

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
GENETİK ANABİLİM DALI

2011 FAALİYET RAPORU

Toplam Yayın:25

Ulusal Yayınlar: 6

- 1) Poda M. Kalıtsal Dislipidemi Fenotipleri ve Genetik İlişkiler Üzerine Derleme,Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi,1 (2), 14-19, 2011.
- 2) Ustek D, Abacı N, Sirma S, Çakiris A. T-Yeni Nesil DNA Dizileme Derleme,Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi,1 (1), 11-18, 2011.
- 3) Evrim Kömürcü-Bayrak, Nihan Erginel-Ünaltuna. Gen anlatımı analiz yöntemlerine genel bakış. Deneysel Tıp Dergisi, 2011: 1(2); 28-35.
- 4) Erbilgin Y, Eskazan AE, Catal S, Hatırnaz O, Soysal T, Ozbek U. ABL Gene Kinase Domain Mutation Scanning by Denaturing High Performance Liquid Chromatography Sequencing Method. Turkish Journal of Hematology. Vol 28 Issue 2 June 2011 97-102.
- 5) Yavuz EN, Demirkan A, Moen S, Ozdemir O, Catal S, Bebek N, Ozbek U, Baykan B. Investigation of the Relationship Between Clinical and EEG Findings of Photosensitive Epilepsy and GABA Receptor Alpha 1 Subunit (GABRA1) Gene Mutations. Archives of Neuropsychiatry 2011; 48: 39-43.
- 6) Erbilgin Y., Hatırnaz Ng Ö., Sayitoğlu M., Söderberg O., Özbek U.. β -Katenin ve Axin2 proteinleri etkileşimlerinin “Proksimiti Ligasyon Assay (Yakınsal Bağlanma Tespiti)” ile görüntülenmesi. Deneysel Tıp Dergisi, 1 (2), 24-27, 2011

Uluslararası Yayınlar: 19

- 1) Coban N, Onat A, Guclu-Geyik F, Komurcu-Bayrak E, Sansoy V, Hergenc G, Can G, Erginel-Unaltuna N. Gender- and obesity-specific effect of apolipoprotein C3 gene (APOC3) -482C>T polymorphism on triglyceride concentration in Turkish adults. *Clin Chem Lab Med.* 2011 Oct 18.
- 2) Hatemi AC, Güleç C, Cine N, Vural B, Hatırmaz O, Sayitoğlu M, Oztunç F, Saltık L, Kansız E, Erginel Ünaltuna N. Sequence variations of NKX2-5 and HAND1 genes in patients with atrial isomerism. *Anadolu Kardiyol Derg.* 2011 Jun;11(4):319-28.
- 3) 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.* 2011 Apr;44(5-6):391-6.
- 4) 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.* 2011 May;60(5):655-63.
- 5) Adas G, Percem A, Adas M, Kemik O, Arikan S, Ustek D, Cakiris A, Abaci N, Kemik AS, Kamali G, Karahan S, Akcakaya A, Karatepe O. VEGF-A and FGF gene therapy accelerate healing of ischemic colonic anastomoses (experimental study). *Int J Surg.* 2011;9(6):467-71. Epub 2011 May 27.
- 6) Duman N, Aktan M, Ozturk S, Palanduz S, Cakiris A, Ustek D, Ozbek U, Nalcaci M, Cefle K. Investigation of Arg399Gln and Arg194Trp Polymorphisms of the XRCC1 (X-Ray Cross-Complementing Group 1) Gene and Its Correlation to Sister Chromatid Exchange Frequency in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. *Genet Test Mol Biomarkers.* 2011 Nov 22.
- 7) Adas G, Arikan 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.* 2011 Jan;396(1):115-26. Epub 2010 Oct 17.

