

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
GENETİK ANABİLİM DALI**

2008-2010 FAALİYET RAPORU

TOPLAM MAKALE: 45

Yurtiçi (Y. Dil): 5

2010

1. Erbilgin Y, Eskazan AE, Catal S, Hatirnaz O, Soysal T, Ozbek U. ABL Gene Kinase Domain Mutation Scanning by Denaturing High Performance Liquid Chromatography Sequencing Method. Turkish Journal of Hematology. 2010 in press.

2009

1. Müge Aydın Sayitoğlu, Uğur Özbek, Kronik Miyeloid Lösemide Moleküler Tanı ve Takip, Türkiye Klinikleri, Journal of Hematology-Oncology. 2(2):48-53, Ekim (2009).

2008

1. Bayrak F, Kömürcü-Bayrak E, Mutlu B, Kahveci G, Erginel-Ünaltuna N. 2008. Genetic analysis of the Irx4 gene in hypertrophic cardiomyopathy. Turk Kardiyol Dern Ars. 36(2):90-5.

2. Müge Sayitoğlu, M. Cem Ar, Özden Hatirnaz, Şeniz Öngören, Ümit Üre, Zafer Başlar, Sema Sırma, Yıldız Aydın, Uğur Özbek, Burhan Ferhanoğlu, Minimal residual disease (MRD) detection with translocations and T-cell receptor and immunoglobulin gene rearrangements in adult acute lymphoblastic leukemia patients: a pilot study. Turk J Hematol, 25: 124-32 (2008)

3. Duran Üstek, Sema Sırma, Aris Çakiris, Fulya Coşan, Başar Oku, Uğur Özbek. Cloning of chimerical translocations as positive control for molecular genetic diagnosis of leukemia. Turk J Hematol 2008; 25:20-23

Yurt Dışı: 40

2010

1. Ozsait B, Komurcu-Bayrak E, Levula M, Erginel-Unaltuna N, Kähönen M, Rai M, Lehtimäki T, Laaksonen R., Niemann-Pick type C fibroblasts have a distinct microRNA profile related to lipid metabolism and certain cellular components. Biochem Biophys Res Commun. 2010 Nov 12. [Epub ahead of print]

2. Onat A, Erginel-Unaltuna N, Coban N, Çiçek G, Yüksel H. APOC3 -482C>T polymorphism, circulating apolipoprotein C-III and smoking: Interrelation and roles in

predicting type-2 diabetes and coronary disease. Clin Biochem. 2010 Dec 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21185820.

3. Komurcu-Bayrak E, Onat A, Yuzbasiogullari B, Mononen N, Laaksonen R, Kähönen M, Hergenc G, Lehtimäki T, Erginel-Unaltuna N., The APOE -219G/T and +113G/C polymorphisms affect insulin resistance among Turks., Metabolism. 2010 Aug 17. [Epub ahead of print]PMID: 20723945 [PubMed - as supplied by publisher]Related citations

4. Gözü A, Poda M, Taşkin EI, Turgut H, Erginel-Unaltuna N, Doğruman H, Ozsoy Z., Pretreatment with octreotide modulates iNOS gene expression, mimics surgical delay, and improves flap survival., Ann Plast Surg. 2010 Aug;65(2):245-9.

5. Onat A, Kömürçü-Bayrak E, Can G, Küçükduymaz Z, Hergenç G, Erginel-Unaltuna N., Apolipoprotein A-I positively associated with diabetes in women independently of apolipoprotein E genotype and apolipoprotein B levels., Nutrition. 2010 Oct;26(10):975-80.

6. Abaci N, Güleç C, Bayrak F, Kömürçü Bayrak E, Kahveci G, Erginel Unaltuna N.The variations of BOP gene in hypertrophic cardiomyopathy., Anadolu Kardiyol Derg. 2010;10(4):303-9.

7. Gurses C, Ekizoglu O, Orhan N, Ustek D, Arican N, Ahishali B, Elmas I, Kucuk M, Bilgic B, Kemikler G, Kalayci R, Karadeniz A, Kaya M. Levetiracetam decreases the seizure activity and blood-brain barrier permeability in pentylenetetrazole-kindled rats with cortical dysplasia. Brain Res. 2009 Jul 24;1281:71-83. Epub 2009 May 21. PMID: 19464270.

8. Coşan F, Oku B, Cakiris A, Duymaz-Tozki J, Mercanoğlu F, Saruhan-Direskeneli G, Ustek D, Gül A. No association of the TLR2 gene Arg753Gln polymorphism with rheumatic heart disease and Behçet's disease. Clin Rheumatol. 2009 Dec;28(12):1385-8. Epub 2009 Aug 21. PMID: 19693643.

9. Cosan F, Yazici A, Yılmaz B, Gul A, Ustek D, Cefle A. A novel TNFRSF1 gene mutation in a Turkish family: a report of three cases. Clin Rheumatol. 2010 Jun 10.PMID: 20532935.

10. Remmers EF, Cosan F, Kirino Y, Ombrello MJ, Abaci N, Satorius C, Le JM, Yang B, Korman BD, Cakiris A, Aglar O, Emrence Z, Azakli H, Ustek D, Tugal-Tutkun I, Akman-Demir G, Chen W, Amos CI, Dizon MB, Kose AA, Azizlerli G, Erer B, Brand OJ, Kaklamani VG, Kaklamanis P, Ben-Chetrit E, Stanford M, Fortune F, Ghabra M, Ollier WE, Cho YH, Bang D, O'Shea J, Wallace GR, Gadina M, Kastner DL, Gül A. Genome-wide association study identifies variants in the MHC class I, IL10, and IL23R-IL12RB2 regions associated with Behçet's disease. Nat Genet. 2010 Aug;42(8):698-702. 2010 Jul 11. PMID: 20622878.

11. Cosan F, Ustek D, Oku B, Duymaz-Tozki J, Cakiris A, Abaci N, Ocal L, Aral O, Gül A. Association of familial Mediterranean fever-related MEFV variations with

ankylosing spondylitis. *Arthritis Rheum.* 2010 Nov;62(11):3232-6. doi: 10.1002/art.27683. PMID: 20669279.

12. Adas G, Arıkan S, Karatepe O, Kemik O, Ayhan S, Karaoz E, Kamali G, Eryasar B, Ustek D. Mesenchymal stem cells improve the healing of ischemic colonic anastomoses (experimental study). *Langenbecks Arch Surg.* 2010 Oct 17. PMID: 20953879.

13. Erbilgin Y, Sayitoglu M, Hatirnaz O, Dogru O, Akcay A, Tuysuz G, Celkan T, Aydogan G, Salcioglu Z, Timur C, Yuksel-Soycan L, Ure U , Anak S, Agaoglu S, Devecioglu O, Yildiz I, Ozbek U, Prognostic significance of *NOTCH1* and *FBXW7* mutations in pediatric T-ALL. *Disease Markers* 28 (2010) 1–8

14. Atalar F, Tefvik Acuner T, Cine N, Oncu F, Yesilbursa D, Ozbek U, Turkcan S. Two four-marker haplotypes on 7q36.1 region indicate that the potassium channel gene *HERG1* (*KCNH2*, *Kv11.1*) is related to schizophrenia: a case control study. *Behav Brain Funct.* 2010 May 28;6(1):27

2009

15. Ekmekci A, Abaci N, Colak Ozbey N, Agayev A, Aksakal N, Oflaz H, Erginel-Unaltuna N, Erbil Y. Endothelial function and endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism in primary hyperparathyroidism. *J Endocrinol Invest.* 2009 Jul;32(7):611-6. Epub 2009 Jul 2. PMID: 19574729.

16. Oksala N, Levula M, Airla N, Peltö-Huikko M, Ortiz RM, Järvinen O, Salenius JP, Ozsait B, Komurcu-Bayrak E, Erginel-Unaltuna N, Huovila AP, Kytömäki L, Soini JT, Kähönen M, Karhunen PJ, Laaksonen R, Lehtimäki T. ADAM-9, ADAM-15, and ADAM-17 are upregulated in macrophages in advanced human atherosclerotic plaques in aorta and carotid and femoral arteries--Tampere vascular study. , *Ann Med.* 2009;41(4):279-90.

17. Onat A, Hergenç G, Agirbaşı M, Kaya Z, Can G, Unaltuna NE. Preheparin serum lipoprotein lipase mass interacts with gender, gene polymorphism and, positively, with smoking. *Clin Chem Lab Med.* 2009;47(2):208-15.

