

## MOLEKÜLER TIP ANABİLİM DALI 2016 YILI FAALİYETLERİ

### ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Korkmaz G, Horozoglu C, Arıkan S, Gural Z, Sağlam EK, Turan S, Özkan NE, Yenilmez EN, Düzköylü Y, Doğan MB, Zeybek U, Ergen A, Yaylım İ. LGALS3 and AXIN1 gene variants playing role in the Wnt/  $\beta$ -catenin signaling pathway are associated with mucinous component and tumor size in colorectal cancer. *Bosn J Basic Med Sci.* 2016 Feb 4;16(2):108-13 (SCI, impact factor : 0.652)
2. Adıgüzel M, Horozoğlu C, Kılıçoğlu Ö, Özger H, Acar L, Ergen A. MMP-3 gene polymorphisms and Osteosarcoma. *Indian J Exp Biol* 54(3): 175-179, 2016 (SCI, impact factor : 1,16)
3. Atalan N, Karagedik H, Acar L, Isbir S, Yılmaz SG, Ergen A, Isbir T. Analysis of Toll-like Receptor 9 Gene Polymorphisms in Sepsis. *In Vivo.* 2016 09-10;30(5):639-43. (SCI, impact factor : 0,974 )
4. Ayer M., Aktuglu M.B., Acik H., Bireller E.S., Velet M., Kirkizlar O., et al., "Cox-2 gene polymorphisms in Turkish patients with myelodysplastic syndrome", *International Journal Of Clinical And Experimental Medicine*, vol.9, pp.10597-10601, 2016 SCI-ex, impact factor :1,075
5. Celik R, Bireller ES, Kucukali CI, Tuzun E, Cakmakoglu B. Investigation of DNA Repair Genes in Patients with Obsessive Compulsive Disorder. *Advances in Clinical and Experimental Medicine.* Initially Accepted: January 2016. (SCI-ex, impact factor : 1.127)
6. Coskun C, Verim A, Farooqi AA, Turan S, Mezani B, Kucukhuseyin O, Tolgahan Hakan M, Ergen A, Yaylim I. Are there possible associations between MnSOD and GPx1 gene variants for laryngeal cancer risk or disease progression? *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand).* 2016 Apr 30;62(5):25-30. (SCI, impact factor : 0,691)
7. Dasdemiir S, Kucukali C, Bireller E, Tuzun E, Cakmakoglu B. Chemokine gene variants in schizophrenia. *Nord J Psychiatry.* 2016 Aug;70(6):407-12. SCI-ex, impact factor 1.273
8. Farooqi AA, Fayyaz S, Shatynska-Mytsyk I, Javed Z, Jabeen S, Yaylim I, Gasparri ML, Panici PB Is miR-34a a Well Equipped swordsman to Conquer Temple of Molecular Oncology? *Chem Biol Drug Des.* 2016 Aug 11. doi: 10.1111/cbdd.12634. (SCI, impact factor : 2,802)

9. Ikitimur-Armutak EI, Ulukaya E, Gurel-Gurevin E, Yaylim I, Isbilen-Basok B, Sennazli G, Yuzbasioglu-Ozturk G, Sonmez K, Celik F, Kucukhuseyin O, Korkmaz G, Yilmaz VT, Zeybek SU. Apoptosis-inducing Effect of a Palladium(II) Complex-[PdCl(terpy)](sac).2H<sub>2</sub>O] on Ehrlich Ascites Carcinoma (EAC) in Mice. *In Vivo*. 2016 Jul-Aug;30(4):457-64. PubMed PMID: 27381609. (SCI, impact factor : 0,832)
10. Isitmangil G, Gurleyik G, Aker FV, Coskun C, Kucukhuseyin O, Arikan S, Turan S, Talu CK, Dogan MB, Farooqi AA, Yaylim I. Association of CTLA4 and CD28 Gene Variants and Circulating Levels of Their Proteins in Patients with Breast Cancer. *In Vivo*. 2016 Jul-Aug;30(4):485-93. PubMed PMID: 27381613. (SCI, impact factor : 0,832)
11. Kanca D, Gormus U, Tokat B, Eronat AP, Bugra Z, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. Additive Antiatherogenic Effects of CETP rs708272 on Serum LDL Subfraction Levels in Patients with CHD Under Statin Therapy. *Biochem Genet*. 2016 Nov, 1-15, doi:10.1007/s10528-016-9782-5 (SCI, impact factor : 0,952)
12. Korkmaz G, Horozoglu C, Arikan S, Gural Z, Sağlam EK, Turan S, Özkan NE, Kahraman OT, Yenilmez EN, Düzköylü Y, Doğan MB, Zeybek U, Ergen A, Yaylim I. LGALS3 and AXIN1 gene variants playing role in the Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway are associated with mucinous component and tumor size in colorectal cancer. *Bosn J Basic Med Sci*. 2016 Feb 4;16(2):108-13. (impact faktör: 0.652)
13. Kucukhuseyin O, Ozgen T, Karagedik EH, Cesur Y, Yilmaz Aydogan H, Yaylim I, Ergen HA. The effects of Advanced Glycation End Products (RAGE)-374T/A and Gly82Ser variants and soluble-RAGE levels to obesity in children. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2016 Apr 30;62(5):9-14. (SCI, impact factor : 0,650)
14. Kurnaz-Gömlüksiz Ö, Kucukhuseyin O, Ozkok E, Bugra Z, Ozturk O, Yilmaz-Aydogan H. Are IVS4 SNPs of OLR1 Gene associated with coronary artery disease: Is there a linkage between IVS4 SNPs? *Advances in Clinical and Experimental Medicine, Basımda* (SCI- Expanded, impact factor : 1,127).
15. Kurnaz-Gömlüksiz Ö, Tokat B, Aslan EI, Yanar F, Ermiş-Karaali Z, Öztürk O, Yilmaz-Aydoğan H. Can rs3767140 SNP of the perlecan (HSPG2) gene affect the diabetes mellitus through the dyslipidemia? *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2016;62(8):35-9. SCI, impact factor : 0,94)
16. Lin X, Aslam A, Attar R, Yaylim I, Qureshi MZ, Hasnain S, Qadir MI, Farooqi AA. Signaling landscape of prostate cancer. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2016 Jan 19;62(1):45-50. Review. PubMed PMID: 26828986 . (SCI, impact factor : 0,650)

