

MOLEKÜLER TIP ANABİLİM DALI 2010 EĞİTİM YILI FAALİYETLERİ

ULUSLARARASI YAYINLAR

1. Ağaçhan B, Küçüküseyin O, Aksoy P, Turna A, Yaylim I, Görmüs U, Ergen A, Zeybek U, Dalan B, Isbir T. Apurinic/apryrimidinic endonuclease (APE1) gene polymorphisms and lung cancer risk in relation to tobacco smoking. *Anticancer Res. Jun;29(6):2417-20. (2009)*
2. Oztürk.O., O.F. Kağnici, T. Öztürk, H. Durak, B.M. Tüzüner, H.I. Kisakesen, C. Cakalır ve T. Isbir. "192R allele of paraoxanase 1 (PON1) gene as a new marker for susceptibility to bladder cancer: " *Anticancer Res.29(10),4041-6 (2009)*
3. Bektas-Kayhan K, Ünür M, Yaylim-Eraltan I, Ergen A, Hafiz G, Karadeniz A, Isbir T. Role of L-MYC polymorphism in oral squamous cell carcinoma in Turkey. *Anticancer Res. 2009 Jul;29(7):2519-24.*
4. Yaylim-Eraltan I, Ergen A, Görmüs U, Arikan S, Küçücük S, Sahin O, Yigit N, Yildiz Y, Isbir T. Breast cancer and cyclin D1 gene polymorphism in Turkish women. *In Vivo. 2009 Sep-Oct;23(5):767-72.*
5. Kurnaz O, Aydogan HY, Isbir CS, Tekeli A, Isbir T. Is LOX-1 K167N polymorphism protective for coronary artery disease? *In Vivo. 2009 Nov-Dec;23(6):969-73.*
6. Kucukhuseyin O, Aydogan HY, Isbir CS, Isbir T. Associations of -374T/A polymorphism of receptor for advanced glycation end products (RAGE) gene in Turkish diabetic and non-diabetic patients with coronary artery disease. *In Vivo. 2009 Nov-Dec;23(6):949-54.*
7. Yilmaz A, Emre S, Agachan B, Bilge I, Yilmaz H, Ergen A, Isbir T, Sirin A. Effect of paraoxanase 1 gene polymorphisms on clinical course of Henoch-Schönlein purpura. *J Nephrol. 2009 Nov-Dec;22(6):726-32.*
8. Timirci O, Darendeliler F, Bas F, Ergen HA, Umit Z, Isbir T. Comparison of lipid profiles in relation to APOB EcoRI polymorphism in obese children with hyperlipidemia. *In Vivo. 2010 Jan-Feb;24(1):65-9*
9. Cacina C, Yaylim-Eraltan I, Arikan S, Saglam EK, Zeybek U, Isbir T . Association between CDKN1A Ser31Arg and C20T gene polymorphisms and colorectal cancer risk and prognosis. *In Vivo. 2010 Mar-Apr;24(2):179-83.*

