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	69.998.000
Koroner Arter Ektazi Hastalarında Prolidaz Gen PEPD Mutasyonlarının Risk Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN MSc. Kübra Çiğdem PEKKOÇ	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	İ.Ü. BAP	Doktora tez	TDK-2018-31311	2018-2020	24.948

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	2018-2020	24.996
Perkütan Koroner Anjioplasti Sonrası Restenoz Gelişen Hastalarda PCSK9 ve Apolipoprotein E Fonksiyonel Gen Varyasyonlarının Hiperkolesterolemi ve Klinik Fenotipe Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN Prof. Dr. Oğuz Öztürk Doç.Dr. Cem Bostan Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin Doç.Dr. Ahmet Yıldız Dr. Onur Kılıçarslan Dr. Özgür Selim Ser Dr. GÜLÇİN ÖZKARA	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Prof. Dr. Oğuz Öztürk Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin	İ.Ü. BAP	Normal proje	TSA-2018-30548	2018-2020	65.984
Lipoprotein Alt Fraksiyonlarının Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde (MODY) Biyomarker Değerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof. Dr. İlhan Satman Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Prof. Dr. Oğuz Öztürk Doç.Dr. Nurdan Gül Prof. Dr. Şükran Poyrazoğlu Prof. Dr Turgay İsbir Prof. Dr. Uzay Görmüş Dr. Deniz Kanca Dr. Seda Güleç Yılmaz	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Prof. Dr. Oğuz Öztürk	İ.Ü. BAP	ÖNAP	TOA-2017-24194	2017-2020	29.971
Pinostrobin Pinobanksin ve Pinosembrin Flavanoidlerinin Hormon Duyarlı Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerine Bireysel ve Kombine SitotoksikApoptotik Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Oğuz ÖZTÜRK	Prof.Dr. Oğuz ÖZTÜRK Doç.Dr. Tülin Öztürk Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Dr. Allison Pınar Eronat MSc. A. Begüm Ceviz Dr. Abdullah Melekoğlu	Prof.Dr. Oğuz ÖZTÜRK Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü. BAP	Normal proje	TSA-2017-24695	2017-2019	19.999

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	2018-2020	49.950
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	2019-2020	14.974
Koroner Kalp Hastalığında Hiperlipidemi İlişkili Genetik Risk ParametrelerininKombine Etkilerinin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya YILMAZ AYDOĞAN	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Gülçin Özkara Ezgi Irmak Aslan	Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	İ.Ü. BAP	Yayın Sürekliliğini Destekleyici Araştırma Projesi	TYO-2019-32124	2019-2020	75.000
Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması	Prof.Dr.Bedia Çakmakoğlu	Doç.Dr.Elif Sinem İplik Arş.Gör.Barış Ertuğrul	Prof.Dr.Bedia Çakmakoğlu Arş.Gör.Barış Ertuğrul	İ.Ü. BAP	Doktora	36717	2020-2022	44.997,30 TL
Süksinik asitin endometrium kanseri hücresinde tetiklediği hücre ölüm tipleri ve apoptoz ile ilişkili genlerin ekspresyonlarının incelenmesi	Prof.Dr.Bedia Çakmakoğlu	"Doç.Dr.Elif Sinem İplik Arş.Gör.Barış Ertuğrul Göksu Kaşarcı (Doktora Öğr.)"	"Prof.Dr.Bedia Çakmakoğlu Arş.Gör.Barış Ertuğrul Göksu Kaşarcı (Doktora Öğr)"	İ.Ü. BAP	Normal Araştırma	34139	2019-2021	104.660,90 TL
Oral Skuamöz Hücreli Karsinoma Üzerinde EGF Büyüme Faktörü Genetik Varyantlarının Hastalık Gelişimi Üzerindeki Rolünün Araştırılması	Prof.Dr.Bedia Çakmakoğlu	Doç.Dr.Murat Ulusan	Prof.Dr.Bedia Çakmakoğlu	İ.Ü. BAP	Normal Araştırma	26502	2017-2020	6.995,81 TL
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	İ.Ü. BAP	Normal	TSA-2020-32575	2020- devam ediyor	39.999,99