17. Lin X, Qureshi MZ, Attar R, Khalid S, Tahir F, Yaqub A, Aslam A, Yaylim I, De Carlos Back LK, Farooqi AA, Ismail M. Targeting of BCR-ABL: Lessons learned from BCR-ABL inhibition. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2016 Oct 31;62(12):129-137. doi: 10.14715/cmb/2016.62.12.22. PubMed PMID: 27894413. (SCI, impact factor : 0,650)
18. Odemis S, Tuzun E, Gulec H, Semiz UB, Dasdemir S, Kucuk M, Yalcinkaya N, Bireller ES, Cakmakoglu B, Küçükali CI. Association Between Polymorphisms of DNA Repair Genes and Risk of Schizophrenia. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2016 Jan;20(1):11-7. doi: 10.1089/gtmb.2015.0168 SCI-ex, impact factor 1.297
19. Pehlivan S, Mehmet Atilla Uysal, Tülin Çagatay, Cigdem Keklik Cinar, Feyza Erkan, Ulgen Sever, Zuleyha Bingol, Mustafa Pehlivan, Sadrettin Peñçe, Yedikule Smoking Cessation Study Group. Analysis of CYP2A6 and CYP2A13 genes using new generation sequencing method in smokers and non-smokers. *European Respiratory Journal* 2016 48: OA1485; DOI: 10.1183/13993003. (SCI, impact factor: 8,332).
20. Peñçe S, Özbek E, Ozan Tiryakioğlu N, Ersoy Tunalı N. Deregulation of seven CpG island-harboring miRNAs in bladder cancer: miR-155 and miR-23b as the most promising oncomiRs. 2016 Mar 20;62(3):25-30. (SCI, impact factor : 0,94)
21. Sarica K, Kafkaslı A, Narter F, Oztürk O, Yazıcı O, Hamarat B, Sahin C, Eryildirim B. Urolithiasis. 2016 Hyperoxaluria-induced tubular ischemia: the effects of verapamil on the antioxidant capacity of the affected kidneys. *Nov*;44(6):509-519. (SCI, impact factor : 1.454)
22. Sezer Zhmurov Ç, Timirci-Kahraman Ö, Amadou FZ, Fazlıoğulları O, Başaran C, Catal T, Zeybek Ü, Bermek H. Expression of Eglf7 and miRNA-126-5p in Symptomatic Carotid Artery Disease. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2016 Mar;20(3):125-9 (impact faktör: 1.297)
23. Tokac D, Tuzun E, Gulec H, Yılmaz V, Bireller ES, Cakmakoglu B, Kucukali CI. Chemokine and Chemokine Receptor Polymorphisms in Bipolar Disorder. *Psychiatry Investig*. 2016 Sep;13(5):541-548 SCI-ex, impact factor 1.5
24. Topaloglu M, Tuzun E, Gulec H, Bireller ES, Cakmakoglu B, Kucukali CI. Neuronal Nitric Oxide Synthase Polymorphisms in Obsessive-Compulsive Disorder. *Nord J Psychiatry*. 2016 Oct 14:1-5. SCI-ex, impact factor 1.273
25. Toydemir-Karabulut TSF, Inal-Gültekin G, Ateş A, Turna-Yılmaz Ö, Enginler SÖ, Kirşan I, Erdoğan-Bamaç Ö, Arun SS, Demirtaş B. Effects of pyometra on some

- oxidative stress parameters, inflammatory mediators and neutrophil segmentation in bitches. *Vet Dergi Kafkas*. 2016;22(6): 837-846 (SCI-ex, impact factor : 0,418)
26. Tüzüner MB, Öztürk T, Eronat AP, Seyhan F, Kısakesen Hİ, Calay Z, İlvan Ş, Turna H, Yılmaz-Aydoğan H, Bermek H, Öztürk O. Evaluation of Local CYP17A1 and CYP19A1 Expression Levels as Prognostic Factors in Postmenopausal Invasive Ductal Breast Cancer Cases. *Biochem Genet*. 2016;54(6):784-802. (SCI, impact factor : 0,952)
27. Yanar K, Çakatay U, Aydın S, Verim A, Atukeren P, Özkan NE, Karatoprak K, Cebe T, Turan S, Ozkök E, Korkmaz G, Cacina C, Küçük hüseyin O, Yaylım I. Relation between Endothelial Nitric Oxide Synthase Genotypes and Oxidative Stress Markers in Larynx Cancer. *Oxid Med Cell Longev*. 2016;2016:4985063. doi: 10.1155/2016/4985063. (SCI, impact factor : 4,492)
28. Yilmazer N, Coskun C, Gurel-Gurevin E, Yaylim I, Eraltan EH, Ikitimur-Armutak EI. Antioxidant and Anti-inflammatory Activities of a Commercial Noni Juice revealed by Carrageenan-induced Paw Edema. *Pol J Vet Sci*. 2016 Sep 1;19(3):589-595. doi: 10.1515/pjvs-2016-0074. PubMed PMID: 27760029. (SCI, impact factor : 0,719)