- 8) Abaci N, Cosan F, Gulec C, Azakli H, Emrence Z, Sirma-Ekmekci S, Cakiris A, Oku B; Ustek D. HYPOXIA INDUCES ERYTHROPOIETIN RECEPTOR EXPRESSION ON K562 CELL LINE BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT AUG:2011: 25(3): 2508-2512 DOI: 10.5504/BBEQ.2011.0061
- 9) Westmoreland JJ, Kilic G, Sartain C, Sirma S, Blain J, Rehg J, Harvey N, Sosa-Pineda B. Pancreas-Specific Deletion of Prox1 Affects Development and Disrupts Homeostasis of the Exocrine Pancreas. *Gastroenterology*. 2011 Dec 13.
- 10) Sema Sirma Ekmekci, Cumhuri G. Ekmekci, Ayten Kandilci, Çağrı Güleç, Meral Akbıyık, Zeliha Emrence, Neslihan Abacı, Zeynep Karakaş, Leyla Ağaoğlu, Ayşegül Ünüvar, Sema Anak, Ömer Devecioğlu, Duran Ustek, Gerard Grosveld, Uğur Özbek. SET oncogene is upregulated in pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Tumori* (kabul edildi).
- 11) Ostergaard M, Nyvold CG, Jovanovic JV, Andersen MT, Kairisto V, Morgan YG, Tobal K, Pallisgaard N, Ozbek U, Pfeifer H, Schnittger S, Grubach L, Larsen JK, Grimwade D, Hokland P. Development of standardized approaches to reporting of minimal residual disease data using a reporting software package designed within the European LeukemiaNet. *Leukemia*. 2011 Jul;25(7):1168-73. doi: 10.1038/leu.2011.69. Epub 2011 Apr 15.
- 12) Gormez S, Demirkan A, Atalar F, Caynak B, Erdim R, Sozer V, Gunay D, Akpinar B, Ozbek U, Buyukdevrim AS. Adipose tissue gene expression of adiponectin, tumor necrosis factor- α and leptin in metabolic syndrome patients with coronary artery disease. *Intern Med*. 2011;50(8):805-10. Epub 2011 Apr 15.
- 13) Saip R, Sen F, Vural B, Ugurel E, Demirkan A, Derin D, Eralp Y, Camlica H, Ustuner Z, Ozbek U. Glutathione S-transferase P1 polymorphisms are associated with time to tumor progression in small cell lung cancer patients. *J BUON*. 2011 Apr-Jun;16(2):241-6.
- 14) Firtina S, Sayitoglu M, Hatirnaz O, Erbilgin Y, Oztunc C, Cinar S, Yildiz I, Celkan T, Anak S, Unuvar A, Devecioğlu O, Timur C, Aydogan G, Akcay A, Atay D, Turkkan E,

Karaman S, Orhaner B, Sarper N, Deniz G, Ozbek U. Evaluation of PAX5 gene in the early stages of leukemic B cells in the childhood B cell acute lymphoblastic leukemia. Leuk Res. 2011 Aug 1.

- 15) Burçak Vural, Elif Uğurel, Erdem Tuzun, Murat Kurtuncu, Luigi Zuliani, Filiz Çavuş, Sema İçöz , Ece Erdağ, Ahmet Gul, Ali O. Gure, Angela Vincent, Uğur Özbek, Mefkure Eraksoy, Gulşen Akman-Demir. Anti-neuronal and stress-induced-phosphoprotein 1 antibodies in neuro-Behçet's disease. Journal of Neuroimmunology 239 (2011) 91–97.
- 16) Yildirim Y., Orhan EK., Iseri SAU., Serdaroglu-Oflazer P., Kara B., Solakoglu, S., Tolun A. A frameshift mutation of ERLIN2 in recessive intellectual disability, motor dysfunction and multiple joint contractures. HUMAN MOLECULAR GENETICS Volume: 20 Issue: 10 Pages: 1886-1892 Published: MAY 15 2011
- 17) Alessandro Gialluisi, Tommaso Pippucci, Yair Anikster, Ugur Ozbek, Myrna Medlej-Hashim, Andre Me'garbane and Giovanni Romeo. Estimating the Allele Frequency of Autosomal Recessive Disorders through Mutational Records and Consanguinity: The Homozygosity Index (HI). Annals of Human Genetics (2011) 00,1–9.
- 18) A. E. Eskazan, T. Soysal, Y. Erbilgin, U. Ozbek, B. Ferhanoglu. Chronic myeloid leukemia patients with F317L BCR-ABL kinase domain mutations are resistant to dasatinib: Is that true for all the patients? Leukemia Research, 21 May 2011.
- 19) Erbilgin Y, Ng OH, Mavi N, Ozbek U, Sayitoglu M. Genetic Alterations in the Members of WNT Pathway in Acute Leukemia. Leuk Lymphoma. 2011 Sep 9.