18. Evrim KB, Nihan EU, Altan O, Bilge O, Carita E, Mikko H, Nina M, Reijo L, Gulay H, Terho L. Association of C-reactive protein (CRP) gene allelic variants with serum CRP levels and hypertension in Turkish adults. *Atherosclerosis.* 2009 Apr 5. [Epub ahead of print].

19. Ekmekci A, Abaci N, Ozbey NC, Agayev A, Aksakal N, Oflaz H, Erginel-Unaltuna N, Erbil Y. Endothelial Function and Endothelial Nitric Oxide Synthase Intron 4a/b Polymorphism in Primary Hyperparathyroidism. *J Endocrinol Invest.* 2009 Jul 2. [Epub ahead of print]

20. Palanduz S, Bayrak A, Sirma S, Vural B, Cefle K, Ucur A, Ozturk S, Yenerel MN, Besisik SK, Yavuz S, Diz-Kucukkaya R, Sargin D, Nalcaci M, Pekcelen Y, Ozbek U. Comparison of the cytogenetic and molecular analyses in the assessment

of imatinib response in chronic myelocytic leukemia. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2009 Oct;13(5):599-602.

21. Baccarani M, Rosti G, Castagnetti F, Haznedaroglu I, Porkka K, Abruzzese E, Alimena G, Ehrencrona H, Hjorth-Hansen H, Kairisto V, Levato L, Martinelli G, Nagler A, Nielsen JL, Ozbek U, Palandri F, Palmieri F, Pane F, Rege-Cambrin G, Russo D, Specchia G, Testoni N, Weiss-Bjerrum O, Saglio G, Simonsson B. A comparison of imatinib 400 mg and 800 mg daily in the front-line treatment of patients with high risk, Philadelphia-positive, chronic myeloid leukaemia: a European LeukemiaNet study. *Blood*. 2009 May 7;113(19):4497-504.

22. Vural B, Demirkan A, Ugurel E, Kalaylioglu-Wheeler Z, Esen BA, Gure AO, Gül A, Ozbek U. Seroreactivity against PTEN-induced putative kinase 1 (PINK1) in Turkish patients with Behçet's disease. *Clin Exp Rheumatol*. 2009 Mar-Apr;27(2 Suppl 53):S67-72.

23. Muge Sayitoglu, Ibrahim C. Haznedaroglu, Ozden Hatirnaz, Yucel Erbilgin, Salih Aksu, Ebru Koca, Cafer Adiguzel, Mahmut Bayik, Ibrahim Akalin, Zafer Gülbaz, Meltem Akay, Ali Unal, Leylagul Kaynar, Ercument Ovali, Mustafa Yilmaz, Mustafa Yenerel, Simten Dagdas, Gulsum Ozet, Cem Ar, Yildiz Aydin, Teoman Soysal, Barbaros Durgun, Osman Ozcebe, Ajlan Tukun, Osman Ilhan, Ugur Ozbek. Effects of Imatinib Mesylate on the Renin Angiotensin System (RAS) Activity During the Clinical Course of Chronic Myeloid Leukemia (CML). *The Journal of International Medical Research*, 2009; 37:1018-1028

2008

24. Gender-modulated impact of apolipoprotein A5 gene (APOA5) -1131T>C and c.56C>G polymorphisms on lipids, dyslipidemia and metabolic syndrome in Turkish adults.,Komurcu-Bayrak E, Onat A, Poda M, Humphries SE, Palmen J, Guclu F, Can G, Erginel-Unaltuna N., *Clin Chem Lab Med*. 2008;46(6):778-84.,

25. Jia P, Zhang C, Huang XP, Poda M, Akbas F, Lemanski SL, Erginel-Unaltuna N, Lemanski LF., A novel protein involved in heart development in *Ambystoma mexicanum* is localized in endoplasmic reticulum., *J Biomed Sci*. 2008 Nov;15(6):789-99. Epub 2008 Jun 19.

26. Okumus G, Kiyani E, Arseven O, Tabak L, Diz-Kucukkaya R, Unlucerci Y, Abaci N, Unaltuna NE, Issever H. Hereditary Thrombophilic Risk Factors and Venous Thromboembolism in Istanbul, Turkey: The Role in Different Clinical Manifestations of Venous Thromboembolism., *Clin Appl Thromb Hemost*. 2008 Apr;14(2):168-73.

27. Sen F, Demirturk M, Abaci N, Golcuk E, Oflaz H, Elitok A, Kutluturk F, Issever H, Unaltuna NE, Ozbey NC, Endothelial nitric oxide synthase intron 4a/b polymorphism and early atherosclerotic changes in hypopituitary GH-deficient adult patients., *Eur J Endocrinol*. 2008 May;158(5):615-22.

28. Deymeer F, Serdaroglu P, Parman Y, Poda M, Natural history of SMA IIIb: Muscle strength decreases in a predictable sequence and magnitude *Neurology*, 2008;71:644-649,

29. Kadioğlu P, Sayitoğlu M., Erensoy N., Senel B., Gazioğlu N, Sav A., Cetin G., Ozbek U. Aromatase cytochrome P450 enzyme expression in human pituitary. *Pituitary*, 2008; 11(1):29-35
30. Ince AT., Hatirnaz O., Ovunc O., Ozbek U. 1007fs, G8908R, R702W, mutations and P268S, IVS8+158 polymorphisms of the CARD15 gene in Turkish inflammatory bowel disease patients and their relationship with disease-related surgery *Dig Dis Sci* 2008 Jun; 53(6):1683-92
31. Vural B, Atalar F, Ciftci C, Demirkan A, Susleyici-Duman B, Gunay D, Akpinar B, Sagbas E, Ozbek U, Buyukdevrim AS. Presence of fatty-acid-binding protein 4 expression in human epicardial adipose tissue in metabolic syndrome. *Cardiovasc Pathol*. 2008 Nov-Dec;17(6):392-8.
32. Ustuner Z, Saip P, Yasasever V, Vural B, Yazar A, Bal C, Ozturk B, Ozbek U, Topuz E.
Prognostic and predictive value of vascular endothelial growth factor and its soluble receptors, VEGFR-1 and VEGFR-2 levels in the sera of small cell lung cancer patients. *Med Oncol*. 2008;25(4):394-9.
33. Chtcheglova LA, Atalar F, Ozbek U, Wildling L, Ebner A, Hinterdorfer P. Localization of the ergtoxin-1 receptors on the voltage sensing domain of hERGK+ channel by AFM recognition imaging. *Pflugers Arch*. 2008 Apr;456(1):247-54.
34. Kaya M, Gurses C, Kalayci R, Ekizoglu O, Ahishali B, Orhan N, Oku B, Arican N, Ustek D, Bilgic B, Elmas I, Kucuk M, Kemikler G. Morphological and functional changes of blood-brain barrier in kindled rats with cortical dysplasia. *Brain Res*. 2008 May 7;1208:181-91. Epub 2008 Mar 18
35. Ustek D, Ekmekçi C, Oku B, Cosan F, Cakiris A, Abaci N, Çelik S, Kamalı S, Hatemi G, Kasapçopur O, Özdoğan H, Gül A. The MEFV Gene 3'-UTR Alu Repeat Polymorphisms in Patients with Familial Mediterranean Fever. *Clin Exp Rheumatol*. 2008, Jul-Aug;26(4 Suppl 50): S72-76
36. Sen F, Demirturk M, Abaci N, Golcuk E, Oflaz H, Elitok A, Kutluturk F, Issever H, Erginel-Unaltuna N and Ozbey N. 'Endothelial Nitric Oxide Synthase Intron 4a/b Polymorphism and Early Atherosclerotic Changes in Hypopituitary Growth Hormone Deficient Adult Patients' *European Journal of Endocrinology*, 2008 May;158(5):615-22.
37. Vural B, Atalar F, Ciftci C, Demirkan A, Susleyici-Duman B, Gunay D, Akpinar B, Sagbas E, Ozbek U, Buyukdevrim AS. Presence of fatty-acid-binding protein 4 expression in human epicardial adipose tissue in metabolic syndrome., *Cardiovasc Pathol*. 2008 Nov-Dec;17(6):392-8.
38. Ustuner Z, Saip P, Yasasever V, Vural B, Yazar A, Bal C, Ozturk B, Ozbek U, Topuz E., Prognostic and predictive value of vascular endothelial growth factor and its soluble receptors, VEGFR-1 and VEGFR-2 levels in the sera of small cell lung cancer patients., *Med Oncol*. 2008;25(4):394-9.