#### ULUSAL YAYINLAR

- 1) Fatih Yanar, Ender Coşkunpınar, Bengu Tokat, Zehra Buğra, Oğuz Öztürk, Hülya YılmazAydoğan. Koroner Arter Hastalarında Nucb2/Nesfatin-1 Gen Varyasyonlarının Dislipidemik Fenotiple İlişkilerinin İncelenmesi. *Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi*. 2016;6(11):64-78.
- 2) Hakan Kaşarcı A., Hakan MT., Katı Atığın Göz Ardı Edilen Boyutu: Biyolojik Risk Etmenleri. *İller ve Belediyeler Dergisi/ Uzman Gözüyle*. Haziran 2016 Sayı: 816-817:68-71
- 3) Mustafa Kerem Özyavuz, Faruk Çelik, Ece Gizem Işıkören, Burcu Çelikel, Nur Gökçe Çetiner, Bedia Çakmakoglu, Muhammet Oğuz Gökçe, Ş.Ümit Zeybek, Şizofrenili Olgularda COX2 765 G>C VE 1195 G>A Gen Polimorfizmlerinin Serum COX-2 Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi, *Deneysel Tıp Dergisi*, 2016 Haz, 6(11):52-63.
- 4) Serap İlikay, Zehra Buğra, Oğuz Öztürk, Hülya Yılmaz-Aydoğan. Koroner Kalp Hastalığında Endotelial Nitrik Oksit Sentaz rs1799983 (Glu298Asp) Varyasyonunun Metabolik Etkilerinin İncelenmesi. *Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi*. 2016 (Basımda).

## PROJELER

PROJE ADI	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJEYE ENSTİTÜMÜZDEN KATILANLARIN İSİMLERİ	DESTEKLEYEN KURUM	PROJE NO	PROJE SÜRESİ (YILLAR)	PROJE BÜTÇESİ
Acacetin'in İn Vitro Ortamda Kolon Kanseri Hücre Hatları Üzerine Antikanserojenik Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu	Yard. Doç. Dr. E. Sinem Bireller	Bap	53038	2015-2017	14000
Agresif Meme Kanseri Hücre Hatlarında Çeşitli Polifenolik Bileşenlerin Bireysel Ve Kombine Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması	Prof. Dr. Oğuz Öztürk	Allison Pınar Eronat	BAP	TDK-2016-22858	2016-2017	15000
Akut Koroner Sendrom Hastalarında Kontrastla İlişkili Akut Böbrek Hasarı Gelişiminde ECE1b Rs213045 Ve Rs 2138089 Genetik Polimorfizmin Rolü	Doç.Dr. Ahmet Yıldız	Uz.Dr. Nur Firidin, Prof.Dr. Oğuz Öztürk, Hülya Yılmaz-Aydoğan,	BAP	TTU-2016-23250	2016-2017	7985,5
Alzheimer Hastalarında Clusterin Ve BACE1 İfade Seviyelerinin Analizi	Prof. Dr. Sadrettin Pençe		İ.Ü. BAP	29034	2013-2016	5000
Arum Conophalloides İn Meme Kanseri Üzerine Antiproliferatif Ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	Yrd.Doç.Dr. Özlem KÜÇÜKHÜSEYİN, Yrd.Doç.Dr. Ceylan HEPOKUR, Arş.Gör. Sema MISIR	İ.Ü.BAP (BYP)	23625	2016-2017	6000
Aterosklerotik Plak Gelişiminde MMP-2, MMP-9 Ve TIMP-1 Gen Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi	Prof.Dr. Mehmet Kurtoğlu	Prof.Dr. Ümit Zeybek, Prof.Dr. Arzu Ergen, Uzm.Dr. Emre Sivrikoz, Dr.Özlem Timirci Kahraman	BAP (Tıpta Uzmanlık Projesi)	31289	2013-2016	8000
Aterosklerozda Mirna-126 Sinyal Yoluyla Molekülleri İle İlişkili Anjiyogenik Mekanizmaların Araştırılması	Msc. Çiğdem Sezer Zhmurov	Msc. Çiğdem Sezer Zhmurov, Dr. Özlem Timirci Kahraman, Prof.Dr. Ümit Zeybek	İTÜ BAP	36999	2013-2016	15000