Sözlü Bildiriler:21

Ulusal: 19

- 1) Nihan Erginel-Ünaltuna, Çağrı Güleç, Filiz Geyik, Neslihan Çoban, Altan Onat. APOD'nin kardiyovasküler hastalıklar ve metabolik sendrom ile ilişkisi. 27-30 Ekim 2011, XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-067).

- 2) Neslihan Çoban, Evrim Kömürcü-Bayrak, Altan Onat, Filiz Geyik, Günay Can, Nihan Erginel-Ünaltuna. TEKHARF Çalışmasında Dislipidemi ve Apolipoprotein Genleri. 27-30 Ekim 2011, XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-060).
- 3) Neslihan Çoban, Evrim Kömürcü-Bayrak, Altan Onat, Filiz Geyik, Günay Can, Nihan Erginel-Ünaltuna. Türk yetişkinlerinde Apolipoprotein A1 (APOA1) geninin serum HDL-K düzeyi üzerindeki rolü. 27-30 Ekim 2011, XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-063).
- 4) Evrim Kömürcü-Bayrak, Altan Onat, Neslihan Çoban, Filiz Geyik, Mehveş Poda, Günay Can, Nihan Erginel-Ünaltuna. Türk erişkinlerinde açlık trigliserid düzeylerine APOA1/C3/A4/A5 gen kümesinin etkisi. 27-30 Ekim 2011, XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-059).
- 5) Filiz Geyik, Evrim Kömürcü-Bayrak, Altan Onat, Neslihan Çoban, Mehveş Poda, Günay Can, Nihan Erginel-Ünaltuna. Türk erişkinlerinde APOE ϵ 2/ ϵ 3/ ϵ 4 ve APOA4 T347S polimorfizmlerinin obezite üzerine etkileri. 27-30 Ekim 2011, XXVI. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul (S-061).
- 6) Nihan Erginel-Ünaltuna. Türk Toplumunda Kardiyovasküler Hastalıklarda ve Metabolik Sendrom ile İlişkili Genetik Risk Faktörleri. III. DETAE GÜNLERİ İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 17-18 Kasım 2011 (Davetli Konuşmacı).
- 7) Mehveş Poda. Dislipidemi Genetiği. III. DETAE GÜNLERİ İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 17-18 Kasım 2011 (Davetli Konuşmacı).
- 8) Yuk Yin Ng, Susan Çınar, Bedriye Ceyhan, Esra Özek, Sinem Fırtına, Işıl Barlan, Yıldız Camcıoğlu, Günnur Deniz, Ugur Özbek. X-linked Agammaglobulinemia (XLA) as A Model Disease for The Development of Molecular Diagnostic and Gene Therapy for Primary Immunodeficiencies. 3. DETAE Günleri, 17-18 Kasım 2011
- 9) Özden Hatırnaz Ng, Yücel Erbilgin, Suzin Tatonyan, CerenÖztunç, Elif Uğurel, Aydın Karabulut, Emre Eşkazan, Emine Gültürk, Teoman Soysal, Demet Aydın, Müge Sayitoglu, Uğur Özbek. BCR-ABL Transkriptinin Kantitatif Tayininde Uluslararası Skalaya Geçiş. 37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, 19-22 Ekim 2011.

- 10) Ahmet Emre Eşkazan, Suzin Çatal Tatonyan, Emine Gültürk, Ayşe Salihoğlu, Muhlis Cem Ar, Şeniz Öngören, Zafer Başlar, Burhan Ferhanoglu, Yıldız Aydın, Nükhet Tüzüner, Uğur Özbek. Kronik Miyeloid Lösemi Hastalarında C3435T MDR1 Gen Polimorfizmi Sıklığı ve Klinik Önemi. 37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, 19-22 Ekim 2011.
- 11) Elif Uğurel, Burçak Vural, Erdem Tüzün, Murat Kürtüncü, Luigi Zuliani, Filiz Çavuş, Sema İçöz, Ece Erdağ, Ahmet Gül, Ali O. Güre, Angela Vincent, Uğur Özbek, Mefkure Eraksoy, Gülşen Akman-Demir. Nöro-Behçet Hastalığında Anti-STIP1 (Stress-Induced Phosphoprotein 1) Antikoru. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi. Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 1 Aralık 2011.
- 12) Feyza Nur Tuncer. Diyabette Komplikasyon Gelişiminde Genetik Faktörlerin Etkisi. 47. Ulusal Diyabet Kongresi. Antalya, Türkiye, 11-15 Mayıs 2011.
- 13) Sibel Uğur İşeri. Hastalığa Neden Olan/Yatkınlık Yaratan Genlerin Tanımlanması-Gen Avlama Sanatı. 12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi. Antalya, Türkiye. 27-30 Ekim 2011.
- 14) Müge Sayitoğlu. Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu. İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 23-24 Aralık 2011.
- 15) Yücel Erbilgin. Real Time PCR Analizlerinde Kullanılan Algoritmalar. Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu. İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 23-24 Aralık 2011.
- 16) Feyza Nur Tuncer. ABL Mutasyonlarının Tayini. Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu. İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 23-24 Aralık 2011.
- 17) Özkan Özdemir. ABL Mutasyon Tayininde Dizi Analizi ve Raporlanması. Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu. İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 23-24 Aralık 2011.
- 18) Özden Hatırnaz Ng. Kantitatif PCR Sonuçlarının Değerlendirilmesi. Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu. İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 23-24 Aralık 2011.
- 19) Özden Hatırnaz Ng. Karşılaşılan Sorunlar ve Raporlama. Uygulamalı Moleküler Hematoloji Kursu. İ.Ü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 23-24 Aralık 2011.