39. Ince AT, Hatırnaz O, Ovünc O, Ozbek U. 1007fs, G908R, R702W Mutations and P268S, IVS8(+158) Polymorphisms of the CARD15 Gene in Turkish Inflammatory Bowel Disease Patients and Their Relationship with Disease-Related Surgery. Dig Dis Sci. 2008 Jun;53(6):1683-92.

40. Ozsait B, Kömürcü Bayrak E, Poda M, Can G, Hergenç G, Onat A, Humphries SE, Erginel Unaltuna N. 2008. CETP TaqIB polymorphism in Turkish adults: association with dyslipidemia and metabolic syndrome. Anadolu Kardiyol Derg. 8(5):324-30.

TOPLAM BİLDİRİ: 118

ULUSAL SÖZLÜ SUNUMLAR : 35

2010

1. Çoban N., Kömürcü Bayrak E., Onat A., Geyik F., Hergenç G., Sansoy V., Erginel Unaltuna N., Türk Erişkinlerinde APOC3/A4/A5 Gen Kümesinin Lipoprotein Düzeyleri ve Kardiyovasküler Hastalıklar ile ilişkisi. 21-24 Ekim 2010. 26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul. (S-021).

2. Güçlü-Geyik F., Çoban N., Kömürcü Bayrak E., Onat A., Hergenç G., Sansoy V., Erginel Unaltuna N., Türk Erişkinlerinde TAF8 Gen Polimorfizminin Plazma Lipid Profili Üzerine Etkisi. 21-24 Ekim 2010. 26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul. (S-020).

3. Erginel Unaltuna N., Kömürcü Bayrak E., Çoban N., Güleç Ç., Onat A., Poda M., Özsait B., Güçlü F., Türk Toplumuna Özgü Kardiyovasküler Hastalıklar ve Metabolik Sendrom ile ilişkili Genetik Risk Faktörleri. 21-24 Ekim 2010. 26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul. (S-024).

4. Sirma S, Kandilci A, Özbek U, Grosveld G. Characterization of the MN1 promoter region. Clinical Genetics 2010;78 (Suppl. 1):57-

5. Sinem Özdemirli. B-ALL Hastalarında PAX5 Geninin Anlatımı, 9. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık, İstanbul.

6. Uğur Özbek. Temel Moleküler Genetik, Klinisyenler için Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu, 19-20 Şubat 2010, İstanbul, Türkiye.

7. Uğur Özbek. Temel Moleküler Genetik, Klinisyenler için Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu, 17-18 Aralık 2010, İstanbul, Türkiye.

8. Müge Sayitoğlu. Temel Moleküler Genetik, Klinisyenler için Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu, 17-18 Aralık 2010, İstanbul, Türkiye.

9. Özden Hatırnaz. Temel Moleküler Genetik, Klinisyenler için Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu, 17-18 Aralık 2010, İstanbul, Türkiye.

10. Müge Sayitoğlu. Lösemilerin Moleküler Genetiđi, Klinisyenler için Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu, 19-20 Şubat 2010, İstanbul, Türkiye.
11. Özden Hatırnaz. Klinisyenler için Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu, 19-20 Şubat 2010, İstanbul, Türkiye.
12. Pınar Saip, Fatma Sen, Burçak Vural, Elif Uğurel, Ayşe Demirkan, Duygu Derin, Yeşim Eralp, Hakan Çamlıca, Zeki Üstüner, Uğur Özbek. Küçük Hücreli Akciğer Kanserinde Glutasyon-S Transferaz P1 Gel Plimorfizmleri ile Tümör Progresyon Zamanı Arasındaki İlişki, 3. Tıbbi Onkoloji Kongresi, 24-28 Mart 2010, Antalya, Türkiye.
13. Uğur Özbek. Epilepsi Genetiđi: EPICURE Deneyimi, 7. Ulusal Epilepsi Kongresi, 9-11 Haziran 2010, Kapadokya, Türkiye.

2009

14. Çoban N., Geyik F., Onat A., Bayrak E., Hergenç G., Sansoy V., Erginel Unaltuna N., Türk Erişkinlerinde Apolipoprotein C3 Geninin Abdominal Obezite İle İlişkisi. 22-25 Ekim 2009. XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul. (S-049).
15. Güçlü-Geyik F., Çoban N., Onat A., Kömürcü-Bayrak E., Hergenç G., Erginel Unaltuna N., Sansoy V., Türk erişkinlerinde Apolipoprotein AIV gen polimorfizminin plazma lipid seviyeleri ve obezite ile ilişkisi. 22-25 Ekim 2009. XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul. (S-045)
16. Dursun B., Hanağası H., Gürvit H., Babacan G., Yazıcı J., Unaltuna-Erginel N., Emre M., Brice A., Lohmann E.. Phenotypes and Frequencies of Autosomal-recessive Gene Mutations in Turkish Parkinson Patients. 30 Eylül-4 Ekim 2009. 8. Ulusal Parkinson Ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Marmaris. (S-8)
17. Uğur Özbek. Lösemi Genetiđi 15 Yıllık Deneyim, DETAE Günleri, 15-16 Ekim 2009, İstanbul, Türkiye.
18. Muge Aydın Sayitoglu, Özden Hatırnaz, Yücel Erbilgin, Sinem Özdemirli, Esin Aktaş Çetin, Nurhan Mavi, Günnur Deniz, Uğur Özbek. Akut Lösemilerde Anormal WNT Sinyal İleti Yolu Aktivasyonu, DETAE Günleri, 15-16 Ekim 2009, İstanbul, Türkiye.
19. Burçak Vural. Nöro- Behçet Hastalarında Otoreaktivite Gelişen Antijenlerin Protein Makroarray Yöntemi ile Belirlenmesi, Günleri, 15-16 Ekim 2009, İstanbul, Türkiye.
20. Sinem Özdemirli, Müge Aydın Sayitoğlu, Özden Hatırnaz, Yücel Erbilgin, Nurhan Mavi, Çetin timur, Gönül Aydoğan, İnci Yıldız, Sema Anak, Fügen Pekun, Arzu Akçay, Uğur Özbek. B- Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında PAX5 Geni Moleküler Analizleri, 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2009, Antalya, Türkiye (S032).

21. Yücel Erbilgin, Müge Sayitoğlu, Özden Hatırnaz, Cem Ar, Ömer Doğru, Gönül Aydoğan, Çetin Timur, Lebriz Yüksel- Soycan, Sema Anak, Leyla Ağaoğlu, İnci Yıldız, Uğur Özbek. T-ALL Olgularında NOTCH1 ve FBXW7 Gen Mutasyonlarının Araştırılması, 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2009, Antalya, Türkiye (S035).

22. Özden Hatırnaz, Müge Sayitoğlu, Yücel Erbilgin, İnci Yıldız, Tiraje Celkan, Lebriz Yüksel, Gönül Aydoğan, Ömer Doğru, Zafer Şalcıoğlu, Ömer Devocioğlu, Leyla Ağaoğlu, Uğur Özbek. Mikro Dizilim Teknolojisinin, T-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının Gelişim Evrelerine Göre Sınıflandırılması ve Gen Anlatımı Profillerinin Saptanmasında Kullanımı, 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2009, Antalya, Türkiye (S053).

23. Ahmet Emre Eşkazan, Yücel Erbilgin, Suzin Çatal, Muhlis Cem Ar, Şeniz Öngören, Zafer Başlar, Burhan Ferhanoğlu, Yıldız Aydın, Birsen Ülkü, Nükhet Tüzüner, Uğur Özbek, Teoman Soysal. İmatinib Dirençli Kronik Miyeloid Lösemi Olgularımızdaki ABL Tirozin Kinaz Mutasyon Sonuçlarımız, 35. Ulusal Hematoloji Kongresi, 7-10 Ekim 2009, Antalya, Türkiye (S018)

24. Şükran Poyrazoğlu, Nurçin Saka, Müge Sayitoğlu, Uğur Özbek, Nuray Şen, Pınar İşgüven, Leyla Akın. Konjenital Adrenal Hiperplazili Hastalarda Glukokortikoid Reseptör Gen Polimorfizminin Glukokortikoid Duyarlılığı ve Fenotip ile İlişkisi, 13 Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi, 17-21 Kasım 2009, Antalya, Türkiye.

2008

25. Çoban N, Poda M, Onat A, Güçlü Geyik F, Hergenç G, Can G, Erginel Ünaltuna N. Türk Erişkinlerinde Resistin Gen Polimorfizmlerinin Hipertansiyon ve Plazma Lipid Düzeylerine Etkisi. XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 24-27 Ekim 2008, İstanbul.