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
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. 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 Tokgöz	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Faruk Çelik	İ.Ü. BAP	ÖNAP	20353	2016- devam ediyor	19008
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, Arş.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan Dilara Sönmez, Öğr.Gör. Şeyda Demirkol	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Arş.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan Dilara Sönmez	İ.Ü. 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	İ.Ü. BAP	YÖP	TYO-2020-29734	2020-devam ediyor	74.989,84
Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Olgularda Tümör Mikroçevresine İlişkin Antitümör Cevaba Etkili Biyobelirteç Moleküllerin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Prof.Dr. Akif Turna, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Yrd.Doç.Dr. Cem Horozoğlu, Arş.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Hilal Fındık Kıyan, Dilara Sönmez, Şeyda Ercan	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Arş.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez	İ.Ü. BAP	Normal	24517	2017-2020	19978,50
Larinks Kanserinde Tümör Mikroçevresindeki İzlenen Anti-Tümöral Yanıtlar	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Doç.Dr. Ayşegül Arş.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Şeyda Ercan, Dilara Sönmez	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Arş.Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dilara Sönmez	İ.Ü. BAP	BYP	32095	2019-2020	1869,82
Kolorektal Kanserde İmmün Mekanizmaların Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Prof.Dr. Bayram Kıran, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Doç.Dr. Soykan Arıkan, Arş.Gör.Mehmet Tolgahan Hakan, Şeyda Ercan, Dilara Sönmez	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Arş.Gör.Mehmet Tolgahan Hakan, Şeyda Ercan, Dilara Sönmez	İ.Ü. BAP	BYP	28139	2018-2020	29677,67

Equol Resveratrol ve D Vitaminin Kolon Kanseri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Yrd.Doç.Dr. Ceylan Hepokur, Arş.Gör. Sema Mısır, Mediha Ersez	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin	İ.Ü. BAP	HİZAP	23447	2016-2020	4995
Origanum Hypericifolium Delik Mercan Ekstraklarının Fibroblast Hücreserisinde t Bhp İle İndüklenmiş Oksidatif Hasar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Prof.Dr. Dürdane Serap Kuruca, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Doç.Dr. Mehmetçiçek, Yrd.Doç.Dr. Ceylan Hepokur, Arş.Gör. Mehmet Tolgahanhakan, Arş.Gör. Sema Mısır	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Şakir Ümit Zeybek, Doç.Dr. Özlem Küçükhüseyin, Arş.Gör. Mehmet Tolgahanhakan	İ.Ü. BAP	BYP	20893	2016-2020	14644,80
Meme Kanserinde Pık3ca Gen Varyasyonunun Ve Pı3k Serum Düzeyinin İncelenmesi	Doç. Dr. Canan Cacına	Prof. Dr. İlhan Yaylım , Doç. Dr. Soykan Arıkan, Elif Ulu	Prof. Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	YL Tez proje	35782	2019-2020	15,000
Larinks Kanserli Hastalarda ICAM1 ve CEACAM1 Arasındaki İlişkinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Msc. Seda Bulut	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Doktora Tez	TDK-2020-36725	2020- devam ediyor	49.999,20
Larinks Kanserinde OX40/OX40L Gen Varyantlarının ve sOX40L Düzeylerinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Mol. Bio. Maral Farzam	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Yüksek Lisans Tez	TYL-2020-36727	2020- devam ediyor	24.999,12
Mide Kanserli Hastalarda ICAM-1 ve GAL-3 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Msc. AYŞE EREN AKSU	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Doktora Tez	TDK-2020-36726	2020- devam ediyor	49.999,32
Kolorektal Kanser Etyopatogenezinde Tnf Süper Ailesi 4 İle İlişkili Mikrornaların Araştırması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Msc. Dilara Sönmez	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Doktora Tez	TDK-2019-35003	2019- devam ediyor	24.999,84