Atletik Performansla İlişkili Çeşitli Gen Varyantlarının İncelenmesi	Yard. Doç. Dr. İlker Yücesir	Prof. Dr. Ümit Zeybek Prof. Dr. Arzu Ergen Prof. Dr. Bülent Bayraktar, Dr. Burçak Kaya, Dr. Ebru Evren Altıncı	İ.Ü BAP	20006	2012-	19980
Bazı Polifenolik Bileşiklerin Meme Kanseri Üzerine Etkisinin İncelenmesi	Dr. Özlem Kurt Şirin	Dr. Özlem Kurt, Prof.Dr. Oğuz Öztürk, Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Dr. Özlem Timirci Kahraman, Msc. Mehmet Fatih Seyhan, Bio. Eren Yılmaz	BAP (NAP)	29355	2012-2016	20000
Betulinik Asitin Renal Kansere Hücre Hatları Üzerindeki Apoptotik Etkisinin Araştırılması	Prof. Dr. Arzu Ergen	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu, Yard. Doç. Dr. E. Sinem Bireller	Bap	23450	2016-2018	75000
Beyin Glioblastoma Hücre Hattı Üzerinde Hesperidin'in Antikarsinojenik Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu		Bap	41919	2015-2016	7000
COX-2 Gen Varyasyonlarının Oral Skuamöz Hücre Karsinomlarında İncelenmesi.	Dr. Canan Cacına	Prof. Dr. Meral Ünür, Prof.Dr. Bedia Çakmakoglu, Doç.Dr.Kıvanç Bektaş Kayhan,	BAP	52526	2015-	5000
Curcuma Longa Ekstreleri Ve Curcuminodilerin Kemoterapötik Etkilerinin Cisplatine Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi	Dr. Özlem Timirci Kahraman	Prof.Dr. Murat Kartal, Yard.Doç.Dr. Fatemeh Bahadori, Doç.Dr. Esin Aktaş, Dr. Güldal İnal Gültekin, Bio. Büşra Demircioğlu	BAP (NAP)	20801	2016-2018	20000
Diyabetik Obez Ve Non-Diyabetik Obez Hastalarda Adipoz Doku Kökenli Vaspın, Visfatin Ve Kemerin'in Genetik Varyasyonlarının Karşılaştırılması	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Dr. Fikret Kaan Oran	İ.Ü BAP	42096	2014-	14540
Doksorubisin Ve Klorokin Kombinasyonunun Fare Meme Tümörü Ehrlich Ascites	Doç.Dr. Elif Armutak	Prof.Dr. Ümit Zeybek, Prof.Dr. Engin Ulukaya	Tübitak Projesi, (3001)	SBAG 214S609	2015-	60000

Karsinoma (EAC) Üzerine Etkisinin İn Vitro Ve İn Vivo Değerlendirilmesi						
Egzersiz Performansı Üzerinde Belirli Gen Varyantlarının Etkisinin İncelenmesi	Prof.Dr. Bülent Bayraktar	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Prof. Dr. Arzu Ergen, Prof. Dr. İlhan Yaylım Yard. Doç. İlker Yücesir, Dr. Mustafa Şahin, Dr. Osman Ateş, Msc. Faruk Çelik	İ.Ü BAP	21055	2012-	24440
Equol Resveratrol Ve D Vitaminin Kolon Kanseri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	Yrd.Doç.Dr. Özlem KÜÇÜKHÜSEYİN, Yrd.Doç.Dr. Ceylan HEPOKUR, Arş.Gör. Sema MISIR, Mediha Süleymanoğlu	İ.Ü.BAP (HİZAP)	23447	2016-2017	5000
Eroin Bağımlısı Kişilerde Mikrona Ekspresyonlarının Bağımlılıkla İlişkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Sadrettin Pençe	Prof. Dr. L. İlhan Yargıç, Doç. Dr. Yalçın Büyük, Burcu Çaykara	İ.Ü. BAP	20198	2016-2017	15000
Flavonoid Kokteyli Verilmiş MCF7 Hücrelerinde Aurora Kinazın Protein Düzeyinde Etkisinin Araştırılması	Prof. Dr. Oğuz Öztürk	Ayşe Begüm Ceviz	BAP	TYL-2016-22859	2016-2017	7000
Gastrointestinal Sistem Tümörlerinde Otofaji İle İlişkili Gen Dizilerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Prof. Dr. Ethem Nezh Oral, Msc. Uzm. Dr. Metin Keskin, Bio. Tuğba Mehmetoğlu Gürbüz	İ.Ü BAP	21011	2016-	14999
Gençlerin Erişkin Başlangıçlı Diyabetinde (MODY) Türk Populasyonunda Hedef Genetik Profilin Araştırılması	Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	Msc. Deniz Kanca, Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan Prof.Dr. Oğuz Öztürk, Prof. Dr. İlhan Satman Prof. Dr. Feyza Darendeliler, Doç. Dr. Şükran Poyrazoğlu, Dr. Yıldız Tütüncü, Dr. Nurdan Gül	BAP	44381	2014-2017	15000

Glioma Gelişiminde D Vitamini'nin AKT Yolundaki Bazı Sağlık Ve Apoptoz Genleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	Yard.Doç.Dr. Özlem KÜÇÜKHÜSEYİN	Prof. Dr. İlhan YAYLIM, Prof. Dr. Erdem TÜZÜN, Doç. Dr. Duran ÜSTEK, Araş. Gör. Dr. Aris ÇAKİRİS, Saime TURAN, Nazlı YALÇINKAYA	İ.Ü.BAP (NAP)	46482	2014-2016	20000
Hastane Enfeksiyonu Etkenlerinin Hızlı Tespiti İçin Otomatize Moleküler Analiz Cihaz Ve Kitlerinin Geliştirilmesi	Dr. Mustafa Kolukırık	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Tübitak Projesi, (1003)	213S135 (213S206, 213S207, 213S208)	2014-	1745,65
Hipertansiyon Hastalarında MTHFR Gen Varyasyonları Ve Homosistein Düzeylerinin Karotid-İntima-Media Kalınlaşması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Sadrettin Pençe	Doç. Dr. Ahmet Yıldız	İ.Ü. BAP	55929	2015-2017	7000
Hipertansiyon Hastalarında SRBI Geninde Rs5888 Ve Rs4238001 Polimorfizmlerinin Etkisinin İncelenmesi	Doç. Dr. Ahmet Yıldız	Prof. Dr. Sadrettin Pençe, Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Burcu Çaykara, Hani Alsaadoni, Sibel Şabançelebi	İ.Ü. BAP	21323	2016-2017	5000
İyi Ve Kötü Huylu Meme Tümörlerinin Ayırıcı Tanısında Plazma Mirna'larının miRNA olarak Analizi	Prof. Dr. Sadrettin Pençe	Necip Ozan Tiryakioğlu	İ.Ü. BAP	41016	2014-2016	15000
Kanser PON1 Polimorfizmi Ve Aktivitesinin Araştırılması	Dr. Güldal İnal Gültekin	Prof.Dr. Arzu Ergen, Yard.Doç.Dr. Özlem Küçük Hüseyin, Dr. Özlem Timirci Kahraman	İ.Ü.BAP (BYP)	21290	2016-2017	723,6
Kanser Ve Diabetin Genetik Açıdan İncelenmesi	Prof. Dr. Bedi Çakmakçıoğlu		BAP	54503	2015-2016	20482
Kanser Ve Vasküler Hastalıklar İle İlişkili Aday Genlerin Belirlenmesi	Dr. Özlem Timirci Kahraman	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Arzu Ergen, Prof.Dr. Oğuz Öztürk, Dr. Güldal İnal Gültekin	BAP (BYP)	20111	2016-2016	1786,32