26. Kömürcü-Bayrak E., Özsait B., Onat A., Hergenç G., Mononen N., Laaksonen R., Lehtimäki T., Erginel-Ünaltuna N. Serum C-reaktif protein seviyeleri üzerine genetik varyantların etkisi. 24-27 Ekim 2008, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-116).

27. Özsait B., Kömürcü-Bayrak E., Onat A., Hergenç G., Mononen N., Laaksonen R., Lehtimäki T., Erginel-Ünaltuna N. TEKHARF toplumunda fibrinojen gen polimorfizmlerinin fibrinojen düzeyleri üzerine etkisi. 24-27 Ekim 2008, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-117).

28. Onat A., Kömürcü-Bayrak E., Hergenç G., Küçükdurmaz Z., Can G., Erginel-Ünaltuna N. Apolipoprotein E ε4 alleli ve cinsiyet etkileşimi erkekleri diyabetten korumaktadır: Anti ve proinflatuvar durumlar arasındaki dengenin rolü. 24-27 Ekim 2008, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-033).

29. Güçlü-Geyik F., Poda M., Onat A., Kömürcü-Bayrak E., Çoban N., Hergenç G., Can G., Humphries S.E., Erginel- Ünaltuna N. TEKHARF çalışması ile IL-6 promotor gen varyantlarının ilişkileri. 24-27 Ekim 2008, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-121).

30. Poda M., Kömürcü-Bayrak E., Onat A., Can G., Humphries S.E., Erginel-Ünaltına N. TEKHARF çalışmasında UCP2 ve UCP3 promotor gen polimorfizmlerinin fenotipe etkileri. 24-27 Ekim 2008, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-118).

31. Müge Sayitoğlu, Ibrahim C. Haznedaroglu, Özden Hatirnaz, Salih Aksu, Ebru Koca, Cafer Adiguzel, Ibrahim Akalin, Zafer Gulbas, Meltem Akay, Mahmut Bayik, Leylagul Kaynar, Ali Unal, Mustafa Yenerel, Mustafa Yilmaz, Ercument Ovali, Gulsum Ozet, Simten Dagdas, Cem Ar, Yildiz Aydin, Teoman Soysal, Barbaros Durgun, Osman Özcebe, Osman Ilhan, Ajlan Tukun, Ugur Ozbek, KML hastalarına RAS (renin-angiotensin-ACE) aktivasyonu ve prognostik önemi, 34. Ulusal Hematoloji Kongresi, 8-12 Ekim 2008, İzmir

32. Burcak Vural, Ayşe Demirkan, Pınar Saip, Zeki Üstüner, Duygu Derin, Erkan Topuz, Ali O. Güre, Uğur Özbek, Küçük hücreli akciğer kanserinde (KHAK) yeni antijenik hedeflerin SEREX metodu ile belirlenmesi. XVII. Ulusal Kanser Kongresi, 19-24 Nisan, 2008, Antalya

33. Yücel Erbilgin, Müge Sayitoğlu, Özden Hatirnaz, Uğur Özbek, T-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hasta ve Hücre Soylarında β -Katenin Ekspresyonu ve Mutasyon Analizi, 8.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, 6-9 Mayıs 2008.(SS-19)

34. Müge Aydın-Sayitoğlu, Yücel Erbilgin, Özden Hatirnaz, Uğur Özbek, T-hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Gelişiminde Rol Oynayan Onkogenik Yazılım Faktörlerinin Ekspresyonlarının Araştırılması, 8.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, 4-8 Mayıs 2008 (Sözlü bildiri)

35. Müge Sayitoğlu, Ibrahim C. Haznedaroglu, Özden Hatirnaz, Salih Aksu, Ebru Koca, Cafer Adiguzel, Ibrahim Akalin, Zafer Gulbas, Meltem Akay, Mahmut Bayik, Leylagul Kaynar, Ali Unal, Mustafa Yenerel, Mustafa Yilmaz, Ercument Ovali, Gulsum Ozet, Simten Dagdas, Cem Ar, Yildiz Aydin, Teoman Soysal, Barbaros Durgun, Osman Özcebe, Osman Ilhan, Ajlan Tukun, Ugur Ozbek, KML hastalarına RAS (renin-angiotensin-ACE) aktivasyonu ve prognostik önemi, 34. Ulusal Hematoloji Kongresi, 8-12 Ekim 2008, İzmir (Sözlü bildiri)

POSTER

YURT İÇİ:36

2010

1. Özsait B, Yüzbaşıoğulları B, Erginel-Ünaltına N. Primer kardiyomiyoplast kültüründe midnolin gen fonksiyonunun araştırılması. DETAE Günleri, 8-9 Kasım 2010

2. B. Ozsait, E. Komurcu-Bayrak, M. Levula, N. Erginel-Unaltına, M. Kähönen, M. Rai, T. Lehtimäki, R. Laaksonen. MicroRNA Profiling of Niemann-Pick Type C Fibroblasts. 9. Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul

3. Guclu-Geyik F ., Coban N., Onat A., Komurcu-Bayrak E., Sansoy V. , Hergenc G., Erginel-Unaltuna N. The Effect of TAF8 Gene Polymorphism on Plasma Lipid Profile in Turkish Adults. IX. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 01-05 Aralık 2010, İstanbul. (PS- 419)
4. Coban N., Guclu-Geyik F., , Onat A., Komurcu-Bayrak E., Sansoy V. , Hergenc G., Erginel-Unaltuna N. Association found between the promoter region polymorphism in the APOC3 gene and the serum triglyceride level in Turkish adults. IX. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 01-05 Aralık 2010, İstanbul. (PS-422)
5. Guclu-Geyik F ., Coban N., Onat A., Komurcu-Bayrak E., Sansoy V. , Hergenc G., Erginel-Unaltuna N. Effects of ApoA4 -T347S polymorphism on obesity and serum triglycerides in Turkish Adult IX. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 01-05 Aralık 2010, İstanbul. (PS-421)
6. Güleç Ç., Çoban N., Güçlü Geyik F., Onat A., Kömürcü Bayrak E., Hergenç G., Erginel Ünaltuna N. APOD: İnsülin direncinde yeni bir genetik belirteç adayı. 21-24 Ekim 2010. 26. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul. (P-217).
7. Ayşe Berna Yüzbaşıoğulları, Evrim Kömürcü Bayrak, Altan Onat, Gülay Hergenç, Nina Mononen, Reijo Laaksonen, Mika Kähönen, Terho Lehtimäki, Nihan Erginel Unaltuna. ADAM8 Gen Polimorfizmlerinin Türk Erişkinleri Üzerindeki Etkisi. 21-24 Ekim 2010, XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul.
8. Dursun B., Lohmann E., Lesage S., Kayacı G., Gürvit H., Yazıcı J., Brice A, Emre M, Erginel-Unaltuna N , Hanağası H Genetic Analysis of Frequent LRRK2 Mutations in Turkish Patients with Parkinson Disease. . 9. Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul
9. Lohmann E., Hanağası H., Dursun B Dogu O , Kaleagasi H, Unaltuna-Erginel N ,Gurvit H, Emre M, Chappuis P. Mutation analysis in 13 Turkish patients with Wilson disease and identification of two novel mutations in the ATP7B gene. 9. Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul
10. Özkan Özdemir, Nerses Bebek, Müge Aydın Sayitoğlu, Emrah Yücesan, Candan Gürses, Betül Baykan, Altay Sencer, İbrahim İzin, Ali Canbolat, Ayşen Gökyiğit, Uğur Özbek. Mezyal Temporal Lob Epilepsisi Patogenezinde Sitokinlerin Rolü, 7. Ulusal Epilepsi Kongresi, 9-11 Haziran 2010, Kapadokya, Türkiye (P47).
11. Filiz Çavuş, Elif Uğurel, Murat Kürtüncü, Erdem Tüzün, Sema İçöz, Ahmet Gül, Ali O. Güre, Uğur Özbek, Gülşen Akman-Demir, Burçak Vural. NÖROBEHÇET HASTALIĞINDA ANTİ-NÖRONAL ANTİKORLAR, 9. Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul
12. Elif Ugurel , Filiz Cavus ,Ahmet Gul , Ali O. Gure, Burcak Vural, Ugur Ozbek BEHÇET HASTALIĞINDA PINK1 VE SWAP70 ANTİJENLERİNE KARŞI OLUŞAN OTOANTİKOR YANITI. 9. Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul
13. Yücel Erbilgin, Yıldız Tütüncü, Harika Boztepe, Sema Yarman, Neşe Çolak , Ferihan Aral, Faruk Alagöl, Uğur Ozbek. MULTİPL ENDOKRİN NEOPLAZİ TİP 2 'DE

RET ONKOGEN GENOTİPLERİ: DÖRT TÜRK AİLESİNDE ÇALIŞMA. Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul

14. Mustafa Sevinç, Aydın Karabulut, Suzin Catal, Emre Eşkazan, Muhlis Cem Ar, Şeniz Öngören, Zafer Başlar, Burhan Ferhanoğlu, Nükhet Tüzüner, Yıldız Aydın, Ugur Özbek. KLL'de yeni prognoz parametresi: CLLU1 gen düzeyi. 36. Ulusal Hematoloji Kongresi 3-7 Kasım 2010 Antalya (S040).