Larinks Kanserli Hastalarda Ctla4 Düzeyi Ve Polimorfizmi İle Triptofan Metabolizmasının Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Msc. Ayça Sezen Us	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Doktora Tez	TDK-2019-33216	2019- devam ediyor	24.989,66
Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde PD1 PDL1 Sinyal Yolu ile İlişkili Kritik Gen Varyantları ile İlgili Gen Anlatımlarının İncelenmesi	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Msc. Şeyda Demirkol	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Doktora Tez	TDK-2018-30120	2018-2020	29.999,72
Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda CD70 CD27 Molekülleri İle İlişkili Mekanizmaların İncelenmesi	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Mol. Bio. Merve Saide Uzunoğlu	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Yüksek Lisans Tez	TYL-2018-29527	2018-2020	14.999,98
T Hücre İmmünitesinde Fonksiyon Gösteren Ctla-4 Gen Varyantlarının Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseriyle Olası İlişkisinin Araştırılması	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Mol. Bio. Burcu Kaya	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Yüksek Lisans Tez	TYL-2018-25437	2018-2021	14.999,20
Mesane Kanseri ve Vitamin D İlişkisinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Msc. Özge Bildiren	Prof.Dr. İlhan Yaylım	İ.Ü. BAP	Doktora Tez	TDK-2017-23523	2016-2020	14.989,79
Bireysel Ve Dönüşümsel Tıp Alanı Uygulamalı Proje İşbirliği Çağrısı	Prof.Dr. İlhan Yaylım	Prof. Dr. Serap Kuruca, Prof. Dr. Ümit Zeybek, Doç. Dr. Levent Verim, Doç. Dr. Özlem Küçükhüseyin, Öğr. Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Dr. Osman Bilen, Msc. Dilara Sönmez, Msc. Güneş Özen	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Doç. Dr. Özlem Küçükhüseyin, Öğr. Gör. Mehmet Tolgahan Hakan, Msc. Dilara Sönmez	TUSEB	Diğer	2020-BT-01	2020- devam ediyor	30.000,00
Obezite Genetik Risk Panelinin Analizi İçin Rekombinaz Polimeraz Amplifikasyon ve Tam Otomasyona Dayalı Bir Sistem Gelistirilmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Prof. Dr. Temel Yılmaz, Prof.Dr.İlhan Yaylım, Prof.Dr. Arzu Ergen, Prof. Dr. Ali Osman Gürol, Prof.Dr. Ece Olcay Güneş, Doç. Dr.	Prof.Dr.İlhan Yaylım, Prof.Dr. Arzu Ergen, Prof. Dr. Ali Osman Gürol	TÜBİTAK	1003	EEAG / 116E827	2018-2020	978000

		Mürvet Kırcı, Doç. Dr. Nihat Aksakal, Dr. Mustafa Kolukırık						
Obezite Genetik Risk Panelinin Analizi Için 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 Ar-Ge Ürün Geliştime	TEKNOKENT BSTB 55285	2019-2021	280000
Kolorektal Kanser Hastalarında PALB2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Nihal Yiğitbaşı Yozgat	Prof. Dr. Ümit Zeybek, MSc. Bio. Nihal Yiğitbaşı Yozgat	İ.Ü. BAP	Doktora Tezi	30775	2018-2021	25131
Kolorektal Kanser Hastalarında CHEK2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc Bio. L. Melis Yurdum	Prof. Dr. Ümit Zeybek, MSc Bio. L. Melis Yurdum	İ.Ü. BAP	Doktora Tezi	30558	2018-2021	26134
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, MSc. Bio. Zeliha Doğan	İ.Ü. BAP	Doktora Tezi	31646	2018-2021	24874
Kolorektal Kanserle İlişkili Olabilecek FADS1, BDNF ve NPY Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Bio. Abdullah Gümüş	Prof. Dr. Ümit Zeybek, MSc. Bio. Abdullah Gümüş	İ.Ü. BAP	Doktora Tezi	36516	2020-2022	34120
Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde TRAIL Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc.Bio. Büşra Aksoyer	Prof. Dr. Ümit Zeybek, MSc. Bio. Büşra Aksoyer	İ.Ü. BAP	Doktora Tezi	36578	2020-2022	34178
Diyabetik ve Obeziteli Hastalarda PPAR ve TRHR Genlerinin Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	MSc. Chem. Vedat Aktaş	Prof. Dr. Ümit Zeybek, MSc. Chem. Vedat Aktaş	İ.Ü. BAP	Doktora Tezi	36926	2020-2022	49895
Kendiliğinden oluşan alfasinüklein antikorlarının parkinson hastalığındaki yeri, hastalığa özgü formların araştırılması ve diagnostik önemi	Prof.Dr. Erdem Tüzün	Prof.Dr. Erdem Tüzün Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman	Prof.Dr. Erdem Tüzün Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman	İ.Ü. BAP	Uluslararası İşbirliği Projesi (IRP)	33681	2019-2021	