Karotis Arter Gelişiminde MMP-9 Gen Ekspresyon Seviyesinin İncelenmesi	Prof.Dr. Mehmet Kurtoğlu	Prof.Dr. Ümit Zeybek, Prof.Dr. Arzu Ergen, Dr. Özlem Timirci Kahraman	BAP (Hızlı Destek Projesi)	39230	2013-2016	4955
Karotis Endarterektomisi İle Çıkarılan Plaklarda Gen İfadesi Düzenleniminin, Protein İfadesi Düzenlenimi İle İlişkilendirilmesi	Prof.Dr.Mehmet Kurtoğlu	Prof.Dr.Mehmet Kurtoğlu, Prof.Dr. Ümit Zeybek, Prof.Dr. Arzu Ergen, Prof.Dr. Ümit Zeybek, Uzm. Özlem Timirci Kahraman, Doç. Dr. Murat Aksoy	BAP (NAP)	11819	2011-2016	43000
Kavernom Dokusunda Genom Çaplı Mrna Ekspresyon Analizi	Prof. Dr. Sadrettin Pençe	Prof. Dr. Müge Öz, Doç. Dr. Fatma Özlen, Dr. Dila Zafer, Necip Ozan Tiryakioğlu, Hilal Eren	İ.Ü. BAP	55143	2015-2017	15000
Kemoterapötik İlaç Dirençliliği Olan İleri Evre Over Kanseri Hastalarında Biyoinformatik Analiz İle Aday Biyomarkerların Belirlenmesi	Dr.Özlem Timirci Kahraman	Dr. Güldal İnal Gültekin, Prof.Dr. Hüseyin Şeker, Prof.Dr. Turgay İsbir	BAP (IRP)	50490	2015-2017	15000
KLL Olgularında Tümör Baskılayıcı Protein LATS2 Ekspresyonunun Klinik Ve İmmunfenotipik Profille Birlikte	Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	Esra Sert, Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Prof. Dr. Mustafa Nuri Yenerel, Dr. Ender Coşkunpınar	BAP	28845	2014-2016	15000

Prognostik Amaçlı Değerlendirilmesi						
Kolorektal Kansere Hastalarında APC Ve Kras Genleri İle İlişkili Mirna Ekspresyonlarının İncelenmesi	Msc. Nesibe Yılmaz	Prof.Dr. Arzu Ergen, Uzm. Dr. Nihat Aksal, Dr. Özlem Timirci Kahraman	BAP (TDK-Doktora Tez Projesi)	20707	2016-2018	14997,9
Kolorektal Kansere Olgularında Dizi Analizi İle TLR2 Geni GT Tekrarlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Bio. Ece Gizem Işıkören	İ.Ü BAP	55544	2015-	6696
Korilagin Olası Antikarsinojenik Etkilerinin Akciğer Kansere Hücre Soyunda Araştırılması	Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu		Bap	29026	2014-2016	7000
Koroner Arter Hastalarında CPT1A Ve CROT Gen Varyasyonlarının Dislipidemik Fenotiple İlişkilerinin İncelenmesi	Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan	Aslıhan Demircan, Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Prof.Dr. Zehra Buğra	BAP	36173	2013-2016	7000
Koroner Arter Hastalarında INSIG-2 Ve SAP Gen Varyasyonlarının Serum Lipoprotein Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Oğuz Öztürk	Duygu Çoban, Prof. Dr. Oğuz Öztürk, Prof. Dr. Hülya Yılmaz-Aydoğan	BAP	37401	2013-2016	7000
Koroner Arter Hastalığı Bulunan Obez Hastalarda Adipor1, Adipor2 Ve Adipoq Genetik Varyasyonlarının Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Dr. Cem Başaran	İ.Ü BAP	89	2013-	14950
Koroner Arter Hastalığında IRAK-4 İnflamatuvar Faktörünün İncelenmesi	Prof.Dr. Arzu Ergen	Prof.Dr. İlhan Yaylım Prof.Dr. Ümit Zeybek Dr. Özlem Timirci Kahraman	İ.Ü BAP	24886	2013-2016	20000
Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde 'Epitelyal Growth Faktör Reseptörü' (EGFR) Gen Varyasyonlarının Ve Serum EGFR Düzeylerinin,	Prof. Dr. Akif Turna	Prof.Dr. İlhan Yaylım, Prof.Dr. Arzu Ergen, Prof.Dr. Ümit				