15. Ender Coşkunpınar, Weidong Du, Andrea Niedehrführ, E.Marion Schneider, Uğur Özbek. HLH Hastalarında IL6 ve NQO1 genlerinin pyrosequencing yöntemi ile genotipleme çalışması. 36. Ulusal Hematoloji Kongresi 3-7 Kasım 2010 Antalya (P021).

16. Oztunc C, Hatirnaz O, Ozdemirli S, Can I, Erbilgin Y, Sayitoglu M, Ozbek U. Detection of the Expression of Wnt Members in Sorted Thymocyte Subsets Tıbbi Genetik Kongresi, 1-5 Aralık 2010, İstanbul.

2009

17. Arzu Akçay, Gönül Aydoğan, Zafer Şalcıoğlu, Ferhan Akıcı, Deniz Tuğcu, Hülya Şen, Serçin Güven, Çiğdem Aydoğmuş, Tolga Erkun, Uğur Özbek. Hemofagositik Lenfositosis Tablosu ile Başvuran Chediak Higashi Sendromu, 7. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, 24-27 Mayıs 2009, Ankara, Türkiye (P089).

18. Deniz Tuğcu, Arzu Akçay, Gönül Aydoğan, Ferhan Akıcı, Zafer Şalcıoğlu, Hülya Şen, Serra Karaca, Çiğdem Aydoğmuş, Uğur Özbek. Olgu Sunumu: Perforin Gen Mutasyonuna Bağlı Ailevi Hemofagositik Lenfositosis Gelişen İkiz Kardeşler, 7. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, 24-27 Mayıs 2009, Ankara, Türkiye (P089).

19. Sinem Özdemirli, Müge Aydın Sayitoğlu, Özden Hatirnaz, Yücel Erbilgin, Nurhan Mavi, Çetin Timur, Gönül Aydoğan, İnci Yıldız, Sema Anak, Fügen Pekun, Arzu Akçay, Uğur Özbek. B- Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında PAX5 Geni Analizi, Ulusal İmmünoloji Kongresi, 19-22 Kasım 2009, Girne, Kıbrıs (P64).

20. Sinem Özdemirli, Müge Aydın Sayitoğlu, Özden Hatirnaz, Yücel Erbilgin, Nurhan Mavi, Çetin Timur, Gönül Aydoğan, İnci Yıldız, Sema Anak, Fügen Pekun, Arzu Akçay, Uğur Özbek. B- Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemilerde PAX5 Geninin Araştırılması, DETAE Günleri, 15-16 Ekim 2009, İstanbul, Türkiye.

21. Özden Hatirnaz, Müge Sayitoğlu, Yücel Erbilgin, İnci Yıldız, Tiraje Celkan, Lebriz Yüksel, Gönül Aydoğan, Ömer Doğru, Zafer Şalcıoğlu, Ömer Devicioğlu, Leyla Ağaoğlu, Uğur Özbek. Mikro Dizilim Teknolojisinin T-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının Gelişim Evrelerine Göre Sınıflandırılması ve Gen Anlatımı Profillerinin Saptanmasında Kullanımı, DETAE Günleri, 15-16 Ekim 2009, İstanbul, Türkiye.

22. Yücel Erbilgin, Müge Sayitoglu, Özden Hatirnaz, Cem Ar, Ömer Doğru, Gönül Aydoğan, Çetin Timur, Lebriz Yüksel- Soycan, Sema Anak, Leyla Ağaoğlu, İnci Yıldız, Ugur Ozbek. T-ALL Olgularında NOTCH1 ve FBXW7 Gen Mutasyonlarının Araştırılması, DETAE Günleri, 15-16 Ekim 2009, İstanbul, Türkiye.

23. Ender Coşkun Pınar, Sema Anak, Leyla Ağaoğlu, Aysegül Ünüavar, Ömer Devecioğlu, Gönül Aydoğan, Çetin timur, Ahmet Faik Öner, Yıldız Yıldırım, İnci Yıldız, Nazan Sarper, Uğur Özbek. Çocukluk Çağı Akut Myeloid Lösemi Hastalarında Kromozomal Değişiklikler ve FLT3 Geni Mutasyonlarının Araştırılması, DETAE Günleri, 15-16 Ekim 2009, İstanbul, Türkiye.

24. Ali Can Hatemi ,Aris Çakiris, Kadir Çeviker ,Mustafa Canikoğlu,Neslihan Abacı ,Fulya Coşan, Çağakan Özbacı , Öznur Ağlar, Hülya Azaklı, Zeliha Ökten,Dilek Kazan, Erhan Kansız ,Duran Üstek 2. Ulusal Yapay Organlar ve Destek Sistemleri Kongresi (23-26 Nisan 2009 Belek- Antalya)

25. Ultra-Deep Sekans (UPDS)" Yöntemi ile Naiv Kronik B Hepatitli Hastalarda Tüm Genom Analizinde Prekor/kor-promoter Mutasyon Sonuçları
Filiz Akyüz, Sevgi Çiftçi, Fahriye Keskin, Binnur Pınarbaşı, Bülen Baran, Aris Çakiris, Neslihan Abacı, Hülya Azaklı, Selim Badur, Duran Üstek, Sabahattin Kaymakoğlu,
26.Ulusal Gastroenteroloji Haftası (14-17 Ekim 2009)

2008

26. Güçlü-Geyik F., Onat A., Kömürcü-Bayrak E., Çoban N., Poda M., Hergenç G., Can G., Erginel-Unaltuna, Erişkin Türk Populasyonunda Interleukin-6 gen varyantlarının metabolik sendrom ile ilişkisi, Uluslararası katılımlı VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 6-9 Mayıs 2008, Çanakkale

27. Coban N, Geyik F, Onat A., Poda M., Can G., Erginel-Unaltuna N. Resistin Geninin Metabolik Sendrom ve Kalp Hastalıklarındaki Önemi. Uluslararası katılımlı VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 6-9 Mayıs 2008, Çanakkale.

28. Poda M., Kömürcü-Bayrak E., Onat A., Can G., Humphries S.E., Erginel-Ünaltına N. TEKHARF çalışmasında UCP2 ve UCP3 promotör gen polimorfizmlerinin fenotipe etkileri. 24-27 Ekim 2008, XXIV. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-118).

29. Kömürcü-Bayrak E., Özsait B., Onat A., Hergenç G., Eklund C., Hurme M., Mononen N., Laaksonen R., Lehtimäki T., Erginel-Ünaltuna. TEKHARF çalışmasında CRP geninin Haplotip Analizi ve risk faktörleri ile ilişkileri. 06-09 Mayıs 2008, VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale (PS-012).

30. Poda M., Bayrak E., Can G., Humphries SE., Erginel-Ünaltuna N. UCP2 ve UCP3 genlerindeki promotör polimorfizmlerinin metabolizma üzerine cinsiyete bağlı etkileri. 06-09 Mayıs 2008, VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale (PS-011).

31. Özsait B., Kömürcü-Bayrak E., Jylha M., Luukkaala T., Perola M., Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Kahonen M., Goebeler S., Laaksonen R., Hervonen A., Erginel-Unaltuna N. USF1 gen polimorfizmlerinin 90 yaş üstü bireylerde mortalite ile ilişkisi. 06-09 Mayıs 2008, VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale (PS-013).

32. Yüzbaşıoğulları A. B., Kömürcü-Bayrak E., Onat A., Hergenç G., Erginel-Ünaltuna N. USF1 Gen Polimorfizmlerinin Koroner Kalp Hastalığı Ve Hipertansiyon

Riskine Katkısı. 8. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6-9 Mayıs 2008.