10. Tüzüner B.M., T. Öztürk, H.I. Kisakesen, S. İlvan, Z. Calay, O. Öztürk ve T. Isbir. "CYP17 (T-34C), CYP19 (Trp39Arg) Polymorphisms and their Cooperative Affects on Breast Cancer Susceptibility:" *In Vivo*.24(1),71-4 (2010)
11. Attar. R., B. Agachan, O. Kuçukhuseyin, B. Toptas, E. Attar, T. Isbir. "Association of interleukin 1beta gene (+3953) polymorphism and severity of endometriosis in Turkish women." *Mol Biol Rep*. 37, 369-74 (2010).
12. Narter F, Can G, Ergen A, Isbir T, Ince Z, Coban A. Neonatal hyperbilirubinemia and G71R mutation of the UGT1A1 gene in Turkish patients. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2010 Jun 8.
13. Ergen A, Isbir S, Timirci O, Tekeli A, Isbir T. Effects of myeloperoxidase -463 G/A gene polymorphism and plasma levels on coronary artery disease. *Mol Biol Rep*. 2010 Jun 22.
14. Attar. R., C. Cacina, S. Sozen, E. Attar, B. Agachan. "DNA repair genes in endometriosis." *Genet. Mol. Res*. 9: 629-636 (2010).
15. Attar R, B. Agachan, S.B. Kuran, C. Cacina, S. Sozen, L.M. Yurdum, E. Attar, T. Isbir "Association Of CCL2 and CCR2 Gene Variants With Endometrial Cancer In Turkish Women." *In Vivo*. 24, 243-8 (2010).
16. Narter. K.F., B. Agachan., S. Sozen, Z.B. Cincin, T. Isbir. "CCR2-64I is a risk factor for development of bladder cancer." *Genet Mol Res* 9, 685-692 (2010).
17. Attar. R., B. Agachan, S.B. Kuran, B. Toptas, I.Y. Eraltan, E. Attar, T. Isbir. "Genetic variants of vascular endothelial growth factor and risk for the development of endometriosis." *In Vivo*. 24(3),297-301 (2010).
18. Canbay. E., B. Agachan, M. Gulluoglu, T. Isbir, E. Balik, S. Yamaner, T. Bulut, C. Cacina, I.Y. Eraltan, A. Yilmaz, D. Bugra. "Possible associations of APE1 polymorphism with susceptibility and HOGG1 polymorphism with prognosis in gastric cancer." *Anticancer Res*. 30(4),1359-64 (2010).
19. Karaali. Z.E., S. Sozen, M. Yurdum, C. Cacina, B. Toptas, O. Gok, B. Agachan. "Effect of genetic variants of chemokine receptors on the development of myocardial infarction in Turkish population." *Mol Biol Rep*. (basımda).
20. Coskunpinar E, Eraltan IY, Turna A, Agachan B. Cyclooxygenase-2 gene and lung carcinoma risk. *Medical Oncology* 2010. DOI:10.1007/s12032-010-9627-8 (basımda)

21. Ağaçhan B, Attar R, Isbilen E, Aydoğan YH, Sozen S, Gürdöl F, Isbir T. Association of MCP-1 and CCR2 Gene Variants with Preeclampsia. Journal of Interferon & Cytokine Research. 2010 (basımda)
22. "The Influence of Cyclin D1 A870G Polymorphism on Colorectal Cancer Risk and Prognosis in a Turkish Population" (Basımda)
23. Yasemin K. Ozbek, Tulin Ozturk, Bora M. Tuzuner, Zerrin Calay, Sennur Ilvan, Fatih M. Seyhan, Halil I. Kisakesen, Oguz Ozturk, Turgay Isbir. Combined Effect of CYP1B1 Codon 432 Polymorphism and N-Acetyltransferase 2 Slow Acetylator phenotypes in Relation to Breast Cancer in the Turkish Population. Anticancer Res. (Basımda)
24. Canbay E, Ağaçhan B, Ozturk T, Giriş M, Asođlu O, Balık E, Bugra D. "Dual inhibition of wound healing and oxidative process by Montelukast in experimental colon anastomoses" Surgical Innovation, 17:xxx-xxx, 2010. (yayım için kabul edildi)

POSTERLER

1. Ö. Küçük hüseyin, H. Yılmaz Aydoğan, S. Isbir, T. Isbir. İleri Glikozillenmiş Son Ürün Reseptörü (RAGE)ne Ait Gly82 Ser ile -374T/ A Haplotiplerinin Diyabetik ve Diyabetik Olmayan Koroner Arter Hastalıklarındaki Olası Etkilerinin İncelenmesi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
2. Ö. Kurnaz, H. Yılmaz Aydoğan, S. Isbir, A. Tekeli, T. Isbir. LOX-1 IVS4-73>T Polimorfizminin Koroner Arter Hastalığı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
3. Ö. Gök, C. Cacina, Ö. Karatoprak, H.A. Ergen, B. Ağaçhan, Ş. Ü. Zeybek, S. Isbir, T. Isbir. XRCC1 ve XRCC3 Gen Polimorfizmlerinin Miyokard İnfarktüsündeki Rolünün İncelenmesi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
4. C. Cacina, S. Arıkan, G. Tuna, E. Zelal Erkişi, N. Tokmak, İ. Yaylım Eraltan, T. Isbir. Mide Kanseri Hastalarda NOS3 Glu298Asp Gen Polimorfizminin İncelenmesi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009
5. Atike Tekeli Kunt, Selim Isbir, Uzak Gormus, Ozlem Timirci, Sinan Arsan, Turgay Isbir. Polymorphisms of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitors of matrix metalloproteinase-2 in patients with varicose veins. 6. Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 15-18 Nisan 2010, İzmir, Türkiye.