Curcumin ve Analoglarının Direnç Mekanizmaları ile İlişkili Aday Genler ve miRNA Üzerine Etkilerinin Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi	Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman	Esin Bayralı	Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman Esin Bayralı	İ.Ü. BAP	Yüksek Lisans Tez	35365	2019-2020	14.999,20
Otoimmün Demiyelinizan Hastalıkların Tanı ve Tedavisinde Antikor ve B Lenfosit Temelli Yöntemlerin Araştırılması	Prof.Dr. Erdem Tüzün	Prof.Dr. Erdem Tüzün Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman	Prof.Dr. Erdem Tüzün Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman	TÜBİTAK	1003	216S497	2017-2021	
Multiple Skleroz hastalığında perisitlerin rolünün araştırılması ve klinik alt tiplerin belirlenmesine yönelik tarama sistemi geliştirilmesi	Prof.Dr.Yasemin Özdemir	Doç. Dr. Özlem Timirci Kahraman	Doç. Dr. Özlem Timirci Kahraman	TÜBİTAK	1003	216S628	2017-2021	

EDİTÖRLÜK

1. Covid-19: Moleküler ve Klinik Yaklaşım, Editörler; **Bedia Çakmakoğlu,** Sema Sırma Ekmekçi, Umut Can Küçüksezer, Vuslat Yılmaz, Günnur Deniz. Istanbul University Press, E-ISBN 978-605-07-0742-7.

ULUSLARARASI TEBLİĞLER

1. **Yaylım İ**. The Crıtıcal Importance Of Galectın-3 On The Regulatıon Of Inflammatıon, Cell Prolıferatıon, And Apoptotıc Response , 2nd International Conference on Preventive Medicine-25-28 November, 2020-Online/Turkey, IS5.
2. **Zeybek Ü**, Sportif Performansta Multidisipliner Yaklaşımlar, II. International Congress of Athletic Performance & Health in Sports (ICAPHS 2020), October 22 - 25, 2020, İstanbul-Türkiye.)
3. **Zeybek Ü**, İleri Duzeyde Egzersiz ve Sağlık Uygulamaları : Medikal Egzersiz Uygulamaları II. International Congress of Athletic Performance & Health in Sports (ICAPHS 2020), October 22 - 25, 2020, İstanbul-Türkiye.)
4. **Ümit Zeybek**, Faruk Çelik, Arezoo, Gheibi, Erkut Tutkun, Genovasyon Genetik Yatkınlık Analizleri Ve Eğitim Platformundaki Yeri , 4th Academıc Sports Research Congress , 07-09 October 2020 Trabzon – Turkey
5. **Ümit Zeybek**, Genlerle İletişim, International Journal of Sport Exercise and Training Sciences – IJSETS, (Uluslararası Spor Egzersiz ve Antrenman Bilimi Dergisi), S:35, Volume Supplement:4, 2020.
6. **Zeybek Ü**. Genetic approach to nutrition, 2nd International Conference on Preventive Medicine-25-28 November, 2020-Online/Turkey, (ICPM 2020).

ULUSAL TEBLİĞLER

1. Hande Yüceer, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün, Başar Bilgiç, **Arzu Ergen**, Haşmet Ayhan Hanağası. Parkinson Hastalığı: SUMO Gen Varyantları Etiyopatojenezde Rol Oynuyor Mu? 31. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18-20 Aralık 2020, p068.
2. Elif Ulu, **İlhan Yaylım**, Soykan Arıkan, **Canan Cacına**. Meme Kanserinde PIK3CA Gen Polimorfizmi VE PI3K Serum Düzeyinin Analizi, Türk Biyokimya Kongresi,Aralık 2020.

3. **Mehmet Tolgahan Hakan**, Dilara Sönmez, İslim Kaleler, **Özlem Küçükhüseyin**, Soykan Arıkan, **İlhan Yaylım**. Mide Kanserli Hastalarda Triptofan ve Metabolitlerinin Serum Düzeylerinin İncelenmesi. 31. Ulusal Biyokimya Kongresi 2020.(Poster Sunumu,p40).
4. **Özlem Timirci Kahraman**, Güldal İnal Gültekin, Esin Bayralı, Murat İşbilen, Saliha Durmuş, Tunahan Çakır, **İlhan Yaylım**, Turgay İsbir. Hücre Döngüsü Yolağı ile İlişkili Genlerin Biyoinformatik Analiz ile Over Kanserinde Belirlenmesi. 3. Ulusal Proteomik Kongresi, Koç Üniversitesi, İstanbul, 27-29 Şubat 2020.