Sağkalım Ve Nükslerdeki Rolü Ve Mutasyonların Evreleme İle İlişkisi		Zeybek, Prof.Dr.Kamil Kaynak, Araş. Gör. Canan Cacına				
MAPK Gen Varyasyonlarının Kolorektal Kansere Risk Ve Prognozu Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Dr. Canan Cacına	Prof.Dr.İlhan Yaylım, Prof.Dr. Ümit Zeybek, Doç.Dr.Soykan Arıkan Prof. Dr. Filiz Akyüz, Prof. Dr.Esra Sağlam	BAP	28852	2013-2016	20000
MCF7 MEME KANSERİ VE MCF10A NORMAL EPİTEL HÜCRE SOYUNDA PROPOLİSİN ETKEN MADDELERİNİN SİTOTOKSİK VE APOPTOTİK ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ	Eren Yılmaz	Prof.Dr. Oğuz Öztürk	BAP	28304	2013-2016	7000
MCF-7 Ve MCF-10A Hücre Soyularında Propolis Etken Maddelerinin Tüm Genom Ekspresyon Üzerine Etkileri	Neslihan Saygılı	Prof.Dr. Oğuz Öztürk	BAP	28423	2013-2016	15000
Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Bazı Mirna'ların Etkinliklerinin Araştırılması	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Prof. İlhan Yaylım, Prof.Dr.Arzu Ergen, Prof.Dr. Engin Ulukaya, Doç. Dr. Ferda Arı, Yard. Doç. Dr. Cem İsmail Küçükali	İ.Ü BAP	52677	2014-	98644,7
Meme Kansere Yatkinlıkta Survivin Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi	Prof.Dr. İlhan YAYLIM	Roya Mashadiyeva, Doç.Dr. SOYKAN ARIKAN	BAP Tez Projesi, Yüksek Lisans	22459	2016-2017	7000
Meme Tümörlü Köpeklerde Metastazik Potansiyelin, Preoperatif Dönemde Alınan Periferik Kandan Prognostik Tümör Belirleyicilerin	Vet. Hek. Zeynep Günay	Prof. Dr. İlhan Yaylım, Uzm. Dr. Özlem Timirci-Kahraman, Prof. Dr. Kazım Güvenç, Vet.Zeynep Günay	BAP (Doktora Tezi)	31510	2013-2016	15000

(Marker) Tayini İle Belirlenmesi						
Mesane Kanseri İle İlişkili Aday Biyomarkerların Biyoinformatik Analiz İle Belirlenmesi	Dr. Güldal İnal Gultekin	Prof.Dr. Turgay İsbir, Prof.Dr. İlhan Yaylım, Dr. Hüseyin Şeker, Dr. Özlem Timirci Kahraman	BAP-IRP	47999	2015-2017	15000
Mesane Kanseri Ve Vitamin D İlişkisinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi	Prof.Dr. İlhan YAYLIM	ÖZGE BİLDİREN	BAP Tez Projesi, Doktora	23523	2016-2018	15000
Mide Kanser Hücre Soyularında Vitamin D Nin Olası Anti Proliferatif Etkisinin Araştırılması	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	Prof.Dr. Dürdane Serap KURUCA, Yard.Doç.Dr Özlem KÜÇÜKHÜSEYİN, Arş.Gör. Mehmet Tolgahan HAKAN, Özge BİLDİREN	İ.Ü.BAP (YÖP)	TYO-2016-20407	2016-2017	75000
Mide Ve Kolorektal Kanseri Hastalarda Hastaya Özgü İlaç Seçiminde ITRT (ATP-Tümör Kemosensitivite) Yönteminin Etkinliğinin İmmünohistokimyasal İnceleme İle Birlikte Araştırılması	Uzm. Dr. Metin Keskin	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Prof. Dr. Arzu Ergen, Prof. Dr. İlhan Yaylım, Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu Prof. Dr. M. Türker Bulut, Prof. Dr. N. Faruk Baykan, Doç. Dr. Emre Balık, Doç. Dr. Elif Armutak, Uzm. Dr. Semen Yeşil	İ.Ü BAP	42708	2014-	197845
Mide Ve Meme Kanseri Yatkinlıkta CTLA4 Ve CD28 Gen Polimorfizmleri İle Serum Düzeyleri Arasında Olası İlişkilerin Araştırılması.	Prof. Dr. İlhan Yaylım	Dr. Canan Cacına, Prof.Dr. Ümit Zeybek, Doç.Dr.Soykan Arıkan Prof. Dr. Filiz Akyüz, Prof. Dr.Esra Sağlam	BAP	28895	-2016	20000
Mir-21, Mir-32 Ve Mir-181a/B'nin Multiplemyeloma'da Tedaviye Yanıt Açısından Araştırılması	Prof. Dr. Sadrettin Pençe	Prof. Dr. Mustafa Pehlivan, Prof. Dr. Arzu Ergen, Bio. Selin Büdeyri, Hani Alsaadoni	İ.Ü. BAP	56338	2015-2017	15000
			BAP (ÖNAP)			81674