Uluslararası: 3

- 1) Poda M. Dyslipidemias in relation to diabetes, “Regenerative Therapy of Diabetes”, Workshop, Giessen, 2 Eylül 2011.
- 2) Uğur Özbek. Current Situation of Rare Diseases in Turkey. 24-26 November 2011 Istanbul, Turkey.
- 3) Uğur Özbek. Estimating the prevalence of autosomal recessive disorders through mutational records: the homozygosity index. European Biotechnology Congress SEP 28-OCT 01, 2011. Istanbul, Turkey.

Poster Bildirileri:22

Ulusal: 8

- 1) Adem Kocaman, Nihan Erginel-Ünaltuna. Duchenne Tipi Kas Distrofisi (DMD)/Becker Tipi Kas Distrofisi (BMD) Hastalarında MLPA Yöntemi ile Genotip Tayini. III. DETAE GÜNLERİ İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 17-18 Kasım 2011 (EP-27).
- 2) Fatih Tepgeç, İbrahim Hakan Gürvit, Ebba Lohmann, Haşmet Hanağası, Murat Emre, Nihan Erginel-Ünaltuna. Türkiye Toplumunda TAF8 ve APOD'nin Sporadik Alzheimer Hastalığındaki İlişkisi. III. DETAE GÜNLERİ İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 17-18 Kasım 2011 (EP-17).
- 3) Elif Ugurel, Filiz Cavuş, Burçak Vural, Erdem Tüzün, Murat Kürütüncü, Sema İçöz, Ece Erdağ, Ahmet Gül, Ali O. Güre, Uğur Özbek, Mefkure Eraksoy, Gülşen Akman Demir. Nöro-Behçet Hastalığında Anti-STIP 1 Antikoru. 21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 6-9 Nisan 2011 Marmaris.
- 4) Emrah Yücesan, Nerses Bebek, Özkan Özdemir, Feyza N. Tuncer, Sibel A. Uğur-İşeri, İlker Karacan, Uğur Özbek. Mezyal Temporal Lob Epilepsisi Patogenezinde Apoptoza

Yol Açan Genlerin Ekspresyonlarının Araştırılması. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 9-12 Nisan 2011, İstanbul.

- 5) Özden Hatırnaz Ng, Müge Sayitoğlu, Yücel Erbilgin, Ceren Öztunç, Frank Jt Staal, Jacques Van Dongen, Uğur Özbek. T-Hücreli AkutLenfoblastik Lösemide (T-ALL) Genom Boyu Anlatım Analizleri. 3. DETAE Günleri, 17-18 Kasım 2011 (SS06).
- 6) Yuk Yin Ng, Suzan Çınar, Bedriye Ceyhan, Esra Özek, Sinem Fırtına, Yıldız Camcıoğlu, Günnur Deniz, Uğur Özbek. X'e Bağlı Agamaglobulinemi (XLA) Tanısında Bruton Tirozin Kinaz (BTK) Geni Mutasyon Analizleri. 37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, 19-22 Ekim 2011 P011.
- 7) Suzan Alp, Ayşe Salihoğlu, Ahmet Emre Eşkazan, Emine Gültürk, Muhlis Cem Ar, Şeniz Öngören, Zafer Başlar, Ayşe Nur Buyru, Uğur Özbek, Burhan Ferhanoğlu, Yıldız Aydın, Teoman Soysal. Kronik Myeloid Lösemi Tanılı Hastalarda İmatinib: Tek Merkez Deneyimi. 37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, 19-22 Ekim 2011 P210.
- 8) Yücel Erbilgin, Özden Hatırnaz Ng, Müge Sayitoğlu, Ömer Doğru, Lebriz Yüksel Soyca, Gülen Tüysüz, Tiraje Celkan, Gönül Aydoğan, Çetin Timur, Leyla Agaoğlu, İnci Yıldız, Uğur Özbek. Çocukluk Çağı T-ALL Hastalarında TRIB2 Gen Ekspresyonunun Araştırılması. 37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Ankara, 19-22 Ekim 2011 P228.