33. Sinem Özdemirli, Özden Hatırnaz, Müge Sayitoğlu, Uğur Özbek. Akut Lenfoblastik Lösemi Patogenezinde Dkk-1 Gen Metillenmesi', Ulusal Hematoloji Kongresi, 8-11 Ekim 2008, İzmir

34. Özden Hatırnaz, Müge Sayitoğlu, Yücel Erbilgin, İnci Yıldız, Gönül Aydoğan, Ömer Doğru, Frank Staal, Uğur Özbek, Pediatrik T-Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi (T-ALL) Hastalarında Gen Anlatım Profilleri: ilk veriler, 34.Ulusal Hematoloji Kongresi, 8-12 Ekim 2008, İzmir (Poster no: P013)

35. M. Aydın-Sayitoglu, M. C. Ar, Ö.Hatırnaz, Ş. Öngören, Ü. Üre, Z. Başlar, S. Sırma, Y. Aydın, B. Ferhanoglu, U. Özbek, Yetişkin Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarında T-hücre Reseptör ve Immunglobulin Gen Yeniden Yapılanmalarını Kullanarak Minimal Rezidüel Hastalık (MRH) Takibi, II.Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, 24-27 Şubat 2008.(Poster)

36. Gülden Yorgancıoğlu, Suzin Çatal, Melda Sarıman, Müge-Aydın-Sayitoğlu, Uğur Özbek, Sağlıklı Pediatrik Populasyonda Glukokortikoid Reseptör Geni (GCCR-N363S) polimorfizm sıklıkları, 8.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, 4-8 Mayıs 2008 (Poster)

37.

YURT DIŞI: 47

2010

1. Cosan F , Ustek D, Oku B, Duymaz-Tozkir J, Cakiris A, Abaci, Ocal, Aral O, Gul A.: Association of Familial Mediterranean Fever-Related MEFV Variations With Ankylosing Spondylitis. ARTHRITIS AND RHEUMATISM Volume: 62 Issue: 11 Pages: 3232-3236 Published: NOV 2010 .

2. Gul A, Kirino Y, Ustek D, Ombrello MJ , Cosan F, Yang B, Gadina M, O'Shea J, Kastner DL, Remmers. EFGENETIC PREDISPOSITION FOR LOW IL-10 EXPRESSION IS ASSOCIATED WITH BEHCET'S DISEASE. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, Volume: 28 Issue: 4 Pages: S130-S131 Supplement: Suppl. 60 Published: JUL-AUG 2010 .

3. Hatemi AC, Ceviker K, Canikoglu M, Kaya A, Cakiris A, Yigit Z, Ustek D, Kansiz E. Renal function and inflammatory response to phosphorylcholine coated extracorporeal circulation circuits following coronary bypass surgery. BRITISH JOURNAL OF SURGERY Volume: 97 Pages: S97-S97 Supplement: Suppl. 4 Published: JUN 2010.

4. Akyuz F, Ciftci S, Keskin F, Pinarbasi B, Cakiris A, Abaci N, Badur S, Ustek D, Kaymakoglu S. PRECORE/CORE PROMOTER MUTATIONS BY ULTRA-DEEP PYROSEQUENCING IN GENOTYPE D CHRONIC HEPATITIS B NAIVE PATIENTS. JOURNAL OF HEPATOLOGY Volume: 52 Pages: S238-S238 Supplement: Suppl. 1 Published: 2010.

5. Poda M., Horgusluoglu-Guner E., Humphries S., Onat A., Hergenc G., Can G. , Unaltuna NE.,
6. Association of USF1-s2 polymorphism with t2dm risk in the turkish adult male population, 78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, Jun 20-23, 2010 Hamburg, Germany, Atherosclerosis Supplements, 2010; 11(2) :162, Page 160 (MS252)
7. Poda M., Humphries S., Onat A., Bayrak E., Can G., Hergenc G., Erginel-Unaltuna N., Gender-dependent risk association of UCP2-UCP3 locus for coronary heart disease and obesity among Turks, 78th Congress of the European-Atherosclerosis-Society, JUN 20-23, 2010 Hamburg, Germany, Atherosclerosis Supplements, 2010; 11(2) :162(MS260)
8. Nerses Bebek, Muge Sayitoglu, Ozkan Ozdemir, Betul Baykan, Gur Ozbek, Aykut Karasu, Altay Sencer, Ibrahim Izin, Candan Gurses, Ozden Hatirnaz, Sinem Akat, Murat Imer, Gulcan Pular, Ali Canbolat, Aysen Gokyigit. Expression Analysis of Some Candidate Genes Involved in Neurotransmission and Neurogenesis in Human Hippocampal Sclerosis, American Academy of Neurology 62nd AAN Annual Meeting, 10- 17 April, 2010, Toronto, Canada (PD2.001).
9. P. Saip, F. Sen, Burcak Vural, Elif Ugurel, Ayse Demirkan, D. Derin, Y. Eralp, H. Camlica, Z. Ustuner, Ugur Ozbek. Association Between Glutathione S-Transferase P1 Polymorphisms and Time to Tumor Progression in Small Cell Lung Cancer Patients, 2010 ASCO Annual Meeting, 2010, USA (Abstract No: e12041).
10. Yucel Erbilgin, Muge Sayitoglu, Ozden Hatirnaz, Omer Dogru, Arzu Akcay, Gulen Tuysuz, Tiraje Celkan, Gonul Aydogan, Zafer Salcioglu, Cetin Timur, Lebriz Yuksel-Soycan, Sema Anak, Leyla Agaoglu, Omer Devecioglu, Inci Yildiz, Ugur Ozbek. Prognostic Implications of NOTCH1 and FBXW7 Mutations in Pediatric T- Cell Acute Lymphoblastic Leukemia, T- Cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T- ALL) Meets Normal T-Cell Development, 7-9 May, 2010, Mandelieu, France (P07).
11. Muge Sayitoglu, Yucel Erbilgin, Ozden Hatirnaz, Ugur Ozbek. Mutations in AXIN1, APC and B-Catenin Genes in T- Cell Acute Leukemia Patients, T- Cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T- ALL) Meets Normal T-Cell Development, 7-9 May, 2010, Mandelieu, France (P28).
12. Muge Sayitoglu, Ozden Hatirnaz, Yucel Erbilgin, Sinem Ozdemirli, Machteld M. Tiemessen, Jacques J.M van Dongen, Frank J.T. Staal, Ugur Ozbek. Deregulated WNT Signaling in Childhood T- Cell Acute Lymphoblastic Leukemia, T- Cell Acute Lymphoblastic Leukemia (T- ALL) Meets Normal T-Cell Development, 7-9 May, 2010, Mandelieu, France (P29).
13. Yucel Erbilgin, Muge Sayitoglu, Ozden Hatirnaz, Omer Dogru, Arzu Akcay, Gulen Tuysuz, Tiraje Celkan, Gonul Aydogan, Zafer Salcioglu, Cetin Timur, Lebriz Yuksel-Soycan, Sema Anak, Leyla Agaoglu, Omer Devecioglu, Inci Yildiz, Ugur Ozbek. Prognostic Significance of NOTCH1 and FBXW7 Mutations in Pediatric T- ALL, European Journal of Human Genetics, 12-15 June, 2010, Gothenburg, Sweden (P06.123)

14. Elif Ugurel, Burcak Vural, Filiz Cavus, Ugur Ozbek, Ahmet Gul, Ali O. Gure. Autoantibody Responses Against PINK1 and SWAP70 Antigens in Behçet's Disease, 14th International Conference on Behçet's Disease, 8-10 July, 2010, London, United Kingdom (P-180).

2009

15. Gurses C, Orhan N, Ekizoglu O, Ustek D, Arican N, Ahishali B, Elmas I, Kucuk M, Bilgic B, Kemikler G, Kalayci R, Karadeniz A, Kaya M. The effects of levetiracetam on hyperthermia induced seizures in rats with cortical dysplasia. JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES Volume: 285 Pages: S246-S246 Supplement: Suppl. 1 Published: OCT 2009.

16. Gurses C, Kaya M, Kalayci R, Arican N, Ahishali B, Ekizoglu O, Elmas I, Kucuk M, Ustek D, Bilgic B, Kemikler G. ALTERATIONS IN BLOOD-BRAIN BARRIER INTEGRITY IN PENTYLENETETRAZOLE-KINDLED RATS WITH CORTICAL DYSPLASIA . EPILEPSIA Volume: 50 Pages: 97-97 Supplement: Suppl. 12 Published: DEC 2009 .