Nedeni Bilinmeyen Epilepside Otoimmünite	Yard.Doç.Dr. Cem İsmail Küçükali	Prof.Dr. Bedia Çakmakoglu, Dr. Özlem Timirci Kahraman, Msc. Canan Aysel Ulusoy, Nurcan Tezyürek, Melis Şen, Ece Akbayır		50370	2015-2016	
Nf-Kb Transkripsiyon Faktörleri Üzerinde Flavonoid Etkisinin Endometrium Hücre Soyları Kullanılarak Araştırılması	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu		Bap	18268	2014-2016	14000
Nöroblastoma Hücre Hattı Üzerinde Hesperidin'in Antikarsinojenik Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu		Bap	51219	2015-2016	7000
Nörodejenaritif Hastalıkların Tedavisi Çalışmalarında Kullanılmak Üzere Huntington Hücre Hattı Modellerinin Üretilmesi	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Msc. Bio. Haluk Camcı	İ.Ü BAP	28003	2013-	14750
Origanum Hypericifolium Delik Mercan Ekstraktlarının Fibroblast Hücrelerinde T Bhp İle İndüklenmiş Oksidatif Hasar Üzerine Koruyucu Etkisinin Araştırılması	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	Prof.Dr. Dürdane Serap KURUCA, Prof.Dr. Şakir Ümit ZEYBEK, Doç.Dr. Mehmet ÇİÇEK, Yrd.Doç.Dr. Özlem KÜÇÜKHÜSEYİN, Yrd.Doç.Dr. Ceylan HEPOKUR, Arş.Gör. Mehmet Tolgahan HAKAN, Arş.Gör. Sema MISIR	İ.Ü.BAP (BYP)	BYP-2016-20893	2016-2017	15000
Otofaji Yoluyla İlişkili Mikro RNA (Mirna)'ların Kolorektal Kanserdeki Rolünün Araştırılması	Msc.Bio. Ümit Yılmaz	Prof.Dr. Ümit Zeybek, Prof.Dr.Arzu Ergen, Uzm. Dr. Nihat Aksakal	Tübitak Projesi, (1002)	SBAG 215S540	2016-	30000
Pankreas Tümörlerine Özgü Yeni Bir Tedavi: Fotodinamik Terapinin Hedefe Yönelik Uygulanması	Yard. Doç. Dr. Haşim Özgür Tabakoğlu, Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu	Yard. Doç. Dr. Haşim Özgür Tabakoğlu, Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu	TÜBİTAK	2,13E+13	2014-2017	750000

Papiller Tiroid Karsinomalı Vakalarda LGALS-3 (Galektin-3)'Nin Gen Anlatımı (Gen Ekspresyonu) Ve Varyasyonlarının İncelenmesi	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu	BAP	37243	2014-2017	14000
Parkinson Hastalığı Oluşumunda Paraoksonaz Genlerinin Rolü	Prof. Dr. Sadrettin Pençe	Prof. Dr. Haşmet Hanağası, Prof. Dr. Hakan Gurvit, Doç. Dr. Başar Bilgiç, Yard. Doç. Dr. Selçuk Daşdemir, Duygu Tokalak	İ.Ü. BAP	52674	2015-2017	7000
Parkinson Hastalığı Ve Huzursuz Bacaklar Sendromunda Yatkinlık Gen Varyasyonlarının Araştırılması	Prof.Dr.Arzu Ergen	Öğr.Gör.Cem İsmail Küçükali, Doç.Dr. Erdem	İ.Ü BAP	34229	2014-	149000
Polikistik Over Sendromu Olan Hastalarda Kritik Öneme Sahip Antioksidan Enzim Kodlayan Gen Varyantlarının Araştırılması	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	---	BAP DR. Tez	53646	2015-2017	15000
Potansiyel Bir Antikanser İlacı Olarak Sentezlenen Bazı Tiyosemikarbazon Türevlerinin Farmakokinetik Ve Sitotoksik Özelliklerinin İncelenmesi	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	Prof. Dr. Serap Kuruca.	BAP DR. Tez	49111	2014-2017	15000
Proliferasyon İle İlişkili Genlerin Kanser Ve Diyabet Gelişimindeki Etkisinin Araştırılması	Prof.Dr. Oğuz Öztürk		BYP	41113	2014-2016	16000
Propolis İçeriğindeki Çeşitli Flavonoid Ve Fenolik Etkin Maddelerinin MCF-7 Meme Kanseri Ve MCF-10A Normal Epitel Hücre Soyları Üzerine Etkileri	Fatih Seyhan	Prof.Dr. Oğuz Öztürk	BAP	28301	2013-2016	15000
Prostat Kanseri Sıçan Modellerinde Bisfosfonat Ve	Doç. Dr. Kıvanç Bektaş	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Prof. Dr. Arzu Ergen,	İ.Ü BAP	35883	2013-	19816

