



**Prof. Dr. Turgay İsbir (Anabilim Dalı Başkanı)**

**Lisans:** Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

**Tıpta Uzmanlık Alanı:**

**Yan Dal Uzmanlık Alanı:**

**Yüksek Lisans:**

**Doktora:** Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi-Biyokimya

**Email:** [turgay.isbir@yeditepe.edu.tr](mailto:turgay.isbir@yeditepe.edu.tr)

**Site:**

**Özgeçmiş**

- Adı Soyadı:** Turgay İsbir
- Doğum Tarihi:** 30.01.1943
- Unvanı:** Profesör
- Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık Fakültesi	Ankara Ün.	1965
Y. Lisans			
Doktora	Eczacılık Fakültesi- Biyokimya	Ankara Ün.	1975

**5. Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :**

**Doçentlik Tarihi : 1979**

**Profesörlük Tarihi : 1989**

**6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**6.1. Yüksek Lisans Tezleri**

- I. Çınar M. "İnsan beyin tümörlerinde ATPaz enzim sistemine ait spesifik aktivite değişimleri ile Na<sup>+</sup>K<sup>+</sup>ATPaz'ın kinetik özellikleri".
- II. Topçu Z. "Çukurova Üniversitesinde yetişen bakla türlerinin hemolitik aktivitesinin saptanması ve izole edilen glikozidlerin ATPaz sistemine olan etkisinin araştırılması".
- III. Yücebilgiç G. "Obesitede Eritrosit Zarı ATPaz Enzim Aktivite Değişimleri "
- IV. Tamer L. "Brassica Oleracea Var Capitata ekstresinin antikarsinojenik etkisinin araştırılması ve adenozin 5' trifosfataz enzim sistemine olan etkisi"
- V. Öner A. "Sıçan beyinde HCO<sub>3</sub> tarafından uyarılan ATPaz enziminin kinetik özelliklerinin araştırılması"
- VI. Yılmaz H. "Türk Populasyonunda Apolipoprotein E Gen Polimorfizminin Allel Frekanslarının Tespiti ve Aterosklerozla İlişkisi"
- VII. Ağaçhan B. "Demansiyal Hastalıklarda (Özellikle Alzheimer Hastalarında) Apolipoprotein E Polimorfizminin Allel Frekanslarının Tespiti ve Aterosklerozla İlişkisi"
- VIII. Bozkurt N. "Ani Çocuk Ölümünde Orta Zincir Açıl KoA Dehidrogenaz Enzim Bozukluğu ile İlişkisinin Moleküler Düzeyde İncelenmesi"

- IX. Güner A. "Türk Populasyonunda Apo B Gen Signal Peptid Polimorfizminin Tespiti ile Bunların Lipid Profilleri ve Glukoz Seviyesi ile İlişkisi"
- X. Toptaş B. "Hiperlipidemi Olan Obez Çocuklarda Denatüre Gradient Jel Elektroforez Yöntemi İle Apo A-1 MspI Polimorfizmi İle Lipid Profillerinin Karşılaştırılması"
- XI. Timirci Ö. "Hiperlipidemi Olan Obez Çocuklarda Denatüre Gradient Jel Elektroforez Yöntemi İle Apo B-100 EcoRI Polimorfizmi İle Lipid Profillerinin Karşılaştırılması"
- XII. Kuşat Ol K. "Diabete Bağlı Kardiyovasküler Hastalıklarda Cox-2 Enzimi -765 G/C Gen Polimorfizmi, İnflamasyon Markerları Düzeyinin İncelenmesi"

## 6.2. Doktora Tezleri

- I. Tükel S. "Kurbağa gastrik mukozasında K<sup>+</sup>-H<sup>+</sup> ATPaz enziminin kinetik özellikleri ve oluşturulan ülser modelinde enzim aktivitesi"
- II. Yücebilgiç G. "In vivo ve in vitro koşullarda lityumun wistar türü sıçanlarda beyin Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPaz enzimi kinetiğine etkisi".
- III. Tamer L. "Kısa süreli akut diabet oluşturulmuş sıçanlarda pankreas langerhans adacıklarında ATPaz enzimi ile insülin salınımının ilişkisinin araştırılması"
- IV. Öztürk O. "Akciğer Kanseri Vakalarında Glutasyon-S-Transferaz Enzim Düzeyi ve Polimorfizminin saptanması ve p 53 Tümör Süpressör Geni Kodon 72 Mutasyonu Varlığının Gösterilmesi"
- V. Yaylım İ. "Normal ve Kanseri Akciğer Dokusunda, Kazein Kinaz II (CKII) Enziminin Myc Onkoproteinini Substrat olarak Kullanarak Kinetik Karakterizasyonu ve L-myc onkogeninin Restriction Fragment Length Polimorfizm (RFLP) Analizi
- VI. Ağaçhan B. "Esansiyel Hipertansiyonlu Hastalarda Risk Faktörü Olarak Anjiyotensinojen, anjiyotensin Konverting Enzim Genindeki Mutasyonların İncelenmesi"
- VII. Yılmaz H. "Miyokard İnfarktüsü Geçirmiş Hasta Grubunda Risk Faktörü Olarak Kolesterol Ester Transfer Protein (CETP) Gen Lokusundaki Kritik Polimorfizmlerin İncelenmesi"
- VIII. Ergen, HA. "Hiperkolesterolemik Olgularda Mevalonat Kinaz V377I Ve ABC1 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi"
- IX. Bozkurt N. "Koroner Kalp Hastalıklarında Adducin ve Na- K ATPaz gen polimorfizmi "
- X. Bulgurcuoğlu S. "Endometrium kanserinde MnSOD, MPO ve NQO gen polimorfizmi ve düzeyleri ile lipid peroksidasyon ürünlerinin tayini"
- XI. Narter F. "Mesane Kanseri vakalarda DNA tamir genlerinden XRCC1, XRCC3, XPD, XPG, APE1, hOGG1 gen polimorfizmlerinin araştırılması"
- XII. Görmüş U. "Variköz Ven Hastalarında MMP-2 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması"
- XIII. Tekeli A. "Variköz Ven Hastalarında MMP-9 ve TIMP-2 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması"

## 7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. [Reading HW](#), [İsbir T](#): Action of lithium on ATPases in the rat iris and visual cortex. Biochem Pharmacol 1 28:23 3471-4, 1979
2. [Reading HW](#), [İsbir T](#): The role of cation-activated ATPases in transmitter release from the rat iris. Q J Exp Physiol Cogn Med Sci Apr 65:2 105-16, 1980
3. [Franklin SG](#), [Wolf SI](#), [Ozdemir Y](#), [Yüregir GT](#), [İsbir T](#), [Blumberg BS](#): Albumin Naskapi variant in North American Indians and Eti Turks. Proc Natl Acad Sci U S A Sep 77:9 5480-2, 1980
4. [İsbir T](#), [Unal M](#), [Yesilsoy C](#), [Tükel S](#): Action of maprotiline on the erythrocyte membrane Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>/Mg<sup>++</sup> ATPase and Ca<sup>++</sup>/Mg<sup>++</sup> ATPase in depressed patients. Int J Psychosom 34:2 15-7 ,1987
5. [Yüregir GT](#), [Donma O](#), [Dikmen N](#), [İsbir T](#), [Cinar M](#): Population studies of hemoglobin S and other variants in Cukurova, the southern part of Turkey. Acta Haematol 50(4):757-765, 1987.
6. [Tükel S](#), [İsbir T](#): Kinetic properties of potassium stimulated ATPase purified from gastric mucosa. Z Naturforsch [C] 43:7-8 609-12, 1988.

7. **T.İsbir**, M.Akbaba, S.Tükel. Effect of commercially available and herbal tea on the red blood cell membrane Na-K ATPase. *J. Med. Res.* 1(3): 130-133,1990.
8. **T.İsbir**, M.Erkisi, L.Tamer, S.Varınlı, E.Kansu, F.Doran, E.Kahraman. Antitumour effects of Brassica oleracea var. Capitata and its effect on ATPase systems. *J Exp Clin Cancer Res.* 12(3): 167-172, 1993.
9. **İsbir T, Tamer L, Taylor A, İsbir M**: Zinc, copper and magnesium status in insulin-dependent diabetes. *Diabetes Res* 26:1 41-5, 1994
10. **T İsbir**, L **Tamer**, M Erkişi, Y Kekeç, F Doran, S Varınlı, A Taylor. Copper, zinc and magnesium in serum and tissues from patients with carcinoma of breast, stomach and colon. *Trace Elements and Electrolytes* 12: 198-203, 1994.
11. M.Erkisi, R.Turgut, M.Ünsal, **T. İspir**, S.Varınlı, R.Kılıçoğlu. Adjuvant use of antiprolactin, antiestrogen and cytotoxic chemotherapy for breast cancer. *Curr Therapeutic Research.* 55(1):67-75, 1994.
12. **T.İsbir**, Y. Kepekci, L.Tamer, G.Yücebilgic, M.Demirtaş, S.Tükel, A.Taylor, M.İsbir. Plasma copperlevels in anklyosing spondilitis patients with cardiovascular complications. *Trace Elements and Electrolytes.* 11:198-203, 1994.
13. **T.İsbir, G.Yücebilgic, L.Tamer, F.Baslamili, R.Kocak and A.Taylor. Zinc, copper, magnesium and sickle cell anemia. Trace Elements And Electrolytes. 12(2): 1995.**
14. **Ildan F, Polat S, Göcer AI, Oner A, İsbir T, Mete UO, Kaya M, Karadayi A**: The effects of the treatment of intravenous high dose methylprednisolone on Na(+)-K(+)/Mg(+2) ATPase and lipid peroxidation and early ultrastructural findings following middle cerebral artery occlusion in the rat. *Surg Neurol* 44:6 573-80, 1995
15. **Ildan F, Oner A, Polat S, İsbir T, Göcer AI, Kaya M, Karadayi**: Correlation of alterations on Na(+)-K+/Mg+2 ATPase activity, lipid peroxidation and ultrastructural findings following experimental spinal cord injury with and without intravenous methylprednisolone treatment. *Neurosurg Rev* 18:1 35-44,1995.
16. **Iteın M, Günay I, Loolu G, İsbir T**: Effects of static magnetic field on specific adenosine-5'-triphosphatase activities and bioelectrical and biomechanical properties in the rat diaphragm muscle. *Bioelectromagnetics* 16:3 147-51, 1995
17. **Ildan F, Polat S, Oner A, İsbir T, Göcer AI, Tap O, Kaya M, Karadayi A**: Effects of naloxone on sodium- and potassium-activated and magnesium-dependent adenosine-5'-triphosphatase activity and lipid peroxidation and early ultrastructural findings after experimental spinal cord injury. *Neurosurgery* 36:4 797-805 ,1995
18. **Koçak R, Balamili F, Güvenç B, Tamer L, Aikimbaev KS, İsbir T**: Bencyclane as an anti-sickling agent. *Br J Haematol* 92:2 329-31, 1996
19. **İsbir T**, Yılmaz H, Bihorac A, Akoğlu E: Mild to moderate hypertension and Apolipoprotein E Gene Polymorphism. *American Journal of Hypertension.* Vol 10.7:827,1997.
20. **İsbir T**, Taylor A, Tamer L. and Kaleağasioğlu F: Serum selenium levels of children living Adana, Turkey. *Trace Elements and Electrolytes* Vol 13 :136-137,1996.
21. Sönmez H, Süer S, Güngör Z, Kökoğlu E ve **İsbir T**. Sialidase activities and sialic acid levels of liver and serum from streptozotocin induced diabetic rats. *Diabetes Research*,1996.
22. **İsbir T**. The Department of Molecular Medicine at the University of Istanbul, Institute of Experimental Medical Research. *Molecular Medicine* 5: 69-70, 1999
23. **İsbir T.**, Yılmaz H., Ağaçhan B., Aydın M., İsbir C.S.: An association between angiotensin converting enzyme gene polymorphism and coronary artery disease. *IUBMB Life* 48: 205-207, 1999.
24. **İsbir T**, Yaylım İ, Koyuncu H, Ağaçhan B., Zeybek Ü, Aydın M, Araslı M, Yılmaz H., Öztürk O. Inhibition of skin tumorigenesis by brassica oleracea var. capitata, *Journal of Balkan Union Oncology* 4: 411-415, 1999
25. **İsbir T**, Yaylım I, Aydın M, Ozturk O, Koyuncu H, Zeybek U, Agachan B, Yılmaz H. The effects of Brassica oleraceae var capitata on epidermal glutathione and lipid peroxides in DMBA-initiated-TPA-promoted mice. *Anticancer Res.* 20(1A):219-24, 2000
26. Aydın M, Cengiz S, Agachan B, Yılmaz H, **İsbir T**. Age-related changes in GM1, GD1a, GT1b components of gangliosides in Wistar albino rats. *Cell Biochem Funct* 18(1):41-5, 2000
27. **İsbir T**, Agachan B, Yılmaz H, Aydın M. Angiotensin converting enzyme gene polymorphism in Alzheimer's disease. *Cell Biochem Funct* 18 (2):141-2, 2000

28. Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, **İsbir T**. Is there any association between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphism in patients with Parkinson's disease and dementia in Turkish Population *Neurosci Res Com* 27:165-173,2000
29. Koç. M, Özener İÇ, Tezcan H, Bihorac A, **İsbir T**, Akoğlu E. Left Ventricular Hypertrophy and Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism in Renal Allograft Recipients. *Transplant. Proc.* 32, 542-544, 2000
30. Ozaş B, Erkin E, Dural E, **İsbir T**. Influence of antioxidants on blood-brain barrier permeability during adrenaline-induced hypertension. *Int J Neurosci.* 2000 Nov;105(1-4):27-35.
31. Öztürk O, Yaylım İ, Aydın M, Yılmaz H, Ağaçhan B, Demiralp E, **İsbir T**. Increased plasma levels of Interleukin-6 and Interleukin-8 in  $\square$ Thalassaemia Major. *Haematologia* p: 1-8, 2001
32. **İsbir T**, Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, Kara I, Eker D, Eker E. Interaction between apolipoprotein-E and angiotensin-converting enzyme genotype in Alzheimer's disease. *Am J Alzheimers Dis Other Demen* 16(4):205-10, 2001
33. Yılmaz H, **İsbir T**, Ağaçhan B, Aydın M Yılmaz H, İsbir T, Ağaçhan B, Aydın M Is epsilon4 allele of apolipoprotein E associated with more severe end-organ damage in essential hypertension. *Cell Biochem Funct* 19(3):191-5,2001
34. **İsbir T**, Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, Kara I, Eker E, Eker D. Apolipoprotein-E gene polymorphism and lipid profiles in Alzheimer's disease *Am J Alzheimers Dis Other Demen* 16(2):77-81, 2001
35. İldan F, Göçer Aİ, Tuna M, Polat S, Kaya M, **İsbir T**, Çetinalp E. The effects of the pre-treatment of intravenous nimidiipine on  $\text{Na}^+\text{-K}^+$   $\text{Mg}^{+2}$  ATPase,  $\text{Ca}^{+2}/\text{Mg}^{+2}$  ATPase, lipid peroxidation and early ultrastructural findings following middle cerebral artery occlusion in the rat. *Neurological Research*, 23;96-104, 2001.
36. Bozkurt N, Ozturk O, **İsbir T**. New MCAD gene mutation, not previously reported in other nations, found at A1161G in Turkish population. *Am J Med Genet.* 2001 Oct 15;103(3):255-256.
37. Yaylım İ, **İsbir T**. Enhanced Casein Kinase II (CK II) Activity in Human Lung Tumours *Anticancer Research* 22 (1A). 215-218, 2002.
38. Yaylım İ, **İsbir T**, Öztürk O, Turna A, Işıtmangil T, Zonüzi F, Çamlıca H. Is There Any Correlation Between Restriction Fragment Length Polymorphism of the L-myc Gene and Metastasis of Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancer Genetics and Cytogenetics* 134 (2): 118-122, Apr15, 2002.
39. **İsbir T**, Yaylım İ, Arıkan S, et al. Increased Frequency Of The S-Allele Of the myc Oncogene In Breast Cancer. *Molecular Medicine* 8 (9):521-524 Sep 2002.
40. **İsbir T**, Yaylım İ, Arıkan S, et al. Close Correlation Between Restriction Fragment Length Polymorphism Of L-myc gene And Susseptibility To Gastric Cancer. *Cancer Det Prev* 26 (6): 454-457 2002.
41. **İsbir T**, Yaman A, Yaylım I, et al. Association between Apo B signal peptide gene polymorphism and NIDDM. *Cell Biochem Funct* 21 (2): 189-190 June 2003.
42. Yılmaz H, Ağaçhan B, **İsbir T**, et al. Is there additional effect of MTHFR C677T Mutation On Lipid Abnormalities İn Renal Allograft Recipients. *Transplant P* 35 (4): 1390-1392 June 2003.
43. **İsbir T**, Yılmaz H, Ağaçhan B, et al. Cholestrol ester transfer Protein, Apolipoprotein E And lipoprotein Lipase genotypes İn Patients With coronary Artery Disease İn the Turkish population. *Clinical Genetics* 64 (3): 228-234 Sep 2003.
44. [Ağaçhan B](#), [İsbir T](#), [Yılmaz H](#), [Akoğlu E](#). Angiotensin converting enzyme I/D, angiotensinogen T174M-M235T and angiotensin II type 1 receptor A1166C gene polymorphisms in Turkish hypertensive patients. *Exp Mol Med.* 2003 Dec 31;35(6):545-9.
45. Yaylım, İ., N. Işık, N. Bozkurt, H. Yılmaz, S. Arıkan, **T. İsbir**, "The Apolipoprotein E  $\square$ 4 allele is not a risk factor for Turkish Breast Cancer Patients", *Cancer Genet. Cytogenet.*,146, 86-87 (2003).
46. [Ozturk O](#), [İsbir T](#), [Yaylim I](#), [Kocaturk Cl](#), [Gurses A](#). GST M1 and CYP1A1 gene polymorphism and daily fruit consumption in Turkish patients with non-small cell lung carcinomas. *In Vivo.* 2003 Nov-Dec;17(6):625-32.
47. Hülya Yılmaz, Bedia Ağaçhan, H. Arzu Ergen, Zeynep Ermis Karaali, **Turgay İsbir**. Methylene Tetrahydrofolate Reductase C677T Mutation And Left Ventricular Hypertrophy İn Turkish Patients With Type II Diabetes Mellitus. *Journal of Biochemistry and Molecular Biology.* 37(2): 234-238, 2004.
48. Arzu Ergen H, Hatemi H, Ağaçhan B, Camlıca H, **İsbir T**. Angiotensin-I Converting Enzyme Gene Polymorphism İn Turkish Type 2 Diabetic Patients. *Exp Mol Med.* 2004 Aug 31;36(4):345-350.
49. Figen Gürdöl, Elif İşbilen, Hülya Yılmaz, **Turgay İsbir**, Ahmet Dirican. The association between preeclampsia and angiotensin-converting enzyme insertion/ deletion polymorphism. *Clinica Chimica Acta.* 2004; 341: 127-131.

50. Hülya Yılmaz, Bedia Ağaçhan, Zeynep Ermiş Karaali, **Turgay Isbir**. Taq1B Polymorphism Of CETP Gene On Lipid Abnormalities In Patients With Type II Diabetes Mellitus. *Int J Mol Med*. 2004 Jun;13(6):889-93
51. Ağaçhan B, Yılmaz H, Karaali Z, **İsbir T**. Paraoxonase 55 And 192 Polymorphism And Its Relationship To Serum Paraoxonase Activity And Serum Lipids In Turkish Patients With Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus. *Cell Biochem Funct*. 2004 May-Jun;22(3):163-8.
52. Agachan B, Yılmaz H, **İsbir T**, Akoglu E. Paraoxonase 192 Polymorphism And Its Relationship To Serum Lipids In Turkish Renal Transplant Recipients. *Transplantation Proceedings* 2004 Jun;36(5):1385-6.
53. Zeynep Ermis Karaali, Bedia Agachan, Hulya Yılmaz, **Turgay Isbir**. Angiotensin Converting Enzyme I/D Gene Polymorphisms And Effects Of Left Ventricular Hypertrophy In Turkish Myocardial Infarction Patients. *Acta Cardiol* 2004 Oct;59(5):493-7.
54. Oktem F, Sirin A, Bilge I, Emre S, Agachan B, **Ispir T**. ACE I/D gene polymorphism in primary FSGS and steroid-sensitive nephrotic syndrome. *Pediatr Nephrol*. 2004;19(4):384-9.
55. [Yılmaz H](#), [Unlucerci Y](#), [Gurdol F](#), [Isbilen E](#), [İsbir T](#). Association of pre-eclampsia with hyperhomocysteinaemia and methylenetetrahydrofolate reductase gene C677T polymorphism in a Turkish population. *Aust N Z J Obstet Gynaecol*. 2004 Oct;44(5):423-7.
56. Bedia Agachan, Hulya Yılmaz, H.Arzu Ergen, Zeynep Ermis Karaali, **Turgay Isbir**. Paraoxonase (PON1) 55 and 192 polymorphism and its effects to oxidant-antioxidant system in Turkish Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Physiol Res*. 54: 287-293, 2005
57. Okay E, Karadenizli A, Müezzinoğlu B, Zeybek U, Ergen HA, **İsbir T**. N-Acetylcysteine attenuates bacterial translocation after partial hepatectomy in rats. *Journal of Surgical Research*. 2005 Aug;127(2):164-70.
58. [Kafadar AM](#), [Ergen A](#), [Zeybek U](#), [Agachan B](#), [Kuday C](#), **İsbir T**. Paraoxonase 192 gene polymorphism and serum paraoxonase activity in high grade gliomas and meningiomas. *Cell Biochem Funct* 2005; 23: 1–6
59. [Hekim N](#), [Ergen A](#), [Yaylim I](#), [Yılmaz H](#), [Zeybek U](#), [Ozturk O](#), **İsbir T**. No association between MTHFR C677T polymorphism and breast cancer. *Cell Biochem Funct*. 2007 Jan-Feb;25(1):115-7.
60. Umit Zeybek, Bayram Kiran, **Turgay Isbir**, Kemal Altas . Evaluation of IL-10 and IL-12 effects in LPS-induced septic mice by the determination of intracytoplasmic cytokine. *Adv Mol Med* 2005; 1(2): 81-86
61. Bedia Agachan, C. Selim Isbir, H. Arzu Ergen, Hulya Yılmaz, İlhan Yaylim, Umit Zeybek, Oguz Ozturk, **Turgay Isbir**. No association between paraoxonase 192 and 55 polymorphism and increasing risk of coronary artery disease in Turkish patients. *Adv Mol Med* 2005; 1(2): 92-96
62. [Yılmaz H](#), [İsbir T](#), [Agachan B](#), [Karaali ZE](#). Effects of cholesterol ester transfer protein Taq1B gene polymorphism on serum lipoprotein levels in Turkish coronary artery disease patients. *Cell Biochem Funct*. 2005 Jan-Feb;23(1):23-8.
63. [Bilge I](#), [Sirin A](#), [Agachan B](#), [Emre S](#), [Sadikoglu B](#), [Yılmaz H](#), [Sucu A](#), [İsbir T](#). Is paraoxonase 192 gene polymorphism a risk factor for membranoproliferative glomerulonephritis in children? *Cell Biochem Funct*. 2007 Mar-Apr;25(2):159-65.
64. Ali Metin Kafadar, Hulya Yılmaz, Didem Kafadar, Arzu Ergen, Umit Zeybek, Nilufer Bozkurt, Cengiz Kuday, **Turgay İsbir**. C677T Gene Polymorphism Of Methylenetetrahydrofolate Reductase (MTHFR) In Meningiomas And High Grade Gliomas. *Anticancer Research* 26:2445-2450, 2006.
65. [Biyikli NK](#), [Alpay H](#), [Yıldız N](#), [Agachan B](#), [Ergen A](#), [Zeybek U](#), [Bozkurt N](#), [İspir T](#). Paraoxonase 1 192 and 55 polymorphisms in nephrotic children. *Pediatr Nephrol* 21: 649-654, 2006.
66. [Yigit B](#), [Bozkurt N](#), [Berber I](#), [Titiz I](#), [İsbir T](#). Analysis of CC chemokine receptor 5 and 2 polymorphisms and renal transplant survival. *Cell Biochem Funct*. 2007 Jul-Aug;25(4):423-6.
67. Yılmaz H, Isbir S, Agachan B, Ergen A, Farsak B, **İsbir T**. C677T mutation of methylenetetrahydrofolate reductase gene and serum homocysteine levels in Turkish patients with coronary artery disease. *Cell Biochem Funct*. 2006 Jan-Feb;24(1):87-90
68. Bedia Ağaçhan, İlhan Yaylım, H. Arzu Ergen, Soykan Arıkan, Seden Küçüçük, Hülya Yılmaz, S. Ümit Zeybek, Savaş Bayrak, Nilüfer Bozkurt, Uzay Görmüş, **Turgay İsbir**. Is paraoxonase 1 192 BB genotype risk factor for breast cancer? *Adv Mol Med* 2006; 2(1): 37-40
69. Fehmi Narter, Hülya Yılmaz, Ergin Yücebaş, Feridun Şengör, Nesrin Erçelen, **Turgay İsbir**. Effects of MDR1 C3435T wobble polymorphism on metastase and tumor stage in prostate cancer . *Adv Mol Med* 2006; 2(1): 23-28

70. Özlem Kurt, Hülya Yılmaz, **Turgay İsbir**, Hakan Berkkan. Effects of lipoprotein lipase Pvu II gene polymorphism on serum lipoprotein levels in Turkish patients with type 2 diabetes mellitus. *Adv Mol Med* 2006; 2(1): 41-46
71. Umit Zeybek, **Turgay İsbir**, H Arzu Ergen, Hulya Yılmaz, Nezih Hekim, Emel Akoglu. Effects Of Cholesteryl Ester Transfer Protein Taq1b Polymorphism In Renal Transplant Patients. *Transplantation Proceedings* 38(5): 1382-1384, 2006.
72. Ergen HA, Gormus U, Narter F, Zeybek U, Bulgurcuoglu S, **İsbir T**. Investigation of NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 (NQO1) C609T polymorphism in prostate cancer. *Anticancer Res.* 2007 Nov-Dec;27(6B):4107-10.
73. Gormus U, Ergen A, Yaylim-Eraltan I, Yilmaz H, Turna A, Bozkurt N, **İsbir T**. Fas-1377 A/G polymorphism in lung cancer. *In Vivo.* 2007 Jul-Aug;21(4):663-6.
74. Ergen HA, Narter F, Timirci O, **İsbir T**. Effects of manganese superoxide dismutase Ala-9Val polymorphism on prostate cancer: a case-control study. *Anticancer Res.* 2007 Mar-Apr;27(2):1227-30.
75. Gormus U, Ergen A, Yilmaz H, Dalan B, Berkman S, **İsbir T**. Fas-1377A/G and FasL-844 T/C gene polymorphisms and epithelial ovarian cancer. *Anticancer Res.* 2007 Mar-Apr;27(2):991-4.
76. Yigit B, Bozkurt N, Narter F, Yilmaz H, Yucebas E, **İsbir T**. Effects of ACE I/D polymorphism on prostate cancer risk, tumor grade and metastasis. *Anticancer Res.* 2007 Mar-Apr;27(2):933-6.
77. Yaylim-Eraltan I, Arzu Ergen H, Arıkan S, Okay E, Oztürk O, Bayrak S, **İsbir T**. Investigation of the VDR gene polymorphisms association with susceptibility to colorectal cancer. *Cell Biochem Funct.* 2007 Nov-Dec;25(6):731-7.
78. Zeybek U, Yaylim I, Yilmaz H, Ağaçhan B, Ergen A, Arıkan S, Bayrak S, **İsbir T**. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism in patients with gastric and colorectal cancer. *Cell Biochem Funct.* 2007 Jul-Aug;25(4):419-22.
79. Aydın M, Ozkok E, Ozturk O, Ağaçhan B, Yilmaz H, Yaylim I, Kebabcioglu S, **İspir T**. Relationship between interleukin-8 and the oxidant-antioxidant system in end-stage renal failure patients. *Exp Clin Transplant.* 2007 Jun;5(1):610-3.
80. Ünür M, Demirez E, Ağaçhan B, Görmüş U, Ergen A, Dalan B, **İsbir T**. The relationship of oral disturbances of diabetes mellitus patients with paraoxonase gene polymorphisms. *Cell Biochem Funct.* 2008 Dec;26(8):870-3.
81. Dalan AB, Ergen A, Yilmaz H, Karateke A, **İsbir T**. Manganese superoxide dismutase gene polymorphism, MnSOD plasma levels and risk of epithelial ovarian cancer. *J Obstet Gynaecol Res.* 2008 Oct;34(5):878-84.
82. Tekeli A, İsbir S, Ergen A, Görmüş U, Bozkurt N, Timirci O, Arsan S, **İsbir T**. APE1 and XRCC3 polymorphisms and myocardial infarction. *In Vivo.* 2008 Jul-Aug;22(4):477-9.
83. Gözü A, Ergen A, Dayicioglu D, Yaylim I, Ozsoy Z, **İsbir T**. L-myc polymorphism in head and neck nonmelanoma skin and lower lip cancers. *Arch Otolaryngol HeadNeck Surg.* 2008 Jul;134(7):725-8.
84. Yaylim-Eraltan I, Bozkurt N, Ergen A, Zeybek U, Ozturk O, Arıkan S, Erbil Y, Uslu I, Camlica H, **İsbir T**. L-myc gene polymorphism and risk of thyroid cancer. *Exp Oncol.* 2008 Jun;30(2):117-20.
85. Ozger H, Kilicoglu O, Yilmaz H, Ergen HA, Yaylim I, Zeybek U, **İsbir T**. Methylenetetrahydrofolate reductase C677T gene polymorphism in osteosarcoma and chondrosarcoma patients. *Folia Biol (Praha).* 2008;54(2):53-7.
86. Ergen A, İsbir S, Tekeli A, **İsbir T**. Investigation of ABCA1 C69T and G-191C polymorphisms in coronary artery disease. *In Vivo.* 2008 Mar-Apr;22(2):187-90.
87. Kalay E, Ergen A, Narter F, Ağaçhan B, Görmüş U, Yigit N, **İsbir T**. ARE-I Polymorphism on PSA Gene in Prostate Cancer Patients of a Turkish Population. *Anticancer Res.* 2009 Apr;29(4):1395-8.
88. Narter KF, Ergen A, Ağaçhan B, Görmüş U, Timirci O, **İsbir T**. Bladder Cancer and Polymorphisms of DNA Repair Genes (XRCC1, XRCC3, XPD, XPG, APE1, hOGG1). *Anticancer Res.* 2009 Apr;29(4):1389-93.
89. Aydoğan HY, İsbir S, Kurnaz O, Gormus U, **İsbir T**. Associations of lipoprotein lipase S447X and apolipoprotein E genotypes with low-density lipoprotein subfractions in Turkish patients with coronary artery disease. *In Vivo* 2009 Jan-Feb; 23(1):155-61.
90. Zejnilovic J, Akev N, Yilmaz H, **İsbir T**. Association between manganese superoxide dismutase polymorphism and risk of lung cancer. *Cancer Genet Cytogenet.* 2009 Feb;189(1):1-4.
91. İsbilen E., Yılmaz H., Ergen H.A., Unlucerci Y., İsbir T., Gurdol F. Association between paraoxonase 55 and 192 gene polymorphisms on serum homocysteine concentrations in preeclampsia. *Folia Biologica (Praha)* 55, 35-40 (2009).