ÖDÜLLER

1. Hande Yüceer, Cem İsmail Küçükali, Erdem Tüzün, Başar Bilgiç, **Arzu Ergen**, Haşmet Ayhan Hanağası. Parkinson Hastalığı: SUMO Gen Varyantları Etiyopatojenezde Rol Oynuyor Mu? 31.Ulusal Biyokimya Kongresi Poster 1.lik Ödülü, 18-20 Aralık 2020, p068.
2.

TEZ DANIŞMANLIKLARI

PROF. DR. İLHAN YAYLIM

Doktora Danışmanlıkları

- Mehmet Tolgahan HAKAN, Tez aşamasındadır, (Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Triptofan Metabolizması ve PD1/PDL1 Sinyal Yolunda Görevli Moleküller Arası İlişkinin İncelenmesi, 2017-).
- Nazlı Yanık, Tez aşamasındadır, (Mide Kanserli Olgularında Trail Reseptörü (Trail-DR4) Gen Varyantları ve Serum Trail Düzeylerinin Araştırılması, 2017-).
- Ayşe Eren Aksu, Tez aşamasında, (Mide Kanserli Hastalarda ICAM-1 ve GAL-3 Gen Varyantlarının ve Serum Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2020-)
- Seda Bulut, Tez aşamasında, (Larinks Kanserli Hastalarda ICAM1 ve CEACAM1 Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2020-)
- Dilara Sönmez, Tez aşamasında, (Kolorektal Kanser EtyopatogenezindeTnf Süper Ailesi 4 ile İlişkili Mikrornaların Araştırması, 2019-)
- Ayça Sezen Us, Tez aşamasında, (Larinks Kanserli Hastalarda CTLA4 Düzeyi ve Polimorfizmi ile Triptofan Metabolizmasının Araştırılması, 2019-)
- Nurettin Onur Kutlu, Tez aşamasında, (HIF ssinyal Yolağının Sepsis ve ARDS Gelişimi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019-)

- Merve Erkısa Genel, Tezaşamasında. (Prostat Kanserinde Moleküler ve Metabolik Değişiklikleri Hedeflemeye Yönelik Yeni Tedavi Stratejilerinin Araştırılması, 2020-)
- Gökçe Erdemir,Tezaşamasında, (Meme Kanserli Hastalarda Dolaşımdaki Tümör Hücrelerinin ElekterokimyasalBiyosesörler ile Saptanması, 2020-)
- İslim Kaleler, Yeterlik Aşamasında
- Ülgen Sever, Yeterlik Aşamasında

Yüksek Lisans Danışmanlıkları

- Maral Farzam, Tez aşamasında, (Larinks Kanserinde OX40/OX40L Gen Varyantlarının ve sOX40L Düzeylerinin Araştırılması, 2020-)
- Ege Alican Topçu, Tez aşamasında, (Meme Kanseri Hücre Hattında Taşıyıcı Gümüş Nanopartikül Bağlı Resrevatrol'ün Etkisinin İncelenmesi, 2019-)