Denosumab Kullanımına Bağlı Çene Kemiklerinde Oluşan Osteonekrozda Osteopontin, Osteokalsin Ve Parathormon Aktivitesinin Etkisinin İncelenmesi		Yard.Doç. Dr. Aydın Çevik Prof. Dr. Meral Ünür, Doç.Dr. Vakur Olgaç, Dt. Ceren Damla Özbek, Dr. Mervan Soluk Tekkesin, Msc. Faruk Çelik				
Prostat Kanserli Sıçanlarda Bisfosfonat Ve Denosumab Kullanımına Bağlı Çene Kemiklerinde Oluşan Osteonekrozda RANK/RANKL Sinyal Yolunun İncelenmesi	Dt. Ceren Damla Coşkun	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Prof. Dr. Arzu Ergen, Yard.Doç. Dr. Aydın Çevik Prof. Dr. Meral Ünür, Doç.Dr. Vakur Olgaç, Dt. Ceren Damla Özbek, Dr. Mervan Soluk Tekkesin, Msc. Faruk Çelik	BAP		2014-	14500
Protez Çevresi İnfeksiyonlarının Ayırıcı Tanısında Mikroarray Yönteminin Etkinliğinin Araştırılması.	Prof.Dr.Önder Kılıçoğlu	Prof.Dr. Arzu Ergen Prof.Dr. Ümit Zeybek	İ.Ü BAP	29121	2013-	98995
Sporcu Performansı İle İlişkili Olabilecek Yeni Aday Genlerin Belirlenmesi	Prof. Dr. Mehmet Kurtoğlu	Prof. Dr. Ümit Zeybek, Prof. Dr. Arzu Ergen Prof. Dr. Bülent Bayraktar, Prof. Dr. Gökhan Metin, Yard. Doç. Dr. İlker Yücesir, Msc. Faruk Çelik	İ.Ü BAP	33685	2013-	98620
Süksinik Asitin T Hücreli Akut Lenfoblastik Lenfoma Hücre Hatları Üzerindeki Antiapoptotik Etkisinin İncelenmesi	Prof. Dr. Bedia Çakmakoglu	Yard. Doç. Dr. E. Sinem Bireller	Bap	Tyl-2016-21449	2016-2017	7000
Şizofreni Hastaları Ve Kardeşlerinde Kinürenin Yolağı Metabolitleri, Vitamin D Ve İnflamasyon Belirteçlerinin Kognisyon Ve Klinik Belirtiler İle İlişkisi	Prof.Dr.Alp ÜÇÖK	Prof.Dr.İlhan Yaylım, Prof. Dr. Erdem TÜZÜN, Yard.Doç.Dr. Özlem Küçük hüseyin, Araş.Gör. Mehmet Tolgahan HAKAN, Msc Handan NOYAN, Msc Ece ERDAĞ	TÜBİTAK-3001	115S596	2015-2016	60000

T Hücre İmmünesinde Fonksiyon Gösteren Ctl4-4 Gen Varyantlarının Beyin Kanseriyle Olası İlişkinin Araştırılması	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	---	BAP YL. Tez	57288	2015-2017	7000
Tekrarlayan İmplantasyon Başarısızlığında Doku Ve Dolaşımdaki Mikromların Etkisi	Prof. Dr. Sadrettinpe	Doç. Dr. Tuba Günel, Doç. Dr. Ercan Baştu, Fatemehazharizarnagh	İ.Ü. BAP	20535	2016-2018	15000
Tip 2 Diyabet Hastalarında Rev-Erb Beta Gen Dizisindeki Varyasyonların Klinik Fenotiple İlişkilerinin Araştırılması	Msc. Bengü Tokat	Msc. Bengü Tokat, Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Prof.Dr. İlhan Satman	BAP	54879	2015-2017	15000
Tip2 Diyabetes Mellituslu Hastalarda Probiyotik Uygulamasının, Diş Eti Sağlığı, Dişeti Oluğu Sıvısı Serolojik Göstergeleri Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkileri	Prof.Dr. Hatice Ferda DOĞAN	Prof.Dr. İlhan YAYLIM, Prof.Dr. Şakir Ümit ZEYBEK, Prof.Dr. İlhan SATMAN, Prof.Dr. Halim İŞSEVER, Yard.Doç.Dr. Özlem KÜÇÜKHÜSEYİN, Uzm.Dr. Fulya TÜRKER, Faruk ÇELİK, Murat TOKGÖZ, Elif TEMEL, Cemile İDİZ	İ.Ü.BAP (ÖNAP)	TOA-2016-20353	2016-2018	19000
TRAIL Gen Varyantları Ve Gen Anlatım Düzeylerinin Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Hastalarda İncelenmesi	Prof. Dr. İlhan YAYLIM	Prof. Dr. Akif Turna	BAP DR. Tez	56384	2015-2017	15000
Türk Topluluğunda G6DP, Gpx-1 Ve CYBA Gen Mutasyonlarının Tip 2 Diyabet Ve Ateroskleroz Hastalarında Yaygınlığının Araştırılması	Dr.Güldal İnal Gültekin	Prof.Dr. Turgay İsbir, Yard.Doç.Dr. Özlem Küçük Hüseyin, Dr. Özlem Timirci Kahraman, Dr. Bahar Toptaş	İ.Ü.BAP (NAP)	21596	2014-2017	12630,64
Türk Toplumunda Gençlerin Erişkin	Prof. Dr. İlhan Satman	Prof. Dr. İlhan Satman	BAP	47014	2014-2017	100000



Başlangıçlı Diyabeti (MODY) Gelişiminde Etken Genetik Faktörlerin Risk Taraması		Prof. Dr. Feyza Darendeliler Prof. Dr. Oğuz Öztürk, Doç. Dr. Şükran Poyrazoğlu Dr. Yıldız Tütüncü Dr. Nurdan Gül				
Türkiye'de Yetişen Farklı Kültürlere Ait Punica Granatum (Nar) Meyvelerinden Hazırlanan Ekstrelerin Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Etkileri	Yard.Doç.Dr. Esra Eroğlu Özkan	Dr. Esra Eroğlu Özkan, Prof.Dr. Oğuz Öztürk, Prof.Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan, Dr. Özlem Timirci Kahraman,Dr. Özlem Kurt	BAP	29383	2012-2017	20000
Urinerinkontinansa Yatkınlıkta IGF1 Ve Fibulin5 Polimorfizmlerinin İncelenmesi	Prof. Dr. Sadrettin Pençe	Doç. Dr. Emin Özbek, Necip Ozan Tiryakioğlu	İ.Ü. BAP	49016	2014-2016	20000
Global Population Study Of Igg Glycosylation	Prof. Dr. Gordan Lauc	Prof. Dr. Ümit Zeybek	Genos Ltd		2016-	500000 Euro

**Toplam 89 proje**

**Toplam Bütçe**

**TL 2.782.756,31**  
**EUR 500.000,00**