92. Arpacı A., Görmüş U., Dalan B., Berkman S., İsbir T. Investigation of PON1 192 and PON1 55 Polymorphisms in Ovarian Cancer Patients in Turkish Population. *In vivo* 23:421-424 (2009).
92. Yılmaz A, Emre S, Agachan B, Bilge I, Yılmaz H, Ergen A, Isbir T, Sirin A. Effect of paraoxonase 1 gene polymorphisms on clinical course of Henoch-Schönlein purpura. *J Nephrol.* 2009 Nov-Dec;22(6):726-32.
93. Oztürk O, Kağnici OF, Oztürk T, Durak H, Tüzüner BM, Kisakesen HI, Cakalir C, Isbir T. 192R allele of paraoxanase 1 (PON1) gene as a new marker for susceptibility to bladder cancer. *Anticancer Res.* 2009 Oct;29(10):4041-6.
94. Yaylim-Eraltan I, Ergen A, Görmüş U, Arikan S, Küçüçük S, Sahin O, Yigit N, Yıldiz Y, Isbir T. Breast cancer and cyclin D1 gene polymorphism in Turkish women. *In Vivo.* 2009 Sep-Oct;23(5):767-72.
95. Attar R, Agachan B, Kucukhuseyin O, Toptas B, Attar E, Isbir T. Association of interleukin 1beta gene (+3953) polymorphism and severity of endometriosis in Turkish women. *Mol Biol Rep.* 2009 Sep 13.
96. 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.
97. Ağaçhan B, Küçük hüseyin O, Aksoy P, Turna A, Yaylim I, Görmüş U, Ergen A, Zeybek U, Dalan B, Isbir T. Apurinic/aprimidinic endonuclease (APE1) gene polymorphisms and lung cancer risk in relation to tobacco smoking. *Anticancer Res.* 2009 Jun;29(6):2417-20.
98. [The effects of endothelial lipase gene \(LIPG\) variants on inflammation marker levels and atherosclerosis development.](#) Dalan AB, Toptaş B, Buğra Z, Polat N, Yılmaz-Aydoğan H, Cimen A, Isbir T. *Mol Biol Rep.* 2013 Aug;40(8):5143-9.
99. [CK2 enzyme affinity against c-myc 424-434 substrate in human lung cancer tissue.](#) Yaylim I, Ozkan NE, Isitmangil T, Isitmangil G, Turna A, Isbir T. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2012;13(10):5233-6.
100. [Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with colon cancer.](#) Gündüz M, Cacina C, Toptaş B, Yaylim-Eraltan İ, Tekand Y, İsbir T. *Genet Test Mol Biomarkers.* 2012 Sep;16(9):1058-61.
101. Leptin (LEP) and Leptin Receptor (LEPR) Polymorphism are Related to Body Mass Index (BMI) in Turkish Population. Görmüş U, Timirci-Kahraman Ö, Toptaş B, İsbir T, Çiftçi Ç, Berkkan HH, Daln AB, Karatay MC. *Turkish Journal of Medical Science* ( accepted) .2013
102. The role of mdr1 gene polymorphism in type 2 diabetes mellitus. Karatoprak Ö, Karaali ZE, İncekara K, Çelik F, Zeybek Ü, Ergen A, İsbir T. *Turkish Journal of Biochemistry.* 2013 38(2):186-192
103. Association of the Cylin D1 G870A Polymorphism with Laryngeal Cancer: Are they Really Related? A Verim, N Ozkan, S Turan, G Korkmaz, C Cacina, I Yaylim, T Isbir. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 14 (12), 7629-7634. 2013.
104. Bax promoter G (-248) A polymorphism in a Turkish clinical breast cancer patients: A case-control study. Yemliha Yıldiz, İlhan Yaylim, Nazli Ezgi Ozkan, Soykan Arikan, Saime Turan, Seden Kucucuk, Ender Coskunpinar, Turgay Isbir. *American Journal of Molecular Biology* 3, 10. 2013.
105. The role of mdr1 gene polymorphisms in type 2 Diabetes Mellitus. Ö Karatoprak, ZE Karaali, K İncekara, F Çelik, Ü Zeybek, HA Ergen, T İsbir. *Turkish Journal of Biochemistry/Turk Biyokimya Dergisi* 38 (2). 2013.
106. Effects of specific cyclooxygenase-1 A-842G/C50T gene variation on type 2 diabetes mellitus. O Timirci-Kahraman, O Kucukhuseyin, B Toptas, S Isbir, K Karsidag, T Isbir. *FEBS JOURNAL* 280, 292-293. 2013.
107. The effect of growth hormone receptor (GHR) exon-3 polymorphism on diabetes and coronary heart disease. O Kucukhuseyin, B Toptas, O Timirci-Kahraman, S Isbir, K Karsidag, T Isbir. *FEBS JOURNAL* 280, 349-349.2013.
108. The effects of endothelial lipase gene (LIPG) variants on inflammation marker levels and atherosclerosis development. Altay Burak Dalan, Bahar Toptaş, Zehra Buğra, Nihat Polat, Hülya Yılmaz-Aydoğan, Arif Çimen, Turgay İsbir. *Molecular biology reports* 40 (8), 5143-5149. 2013.
109. Association between FAS and FASL Genetic Variants and Risk of Primary Brain Tumor. Altay Burak Dalan, Ozlem Timirci-Kahraman, Saime Turan, Ali Metin Kafadar, İlhan Yaylim, Arzu Ergen, Uzay Gormus, Seda Gulec-Yılmaz, Cigdem Kaspar, Turgay Isbir. *International Journal of Neuroscience.* 2013/10.
110. Investigation of the common paraoxonase 1 variants with paraoxonase activity on bone fragility in Turkish patients. Bahar Toptaş, Özlem Kurt, Hülya Yılmaz Aydoğan, İlhan Yaylim, Ümit Zeybek, Ayse Can, Bedia Agachan, Mehmet Uyar, M Kerem Özyavuz, Turgay İsbir. *Molecular biology reports* 40 (11), 6519-6524. 2013.

111. Oral squamous cell carcinoma and serum paraoxonase 1. Z Metin, S Aydin, M Unur, B Cakmakoglu, B Toptas, G Hafiz, T İsbir. The Journal of Laryngology & Otology, 1-6. 2013.
112. The Association of MTHFR C677T Gene Variants and Lipid Profiles or Body Mass Index in Patients With Diabetic and Nondiabetic Coronary Heart Disease. Ozlem Kucukhuseyin, Ozlem Kurnaz, A Basak Akadam-Teker, Turgay Isbir, Zehra Bugra, Oguz Ozturk, Hulya Yilmaz-Aydogan. Journal of clinical laboratory analysis 27 (6), 427-434. 2013.
113. The Significance of HSP90AA1, HSP90AB1 and HSP90B1 Gene Polymorphisms in a Turkish Population with Non-small Cell Lung Cancer. E Coskunpinar, N Akkaya, P Yildiz, YM Oltulu, E Aynaci, T Isbir, I Yaylim. Anticancer research 34 (2), 753-757, 2014.
114. Investigation of NF-κB1 and NF-κBIA Gene Polymorphism in Non-Small Cell Lung Cancer. YM Oltulu, E Coskunpinar, G Ozkan, E Aynaci, P Yildiz, T Isbir, I Yaylim. BioMed research international 2014
115. Combined effects of collagen type I alpha1 (< i> COL1A1</i>) Sp1 polymorphism and osteoporosis risk factors on bone mineral density in Turkish postmenopausal women. O Kurt-Sirin, H Yilmaz-Aydogan, M Uyar, MF Seyhan, T Isbir, A Can. Gene 540 (2), 226-231, 2014.

## 7.2. Uluslararası diğ er hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. Aksoy K., Yüreğ ir G., İsbir T. The Determination of Haptoglobin-Binding Capacity and Haptoglobin Types by Sephadex Gel Filtration.3rd Meeting of the Mediterranean Blood Club. 11-15 April, Antalya, 1975.
2. Yüreğ ir G., İsbir T., Aksoy K. Quantitative Determination of Serum Haptoglobin (Hemoglobin Binding Capacity) in various Diseases by G-150 Sephadex. I. Istanbul Seminar über Leberkrankheiten- İstanbul-Cerrahpaş a I. Karaciğ er Hastalıkları Semineri, 12-12 Juli, İstanbul, 1976.
3. İsbir T., Yüreğ ir G.T., Paköz O.A.Erythrocyte Membrane ATPase of Bisalbuminemia Subjects. IV. Balkan Biochemical & Biophysical Days. 29 August-2 September, İstanbul, 1981.
4. İsbir T., Çınar M., Paköz O.A. Action of Lithium on ATPase in the Erythrocyte Membrane. Balkan Pharmacological Days, 14-17 October 1982, Varna, Bulgaria.
5. İsbir T., Paköz O.A., Çınar M. Action of Haplothanenon on ATPases of Erythrocyte Membrane. Balkan Pharmacological Days, 14-17 October, Varna, Bulgaria, 1982.
6. İsbir T., Paköz O.A., Çınar M. Action of Bilirubin on ATPases in the Erythrocyte Membrane. 15th FEBS Meeting, 24-29 July, Brussels, Belgium, 1983.
7. Acartürk S., Kaya Y., İsbir T. The Effect of Muscular Neurotization and Nerve Implantation on ATPase Enzyme Activity in the Rabbit Striated Muscle; an Experimental Study on Muscle Reinnervation. 5th ICRS Congress, Stocholm, 1985.
8. İsbir T., Topuc Z., Intra-Erythrocyte Glutathione Depletion In Glucose-6-Phospate Dehydrogenase Deficiency. Twenty-Eighth Annual Meeting of the American Society of Hematology, 6-9 December, San Francisco, 1986.
9. Donma O., Yüreğ ir G., Akay N., Muftuoğ lu A., İsbir T. Trace Element Values in Chronic Renal Failure: Pre and Post Hemodialysis. Second International Conference on Elements in Health and Disease. 6-10 February, Karachi, Pakistan, 1987.
10. Memiş oğ lu H., Tokcan A., Acar A., İsbir T., Koç ak M., Tükel S. Membrane ATPases in Behç et's Disease. 1st Mediterranean Symposium on Behç et's Disease. 4 June, İstanbul, 1988.
11. İsbir T., Ulus T., Salih O.K., Kısacık oğ lu B., Tokcan A., Salaç in S., Tamer L., Koç ak C., Oskay M. Zinc and Magnesium Concentration of the Mitral Valves in Valvular Heart Disease. 2nd Mediterranean Congress of Angiology. 16-21 September, Antalya, 1990.
12. Salaç in S., İsbir T., Tamer L. Magnesium and Zinc Concentration of the Tissues in Fatal Mushroom Poisonings. European Reseach Conferences. 3-7 December, Italya, 1990.
13. Kepekçi Y., Kanlıkama M., Boğ a C., İsbir T. Plasma trace elements levels in cases with sensorineural hearing loss having prolonged QT<sup>c</sup> intervals .Second International Symposium on Hypertension. Corfu, Greece 24-26 June 1993.