6. Firdevs Bas, Fatih Kelesoglu, Sema Kabatas Eryilmaz, Feyza F Darendeliler, Banu K Aydın, Ozlem Timirci, Nilufer Bozkurt, Ruveyde Bundak, Nurcin H Saka, Hulya Gunoz, Turgay Isbir. The distribution of exon 3-deleted/full-length growth hormone receptor polymorphism in Turkish population. LWPES/ESPE 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology in collaboration with APEG, APPEs, JSPE and SLEP. New York, N.Y., USA, September 9-12, 2009.
7. Ş. Sözen, B. Ağaçhan, Ü. Zeybek, F. Seyhan, S. İsbir, T. İsbir. Koroner Arter Hastalığında Apürinik/apirimidinik Endonükleaz (APE1) Gen Polimorfizminin Etkisi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
8. B. Toptaş, Ü.Zeybek, B. Ağaçhan, S. İsbir, T. İsbir. Miyokard İnfarktüsü Gelişiminde Tümör Nekrozis Faktör G308A Polimorfizminin Etkisi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
9. C. Cacina, R.Attar, Ş. Sözen, B. Ağaçhan, T. İsbir. Endometriozis Hastalarında DNA Tamir Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
- 10.M. Yurdum, R. Attar, C. Cacina, Ş. Sözen, Ü. Zeybek, B. Ağaçhan, T. İsbir. APE1 Asp148Glu Gen Polimorfizminin Endometriozis İle İlişkisi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
- 11.N. Yiğitbaşı, M. Yurdum, C. Cacina, Ş.Sözen, N. Tokmak, G. Tuna, Ü. Zeybek, B. Ağaçhan, S. İsbir, T. İsbir. XPD Gen Polimorfizmi İle Koroner Arter Hastalığı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
- 12.Unur M, Koca N, Agachan B, Dizen F, Sozen S, Yurdum M, Isbir T.The Investigation of MCP-1 A-2518G and CCR2-V64I Genotypes on Patients Treated with Osseointegrated Dental Implants . ITI International Team for Implantology World Symposium 2010 Geneva, Switzerland April 15–17, 2010
- 13.Canbay E, Agachan B, Cercel A, Isbir T, Uras C, Celik V, Calay Z, Sozen S, Bagci G, Esen B, Unal H. Polymorphisms of DNA Repair Genes (XRCC1,XRCC3, XPD,XPG,HOGG1 AND APE1) in breast cancer, "32nd Annual San Antonio Breast Cancer Symposium, December 9-13, 2009 in San Antonio, Texas.
- 14.Canbay E, Agachan B, Gulluoglu M, Isbir T, Balik E, Yamaner S, Bulut T, Zeybek U, Sozen S, Cacina C, Yılmaz A, Bugra D. Association of colorectal cancer development and prognosis with DNA Repair Genes. *American Society*

of Colon & Rectal Surgeons (ASCRS) Annual Meeting, May 15-19, 2010, Minneapolis, Minnesota.