Uluslararası: 14

- 1) Erginel-Ünaltuna¹, C. Gulec¹, N. Coban¹, F. Guclu-Geyik¹, A. Onat². Association of the APOD gene with cardiovascular and metabolic events. 2011-A-1754- European Human Genetics Conference May 28 - 31, 2011, Amsterdam RAI, The Netherlands.
- 2) Ozbek E, Ozcan L, Otunctemur A, Ermence, Z, Ustek, D. TT POLYMORPHISM IN RS 2165241 REGION AND CC POLYMORPHISM IN RS 3825942 REGION IN LYSYL OXIDASE LIKE-1 (LOX-L1) GENE MAY PLAY A ROLE IN STRESS URINARY INCONTINENCE PATHOPHYSIOLOGY. EUROPEAN UROLOGY SUPPLEMENTS AMSTERDAM, NETHERLANDS MAR 2011

- 3) Gurses, RC, Azakli, H Cakiris, A, Zemrence, Z, Abaci, N, Ustek, D. Whole Mitochondrial DNA Sequencing in Mesial Temporal Lobe Epilepsy Patients with Mesial Temporal Sclerosis, NEUROLOGY , MAR 1 2011 PHILADELPHIA, USA
- 4) Akyuz, F Ciftci, S Keskin, F Pinarbasi, B Baran, B Ustek, D Kaymakoglu, S ANTIVIRAL RESISTANCE IN NAIVE GENOTYPE D CHRONIC HEPATITIS B PATIENTS BY ULTRA-DEEP PYROSEQUENCING, 62nd Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD) : San Francisco,USA,: NOV 04-08, 2011
- 5) Kirino, Y, Bertias G, Ombrello, MJ ,Ustek, D , Satorius C , Le J , Mizuki, N, Ishigatsumo, Y, Seyahi E , Sacli FS, Gul, A , Kastner, DL, Remmers, E. Genome-Wide Analysis of Imputed Genotypes Identifies Chemokine Receptor-1 (CCR1) As a Novel Candidate Risk Locus in Behcet's Disease. 75th Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology/46th Annual Scientific Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals Location: Chicago, USA, NOV 04-09, 2011
- 6) Gul, A, Ustek D, Hatemi G, Azakli H, Emrence, Z, Cosan F, Cakiris A, Abaci N , Arikan M, Cakar A , Arisoy N, Kasapcopur O, Ozdogan H. An Insertion Mutation in the MDFIC (MyoD Family Inhibitor Domain Containing) Gene Defines a Novel Autoinflammatory Syndrome Associated with Lymphedema. 75th Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology/46th Annual Scientific Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals Location: Chicago, USA, NOV 04-09, 2011
- 7) F.N. Tuncer, E. Yucesan, O.Ozdemir, I. Karacan, S.S. Ugur Iseri, N. Bebek, B. Baykan, U. Ozbek. Whole genome linkage analysis in a large consanguineous Turkish family with idiopathic generalized epilepsy. European Human Genetics Conference, Amsterdam, The Netherlands May28-31, 2011, P08.28.
- 8) Filiz Çavuş, Elif Uğurel, Erdem Tüzün, Sema İçöz, Murat Kurtuncu, Ece Erdağ, Ahmet Gül, Ali O. Güre, Uğur Özbek , Gülşen Akman-Demir G, Burçak Vural. Anti STIP-1 Antibody in Neuro-Behcet's Disease. CIMT Cancer Immunotherapy 2011, Germany.