14. Kanlıkama M., Kepekçi Y., Boğa C., **İsbir T.** Plasma trace element levels in cases with sensorineural hearing loss having prolonged QT<sub>c</sub> intervals. XV. World Congress Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery. 20-25 June, İstanbul, Turkey, 1993.
15. Erkişi M., Doran F., **İsbir T.**, Varinli S. Changes in membrane linked Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-ATPase, Ca<sup>++</sup>-ATPase activities and lipid peroxidation in breast cancer cells. 2nd IUBMB Conference Biochemistry of Cell Membranes. Bari, Italy, September 29 -October 3, 1993.
16. **İsbir T.** and Yücebilgiç G. Erythrocyte membrane adenosine 5' triphosphatase in human obesity 22 nd FEBS Meeting. Stocholm, Sweden 4-9 July, 1993.
17. Yurtsever E., Tamer L., Bayraktar E., Yücebilgiç G., **İsbir T.**, Yardımcı T. The effect of extract of brassica oleracea var capitata on zinc, copper, Magnesium levels in different tissues of mus musculus Balb/ c, First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Science, İstanbul, 4-7 September, 1994.
18. **İsbir T.**, Tamer L, Yücebilgiç G, Öner A, Yurtsever E. Zinc, copper, magnesium, calcium distribution in epileptic patients. First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Science, İstanbul, 4-7 September, 1994.
19. Tamer L, **İsbir T.**, Yücebilgiç G, Öner A, Sadıkoğlu H, Yurtsever E: Action of ketamine on the erythrocyte membrane Ca<sup>++</sup>/Mg<sup>++</sup> ATPase. First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Science, İstanbul, 4-7 September, 1994.
20. Erkişi M, **İsbir T.**, Tamer L, Yücebilgiç G, Ayvaz S, Kaleağasıoğlu F. Investigation of the serum lipid profile in breast cancer patients, XIIIth Meeting of the International Society of Haematology (European & African Division) 3-8 September 1995, İstanbul, Türkiye, Turkish J. Haematology, Vol 14, Supplement 1. Abstract Book No:616, 1995.
21. Erkişi M, **İsbir T.**, Kaleağasıoğlu F, Tamer L, Yücebilgiç G, Seyrek E, Yaylım İ, Yılmaz H: Serum vitamin E, vitamin A and malondialdehyde levels in breast cancer patients, XIIIth Meeting of the International Society of Haematology (European & African Division) 3-8 September 1995, İstanbul, Türkiye, Turkish J. Haematology, Vol 14, Supplement 1. Abstract Book No:812, 1995.
22. **T. İsbir.**, H. Yılmaz: Association between apolipoprotein E alleles and target organ damage in mild to moderate hypertension. Congress of Molecular Medicine, 3-5 May, 1997, Berlin Germany : 34.
23. **T. İsbir.**, H. Yılmaz, A. Bihorac, E. Akoğlu: Mild to moderate essential hypertension and Apolipoprotein E gene polymorphism. Eight European Meeting on Hypertension, 13-16 June 1997, Milan : 137.
24. Yılmaz, H Ağaçhan B, **İsbir T.**: Association between Apolipoprotein E Gene Polymorphism and Mild to moderate hypertension . Turkish-German-Italian Joint Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. 18-22 March, Antalya Turkey : 144, 1998.
25. **T. İsbir.**, H. Koyuncu, İ. Yaylım, B. Ağaçhan , Ü. Zeybek , M Aydın, M. Araslı, H. Yılmaz, O. Öztürk. Inhibition of skin tumorigenesis by brassica oleracea var. capitata, 2nd Balkan Congress of Oncology, 10-14 September, p-296, İzmir, Turkey, 1998.
26. Yılmaz H., Ağaçhan B., Aydın M., İsbir C.S., İsbir T. Association between Apolipoprotein E and Angiotensin Converting Enzyme Genotype in Coronary Artery Disease. 3rd International Meeting on Interventional Cardiology. 2 June-1 July, Jerusalem, Israel, 1999.
27. Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, Kara İ, **İsbir T.**: Apo E and ACE genotypes in Alzheimer's Disease. FEBS'99 26<sup>th</sup> Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, June 19-24, 1999, Nice, France.
28. Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, **İsbir T.**: Investigation of apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphism in patients with Alzheimer, Parkinson's disease and other types of dementia. The First International Biosciences Days, April 20-24, 1999, Antalya, Turkey.
29. Aydın M, Öztürk O, Yılmaz H, Ağaçhan B, **İsbir T.**: Alteration of lipid peroxidation, zinc and magnesium levels in hypertensive patients. The First International Biosciences Days, April 20-24, 1999, Antalya Turkey.
30. Yılmaz H, Ağaçhan B, Aydın M, **İsbir T.**: Is there any additive effect in between apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gen polymorphisms on essential hypertension? The First International Biosciences Days, April 20-24, 1999, Antalya Turkey.
31. Yılmaz H, Ağaçhan B, Aydın M, **İsbir T.** Investigation ACE and Apo E genotypes and essential hypertension related end stage organ damage in Turkish population. Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, 30 March-2 April 2000, Antalya, Turkey. O-51

32. **İsbir T.**, Yaman A., Yılmaz H, Öztürk O., Kantarcı G. Apolipoprotein B (Apo B) Signal Peptide Gene Polymorphisms are associated Lipid and Glucose Levels in NIDDM Patients. Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, 30 March-2 April 2000, Antalya, Turkey. O-51
33. Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, **İsbir T.** Association between Apolipoprotein E and Angiotensin Converting Enzyme genotype in Essential hypertension. Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, 30 March-2 April 2000, Antalya, Turkey. O-52
34. Ermiş Z, Ağaçhan B, Yılmaz H, Sayalı E, Karadağ B, Eraldemir E, Kundur H, **İsbir T.** Investigation of Angiotensin Converting Enzyme gene polymorphism and the other risk factors in myocardial infarction. Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension&Atherosclerosis, 30 March-2 April 2000, Antalya, Turkey. O-53
35. **İsbir T.**, Yılmaz H, Ağaçhan B., Aydın M. CETP Msp1 Gene Polymorphism and Serum HDL Levels in Turkish Patients with CAD. XIth World Congress of Cardiology, 5-9 May, Sydney, Australia, 2002.
36. Aydın M., Öztürk O., Yaylım İ., Yılmaz H, Ağaçhan B., **İsbir T.** Investigation of relationship between plasma levels of IL-6 and MDA, Mg, Zn and whole blood GSH in  $\alpha$ -thalassemia major and  $\alpha$ -thalassemia minor patients. NATO Advanced Research Workshop. 10-12 April, Pisa Italy, 2002.
37. Yılmaz H, Ermiş Z, **İsbir T.** Investigation Apolipoprotein E Genotypes in Patients With Diabetes Mellitus In Turkish Population. Federation Of European Biochemical Societes, Forum From Young Scientists, 20-25 Oct İstanbul,Turkey. 2002.
38. Yaylım İ, **İsbir T.**, Kucucuk S, Arıkan S, Camlıca H, Yasasever V, Dalay N. Is There Any Association Between Restriction Fragment Length Polymorphism Of L-myc Gene And Susceptibility To Breast Cancer. Federation Of European Biochemical Societes, Forum From Young Scientists, 20-25 Oct 2002 İstanbul,Turkey.PP.91
39. Aydın M., Ergen H.A., Öztürk O., Yaylım İ, Arıkan S., Ağaçhan B., Yılmaz H., **İsbir T.** Nitric Oxide levels in Breast and Gastric Cancer. Federation Of European Biochemical Societes, 20-25 Oct 2002 İstanbul,Turkey.
40. **İsbir T.**, Yılmaz H, Ağaçhan B. Investigation ACE, APO E, AGN, CETP, and LPL Genotypes in Patients with CAD and Hypertension in Turkish Population. Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, 11-16 June 2002, Antalya, Turkey. O-28
41. Yılmaz H, Ağaçhan B., **İsbir T.**, Karaali Z. Effects of CETP BAMH1 Genotypes on Serum Lipid Profile in Patients with CAD in Turkish Population. Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, 11-16 June 2002, Antalya, Turkey. O-31.
42. Ağaçhan B., Yılmaz H, **İsbir T.**, Akoğlu E. Association between Angiotensinogene T174M and M235T Polymorphism with Hypertension in Turkish Population. Turkish-Italian Joint Meeting on Hypertension & Atherosclerosis, 11-16 June 2002, Antalya, Turkey. O-29.
43. Tekant Y, Demirel T, Ergen HA, Bozkurt N, Ağaçhan B, Yılmaz H, Bilge O, Zeybek U, Arıogul O, **İsbir T.** Investigation Of Serum Malondialdehyde, Dien Conjugate, Paraoxonase Levels And Paraoxonase Gene Polymorphism In Pancreatic Carcinoma. V. European Congress Of The IHPBA May 28-31, 2003 İstanbul, Turkey. 174
44. Tekant Y, Demirel T, Ergen HA, Bozkurt N, Yaylım İ, Bilge O, Ozturk O, Arıogul O, **İsbir T.** Correlation Between L-myc Gene Polymorphism And Pancreatic Adenocarcinoma. V. European Congress Of The IHPBA May 28-31, 2003 İstanbul, Turkey. 172
45. Ağaçhan B., Yılmaz H., Karaali Z., **İsbir T.** Paraoxanase Activity and Gene Polymorphism in Elderly Diabetic Patients. NATO Advanced Research Workshop, 26 May- 1 June, Antalya-Türkiye, 2003
46. Emre S, Bilge I, Sirin A, Sadıkoğlu B, Ağaçhan B, Yılmaz H, Sucu A, **İsbir T.** the possible Role Of Paroxanase 1 (PON1) Activity In Progression Of Childhood Focal Glomerulosclerosis. Nephrology Dialysis Transplantation World Congress Of Nephrology, June 8-12 2003 Berlin, Germany. M788
47. Bilge I, Şirin A, Ağaçhan B, Emre S, Sadıkoğlu B, Yılmaz H, Sucu A. **İsbir T.** Is Paraoxanase 192 Gene Polymorphism A Risk Factor For Membranoproliferative Glomerulonephritis In Children? Nephrology Dialysis Transplantation World Congress Of Nephrology, June 8-12 2003 Berlin, Germany. T745
48. Kafadar D, Kafadar AM, Yaylım-İraltan I, Ergen HA, Kaynar MY, **İsbir T.** Possible Role Of Survivin In The Intracranial Aneurysms. IUBMB LIFE, 61 (3): 320-320, III. International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey
49. Kucukhuseyin O; Yılmaz-Aydoğan, H; Isbir, S; Tekeli, A; **İsbir, T.** The Study Of Gly82ser Polymorphism Of Receptor For Advanced Glycation End Products (RAGE) In Diabetic And Non Diabetic Patients With Coronary

Artery Disease. IUBMB LIFE, 61 (3): 320-321, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

50. Cacina, C; Yaylim-Eraltan, I; Arikan, S; Kaytan-Saglam, E; **Isbir, T.** Association Between P21, P27 Gene Polymorphisms And Colorectal Cancer Risk And Prognosis. IUBMB LIFE, 61 (3): 320-320, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

51. Akadam, AB; Yilmaz-Aydogan, H; **Isbir, T;** Isbir, S; Tekeli, A. The Study Of Hmgcr Promoter Polymorphism In Coronary Heart Disease. IUBMB LIFE, 61 (3): 319-319, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

52. Timirci, O; Darendeliler, F; Bas, F; **Isbir, T.** Comparison Of Lipid Profile With Apo B-100 Ecori Polymorphism On Obese Children With Hyperlipidemia By Using Denaturing Gradient Gel Electrophoresis. IUBMB LIFE, 61 (3): 322-322, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

53. Arpaci, A; Dalan, B; Agachan, B; Gormus, U; Tekant, Y; Attar, R; **Isbir, T.** Investigation Of Poni 192 And Poni 55 Polymorphisms In Ovarian Cancer Patients. IUBMB LIFE, 61 (3): 322-322, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

54. Yildiz, Y; Yaylim-Eraltan, I; Arikan, S; **Isbir, T.** Investigation Of Tnf-Related Apoptosis Inducing Ligand And Bcl-2 Associated X Protein Gene Polymorphisms In Breast Cancer Patients. IUBMB LIFE, 61 (3): 322-322, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

55. Tekeli, A; Gormus, U; Yilmaz-Aydogan, H; Isbir, S; Zeybek, U; Cacina, C; Yaylim-Eraltan, I; **Isbir, T.** Vitamin-D Receptor (Fok-I) Gene Polymorphism In Turkish Patients With Myocardial Infarction. IUBMB LIFE, 61 (3): 327-327, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

56. Agachan, B; Kucukhuseyin, O; Aksoy, P; Yaylim-Eraltan, I; Turna, A; Gormus, U; **Isbir, T.** Association Of Apurinic/Apyrimidinic Endonuclease (Ape1) Gene Polymorphisms With Lung Cancer In Males. IUBMB LIFE, 61 (3): 330-330, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

57. Ofluoglu, D; Zeybek, U; Kucukhuseyin, O; Tanyeri, H; **Isbir, T.** Methylenetetrahydrofolate Reductase C677t Gene Polymorphism In Turkish Female Recurrent Aphthous Stomatitis Patients. IUBMB LIFE, 61 (3): 336-336, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

58. Kurulgan-Demirci, E; Ergen, HA; Yilmaz, H; Aksoy, P; **Isbir, T.** Investigation Of Mthfr C677t Gene Polymorphism In Patient With Lung Cancer. IUBMB LIFE, 61 (3): 342-342, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

59. Yaylim-Eraltan, I; Ergen, HA; Arika, S; Kucucuk, S; Zeybek, U; Yildiz, Y; Yigit, N; **Isbir, T.** Breast Cancer And Cyclin D1 Gene Polymorphism In Turkish Women. IUBMB LIFE, 61 (3): 353-353, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

60. Bektas-Kayhan, K; Unur, M; Yaylim-Eraltan, I; Ergen, HA; Hafiz, G; Karadeniz, A; **Isbir, T.** VDR TAQ I Polymorphism In Oral Squamous Cell Carcinoma: A Report From Turkey. IUBMB LIFE, 61(3): 355-355, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

61. Gunduz, M; Tekant, Y; Yaylim-Eraltan, I; **Isbir, T;** Akyuz, A. Investigation Of Critical Polymorphisms Of Vitamin D Receptor (VDR) And Estrogen Receptor (ER) Genes In Colon Cancer. IUBMB LIFE, 61 (3): 359-359, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

62. Kagnici, OF; Ozturk, T; Tuzuner, MB; Goksel, S; Erdamar, S; Ozturk, O; **Isbir, T.** Effects Of CYPIA1, GSTM1, GSTT1 And GSTP1 Gene Polymorphisms On Colon Cancer Risk In Turkish Population. Iubmb Life, 61 (3): 366-366, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

63. Attar, R; Attar, E; Yaylim-Eraltan, I; Yilmaz-Aydogan, H; Agachan, B; **Isbir, T.** Investigation Of Vasoactive Endothelial Growth Factor (VEGF) Gene Polymorphism And Serum Concentration In Endometriosis. IUBMB LIFE, 61 (3): 371-372, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

64. Attar, R; Agachan, B; Kucukhuseyin, O; Toptas, B; Ergen, HA; Attat, E; **Isbir, T.** Association Of Il-1 Beta Gene Polymorphism With Endometriosis. IUBMB LIFE, 61 (3): 372-372, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

65. Boy-Metin, Z; Unur, M; Agachan, B; Toptas, B; Aydin, S; Hafiz, G; **Isbir, T.** Research Of Paraoxonase Gene Polymorphisms In Oral Squamous Cell Carcinomas. IUBMB LIFE, 61 (3): 388-389, III.International Congress of Molecular Medicine, 05-08 May 2009, Turkey