15. Canbay E, Aaçhan B, Güllüođlu MG, İsbir T, Balık E, Yamaner S, Bulut T, Sözen Ő, Cacina C, Buđra D. DNA tamir genleri polimorfizminin sporadik kolorektal kanser gelişme riski ve prognozu ile ilişkisi. Sözlü ve poster bildiri zetleri (S128). 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, 26-29 Mayıs 2010
16. Canbay E, Aaçhan B, Güllüođlu MG, İsbir T, Balık E, Yamaner S, Bulut T, Cacina C, Eraltan İ, Buđra D. Mide kanseri riski ve prognozu ile APE-1 ve HOGG1 polimorfizminin ilişkisi. Sözlü ve poster bildiri zetleri (S98) 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, 26-29 Mayıs 2010
17. Canbay E, Aaçhan B, ztrk T, Giriş M, Asođlu O, Balık E, Buđra D. Deneysel sıçan kolon anastomozlarında yara iyileŐmesinin ve oksidatif hasarın montelukast ile dual inhibisyonu. Sözlü ve poster bildiri zetleri (S190). 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, 26-29 Mayıs 2010
18. Yurdum M, Canbay E, Aaçhan B, Yamaner S, Balık E, Akyüz A, Sökücü N, Buđra D. Kolorektal kanserli hastalarda CCL₂ ve CCR₂ gen polimorfizimleri. Sözlü ve poster bildiri zetleri (P409). 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, 26-29 Mayıs 2010
19. Canbay E, Kurnaz , Aaçhan B, Güllüođlu M, Balık E, Asođlu O, Yamaner S, Bulut T, Yılmaz H, Buđra D. Kolorektal kanser riski ve prognozu ile PPAR Gamma ve PPAR Delta gen varyantları arasındaki ilişki. Sözlü ve poster bildiri zetleri (P413) 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, 26-29 Mayıs 2010
20. Kurnaz O, Canbay E, Aaçhan B, Güllüođlu M, Balık E, Bykuncu Y, Akyüz A, Sökücü N, Yılmaz H, Buđra D. PPAR-Gamma ve PPAR-Delta gen varyantlarının mide kanserinde klinik ve prognostik nemi. Sözlü ve poster bildiri zetleri (P539) 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, 26-29 Mayıs 2010
21. Canbay B, Aaçhan B, Canbay E, Balık E, Bulut T, Bykuncu Y, Akyüz A, Buđra D. Mide kanserlerinde CCL₂ ve CCR₂ gen varyantlarının klinik nemi. Sözlü ve poster bildiri zetleri (P541) 17. Ulusal Cerrahi Kongresi, Ankara, 26-29 Mayıs 2010
22. Gürdöl F, Aaçhan B, ztrk , Yurdum LM, İŐbilen E. CC Kemokin Reseptör 5Δ32 Polimorfizminin Preeklampsi Patogenezindeki Rolü X. ulusal Türk Biyokimya Kongresi, Fethiye, 15-18 Nisan 2010. Poster 1. dl

PROJELER

1. Aktif Müsabaka Sezonu Geçiren Farklı Yaş Gruplarındaki Genç Futbolcuların Egzersiz Sırasındaki Sitokin Düzey Değişikliklerine Bağlı İmmün Sistem Aktivasyonlarının İncelenmesi, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Proje No: 2008.
2. Semptomatik Aterosklerotik Karotis Hasta Kliniği ve Karotis Endarterektomisi ile Çıkarılan Plakların Biyokimyasal Özellikleri Arasındaki İlişki, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi projesi, Proje No: 3398, 2009.
3. Türk Toplumunda Oksidan-Antioksidan Sistem Ve Metabolizmada Önemli Rol Oynayan Genlere Ait Polimorfizmlerin Etkisi. YÖP.YÖP-1689.
4. Detoksifikasyon enzimlerinden NAT2 ile CYP1A2 gen polimorfizmlerinin meme kanseri ile ilişkisinin incelenmesi, BAP Birimi. 4325.
5. Gastrik ve kolorektal kanserli hastalarda MTHFR C677T mutasyonunun incelenmesi, Yürütücü, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi (ACİP), Proje No: 3712/2009.
6. Ankaferd Blood Stopper(ABS)'ın Sıçanlarda Batın İçi Adezyonlara etkisi, 2009.
7. Endometrium kanserli olgularda APE1 gen polimorfizminin incelenmesi, TÜBİTAK Projesi No:109S018, 2009
8. 'Lomber disk hernisinde kritik gen polimorfizmlerinin incelenmesi' İ.Ü. BAP, Proje No: 4364.
9. Türk populasyonunda DNA tamir genleri ve oksidan antioksidan sisteme ait gen polimorfizmlerinin incelenmesi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi projesi, Proje No: 4054, 2010.
10. Plazma metastatin düzeylerinin kolorektal kanserlerde ve mide kanserlerinde klinik önemi. İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi projesi, Proje No: 5825, 2010.
11. XRCC1 Arg399Gln polimorfizminin myokardial infarktüs gelişimindeki etkisi, İ.Ü. BAP, Proje No: 3950
12. Mesane Kanserli Hastalarda MCP-1 Gen Polimorfizminin İncelenmesi, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi (ACİP), Proje No: 5086/ 2010.
13. Düşük Kan Makaslama Kuvvetinin Aterogeneze Etkisi: Obstruktif Aterosklerotik Lezyonlar Yeni Aterosklerotik Lezyonlara Yol Açabilir Mi?, 2010.
14. MikroRNA 196-A2 Polimorfizminin Kolorektal Kanser Riski ile İlişkisinin Araştırılması, İ.Ü. Araştırma Fonu Projesi (ACİP), Proje No: 5821/2010.