17. Cosan F , Oku B, Cakiris A, Duymaz-Tozki J, Mercanoglu F, Saruhan-Direskeneli G, Ustek D, Gul A. No association of the TLR2 gene Arg753Gln polymorphism with rheumatic heart disease and Beh double dagger et's disease. CLINICAL RHEUMATOLOGY Volume: 28 Issue: 12 Pages: 1385-1388 Published: DEC 2009.

18. Gurses C, Kaya M , Kalayci R, Arican N, Ahishali B, Ekizoglu O, Orhan N, Elmas I, Ustek D, Bilgic B, Kemikler G. Blood-brain barrier disturbances following hyperthermia in rats with cortical dysplasia. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Volume: 16 Pages: 481-481 Supplement: Suppl. 3 Published: OCT 2009.

19. Gurses C, Kaya M, Kalayci R, Arican N, Ahishali B, Ekizoglu O, Elmas I, Orhan N, Kucuk M, Ustek D, Bilgic B, Kemikler G. BLOOD-BRAIN BARRIER DISTURBANCES FOLLOWING HYPERTHERMIA IN RATS WITH CORTICAL DYSPLASIA. EPILEPSIA Volume: 50 Pages: 180-181 Supplement: Suppl. 4 Published: 2009 .

20. Cakiris A, Cosar F, Abaci N, Ustek D. 3'-UTR HAPLOTYPES IN FMF PATIENTS. IUBMB LIFE Volume: 61 Issue: 3 Pages: 307-307 Published: MAR 2009.

21. Poda M., Can G., Onat A., Bayrak E., Hergenç G., Humphries SE, Erginel-Unaltuna N. The sex specific effects of UCP2 and 3 promoter polymorphisms in Turkish population. 31 May-June 2008, European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain. European Journal of Human Genetics Suppl 2008; 16(2): 392 (P07.126).

22. Erginel-Ünaltuna N., Poda M., Onat A., Coban N., Guclu-Geyik F., Can G. RETN Polymorphisms (-420C>G and IVS+181G>A) in the Turkish population. European Human Genetics Conference 2008 May 31-June 3 2008, Barcelona Spain.

23. Elif Ugurel, Burcak Vural, Ayse Demirkan, Ali o. Gure, Ahmet Gul, Ugur Ozbek. Seroreaktivite Against PTEN-Induced Putative Kinase 1 (PINK1) in Turkish Patients with Behcet's Disease, Medi Med Gen, 28 June- 1 July 2009, Bilkent- Ankara, Turkey (P02).

24. Ozkan Ozdemir, Ebru Nur Yavuz, Ayse Demirkan, Nerses Bebek, Betul Baykan, Ugur Ozbek. The Association Between NEDD4- 2 Gene (Neuronal Expressed Developmentally Downregulated Gene) with Idiopathic Photosensitive Epilepsy, Medi Med Gen, 28 June- 1 July 2009, Bilkent- Ankara, Turkey (P23).

25. Sinem Ozdemirli, Muge Aydin Sayitoglu, Yucel Erbilgin, Nurhan Mavi, Ozden Hatirnaz, Ugur Ozbek, Pax5 Expression Levels are increased in B-Cell acute lymphoblastic leukemia patients. Medi Med Gen, 28 June-1 July 2009, Bilkent-Ankara, Turkey (P40).

26. Yucel Erbilgin, Suzin Catal, Ozden Hatirnaz, Muge Aydin Sayitoglu, Teoman Soysal, Ugur Ozbek. Mutatin Analysis of C-ABL Gene in Imatinib Resistant Chronic Myeloid Leukemia Patients, Medi Med Gen, 28 June- 1 July 2009, Bilkent- Ankara, Turkey (P62).

27. Muge Aydin Sayitoglu, Yucel Erbilgin, Ozden Hatirnaz, Elizabeth Rouke, Ugur Ozbek, Mutations in Axin 1, APC and B-catenin Genes in Acute Lymphoblastic Leukemia. Medi Med Gen, 28 June-1 July 2009, Bilkent-Ankara, Turkey (P64).

28. Nurcin Saka, Sukran Poyrazoglu, Muge Sayitoglu, Ugur Ozbek, Nuray Sen, Pinar Isguven, Leyla Akin. Glucocorticoid Receptor Gene Polymorphisms and Their Relation with Glucocorticoid Sensitivity and Obesity in Patients with Congenital Adrenal Hyperplasia, Hormone Research, LWPES/ ESPE 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology, 9-12 September, 2009, New York, USA (P03-014).

29. Nerses Bebek, Ozkan Ozdemir, Muge Sayitoglu, Betul Baykal, Ugur Ozbek, A. Karasu, E. Tuzun, I. Izin, C. Gurses, S. Akat, A. Sencer, Naci Cine, M. Imer, G. Pulur, A. Canbolat, A. Gokyiğit. Expression and Immunohistochemical Analysis of Aquaporine Genes in Mesial Temporal Scleosis Expression and Immunohistochemical Analysis of Aquaporine Genes in Mesial Temporal Sclerosis, American Epilepsy Society 63rd Annual Meeting, 4-8 December, 2009, Boston, USA (Abst. 2.322)

2008

30. Erginel-Unaltuna N., Poda M., Can G., Onat A., Coban N., Gulu-Geyik F., RETN polymorphisms(-420C>G and IVS2+181G>A) in the Turkish population. 31 May-June 2008, European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain. European Journal of Human Genetics Suppl 2008; 16(2): 388 (P07.109).

31. Poda M., Güçlü-Geyik F., Yüzbaşıoğulları AB., Can G., Onat A., Humphries SE., Erginel-Unaltuna N., The association between the IL6 -6331T>C polymorphism and metabolic syndrome in the Turkish adult risk factor (TARF) study. 77th EAS Congress April 26-29, 2008, İstanbul, Turkey
32. Poda M., Can G., Onat A., Bayrak E., Hergenç G., Humphries SE, Erginel-Unaltuna N. The sex specific effects of UCP2 and 3 promoter polymorphisms in Turkish population. 31 May-June 2008, European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain. European Journal of Human Genetics Suppl 2008; 16(2): 392 (P07.126).
33. Coban N Poda M., Horgusluoglu Guner E, Can G., Onat A., Humphries SE., Erginel-Unaltuna N. The Gender Limited Effect of USF1 Gene Polymorphisms In The Turkish Adult Risk Factor (Tarf) Study. 77th EAS Congress April 26-29 2008, İstanbul Turkey.
34. Ozsait B., Komurcu-Bayrak E., Jylha M., Perola M., Kristiansson K., Mononen N., Hurme M., Laaksonen R., Hervonen A., Erginel-Unaltuna N., Karhunen P., Lehtimäki T. USF1 gene is involved in the regulation of human longevity. 26-29 April 2008, 77th Congress of the European Atherosclerosis Society, İstanbul, Turkey. Atherosclerosis Suppl 2008; 9 (1): 103 (PO24-350).
35. Komurcu-Bayrak E., Ozsait B., Mononen N., Laaksonen R., Onat A., Hergenç G., Lehtimäki, T., Erginel-Unaltuna N. CRP gene polymorphisms are involved in the regulation of plasma CRP concentrations in Turkish population: Turkish Adult Risk Factor Study. 26-29 April 2008, 77th Congress of the European Atherosclerosis Society, İstanbul, Turkey. Atherosclerosis Suppl 2008; 9 (1): 104 (PO24-357).
36. Cosan F., Ustek D., Abacı N., Çakiris A., Diz-Küçükaya R., Gül A. P selectin glycoprotein ligand 1 gene VNTR polymorphism and risk of thrombosis in Behçet's disease 13th International Conference and 5th Patients' Convention on Behçet's disease Austria 2008 Vol.26. No.3 2008 (Suppl. 50) (D6)
37. Ustek D, Oku B, Cakiris A, Gul A. TNFRSF1A gene intron 4 has a full open reading frame and is expressed as a splice variant. The fifth international congress on Familial Mediterranean Fever and Systemic Autoinflammatory Diseases Rome April 4-8, 2008-11-27 Clinical and Experimental Rheumatology Vol 26 No:2-2008
38. Ekmekci A , Abaci N , Agayev A, Aksakal N, Oflaz H, Erginel-Unaltuna N, Erbil Y, Ozbey N Evaluation of Endothelial Function and Endothelial Nitric Oxide Synthase intron 4a/b Polymorphism in Primary Hyperparathyroidism. 10th European Congress of Endocrinology, 3-7 May 2008
39. Tanakol R, Abaci N, Ozbek U., Tumor Necrosis Factor alpha, Interleukin 6 and Interleukin 10 Gene Polymorphisms in Woman with Osteoporosis. 90th Annual Meeting, 15-18 June, San Francisco 2008.
40. Cosan F, Ustek D, Abaci N, Cakiris A, Kucukkaya RD, Gul A. P SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND I GENE VNTR POLYMORPHISM AND RISK OF THROMBOSIS IN BEHCET'S DISEASE. CLINICAL AND EXPERIMENTAL

RHEUMATOLOGY Volume: 26 Issue: 4 Pages: S25-S26 Supplement: Suppl. 50 Published: JUL-AUG 2008.