#### **7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler**

## 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. İsbir, Turgay. Yüreğir, Güneş. Acetabularia Mediterranen Lam İsimli Alginin Aminoasit Kuruluşu. Biyokimya Dergisi, 2:25, 1976.
2. Yüreğir, Güneş. **İsbir, Turgay**. Aksoy, Kıymet. Determination of Haptoglobin (hemoglobin binding capacity) by G150 Dextran Gel in Various Diseases. Ç.Ü. Tıp Fak. Der. , 134-136, Nisan 1977.
3. Yüreğir, Güneş. **İsbir, Turgay**. Özdemir, Yüksel. Çukurova Bölgesinde Yavaş ve Hızlı Yürüyen Bisalbumin. Biyokimya Dergisi, 350-362, Aralık 1978.
4. Yüreğir, Güneş. **İsbir, Turgay**. Özdemir, Yüksel. Bisalbuminemia in Çukurova. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 1-6, Nisan 1978.
5. **İsbir, Turgay**. Sıçan Neostriatumunda Lityumun  $Na^+-K^+/Mg^{+2}$  ATPaz Enzimine Olan Etkisinin Araştırılması. Ç.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi, 103-114, Nisan 1979.
6. **İsbir, Turgay**. Lityumun Neostriat B Dokusunda Dopamin Sistemine Olan Etkisinin Araştırılması. Tübitak Bilim Kongresi, 23-36, 1979.
7. Yüreğir, Güneş. Kılıçoğlu, Remzi. **İsbir, Turgay**. Seminel Plazmanın İçerdiği Kimyasal Bileşikler ile Sperm Sayısı Arasındaki İlişkiler. Biyokimya Dergisi, 73-87, Nisan 1979.
8. **İsbir, Turgay**. Lityumun Etki Mekanizmasını İnceleyecek Hayvan Mekanizmasının Geliştirilmesi. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 216-223, 1979.
9. **İsbir, T.** Sıçan Neostriatumunda Lityumun Adenozin Trifosfataz Enzim Sistemine Olan Etkisinin Araştırılması. Biyokimya Dergisi, 1980.
10. Yüreğir, Güneş. **İsbir, Turgay**. Çınar, Mehmet. Assessment Of the Flourescent Spot Test as a Screening Method for G6PD Deficiency. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 22-27, 1982.
11. **Turgay, İsbir**. Paköz, Oğuz Alp. Eritrosit Zarı Hazırlanması Sırasında Ortaya Çıkan Değişik Etkenlerin Adenozin Trifosfataz Enzim Sistemlerine Olan Etkileri. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 101-109, 1982.
12. **İsbir, Turgay**. Ünal, Mehmet. Paköz, Oğuz Alp. Çınar, Mehmet. Depresif Hastalıklarda Eritrosit Zarı Adenozin Trifosfataz Enzim Seviyeleri. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 246-250, 1982.
13. Ulus, Tümer. **İsbir, Turgay**. Varinli, Seyhan. Varinli, İlter. Kısacıkoğlu, Bülent. Salih, Orhan K. Toraks Duvarında Multipl Myelomla Karakterize Plasma Hücreli Tümör "Plasmositoma". Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 80-85, 1982.
14. **İsbir, Turgay**. Yüreğir, Güneş. Çolakoğlu, Salih. Varinli, Seyhan. Paköz, Oğuz Alp. Siroz Olgularında ATPaz Enzim Sistemine Ait Aktivitelerin Değişimi. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 184-188, 1983.
15. **İsbir, Turgay**. Yüreğir, Güneş. Dikmen, Nurten. Çukurova'da Bisalbumin Sıklığı ve Hemoglobin S(HbS) ile İlişkisi. Doğa Bilim Dergisi, 245-250, 1984.
16. **İsbir, Turgay**. Lityumun İnsan Eritrosit Zarında ATPaz Enzim Sistemine Olan Etkisi. Doğa Bilim Dergisi, 180-187, 1984.
17. **İsbir, Turgay**. Yüreğir, T. Güneş. Çukurova'da HbS ve G6PD Enzim Eksikliği ve Aralarındaki İlişki. Doğa Bilim Dergisi, 232-244, 1984.
18. **İsbir, Turgay**. Çınar, Mehmet. Upeneus Mollunensis Karaciğerinde Civanın Adenosin Trifosfataz Enzim Sistemi Üzerine Etkisi. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 236-243, Temmuz-Ekim 1984
19. **İsbir, Turgay**. Yüreğir, Güneş. Müftüoğlu, Ayşe. Hemodiyaliz Öncesi ve Sonrası ATPaz Enzim sisteminde Gözlenen Değişimler. Doğa Bilim Dergisi, 159-164, 1985.
20. **İsbir, Turgay**. Topçu, Zeki. Tükel, Seyhan. Doğan kent Populasyonunda Glutatyonedüktaz Dağılımı. Aplatik Anemi, Tedavi Yöntemleri Hematolojide Yeni Gelişmeler İçinde, 170-174, 1986.
21. Yüreğir, Güneş T. Özdemir, Yüksel. Dikmen, Nurten. **İsbir, Turgay**. Çukurova Toplumunda Hemoglobin S (HbS) ve Bisalbuminemi Araştırmaları. Aplatik Anemi, Tedavi Yöntemleri Hematolojide Yeni Gelişmeler İçinde, 123-134, 1986.
22. **İsbir, Turgay**. Tükel, Seyhan. Topçu, Zeki. "The Effect of Snake Venom on Erythrocyte Membrane ATPase Systems" A Differential Investigation of Phospholipid Dependence of  $Na^+-K^+/Mg^{2+}$  ATPase  $Ca^{2+}/Mg^{2+}$  ATPase and  $Mg^{2+}$  ATPase Systems. Doğa Bilim Dergisi, 48-50, 1986.
23. **İsbir, Turgay**. Hemolitik Mekanizmayı Açıklayan Tabii Bir Model: Favism. Ç.Ü. Tıp Fak. Der. , 161-166, 1988.
24. Tükel, Seyhan. **İsbir, Turgay**. Gastrik Veziküllerde  $K^+-H^+$  ATPaz Enzimi. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 182-192, 1988.

25. Altıntaş, AYTEKİN. Atay, Yılmaz. Yücebilgin, Güzide. Arıdoğan, Nihat. **İsbir, Turgay**. Serviks Kanseri Olgularında Doku Bakır Çinko ve Magnezyum Seviyeleri. Kadın Doğum Dergisi, 197-198, Kasım 1991.
26. Salih, Orhan Kemal. Kısacıkoğlu, Bülent. Oskay, Mustafa Kemal. Tansal, Selim. **İsbir, Turgay**. Ulus, Tümer. Ekstrakorporeal Dolaşım Sırasında Eritrosit Zarı Lipid Peroksidasyonu ve Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>/Mg<sup>++</sup> ATPaz Enzim Sistemine Ait Değişmeler. Ç.Ü. Tıp Fak. Der. , 473-479, 1991.
27. Kısacıkoğlu, Bülent. Salih, Orhan Kemal. Sucu, Nehir. **İsbir, Turgay**. Tokcan, Acar. Açık Kalp Cerrahisinde Arttırılmış Miyokardial Glikojen Düzeyinin Postoperatif Kardiyak Hemodinami Üzerine Etkisi. Ç.Ü.Tıp Fak. Der. , 438-444, 1991.
28. **İsbir, Turgay**. Yücebilgiç, Güzide. Başlamışlı, Fikri. Sunguroğlu, Kadirhan. Sarar, Mehmet. Kahraman, Ertuğrul. Serum, Lökosit ve Saç Çinko Düzeylerinin Araştırılması. Optimal Tıp Dergisi, 45-48, 1992.
29. Yılmaz, H. Ağaçhan, B. Aydın, M. **İsbir, T**. Effects of Smoking on Serum Lipid Profile in Patients with Myocardial Infarction. İstanbul Eczacılık Fakültesi Mecmuası, 32: 52-54, 1998.
30. Ağaçhan, Bedia. Yılmaz, Hülya. Aydın, Makbule. Kızıltan, Güneş. **İsbir, Turgay**. Parkinson Hastalarında Apolipoprotein E Gen Polimorfizminin Lipid Profilleriyle İlişkisi. Eger Tıp Dergisi, 75-79, Mayıs-Ağustos 1999.
31. Ağaçhan, Bedia. Yılmaz, Hülya. Aydın, Makbule. **İsbir, Turgay**. Apolipoprotein E'nin Yapısı ve Lipid Metabolizmasındaki Rolü. Endokrinolojide Yönelişler, 13-16, Nisan 1999.
32. Ağaçhan, Bedia. Yılmaz, Hülya. Aydın, Makbule. **İsbir, Turgay**. Apolipoprotein E'nin Beyindeki Metabolizması. Endokrinolojide Yönelişler, 24-27, Ocak 1999.
33. Aydın, Makbule. Yılmaz, Hülya. Ağaçhan, Bedia. Öztürk, Oğuz. Yaylım, İlhan. **İsbir, Turgay**. Lipid Peroxidation, Zinc and Magnesium Concentrations in Hypertensive Patients. Endokrinolojide Yönelişler, 82-85, Nisan 2000.
34. Ağaçhan, Bedia. Yılmaz, Hülya. Kızıltan, Güneş. **İsbir, Turgay**. Demansiyel Olgularda Apolipoprotein E ve Angiyotensin Konverting Enzim Gen Polimorfizmlerinin Plazma Malondialdehid Düzeyleri ile İlişkisi. Fırat Tıp Dergisi, 128-131, Temmuz-Eylül 2003.
35. Öztürk, Oğuz. Ergen, H. Arzu. Bozkurt, Nilüfer. Yaylım, İlhan. Ağaçhan, Bedia. Yılmaz, Hülya. Kalay, Ebru. Zeybek, Ümit. **Turgay, İsbir**. The Role of Free Radicals in Gastric Carcinoma Patients. Endokrinolojide Yönelişler, 203-204, Aralık 2003.
36. Ağaçhan, Bedia. Yılmaz, Hülya. **İsbir, Turgay**. Esansiyel Hipertansiyonda Renin Anjiyotensin Sistemi Genlerinin Etkisi. Endokrinolojide Yönelişler, 28-34, Şubat 2004.
37. Ağaçhan, Bedia. Yılmaz, Hülya. **İsbir, Turgay**. Kolesterol Ester Transfer Protein ve Koroner Arter Hastalığı. Diabet Bilimi, 184-189, Eylül 2005.
38. Aterosklerozda Apolipoprotein E, okside LDL ve lipid profili ilişkisinin araştırılması. Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi 19(3): 193-197, 2005
39. Özlem Timirci-Kahraman, Özlem Küçük Hüseyin, Bahar Toptaş, Turgay İsbir. COX-1 enzimi ve Endotel Disfonksiyonu Arasındaki İlişki (Derleme). DETAE Dergisi, 2013.
40. Nazlı Turan, Arzu Ergen, Soykan Arıkan, İlhan Yaylım, Turgay İsbir. Mmp-3 ve E-kaderin Polimorfizmlerinin Meme Tümörlerindeki Rolü. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi 2(4):30-37, (2012).
41. A.B. Akadam-Teker, T. İsbir, H. Y. Aydoğan. ProProtein Konvertaz Subtilisin/Kexin-9 (PCSK9) Enzim Genindeki Varyasyonlar ve Ateroskleroz. Tıp Araştırmaları Dergisi. 2012 Basımda

#### **7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

1. Bingöl G, **İsbir T**, Gundelia Tournefortil L. bitkisinin protein ve amino asit yapısının incelenmesi, A.Ü. Eczacılık Fakültesi -Ankara, 1975, TÜBİTAK V. Bilim Kongresi Tıp Araştırma Grubu Tebliğler 823,1975
2. Varinli İ, **İsbir T**, Slem G, Yüreğir G, İnsan irisinde ATP'aze aktivitesi, XIV Ulusal Türk Oftalmoloji Kongresi, Ç.Ü. Tıp Fakültesi -Adana, 27 Ağustos-1 Eylül 1979
3. Yüreğir G, **İsbir T**, The incidence and interaction of Hb S and G-6-PD, Kıbrıs Hematoloji Simpozyumları -Kıbrıs, 10-12 Ekim 1983
4. Hacıyakupoğlu S, Sargın Ö, Çetinalp E, **İsbir T**, Kaya M, Yücesoy A, Prostatiklin ve ATP'nin köpek basiler arter spasmına etkisi, 20'nci Ulusal Psikiyatri ve Nöroloji Kongresi, 1984