PROF. DR. Ş .ÜMİT ZEYBEK

Doktora Danışmanlıkları

- Faruk Çelik, Tez aşamasındadır. (Diyet İle İndüklenmiş Deneysel Obezite Modelinde, Otofaji İle İlişkili Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi)
- Nihal Yiğitbaş Yozgatlı, Tez aşamasındadır. (Kolorektal Kanser Hastalarında PALB2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi)
- Melis Yurdum, Tez aşamasındadır. (Kolorektal Kanser Hastalarında CHEK2 Gen Varyasyonlarının İncelenmesi)
- Zeliha Doğan, Tez aşamasındadır. (Diyabetik Obez Ve Diyabetik Obez Olmayan Hastalarda Bazı Gen Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi)
- Abdullah Gümüş, Tez aşamasındadır. (Kolorektal Kanserle İlişkili Olabilecek FADS1, BDNF ve Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi)
- Büşra Aksoyer, Tez aşamasındadır. (Diyabetik Obez ve Diyabetik Olmayan Obez Kişilerde Traıl Mekanizmasının Genetik Olarak İncelenmesi)
- Merve Yazıcı, Tez aşamasındadır. (Hazara Virüsün Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Virüsü İçin Model Organizma Olarak Araştırılması)
- Vedat Aktaş, Tez aşamasındadır. (Diyabetik ve Obeziteli Hastalarda PPAR ve TRHR Genlerinin Genetik Varyasyonlarının İncelenmesi)
- Osman Fazlıoğulları, Tez aşamasındadır. (İskemik Miyokard Koroner Sinüs Kanında Cerrahi Revaskülarizasyon Sonrası Thymosin ß-4 Ekspresyon Değişimlerinin İncelenmesi)

- Şermin Durak, Tez Önerisi Hazırlık Aşamasında.

Yüksek Lisans Danışmanlıkları

- Mehmet Genç, Tez aşamasındadır. (Sportif Performans ile MCT1, AMPD1, PPAR-Delta ve COL5A1 Genlerinin İlişkisinin İncelenmesi)

PROF. DR. ARZU ERGEN

Doktora Danışmanlıkları

- Osman Oğuz, tez aşamasındadır. "Diyabetik Hastalarda GHRL (Rs4684677), FTO (Rs9939609) Ve PGC-1α (Rs8192678) Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi"
- Zümrüt Mine Işık Sağlam, tez aşamasındadır. "Polikistik Over Sendromunda Vitamin D reseptör gen polimorfizmleri ve D vitamini düzeylerinin İncelenmesi- 31687"
- Alper Gümüş, tez aşamasındadır. "Larinks kanserinde CD40/CD40L polimorfizmlerinin (rs1883832/rs1126535), sCD40L düzeylerinin araştırılması.- 35062"

PROF. DR. HÜLYA YILMAZ AYDOĞAN

Doktora Danışmanlıkları

- 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.
- Kübra Çiğdem Pekkoç, "Koroner Arter Ektazi Hastalarında Prolidaz Gen (PEPD) Mutasyonlarının Risk Etkilerinin Araştırılması", Proje kaynağı: İ.Ü. BAP; proje no: 31311, bütçe:25000 TL, Doktora Tezi, Danışmanı: Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Şubat, 2020.
- 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.

Yüksek Lisans Danışmanlıkları

- 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.

PROF. DR. BEDİA ÇAKMAKOĞLU

Doktora Danışmanlıkları

- Barış Ertuğrul, tez aşamasındadır. "Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması".
- Göksu Kaşarcı. Doktora ders dönemindedir.
- Günel Bayramova, Doktora yeterlik aşamasındadır.

DOÇ. DR. ÖZLEM KÜÇÜKHÜSEYİN

Doktora Danışmanlıkları

- 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, Proje no: TDK-2018-30961, Bütçe:25000 TL, 2018- devam ediyor.

DOÇ. DR. ÖZLEM TİMİRCİ KAHRAMAN

Yüksek Lisans Danışmanlıkları

- Esin BAYRALI, "Curcumin ve Analoglarının Direnç Mekanizmaları ile İlişkili Aday Genler ve miRNA Üzerine Etkilerinin Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi", Tez Danışmanı: Doç.Dr.Özlem Timirci Kahraman, 2019-2020 (Yüksek Lisans tamamlandı. Tez yayın aşamasında)
- **Doktora Danışmanlıkları**

  Nazlı CANER YANIK, Mide Kanserli Olgularda TRAIL, TRAIL Reseptörü (TRAIL-DR4) Gen Varyantlarının ve Serum TRAIL Düzeylerinin Araştırılması, Tez Danışmanı: Prof.Dr.İlhan Yaylım, 2. Tez Danışmanı: Doç.Dr. Özlem Timirci Kahraman, 2018 (Doktora tez aşamasında)

DOÇ. DR. CANAN CACINA

Yüksek Lisans Danışmanlıkları

- Elif Ulu tez tamamlandı. "Meme Kanserinde PIK3CA Gen Varyasyonunun Ve PI3K Serum Düzeyinin İncelenmesi".