TEZLER

Yüksek Lisans: Fatih Seyhan
Gökhan Bağcı
Burak Esen
Özge Öztop
Halil İbrahim Kısakesen
Melis Yurdum
Nihal Yiğitbaşı
Neslihan Tokmak
Gülay Tuna
Özlem Karatoprak
Özlem Gök
Şeyma Sözen
A. Nazlı Turan
Hümeyra Yavuz
Gökhan Özel
Gülsüm Asena Başlı
Faruk Çelik
Muhammed Oğuz Gökçe
Burcu Çaykara
Pınar Allison Eronat
Yunus Emre Ekşi
Abdullah Özdemircan
Ümit Yılmaz

Doktora: A.Burak Dalan
Aynur Dağlar
Kerem Özyavuz
Özlem Küçük hüseyim
Canan Cacina
Özlem Timirci Kahraman
Bahar Toptaş
Cem İyibozkurt
E. Zelal Erkişi

Özlem Kurnaz
Ayşegül Başak Akadam
Yemliha Yıldız
Birsu Çinçin
Cem Başaran
Yasemin Müşteri Oltulu
Ramazan Çelik
Gülay Özel
Ender M. Coşkunpınar

SÖZLÜ BİLDİRİLER

1. **B. Ağaçhan** ve T. İsbir. Miyokard İnfarktüsü Gelişiminde Kemokin Reseptörlerinin Etkisi. I.DETAE Günleri, Ekim 2009.
2. Biyokimyasal Mekanizmaların Biyomedikal Modellemeleri, İ.T.Ü. Biyomedikal, Mühendisliği Bölümü, Y.Lisans Programı, Seminer Dersi, 24 Mart 2010, İstanbul.
3. Temel Genetiğe Giriş. İ.Ü.DETAE Uygulamalı Moleküler Genetik Kursu, 26-30 Nisan 2010, İstanbul.

SEMİNERLER

- 1.Sunumu yapan kişi: Yüksek Lisans Öğrencisi Şeyma Sözen
" Diabette SUMO4 ve NFkB genlerinin etkisi"
- 2.Sunumu yapan kişi: Yüksek Lisans Öğrencisi Özlem Karatoprak
" Diabetes Mellitus'ta MDR genlerinin rolü"
- 3.Sunumu yapan kişi: Yüksek Lisans Öğrencisi Özlem Gök
" Diabetlilerde ABCG5 ve ABCG8 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması"
- 4.Sunumu yapan kişi: Doktora Öğrencisi Yemliha Yıldız
" BCL2 Gen Polimorfizmleri ve Kanser İlişkisi"
- 5.Sunumu yapan kişi: Doktora Öğrencisi E. Zelal Erkişi
" Akciğer Kanserinde Genetik Yatkınlıkta Hücre Siklus Kontrolü "
- 6.Sunumu yapan kişi: Yüksek Lisans Öğrencisi Muhammed Oğuz Gökçe

“ XRCC1 ve XRCC3 genlerindeki polimorfizmlerin Tip 2 diabet hastalığıyla ilişkisi ”

7.Sunumu yapan kişi: Yüksek Lisans Öğrencisi Neslihan Tokmak

“ Tip2 Diabette APE ve XPG gen polimorfizmlerinin incelenmesi ”