5. **İsbir T**, Marpotilin'in Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>/Mg<sup>+</sup> + ATPaz ve Ca<sup>+</sup> + /Mg<sup>+</sup> + ATPaz enzimlerine olan etkisi, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Araştırma Dergisi C.3, S.3, 1985
6. Tükel S, **İsbir T**, Kurbağa Gastrik mukozasından saflaştırılan K<sup>+</sup>-H<sup>+</sup> ATP'az enziminin kinetik özellikleri, Biyokimya Dergisi Vol: XII No: 2, Cilt: XII Sayı: 2, 1987
5. Memişoğlu H, Acar A, Özpoyraz M, Koçak C, **İsbir T**, Sicle Cell anemi ve bacak ülserli olgularda bazı tedavi yöntemlerinin karşılaştırılması, XXII. Ulusal Hematoloji Kongresi -Maçka, İstanbul, 21-25 Ekim 1991
6. Oskay M N, Ulus T, Salih O K, Tuğrul V, **İsbir T**, Bir Thalessemi olgusunda akciğer absesi, XXII. Ulusal Hematoloji Kongresi -Maçka, İstanbul, 21-25 Ekim 1991
7. **İsbir T**, Favsime neden olan Disivin, Konvisin pirimidin aglikonlarının otooksidasyonuna superoksit, Hidrojen Peroksidin etkisi ve Hemoglobin ile reaksiyonu, XXII. Ulusal Hematoloji Kongresi -Maçka, İstanbul, 21-25 Ekim 1991
8. **İsbir T**, Yücebilgiç G, Koçak C, Kahraman E, Akbaba M, Tamer L, Na<sup>+</sup> - K<sup>+</sup> ATPaz aktivitesine bağımlı oksidatif stressin Glukoz-6 Fosfat Dehidrogenaz eksikliğindeki önemi, XXII. Ulusal Hematoloji Kongresi -Maçka, İstanbul, 21-25 Ekim 1991
9. **İsbir T**, Matur A, Koçak C, Sunguroğlu K, Serbest Desferrioksamın'ın yüksek basınçlı sıvı kromatografi ile tayini ve bu yöntemin Thalessemik hastalara uygulanması, XXII. Ulusal Hematoloji Kongresi -Maçka, İstanbul, 21-25 Ekim 1991
10. Koçak C, Kısacıköğlü B, Salih O K, Deliormanlı Z, **İsbir T**, Lipid Profiles of the patients in cardiovascular surgery ward, XXII. Ulusal Hematoloji Kongresi -Maçka, İstanbul, 21-25 Ekim 1991
11. Güneşer S, **İsbir T**, Kahraman E, Cengizler İ, Koçak C, Allerjik oldulara Adenozin Trifosfataz enzim sistemi, V. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi -İstanbul, 8-10 Haziran 1992
12. **İsbir T**, Yücebilgiç G, Başlamışlı F, Sunguroğlu K, Sarar M, Kahraman E, Serum ve lökosit ve saç çinko düzeylerinin araştırılması, Optimal Tıp Dergisi Cilt: 5, Sayı: 1,1992
13. Soylu M., Ersöz T.R., Tamer L. Kahraman E., Koçak C., **İsbir T**, Senil Kataraktlarda Adenozin-5'-trifosfat Enzimi Spesifik Aktivite Değişimleri. XXXII. Ulusal Türk Tıp Kongresi, Ç.Ü. Tıp Fakültesi -Adana, 9-11 Kasım 1992
14. Yücebilgiç G, **İsbir T**, Koçak M, Karademir M, Özbek S, Obezitede Eritrosit zarı Adenozin-5'-Trifosfataz enzim sistemi, XXXII. Ulusal Türk Tıp Kongresi, Ç.Ü. Tıp Fakültesi -Adana, 9-11 Kasım 1992
15. Kekeç Y, Boğaca C, Kanlıkama M, Kahraman E, Günel Z, **İsbir T**, Tamer L, Sinirsel tipte işitme kayıplı olgularda uzun QTc değerinin plazma eser elementleri ile ilişkisi, XXXII. Ulusal Türk Tıp Kongresi, Ç.Ü. Tıp Fakültesi -Adana, 9-11 Kasım 1992
16. Arıboğan A, Işık G, Akman H, Tamer L, **İspir T**, Açık kalp cerrahisinde yüksek doz Fentanil ve İzofluoran anestezisinin eser elementler üzerine etkisinin karşılaştırılması, XXXII. Ulusal Türk Tıp Kongresi, Ç.Ü. Tıp Fakültesi -Adana, 9-11 Kasım 1992
17. Tamer L, **İsbir T**, Varinli S, Dora F, Erkişi M, Brassica Oleracea Var. Capitata ekstresinin anti tümoral etkisinin araştırılması ve Adenozin 5'-Trifosfataz enzim sistemi üzerine olan etkisi, XXXII. Ulusal Türk Tıp Kongresi, Ç.Ü. Tıp Fakültesi -Adana, 9-11 Kasım 1992
18. Erkişi M, **İspir T**, Bilgiç A, Dündar H, Güneri N, Meme kanserli hastalarda plazma lipid profili diyet alışkanlıkları ve vücut ağırlığının önemi, XXXII. Ulusal Türk Tıp Kongresi, Ç.Ü. Tıp Fakültesi -Adana, 9-11 Kasım 1992
19. Koçak C, **İsbir T**, Kahraman E, Başlamışlı F, Dündar İ H, Öner A, Yücebilgiç G, Tamer L, Talasemi tanısında ortalama eritrosit hacminin eritrosit sayısına (MCV/RBC) oranının yeri, XXIII. Ulusal Hematoloji Kongresi -İstanbul, 30 Eylül-5 Ekim 1993
20. Tamer L, **İsbir T**, Varinli S, Dora F, Erkişi M, Brassica Oleracea Var. Capitata ekstresinin anti tümoral etkisinin araştırılması, XXIII. Ulusal Hematoloji Kongresi -İstanbul, 30 Eylül-5 Ekim 1993
21. Koçak C, **İsbir T**, Başlamışlı F, Kahraman E, Tamer L, Yücebilgiç G, Talesemik olgularda demir profili, XXIII. Ulusal Hematoloji Kongresi -İstanbul, 30 Eylül-5 Ekim 1993
22. Tükel S S, Bilgin R, **İsbir T**, Kepekçi Y, Plastik fabrikasında çalışan ekrek işçilerde Methemoglobin düzeyleri, XXIII. Ulusal Hematoloji Kongresi -İstanbul, 30 Eylül-5 Ekim 1993
23. Oskay M K, Tamer L, Salih O K, Oğuz T, **İsbir T**, Yücebilgiç G, Başlamışlı F, Kalp kapağı replasmanında hemoliz şiddetinin belirlenmesinde kullanılan hematolojik parametrelerin tartışması, XXIII. Ulusal Hematoloji Kongresi -İstanbul, 30 Eylül-5 Ekim 1993

24. **İsbir T**, Erbatür O, Cömert T, Erbatür G, Tükel S, Brassica Oleracea Var. Capitata ekstresinin gaz kromatografik-kütle spektrometrik (GC-MS) analizi, XXIII. Ulusal Hematoloji Kongresi -İstanbul, 30 Eylül-5 Ekim 1993
25. **İsbir T**, Tamer L, Kahraman E, Birine Shrimp deneyi (BST) ile antitumoral etkiye sahip kırmızı ve beyaz lahana eksterellerinin etkin dozlarının (ED50) saptanması, , XXIII. Ulusal Hematoloji Kongresi -İstanbul, 30 Eylül-5 Ekim 1993
26. Oral U, **İsbir T**, Kocaoğlu Y, Özcengiz D, Akman H, Tamer L, Ketaminin sıçanlarda serum ve dalak, böbrek, akciğer, kalp dokularındaki Magnezyum düzeylerine etkisi, XXVII. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi -Nevşehir, 27-31 Ekim 1993
27. Oral U, **İsbir T**, Kocaoğlu Y, Özbek H, Işık G, Yücebilgiç G, Ketaminin sıçanlarda serum ve dalak, böbrek, akciğer, kalp dokularındaki Çinko ve Bakır düzeylerine etkisi, XXVII. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi -Nevşehir, 27-31 Ekim 1993
28. **İsbir T**, İldan F, Öner A, Polat S, Kaya M, Sunguroğlu K, Sıçan beyininde kalıcı iskemiye takiben oluşan Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>/ATPaz değerlerindeki değişiklikler ve metilprednizolonun etkisi, XII. Ulusal Biyokimya Kongresi -İstanbul, 13-16 Nisan 1994
29. Yücebilgiç G, Serin E, Tamer L, **İsbir T**, Koçak R, Başlamışlı F. Trimetazidinin Orak Hücreli Anemili Olgularda Serumda Lipid Peroksidasyonu Ve Eritrosit Zarı Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>/Atpaz Enzim Sistemine Ait Olan Etkisi. Türk Biyokimya Derneği XII. Ulusal Biyokimya Kongresi Özet Kitabı 13-16 Nisan 1994
30. Tamer L, **İsbir T**, Yücebilgiç G, Yardımcı T, Yurtsever E, Sunguroğlu K. Akut Diabet Oluşturulmuş Sıçanlara Ait Çeşitli Dokularda Çinko, Bakır ve Magnezyum Düzeyleri. Türk Biyokimya Derneği XII. Ulusal Biyokimya Kongresi Özet Kitabı 13-16 Nisan 1994.
31. Tamer L, **İsbir T**, Yücebilgiç G. Akut Diabet Oluşturulan Sıçanların Karaciğerlerinde, Adenosin 5' Trifosfataz, Glutatyon Ve Malonil Dialdehit Düzeyleri. Türk Biyokimya Derneği XII. Ulusal Biyokimya Kongresi Özet Kitabı 13-16 Nisan 1994
32. Oner A, İldan F, **İsbir T**, Polat S, Kaya M. Spinal Kord Travmasını Takiben Oluşturulan Sıçan Modelinde Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>/Atpaz Enzimindeki Değişiklikler Ve Metilprednizolonun Etkisi . Türk Biyokimya Derneği XII. Ulusal Biyokimya Kongresi Özet Kitabı 13-16 Nisan 1994.
33. İlhan N, Çekirdekçi A, Yücebilgiç G, **İsbir T**. Hipertansiyonda Plazma Eser Element Düzeylerinin Değişimi. Türk Biyokimya Derneği XII. Ulusal Biyokimya Kongresi Özet Kitabı 13-16 Nisan 1994
34. **İsbir T**. Antioksidan sistemler. Endotel. TTB İzmir Tabib Odası Tıpta Temel Bilimler Kolu Sonbahar Okulu.p.90-98, 16-21 Ekim 1994, Seferihisar-İzmir
35. **İsbir T**, Santral Sinir Sistemindeki serbest radikallerin yeri, XXXIII. Ulusal Türk Tıp Kongresi -Samsun, 10-11 Ekim 1994
36. Aydın M, **İsbir T**, Çakmakoğlu Ağaçhan B, Yılmaz H, Yaylım İ, Kaleağasıoğlu F. Myokard Enfarktüsü Geçirmiş Olgularda Serum Çinko Düzeyleri, XXIV. Ulusal Hematoloji Kongresi, 11-14 Nisan 1996, 252 , İstanbul
37. **İsbir T**, Yılmaz. Türk Populasyonunda (15-34 Yaş Grubunda) Apolipoprotein E Gen Polimorfizminin Allel Frekanslarının Tespiti Ve Aterosklerozla İlişkisi. XXIV. Ulusal Hematoloji Kongresi Özet Kitabı. 11-14 Nisan 1996. İstanbul
38. **İsbir T**, Ağaçhan B, Yılmaz H, Oflaz H, Kaylan N: Aterosklerozlu ve Sağlıklı Bireylerde ACE Gen Polimorfizminin İncelenmesi, XIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 29 Eylül-3 Ekim 1997, İzmir
39. Yılmaz H, Oflaz H, **İsbir T**, Koylan N: Ateroskleroz Tanısı Konmuş Olgularda Serum Apolipoprotein A1 ve B Düzeyleri. XIII. Kardiyoloji Kongresi, 29 Eylül-3 Ekim 1997, İzmir C-395.
40. Yılmaz H, **İsbir T**. Aterosklerozlu, Hipertansiyonlu ve Sağlıklı Bireylerde Apolipoprotein E Gen Polimorfizminin Serum Lipid Profiline Olan Etkisinin İncelenmesi. XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, 28 Eylül-31 Ekim 1997, İzmir C-212.
41. Aydın M, Yaylım İ, Öztürk O, **İsbir T**, Özer M. Açık Kalp Cerrahisinde Aprotonin Uygulamasının Myokard İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Olan Etkisi. XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, 28 Eylül-31 Ekim 1997, İzmir C-349.
42. Yılmaz H, Ağaçhan B, Aydın M, Öztürk O, **İsbir T**. Apolipoprotein E'nin  $\epsilon$ 4 allelinin bulunması hafif-orta hipertansiyon hastalarında daha ağır hedef organ hasarına mı sebep olmaktadır? XXI. Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi 29 Eylül-3 Ekim 1998, p-99, İstanbul.

43. Yılmaz H, Ağaçhan B, Aydın M, Öztürk O, **İsbir T.** Koroner atter hastalığı ile anjiyotensin konverting enzim gen polimorfizmi ilişkisi, XXI.Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi 29 Eylül-3 Ekim 1998,p-100, İstanbul.
44. Aydın M, Öztürk O, Yılmaz H, **İsbir T.** Majör  $\alpha$ -talasemide serum çinko ve magnezyum düzeyleri, XXVI. Ulusal Hematoloji Kongresi ve III. Mezuniyet Sonrası Hematoloji Kursu 31 Ekim-3 Kasım 1998, p-119, Ankara.
45. **İsbir T.**, Aydın M, Koyuncu H, Yaylım İ, Ağaçhan B, Yılmaz H, Zeybek Ü, Öztürk O. Brassica oleracea var capitata ekstraktının lipid peroksidasyonu ve glutatyon düzeyine olan etkisi, 17.Ulusal Dermatoloji Kongresi 19-24 Ekim 1998,p-210, Kuşadası, İzmir.
46. Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, **İsbir T.** Investigation relation between Apolipoprotein E and Oxidized-LDL in Atherosclerosis. 1. Ulusal Trombus Kongresi, 30 Eylül-2 Ekim 2000, İstanbul. (Turkish Journal of Haematology Vol.17 No:3, Supplement. Page.346,2000)
47. Yılmaz H, Ağaçhan B, Aydın M, **İsbir T.** Myokard infarktüsü geçirmiş bireylerde kolesterol ester transfer protein (CETP) Msp1 genotiplerinin obezite üzerindeki etkisinin incelenmesi. 1. Ulusal Obezite Kongresi, 8-10 Nisan 2001, İstanbul.
48. Ergen HA, Hatemi H, Ağaçhan B, **İsbir T.** Tip 1 ve Tip II diabetiklerde angiotensin konverting enzim (ACE) gen polimorfizmi. 1. Ulusal Obezite Kongresi, 8-10 Nisan 2001, İstanbul.
49. Yılmaz H, Ağaçhan B, Aydın M, **İsbir T.** Myokard infarktüsü geçirmiş hastalarda lipoprotein lipaz Pvull gen polimorfizminin serum lipid profiline olan etkisinin incelenmesi. 7. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, 18-21 Eylül 2001, Eskişehir.
50. Ağaçhan B, Yılmaz H, Aydın M, **İsbir T.** Hipertansiyonda Anjiyotensin II tip 1 reseptör polimorfizminin etkisi. 17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 13-16 Ekim 2001, İzmir.
51. Ergen HA, Hatemi H, Ağaçhan B, Öztürk O, **İsbir T.** Diabetes Mellitus tip 2'li hastalarda vücut kütle indeksi, lipid profilleri ve ACE gen polimorfizminin koroner arter hastalığı gelişimindeki rolünün incelenmesi. 17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 13-16 Ekim 2001, İzmir.
52. Ermiş Z, Ağaçhan B, Yılmaz H, Sayalı E, **İsbir T.** Myokard infarktüsü geçirmiş olgularda anjiyotensinojen M235T gen polimorfizminin incelenmesi. 17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 13-16 Ekim 2001, İzmir.
53. Yılmaz H, Ağaçhan B, Aydın M, **İsbir T.** Myokard infarktüsü geçirmiş bireylerde kolesterol ester transfer protein (CETP) Taq1B polimorfizminin incelenmesi. 17. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, 13-16 Ekim 2001, İzmir.
54. H.Arzu Ergen, Rukset Attar, Altuğ Koray, Neslişah Uyar, Makbule Aydın, **Turgay İsbir.** Akut Myokard Infarktüsünün Oksidan Ve Antioksidan Sistemler Üzerine Etkisi. 17. Ulusal Biyokimya Kongresi 24-27 Haziran 2002 Ankara, p61
55. İlhan Yaylım, H.Arzu Ergen, Rukset Attar, Fatih Alpdemir, Nilüfer Bozkurt, **Turgay İsbir.** Meme Kanseriinde Oksidatif Stress. 17. Ulusal Biyokimya Kongresi 24-27 Haziran 2002 Ankara, p205
56. H.Arzu Ergen, İlhan Yaylım, Rukset Attar, Makbule Aydın, Nadin Narsisoğlu, Ece Koç, **Turgay İsbir.** Mide Kanseriinde Glutatyon, Dien Konjugat Ve Malondialdehit Düzeylerinin İncelenmesi. 17. Ulusal Biyokimya Kongresi 24-27 Haziran 2002 Ankara, p62
57. Ağaçhan B, Yılmaz H, Ermiş Z, **İsbir T.** Türk Populasyonunda Tip II Diabetes mellituslu Hastalarda ACE ve ATR1 Genotiplerinin Araştırılması. 17. Ulusal Biyokimya Kongresi Özet Kitabı. 24-27 Haziran 2002. Ankara.
58. H.Arzu Ergen, İlhan Yaylım, Ümit Zeybek, Ebru Kalay, Soykan Arıkan, Seden Küçüçük, Nilüfer Bozkurt, **Turgay İsbir.** Meme Ve Mide Kanseri Olgularında Lipid Peroksidasyonu. 15.Ulusal Kanseri Kongresi 23-27 Nisan 2003 Antalya
59. **Turgay İsbir,** H.Arzu Ergen, Bedia Ağaçhan, İlhan Yaylım, Ümit Zeybek, Soykan Arıkan. Tiroid Kanseri Olgularında Serum Paraoksanaz Düzeyleri Ve Gen Polimorfizminin İncelenmesi. 15.Ulusal Kanseri Kongresi 23-27 Nisan 2003 Antalya
60. Bozkurt N, Yılmaz H, Ergen A, Döner B, **İsbir T.** İlik Naklinde Kimerik Analiz. Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu program ve özet kitabı. 5-8 Haziran 2003. Diyarbakır.
61. Ağaçhan B, Yılmaz H, Akoğlu E, **İsbir T.** Türk Toplumunda Hipertansiyonda Renin- Anjiyotensin Sistemi Polimorfizmleri.Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu program ve özet kitabı. 5-8 Haziran 2003. Diyarbakır.
62. Yılmaz H, Ağaçhan B, Karaali Z, **İsbir T.** Myokard İnfarktüsü Geçiren Hasta Grubunda Ve Sağlıklı Bireylerde CETP Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi.Tanıda Moleküler Tıp Sempozyumu program ve özet kitabı. 5-8 Haziran 2003. Diyarbakır.