41. Ustek D, Ekmekci CG, Oku B, Cosan F, Cakiris A, Abaci N, Celik S, Kamali S, Hatemi G, Kasapcopur O, Ozdogan H, Gul A. The MEFV gene 3'-UTR alu repeat Polymorphisms in patients with familial Mediterranean. ARTHRITIS AND RHEUMATISM Volume: 58 Issue: 9 Pages: S222-S223 Supplement: Suppl. S Published: SEP 2008.

42. Kaya M, Gurses C, Kalayci R, Ekizoglu O, Ahishali B, Orhan N, Oku B, Arican N, Ustek D, Bilgic B, Elmas I, Kucuk M, Kemikler G. Morphological and functional changes of blood-brain barrier in kindled rats with cortical dysplasia. BRAIN RESEARCH Volume: 1208 Pages: 181-191 Published: MAY 7 2008.

43. Ustek D, Ekmekci C, Oku B, Cosan F, Cakiris A, Abaci N, Celik S, Kamali S, Hatemi G, Kasapcopur O, Ozdogan H, Gul A.: The MEFV gene 3'-UTR alu repeat polymorphisms in patients with Familial Mediterranean Fever. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY Volume: 26 Issue: 2 Pages: 176-176 Meeting Abstract: C6 Published: MAR-APR 2008.

44. Ozdogan H, Hatemi G, Ustek D, Gul A.: Cryopyrin associated periodic fever syndromes and a new CIAS1 mutation in Turkish patients. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY Volume: 26 Issue: 2 Pages: 203-203 Meeting Abstract: O4 Published: MAR-APR 2008.

45. Ustek D, Oku B, Cakiris A, Gal A.: TNFRSF1A gene intron 4 has a full open reading frame and is expressed as a splice variant. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY Volume: 26 Issue: 2 Pages: 220-220 Meeting Abstract: CC4 Published: MAR-APR 2008

46. Yucel Erbilgin, Muge Aydin Sayitoglu, Ozden Hatirnaz, Ugur Ozbek. B-Catenin Gene Expression and Mutation Analysis in T-ALL and Cell Lines. P04.100, May 31-June 3.2008, European Human Genetics conference 2008, Barcelona, Spain.

47. Yucel Erbilgin, Muge Sayitoglu, Ozden Hatirnaz, Ugur Ozbek, Epigenetic inactivation of WNT5A by promotor methylatin in acute leukemia patients, EMBO World Program, EMBO Workshop on Genomic Imprinting, 21-24 September 2008, Singapur.

KİTAP:

(2009 /2010):

TEKHARF ÇALIŞMASI 2009, Bölüm 19, Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri, S199-206

TEZ:

2008 /2009:

Y.LİSANS: Yücel Erbilgin, Burcu Dursun, Emrin Güner , Ayşe Berna
Yüzbaşıoğulları, Ender Coşkunpınar
DOKTORA : Evrim Bayrak, Bilge Özsait

2009 /2010:

Y.LİSANS: Zeliha Emrence, Elif Uğurel

ARAŞTIRMA PROJELERİ

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	DESTEKLEYEN KURUM VE MİKTAR	PROJE SÜRESİ
Prof. Dr. Nihan Ünaltuna	Kalbe özgü "Subtractive" Hibridizasyon kütüphanesinden seçilen Tbn geninin fonksiyonel analizi	BAP 5.000 TL	2010-6 ay
Prof. Dr. Nihan Ünaltuna	"Subtractive" Hibridizasyon kütüphanesinden seçilen yeni genlerin analizi.	BAP 5.000 TL	2009-6 ay
Yürütücü: Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Monosit ve Endotel Hücrelerinde ROR-Alfa Hedef Genlerinin Tanımlanması ve Ateroskleroz İçin Önemi	141.29,08 TL	2009/devam ediyor
Yürütücü: Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Kardiyovasküler Hastalıklar için Doku ve DNA/RNA Bankalaması	75.000 TL	2009/devam ediyor
Prof.Dr. Uğur Özbek, (projenin WP4.(CML) ve WP12 (MRD-Minimal Residual Disease) çalışma paketinde Türkiye sorumlusu olarak yer almaktadır)	Strengthen and develop scientific and technological excellence in research and therapy of leukemia) by integration of major national leukemia networks and their interdisciplinary partner groups in Europe Acronym: European Leukemianet LSH-2002-2.2.0-3	Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı	2006-2009
Prof.Dr. Uğur Özbek, (proje partneri)	Public Health Genetics European Network Network of Excellence (Acronyme: PHGEN).	European Commission (proposal nr. A/790632, grant nr.2005313).	2006-2008

Prof.Dr. Uğur Özbek (SP1 ve SP5 alt projelerinde Türkiye koordinatörü)	Functional Genomics and Neurobiology of Epilepsy: a basis for new therapeutic strategies. Integrated Project (Acronyme: EPICURE) LSH-2005-2.1.3-2)	Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı, 97.000 Euro	2007-2010
Prof.Dr. Uğur Özbek (Türkiye koordinatörü olarak yer alınmaktadır)	Rare Disease Portal (Orphanet) (2006119)	European Commission DG Sanco Directorate General for Health and Consumer Protection 40.380 Euro	2007-2010
Prof.Dr.Uğur Özbek	Lösemilerin Etiyolojisi, İlaç ve Gen Tedavisi İçin Moleküler Genetik Yaklaşım	DPT, proje no: 2005K120430 648.000 YTL	2005-2007
Prof.Dr.Uğur Özbek	Behçet Hastalığı patogeneğinde rol alabilecek özgün immünogenik antijenlerin SEREX metodu ile belirlenmesi	TÜBİTAK-SBAG, proje no: 105S112 203.500 YTL	2005-2008
Dr. Müge Sayitoğlu	Akut Lösemilerde WNT Sinyal İleti yolunun araştırılması ve tedavide yarar sağlayacak hedef moleküllerin belirlenmesi	TUBİTAK Proje no:106S112 300.000 YTL	2006-2009
Dr. Burçak Vural	Nöro-Behçet Hastalarında otoreaktivite gelişen antijenlerin SEREX metodu ile belirlenmesi	TUBİTAK No: 108S053 287.000	2008-
Dr. Duran Üstek	Kronik Myeloid Lösemi, BCRABL füzyon geninin lentivektör aracılıklı shRNA interferans ile baskılanması	TÜBİTAK-SBAG, proje no: 105S113 83.400 TL	2005-2006

Dr. Burçak Vural	Anti-SOX, anti-ZIC, anti-Hu, anti-CRMP, anti-recoverin, anti-amphiphysin I ve diğer antijenlerin küçük hücreli akciğer kanseri (KHAK) ve riskli gruplarda taranması”	İ.Ü. BAP, 491/05052006	2006, 31.000 TL
Dr. Burçak Vural	Nöro-behçet Hastalarında Oтореaktivite Gelişen Antijenlerin Serex Metodu ile Belirlenmesi	TÜBİTAK, SBAG, proje no: 108S053, 287.000 YTL	2008,
Dr. Müge Sayitoğlu	Intracellular interactions and functional analysis of WNT target genes	BAP Projesi No:5785	2010
Dr. Müge Sayitoğlu	- Lösemi hücre serilerinde B-katenin-SiRNA uygulaması sonrası WNT sinyal ileti yolunun protein analizi ile incelenmesi	BAP Proje no: 1667	2008-2010
Dr. Müge Sayitoğlu	- B-Hücre Alt guruplarının Akım Sitometri Yöntemi ile Ayrıştırılması	BAP Proje No: 3817	2009
Dr. Müge Sayitoğlu	- Lösemi hücre serilerinde B-katenin-SiRNA uygulaması sonrası WNT sinyal ileti yolunun protein analizi ile incelenmesi	BAP Proje no: 1667	2008-2010
Prof.Dr. Uğur Özbek	B Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemilerde PAX5 Geninin Araştırılması	Türk Hematoloji Derneği	2009-2010
Dr. Müge Sayitoğlu	- T Hücreli akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının Genom Boyu Anlatım Analizi	TÜBİTAK No:109S395 /2010	2010