- 9) Elif Ugurel, Burcak Vural, Filiz Cavus, Ugur Ozbek, Ahmet Gul, Ali O. Gure. AUTOANTIBODY RESPONSES AGAINST PINK1 AND SWAP70 ANTIGENS IN BEHÇET'S DISEASE. International Workshop: Advances in Immunology and Cancer Biology Istanbul, April 15 – 17, 2011.
- 10) Cavus F., Ugurel E., Kurtuncu M., Tuzun E., Icoz S., Gul A., Gure A.O., Ozbek U, Akman-Demir G., Vural B. Anti Neuronal Antibodies in Neuro-Behcet's Disease. International Workshop: Advances in Immunology and Cancer Biology Istanbul, April 15 – 17, 2011.
- 11) Akman-Demir G., Vural B., Ugurel E., Icoz S., Tuzun E., Kurtuncu M., Cavus F., Ozbek U., Eraksoy M. Anti-Neuronal and Stress-Induced-Phosphoprotein 1 Antibodies in Neuro-Behcet's Disease. 63rd AAN Annual Meeting, Honolulu, APR 09-16, 2011
- 12) Karacan I., Iseri SAU., Ozdemir O., Tuncer FN., Yucesan E., Bebek N., Baykan B., Ozbek, U. GENETIC ANALYSIS OF SLC2A1 GENE CODING GLUCOSE TRANSPORTER GLUT1 IN TURKISH IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY PATIENTS. 29th International Epilepsy Congress, Rome, ITALY. AUG 28-SEP 01, 2011.
- 13) I. Can, O. Hatirnaz Ng, Y. Erbilgin, C. Oztunc, M. Sayitoglu, U. Ozbek. A New Noncoding Risk Factor for Acute Lymphoblastic Leukemia: 8q24 Region Preliminary Data. 3rd EMBO Meeting 10-13 September Vienne.
- 14) N. Bebek, E. Yucesan, O. Ozdemir, S. Ugur Iseri, C. Gurses, B. Baykan, A. Sencer, A. Canbolat, A. Gokyigit, U. Ozbek. Expression Analysis of Apoptosis Related Genes In Human Hippocampal Sclerosis. 65th Annual Meeting American Epilepsy Society, December 2-6, 2011. Baltimore, USA.

Kitap / Kitap Bölümü

Ulusal: 2

- 1) TEKHARF ÇALIŞMASI 2011, Genetik Kanadı Koroner Kalp Hastalığı ve Metabolik Sendrom Genetik Risk Faktörleri, S209-217, Nihan Erginel-Ünaltuna.
- 2) Pediatrik Hematoloji, 2011. Bölüm 10; “Moleküler Özellikler”, Müge Aydın, Uğur Özbek.

Uluslar arası: 1

- 1) Methods in Molecular Biology, Humana Press, 2., nd ed., 2011, Chapter 34; “Laser Capture Microdissection and Analysis of Liver Endothelial Cells from Patients with Budd Chiary Syndrome”, Selcuk Sozer, Ronald Hoffman

Tez Danışmanlığı:

Prof.Dr. Nihan Erginel-Ünaltuna

Yüksek Lisans: 5

Doktora: 7

Prof.Dr. Uğur Özbek

Yüksek Lisans: 5

Doktora: 5

Doç. Dr. Duran Üstek

Yüksek Lisans: 2

Doktora: 2

Doç. Dr. Burçak Vural

Yüksek Lisans: 3

Doktora: 1

Doç. Dr. Müge Sayitoğlu

Yüksek Lisans: 1

Doktora: 1

Yard. Doç. Dr. Selçuk Sözer Tokdemir

Yüksel Lisans: 1

Yard. Doç. Dr. Kenan Ateş

Yüksel Lisans: 1

Araştırma Projeleri:

Proje Adı	Proje Yürütücüsü	Proje Ekibi:	Destekleyen Kurum	Proje No	Başlama/Bitiş Tarihi	Destek Miktarı (TL)
Monosit ve Endotel Hücrelerinde ROR-Alfa Hedef Genlerinin Tanımlanması ve Ateroskleroz İçin Önemi	Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Dr. Mehveş Poda Dr. Evrim Kömürcü-Bayrak Dr.Bilge Özsait Uzm. Bio. Filiz Geyik Uzm. Bio.Neslihan Çoban Uzm. T. Bio.Çağrı Güleç	İ.Ü. BAP	3680	2009-2012	141.290,09
Kardiyovasküler Hastalıklar için Doku ve DNA/RNA Bankalaması	Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Dr. Mehveş Poda Dr. Evrim Kömürcü-Bayrak Dr.Bilge Özsait Uzm. Bio. Filiz Geyik Uzm. Bio.Neslihan Çoban Uzm. T. Bio.Çağrı Güleç	İ.Ü. BAP-YÖP	3283	2009-2012	75.000,00
Endotel hücre kültüründe kolestrol liganının etkileri	Prof. Dr. Nihan Erginel-Ünaltuna	Dr.Bilge Özsait Uzm. Bio. Filiz Geyik Uzm. Bio.Neslihan Çoban Uzm. T. Bio.Çağrı Güleç	İ.Ü. BAP-ACİP	14095	2011	5.000,00
Monosit hücre soyunda ateroskleroz ile ilişkili ROR-alfa hedef genlerinin tanımlanması	Dr. Bilge Özsait Selçuk	Prof. Dr. Nihan Erginel-Ünaltuna Uzm. Bio.Neslihan Çoban Uzm. T. Bio.Çağrı Güleç	İ.Ü. BAP-ACİP	13931	2011	5.000,00
Ateroskleroz'da rol alabilecek yeni bir aday genin fonksiyonel analizi ve bu genin kardiyovasküler hastalıklar ile ilişkisi	Uzm. Bio.Neslihan Çoban, Danışman: Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Uzm. Bio.Neslihan Çoban Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	İ.Ü. BAP-TEZ	10979	2010-2012	15.000,00
Bifosfonat ve Statinlerin Çok Yönlü Etkisinde ROR-Alfa Transkripsiyon Faktörünün Olası Rolü	Uzm. Tıb. Bio.Çağrı Güleç, Danışman: Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Uzm. T. Bio.Çağrı Güleç Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	İ.Ü. BAP-TEZ	4097	2009-2012	15.000,00
Östrojen reseptör alfa (ESR1) gen promotörünün metilasyon analizi	Uzm. Bio. Filiz Güçlü-Geyik, Danışman: Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Uzm. Bio. Filiz Güçlü-Geyik Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	İ.Ü. BAP-TEZ	10495	2011-2013	15.000,00

Ateroskleroz patogenezinde rol oynadığı düşünülen iki aday genin koroner arterlerdeki aterosklerotik plaklarda gen ifadesinin araştırılması	Bio. Cem Horozoğlu, Danışman: Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	Bio. Cem Horozoğlu Prof.Dr. Nihan Ünaltuna	İ.Ü. BAP-TEZ	16998	2011-2012	7.000,00
Yard.Doc.Dr.Selcuk SOZER TOKDEMİR	Yard.Doc.Dr.Selcuk SOZER TOKDEMİR		TUBİTAK-1001	111S173	2011-2014	320.000,00
Deneyisel hipertiroidizmde pulmoner arteriyel basınç değişikliklerinde kardiyak ve endotelial disfonksiyonun rolü	Prof. Dr. Gönül ŞİMŞEK	Doç.Dr. Duran Üstek Dr. Neslihan Abacı	İ.Ü. BAP	3131	2009-2012	98.112,00
KEFİR TANELERİNDEKİ MİKROBİYAL KOMÜNİTENİN METAGENOMİK ANALİZİ	Yard. Doç.Dr. Handan Can Otu	Doç.Dr. Duran Üstek Dr. Neslihan Abacı Araş. Gör. Aris Çakiris	TÜBİTAK	111T369	2011-2013	83.730,00
IGF-1 geni promotör bölge polimorfizmi ve tiroid kanseri arasındaki ilişkinin araştırılması.	Dr. Özlem Soyluk	Doç.Dr. Duran Üstek Dr. Neslihan Abacı	İ.Ü. BAP	6922	2010-2012	35.000,00
TİROİDEKTOMİ SONRASINDA ERKEN DÖNEMDE LEPTİN VE ADİPONEKTİN KONSANTRASYONLARI	Prof. Dr. Neşe Özbey	Doç.Dr. Duran Üstek Dr. Neslihan Abacı Araş. Gör. Aris Çakiris	İ.Ü.BAP	10466	2011-2012	20.000,00
Kompleksin 1 ve Behçet Hastalığı Patogenezindeki Olası Rolünün Araştırılması	Uzm. Bio. Aris Çakiris	Doç.Dr. Duran Üstek Uzm. Bio. Aris Çakiris	İ.Ü.BAP	18470	2011-2012	15.000,00
T Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemi Hastalarının Genom Boyu Anlatım Analizi	Prof. Dr. Uğur Özbek	Doç.Dr. Müge Sayitoğlu, Msc. Özden Hatırnaz Ng	TÜBİTAK	109S395	2010-2013	240.140,00

B Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemilerde PAX5 Geninin Araştırılması	Prof. Dr. Uğur Özbek		Türk Hematoloji Derneği		2009-2012	26.890,00
İdiyopatik Jeneralize Epilepsilerde Tüm Genom Metilom Analizi	Prof. Dr. Uğur Özbek		TÜBİTAK	109S218	2010-devam ediyor	309.450,00
Tüm Genom Ekspresyon ve Genotipleme Sistemi	Prof. Dr. Uğur Özbek	Doç.Dr. Müge Sayitoğlu, Doç. Dr. Burçak Vural, Doç Dr. Sibel Uğur İşeri, Msc. Özden Hatırnaz Ng, Msc. Yücel Erbilgin	İ.Ü. BAP	11021	2011-2014	684.792,00
ACİP: T-ALL Hücre Serilerinde T Hücre Alt Gruplarının Akım Sitometri ile Analizi	Prof. Dr. Uğur Özbek		İ.Ü. BAP	6470	2010-2011	5.000,00
Stratejik Yönetim Temel Kavramları ve SWOT Analizi	Prof. Dr. Uğur Özbek	Prof. Dr. Nihan Ünaltuna, Prof. Dr. İlhan Yaylım, Prof. Dr. Makbule Aydın, Prof.Dr. Günnur Deniz, Yrd. Doç. Dr. Mutlu Küçük	İ.Ü. BAP		2010-2012	75.000,00
Wnt hedef genlerinin hücre içi interaksiyonları ve fonksiyonel analizi	Doç.Dr. Müge Sayitoğlu	Msc. Özden Hatırnaz, Msc. Yücel Erbilgin	İ.Ü. BAP	5785	2010-devam ediyor	80.000,00
Nöro-Behçet Hastalarında otoreaktivite gelişen antijenlerin SEREX metodu ile belirlenmesi	Doç. Dr. Burçak Vural	Prof. Dr. Uğur Özbek	TÜBİTAK	108S053	2008-2011	287.400,00
T Hücreli Akut Lenfoblastik Lösemide Tüm Genom Analizi	Msc. Özden Hatırnaz Danışman: Prof.Dr. Uğur Özbek	Prof. Dr. Uğur Özbek	İ.Ü. BAP	13107	2011-2013	14.985,00
X'e BAĞLI AGAMMAGLOBULİNEMİ (XLA) FARE MODELİNDE B-HÜCRE HASARININ DÜZELTİLMESİ	Dr. Yuk Yin Ng	Prof. Dr. Uğur Özbek, Doç.Dr. Müge Sayitoğlu, Msc. Özden Hatırnaz	İ.Ü. BAP	11319	2011-2012	19.932,79
Manyetik Boncuklar Yardımı ile CD34+ hücrelerinin	Dr. Yuk Yin Ng	Prof. Dr. Uğur Özbek	İ.Ü. BAP	17063	2011-2012	4.920,24

İzolasyonu						
Stem-loop RT-PCR yöntemi ile miRNA gen anlatımının tespiti	Bio. Nurhan Mavi Danışman: Prof.Dr. Uğur Özbek	Prof. Dr. Uğur Özbek, Doç.Dr. Müge Sayitoğlu	İ.Ü. BAP		2010-devam ediyor	7.000,00
Behçet Hastalığı-genom analiz çalışmasında belirlenen IL23R-IL12RB2 bölgesindeki varyantın (rs924080), IL23R ve IL12RB2 genlerinin ekspresyonları ile ilişkisinin araştırılması	Tib. Bio. Filiz Çavuş Danışman: Burçak Vural	Doç.Dr. Burçak Vural	İ.Ü. BAP	18969	02/12/2011-02/12/2012	6.986,33
Mikro RNA'ların Behçet Patogenezindeki Rollerini	Msc. Aydın Karabulut Danışman: Prof.Dr. Uğur Özbek	Prof. Dr. Uğur Özbek, Prof.Dr. Günnur Deniz	İ.Ü. BAP	15205	2011-2013	14.996,24