63. H.Arzu Ergen, C.Selim İsbir, Bedia Ağaçhan, **Turgay İsbir**. Türk koroner arter hastalarında plazma endotelin-1 düzeylerinin incelenmesi. 18.Ulusal Biyokimya Kongresi. 15-19 Mayıs 2004 Trabzon, p056.
64. Yılmaz H, İsbir S, Ağaçhan B, Ergen A, Farsak B, **İsbir T**. C677T Mutation Of Methylentetrahydrofolate Reductase Gene And Serum Homosysteine Levels İn Turkish Patients With Coronary Artery Disease. 18. Ulusal biyokimya kongresi 15-19 mayıs 2004. Trabzon. Turkish Journal of Biochemistry, 2004;29;1; p15
65. Ağaçhan, B., S. İsbir, H. Yılmaz, Z. Karaali, H.A. Ergen, **T. İsbir**, "Türk koroner arter hastalarında Paraoksonaz 55 ve 192 polimorfizmlerinin serum paraoksonaz aktivitesi ve lipid profilleri ile ilişkisi", 18. Ulusal Biyokimya Kongresi, SB-05, Trabzon, 2004.
66. Yılmaz H, Yaylım İ, Arıkan S, Küçüçük S, Zeybek Ü, **İsbir T**. MTHFR C677T Polimorfizmi Ve Meme Kanseri. 1st Congress Of Molecular Medicine 16-19 April 2005, Advances İn Molecular Medicine 2005, İstanbul
67. Yaylım İ, Yılmaz H, Ergen A, Zeybek Ü, **İsbir T**, Arıkan S, Kaytan E. Metilentetrahidrofolat Redüktaz C677T Polimorfizm ve Mide Kanseri. 1st Congress of Molecular Medicine 16-19 April 2005, Advances İn Molecular Medicine 2005.
68. Kılıçoğlu O, Ergen A, Zeybek Ü, Hekim N, Yaylım İ, **İsbir T**. Sarkoma Ve Osteosarkoma Hastalarında Metilentetrahidrofolat Redüktaz C677T Gen Polimorfizmi. 1st Congress of Molecular Medicine 16-19 April 2005, Advances İn Molecular Medicine 2005, İstanbul
69. U.Zeybek, A.Ergen, H.Yılmaz, N.Hekim, E.Akoğlu, **T İsbir**. Renal transplant hastalarında CETP Taq1B polimorfizminin etkisi. 1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi. 16 –19 Nisan 2005, İstanbul
70. B. Yiğit, N.Bozkurt, İ. Yaylım, I.Titiz, **T İsbir**. Renal transplant ile sonlanan Renal Yetmezlik Hastalarında L-Myc Gen Polimorfizmi İncelenmesi. 1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi. 16 –19 Nisan 2005, İstanbul
71. B.Ağaçhan, S.İsbir, H.Yılmaz, A.Ergen, U.Zeybek, **T İsbir**. Türk koroner arter hastalarında endotelin (G8002A) gen polimorfizminin serum endotelin seviyelerine etkisi. 1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi. 16 –19 Nisan 2005, İstanbul
72. S.İsbir, B.Ağaçhan, H.Yılmaz, A.Ergen, U.Zeybek, **T İsbir**. Paraoksanaz 192 ve 55 polimorfizmlerinin koroner arter hastalığı ile ilişkisi. 1.Ulusal Moleküler Tıp Kongresi. 16 –19 Nisan 2005, İstanbul
73. Kafadar A, Ergen A, Zeybek Ü, Ağaçhan B, Kuday C, **İsbir T**. Primer Beyin Tümörlü (Glioma Ve Meningioma) Hastalarda Paraoksonaz (PON1) 192 Gen Polimorfizmi Ve PON1 Aktivitesinin İncelenmesi. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu Özet Kitabı. 12-15 Mart 2006. Uludağ
74. İlhan Yaylım Eraltan, H.Arzu Ergen, Soykan Arıkan, Erdem Okay, Savaş Bayrak, **Turgay İsbir**. Kolorektal kanserli hastalarda vitamin D reseptör (VDR)gen polimorfizmi ve 25-hidroksi vitamin D3 düzeyleri. 1. Multidiciplinary Cancer Research Symposium (with international participation). 12-15 March 2006 Uludağ, Bursa-TURKEY.
75. Bedia Ağaçhan, H. Arzu Ergen, Hülya Yılmaz, Oğuz Öztürk, Ümit Zeybek, **Turgay İsbir**. Esansiyel Hipertansiyonda Renin-Angiotensin Sistemi Komponentlerine Ait Kritik Polimorfizmlerin İncelenmesi. VI. Ulusal Tromboz, hemostaz ve anjioloji kongresi, 5-7 Mayıs 2006, İzmir

#### 7.7. Diğer yayınlar

#### 7.8. Uluslararası atıflar

Makalenin Yayınlandığı Mecmua Adı / Cilt / Yılı	Sitasyon Sayısı
1- Q J Exp Physiol Cogn Med Sci Apr 65:2 105-16, 1980	26
2- Proc Natl Acad Sci U S A Sep 77:9 5480-2, 1980	18
3- Acta Haematol 50(4):757-765, 1987	3
4- Surg Neurol 44:6 573-80, 1995	16
5- Neurosurg Rev 18:1 35-44,1995	12
6- Bioelectromagnetics 16:3 147-51, 1995	19
7- Neurosurgery 36:4 797-805 ,1995	26
8- Trace Elements and Electrolytes Vol 12 :113-15,1995	4
9- American Journal of Hypertension. Vol 10.7:827,1997	2
10- Trace Elements and Electrolytes Vol 13 :136-137,1996	1
11- Trace Elements and Electrolytes Vol 14 :87-90,1997	1
12- Acta NEUROCHIRURGICA Vol: 138 338-345 , 1996	7
13- IUBMB Life 48: 205-207, 1999	8
14- Anticancer Res. 20(1A):219-24, 2000	12

15- Cell Biochem Funct 18(1):41-5, 2000	3
16- Cell Biochem Funct 18(2):141-2, 2000	7
17- Neurosci Res Com 27:165-173,2000	1
18- Int J Neurosci. 2000 Nov;105(1-4):27-35	2
19- Haematologia p: 1-8, 2001	2
20- Cell Biochem Funct 19(3):191-5,2001	11
21- Neurological Research, 23;96-104, 2001	3
22- Am J Med Genet. 2001 Oct 15;103(3):255-256	2
23- Anticancer Research 22 (1A). 215-218 Jan-Feb 2002	1
24- Cancer Genetics and Cytogenetics 134 (2): 118-122, 2002	1
25- Molecular Medicine 8 (9):521-524 Sep 2002	1
26- Cancer Det Prev 26 (6): 454-457 2002	1
27- Transplant P 35 (4): 1390-1392 June 2003	3
28- Clinical Genetics 64 (3): 228-234 Sep 2003	8
29- Exp Mol Med. 2003 Dec 31;35(6):545-9	35
30- Cancer Genet. Cytogenet.,146, 86-87 (2003)	1
31- In Vivo. 2003 Nov-Dec;17(6):625-32	5
32- Journal of Biochemistry and Molecular Biology. 37(2): 234-238, 2004	1
33- Exp Mol Med. 2004 Aug 31;36(4):345-350	8
34- Clinica Chimica Acta. 2004; 341: 127-131	13
35- Int J Mol Med. 2004 Jun;13(6):889-93	5
36- Cell Biochem Funct. 2004 May-Jun;22(3):163-8	12
37- Transplantation Proceedings 2004 Jun;36(5):1385-6	1
38- Acta Cardiol 2004 Oct;59(5):493-7	2
39- Aust N Z J Obstet Gynaecol. 2004 Oct;44(5):423-7	3
40- Physiol Res. 54: 287-293, 2005	7
41- Journal of Surgical Research. 2005 Aug;127(2):164-70	5
42- Cell Biochem Funct 2005; 23: 1–6	5
43- Cell Biochem Funct. 2006 Sep-Oct;24(5):455-60.	4
44- Cell Biochem Funct. 2005 Jan-Feb;23(1):23-8	4
45- Cell Biochem Funct. 2007 Jan-Feb;25(1):115-7.	4
46- Anticancer Research 26:2445-2450, 2006	3
47- Cell Biochem Funct. 2007 Jul-Aug;25(4):423-6	2
48- Cell Biochem Funct. 2006 Jan-Feb;24(1):87-90	5
49- Transplantation Proceedings 38(5): 1382-1384, 2006	1
50- In Vivo. 2007 Jul-Aug;21(4):663-6	1
51- Anticancer Res. 2007 Mar-Apr;27(2):1227-30	2
52- Anticancer Res.2007 Mar-Apr;27(2):991-4	3
53- Anticancer Res. 2007 Mar-Apr;27(2):933-6	2
54- Cell Biochem Funct. 2007 Nov-Dec;25(6):731-7	1
55- Cell Biochem Funct. 2007 Jul-Aug;25(4):419-22	1
56- J Obstet Gynaecol Res. 2008 Oct;34(5):878-84	1
57- In Vivo. 2008 Mar-Apr;22(2):187-90	1

**TOPLAM ATIF:339**

## **8. Ulusal & Uluslararası Projeler**

### **ARAŞTIRMA PROJELERİ**

#### **A-ULUSLARARASI PROJELER**

1. Hem and Globin Synthesis in Infants and Children: Department of Health and Human Services Public Health Service” Prof.Dr. E.Schwartz ekibi içerisinde aktif olarak çalıştım. Proje sonuçlanmıştır.

2. NATO –SFS project” TU-GENOTYPES” (ISBN:975-487-048-9) Orta Anadolu'da ve Gap Bölgesinde Toprak, Bitki ve İnsanlarda Başta Çinko Olmak Üzere Mikroelement Besleme Problemleri araştırılmaktadır. Proje sonuçlanmıştır. (Nato Science For Stability Programme; Selection and Characterization of Cereal Genotypes with High Zinc Efficiency and Evaluation of Bioavailability of zinc in Wheat for the central Anatolian Regions)

## **B-ULUSAL PROJELER**

- 1- TÜBİTAK Araştırma Fonu: TAG-525, Çukurova yöresinde yetişen bakla türlerinin hemolitik aktivitesinin saptanması ve izole edilen glikozidlerin ATPaz enzim sistemine olan etkisi Aynı Proje Çukurova Üniversitesi S.B.86-10 koduyla desteklenmiş ve proje sonuçlanmıştır (Turgay İsbir, Zeki Topçu).
- 2- TÜBİTAK Araştırma Fonu: TAG –441." Çukurova' da HbS ve G6PD enzim eksikliği ve aralarındaki ilişki" . Proje sonuçlanmıştır (Turgay İsbir, Güneş Yüreğir).
- 3- Ç.Ü. Araştırma Fonu: TP 89E.33." Çinko Tolerans Testi Kalmodulinin ATPaz enzim sistemine olan etkisi". Proje sonuçlanmıştır. (Yardımcı Araştırmacılar: Güzide Yüce bilgiç, Dilek Cengiz, Tümer Ulus, G.İşık)
- 4- İ.Ü.Araştırma Fonu: 743/2800795. Brassica Oleracea Var. Capitata Ekstraktının Karsinogenez Süreci, Lipid Peroksidasyonu ve İmmün Sistem Üzerine Olan Etkileri. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar: İlhan Yaylım, Bedia Ağaçhan, Hülya Yılmaz, Hülya Koyuncu)
- 5- İ.Ü.Araştırma Fonu: 1211/181298. Aterosklerozda Apolipoprotein E, okside LDL ve Lipid Profillerinin Araştırılması. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar: Bedia Ağaçhan, Hülya Yılmaz, Makbule Aydın)
- 6- TUBİTAK Projesi: SBAG-2094. Türk Toplumunda Myokard İnfarktüsü ve Hipertansiyonlu Hastalarda Genetik Yatkınlığın Araştırılması, Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar:Hülya Yılmaz, Bedia Ağaçhan, Zeynep Ermiş Karaali)
- 7- TÜBİTAK projesi: SBAG-2412. Türk popülasyonunda L-myc gen polimorfizmi. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar: İlhan Yaylım, Oğuz Öztürk, Ümit Zeybek, Nilüfer Bozkurt, Soykan Arıkan, Yeşim Erbil, Selçuk Özarmağan, Alp Özbora, İlhami Uslu)
- 8- İ.Ü.Araştırma Fonu: 1479-22072000. Türk Popülasyonunda L-myc Gen Polimorfizmi. Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar: İlhan Yaylım, Soykan Arıkan, Esra Kaytan, Erdem Okay)
- 9- İ.Ü.Araştırma Fonu: 1562/16012001.Tip II Diabetli Hastalarda CETP Taq 1B Gen Polimorfizminin Serum Lipoprotein Dağılımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi. Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Proje sonuçlanmıştır.
- 10- İ.Ü.Araştırma Fonu:1563/16012001. Mide ve Meme Kanseri Olgularında Nitrik Oksit Düzeyinin İncelenmesi. (Yönetici: Prof. Dr. Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar: Soykan Arıkan, Makbule Aydın, Oğuz Öztürk)
- 11- İ.Ü.Araştırma Fonu: 1561/16012001.Türk Popülasyonunda Meme Kanseri Olgularında L-myc Gen Polimorfizmi. Yönetici: Prof.Dr. İlhan Yaylım, Proje sonuçlanmıştır. Yardımcı Araştırmacılar: Turgay İsbir, Soykan Arıkan, Seden Küçüçük)
- 12- İ.Ü.Araştırma Fonu: 1691/15082001.Tip II Diabetik Hastalarda Paraoksonaz ve Apolipoprotein E gen polimorfizmlerinin serum Paraoksonaz aktivitesi, lipid metabolizması ve lipid peroksidasyonu ile etkileşimlerinin araştırılması.Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Proje sonuçlanmıştır.
- 13- Miyokard İnfarktüsü Geçirmiş Olgularında Myeloperoksidaz -463 G/A Gen Polimorfizmi Ve Serum Myeloperoksidaz Düzeylerinin İncelenmesi, Yardımcı Araştırmacı, TÜBİTAK projesi: SBAG HD 243, Proje sonuçlanmıştır.
- 14- Safenöz Venlerde Varis Oluşum Mekanizmalarının Araştırılması. TÜBİTAK projesi: SBAG ( 3575), 2007. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar:Arzu Ergen, Selim İsbir, Atike Tekeli, Nilüfer Bozkurt, Uzay Görmüş)
- 15- Sporcularda ACE I/D ve ACTN3 R577X Gen Polimorfizmlerinin Atletik Performans ve antrenman Yanıtı ile İlişkisinin Araştırılması". İ.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri Yürütücü Sekreterliği proje no:485/05052006, (Yönetici: Bülent Bayraktar, Yardımcı Araştırmacılar:Arzu Ergen,Turgay İsbir, Safinaz Yıldız, Bedia Ağaçhan, Hakan Çamlıca, İlker Yücesir, Anıl İşık)
- 16- BYP-469/09092004. ACE I/D gene polymorphism in primary FSGS, steroid sensitive nephrotic syndrome and Type 2 diabetic patients. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir)

17- BYP-503/13102004. Ischemic preconditioning and nicotinamide in spinal cord protection in an experimental model of transient aortic occlusion. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar: İlhan Yaylım, Selim İsbir)

18- BYP-267/15102003. CETP, APOE, LPL, MTHFR and PON 55/192 genotypes in patients with CAD, Type II DM and breast cancer. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir)

19- BYP-799/27102005: CETP, Taq1B, ACE I/D, and PON1 55 and 192 gene polymorphisms in Turkish patient with type2 diabetes, myocardial infarction and effects of N-acetylcysteine on bacterial translocation after partial hepatectomy in rats. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir)

20- ACIP-2589: Safenöz Venlerde Varis Oluşumunda Fibulin-5 Gen Ekspresyonunun Tayini, Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar:Arzu Ergen)

21- BYP-1768: FAS, VDR ve kemokin gen polimorfizmlerinin kanser ve transplantasyondaki rolünün incelenmesi. Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar:Arzu Ergen, Hülya Yılmaz, Oğuz Öztürk, Nilüfer Bozkurt, İlhan Yaylım, Uzay Görmüş)

22- YÖP-1689: Türk Toplumunda Oksidan-Antioksidan Sistem Ve Metabolizmada Önemli Rol Oynayan Genlere Ait Polimorfizmlerin Etkisi, Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Prof.Dr.Turgay İsbir, Yardımcı Araştırmacılar:Arzu Ergen, Hülya Yılmaz, Oğuz Öztürk, Nilüfer Bozkurt, İlhan Yaylım, Uzay Görmüş, Ümit Zeybek, Özlem Timirci, Bedia Ağaçhan)

23- T-849/17072000: Minimal change nefrotik nefrotik sendrom ve fokal glomeruloskleroz hastalarında ACE gen polimorfizminin belirlenmesi, Proje sonuçlanmıştır. (Yönetici: Oktem F, Yardımcı Araştırmacılar: Sirin A, Bilge I, Emre S, Ağaçhan B, İspir T.)

24- T-837/02062006: Osteointegre Dental İmplant Yapılmış Hastalarda Il-1 B Genotipi Ve Düzeylerinin İncelenmesi. (Yönetici: Ferhat Dizen , Yardımcı Araştırmacılar: Meral Ünür, Turgay İsbir )

25- Büyüme Hormonu (Bh) Tedavisi Alan Farklı Hasta Gruplarında Büyüme Hormonu Tedavisine Yanıt Ve Bh Reseptörü İzofomları Arasındaki İlişki. (Yönetici: Feyza Darendeliler, Yardımcı Araştırmacılar: Nilüfer Bozkurt, Turgay İsbir, Firdevs Baş, Rüveyde Bundak, Sema Kabataş Eryılmaz,Ozan Uzunhan )

26- Noor HUSSAIN,Selvi Duman,Rukset Attar,**Turgay İsbir**

Konu: Association of Interleukin-1-beta gene polymorphism with the development of ovarian cancer in Turkish women

27-Nazlı UÇUNOĞLU, Rukset Attar, **Turgay İsbir**

Konu: Reseptör tirozin kinaz olan FLT3 gen polimorfizminin over kanser gelişimindeki yeri

28-Burcu ÖKSÜZ, Güliden Çelik, **Turgay İsbir**

Konu: Influenza A (2009 H1N1) virüsünde H275Y mutasyonunun Real Time PCR ve dizi analizi yöntemi ile saptanması

29-Hande TOPCU, Hüseyin Güleç, Buğra Çetin, Seda Güleç-Yılmaz, **Turgay İsbir**

Konu: Paraoksanaz enzim (PON1) polimorfizmi ve Panik bozukluk arasındaki ilişkinin araştırılması

30-Tuba AKDENİZ, Gülderen Yanıkkaya Demirel, **Turgay İsbir**

Konu: Gebelik diabeti tanısı almış hasta serumlarından obezite ile ilgili parametrelerin araştırılması

31-Aşina BAYRAM,Rukset Attar, **Turgay İsbir**

Konu: Folikül stimüle edici hormon reseptörü (FSHR) genindeki polimorfizmler ile kontrollü overyan hiperstimülasyonu cevabı arasındaki ilişkinin araştırılması

32-Zeynep AKBULUT, Gülderen Yanıkkaya Demirel, **Turgay İsbir**

Konu: Gebelik diabeti tanısı almış hasta serumlarından aterosklerozu inflamasyon ile ilişkilendiren parametrelerin araştırılması

33-Gülce SARI, **Turgay İsbir**

Konu: Solid tümörlü kanser hastalarında (kolon kanseri, over kanseri, akciğer kanserleri, meme kanseri, mide kanseri, pankreas kanseri) C-C Motif Kemokin Ailesinden Monosit Kemotaktik Protein -1 (MCP-1) ve Kemokin Reseptör -2 (CCR2) varyantlarının araştırılması

34-Selvi DUMAN, Noor Hussain ,Rukset Attar,**Turgay İsbir**

Konu: Monosit kemotaktik protein 1 (MCP-1) ve CC Kemokin reseptör 2 (CCR2) gen polimorfizmi ile over kanseri arasındaki ilişki

35-Gülsüm Seda GÜLEÇ YILMAZ, Hüseyin Güleç, Buğra Çetin, **Turgay İsbir**

Konu : Angiyotensin Konverting Enzim (ACE) polimorfizmi ve panik bozukluk arasındaki ilişkinin araştırılması  
36-Şahap AKSAÇLI, Gülden Çelik, **Turgay İsbir**

Konu: Sağlıklı bireylerdeki kemokin reseptörlerinde meydana gelen gen polimorfizmi nedeni ile oluşan HIV direncinin saptanması

37-Münevver SERDAROĞULLARI, Rukset Attar , **Turgay İsbir**.

Konu: Nonobstrüktif Azospermi Hastalarda 5-alfa- Redüktaz Enzim Polimorfizminin Araştırılması

38-Rukset attar, Seda Güleç Yılmaz, **Turgay İsbir**

Konu: Over Kanserinde Hastalarında RRM1 ve RRM2 Gen Polimorfizmlerinin Hastalığın Riski ve Prognozu Üzerine Etkilerinin Araştırılması

39-Gazi Yıldırım, Seda Güleç Yılmaz, **Turgay İsbir**

Konu: Over Kanserinde Hastalarında ERCC2 Gen Polimorfizminin Hastalığın Riski ve Prognozu Üzerine Etkilerinin Araştırılması

## 9. İdari Görevler

- Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Sağlık Meslek Lisesi Müdürlüğü
- Çukurova Üniversitesi Meslek Yüksek Okulları, Ders Programlarını Gözden Geçirme Komisyonu Üyeliği
- Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Uzmanlık Kurulu Üyeliği
- Çukurova Üniversitesi İlaç Etik Kurulu Üyeliği
- Çukurova Üniversitesi Hastane Enfeksiyon Komisyonu Üyeliği
- İ.Ü.Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Moleküler Tıp Anabilim Dalı Başkanlığı
- İ.Ü.Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- Yeditepe Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

A) Uluslararası Bilimsel Dernekler

- Molecular Medicine Society
- The Association of Clinical Biochemistry

B) Ulusal Bilimsel Dernekler

- Türk Moleküler Tıp Derneği
- Türk Tıp Akademisi Üyeliği
- Türk Biyokimya Derneği
- Türk Hematoloji Derneği

## 11. Ödüller

1-Altan Günalp İkincilik Ödülü 7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 18-21 Eylül 2001 Eskişehir

"Is there any association between Apolipoprotein E and angiotensin converting enzyme gene polymorphism in patients with Parkinson's disease and dementia in Turkish Population? Neuroscience Res Com 27:165-173, 2000"

Türk Biyokimya Derneği Ödülleri (13-16 Nisan 1994):

2-Sıçan Beyninde Kalıcı İskemiye Takiben Oluşan Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPaz Değerlerindeki Değişiklikler ve Metilprednisolonun Etkisi.

3-Akut Diabet Oluşturulan Sıçanların Karaciğerinde Adenozin 5' Trifosfaz Glutasyon ve Malondialdehid Düzeyleri.

4-Akut Diabet Oluşturulan Sıçanlara Ait Dokularda Çinko, Bakır ve Magnezyum Düzeyleri.

TUBITAK Bilimsel Yayınları Teşvik Programının Çerçevesinde Değerlendirilen Çalışmalar (1993-2000):

5-Plasma Trace Element Levels in Ankylosing Spondylitis with Cardiovascular Complications (12.2.1994)

6-Antitumoral Effects of Brassica Oleracea Var. Capitata and Its Effect on ATPases System (4.1.1994)

7-Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism in Alzheimer's Disease (19.6.2000)

8-The Effects of Brassica Oleracea var Capitata on Epidermal Glutathione and Lipid Peroxides in DMBA-Initiated-TPA Promoted Mice (22.5.2000)

9-Association Between Angiotensin-Converting Enzyme Gene Polymorphism in Coronary Artery Disease (14.2.2000)

XVII. Ulusal Dermatoloji Kongresi Poster Birinciliği Ödülü (19-23 Ekim 1998):

10-Brassica Oleracea Var. Capitata Ekstraktının Lipid Peroksidasyonu ve Glutasyon Düzeyine Olan Etkisi.

11- İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Araştırma Fonu Başarı Belgesi (1997)

12-İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Bilime yapılan Katkılardan Dolayı Teşekkür Belgesi (1998 yılı)

13-İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Bilime yapılan Katkılardan Dolayı Teşekkür Belgesi (1999 yılı)

14-İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Bilime yapılan Katkılardan Dolayı Teşekkür Belgesi (2000 yılı)

15-İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Bilime yapılan Katkılardan Dolayı Teşekkür Belgesi (2001 yılı)

16-İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Bilime yapılan Katkılardan Dolayı Teşekkür Belgesi (2006 yılı)

17-İstanbul Üniversitesi Rektörlüğü Uluslararası Bilime yapılan Katkılardan Dolayı Teşekkür Belgesi (2007 yılı)

**12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.**

**Akademik Eğitim Faaliyetleri :**

**a) Lisans Düzeyinde: Tıp Fakültesi öğrencilerine verilen dersler**

Kod	Dersin adı	Asistanı (Arş. Gör.)	Dönemi
MD 120 KOM I	Tıbbi Biyoloji (Teorik ve Pratik)	Yok	2012 güz
MD 120 KOM II	Tıbbi Biyoloji (Teorik ve Pratik)	Yok	2012 güz
MD 120 KOM III	Tıbbi Biyoloji (Teorik ve Pratik)	Yok	2013 bahar
MD 120 KOM IV	Tıbbi Biyoloji (Teorik )	Yok	2013 bahar
MD 220 KOM I	Tıbbi Biyoloji (Teorik )	Yok	2012 güz
MD 220 KOM II	Tıbbi Biyoloji (Teorik )	Yok	2012 güz
MD 220 KOM III	Tıbbi Biyoloji (Teorik )	Yok	2013 bahar
MD 220 KOM IV	Tıbbi Biyoloji (Teorik )	Yok	2013 bahar

**b) Lisans Düzeyinde: Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilerine verilen dersler**

Kod	Dersin adı	Asistanı (Arş. Gör.)	Dönemi
MDD 190 KOM I	Tıbbi Biyoloji (Teorik ve Pratik)	Yok	2012 güz
MDD 191 KOM II	Tıbbi Biyoloji (Teorik ve Pratik)	Yok	2012 güz
MDD 192 KOM III	Tıbbi Biyoloji (Teorik ve Pratik)	Yok	2013 bahar
MDD 195 KOM IV	Tıbbi Biyoloji (Teorik )	Yok	2013 bahar

**c) Lisansüstü Düzeyinde: Yeditepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

**Multidisipliner Moleküler Tıp Yüksek Lisans**

Kod	Dersin adı	Asistanı (Arş. Gör.)	Dönemi
MOL 101	Moleküler Tıbbı Giriş	Yok	2012 güz-bahar
MOL 102	İleri Tıbbi biyoloji	Yok	2012 güz-bahar
MOL 103	Moleküler Tıpta Analitik yöntemler	Yok	2012 güz-bahar
MOL 105	Moleküler Tıpta araştırma Tartışmaları	Yok	2012 güz-bahar
MOL 106	Nutrigenomiks	Yok	2012 güz-bahar
MOL 114	Deneyisel araştırma projelerinin Hazırlanması ve değerlendirilmesi	Yok	2012 bahar

MOL 115	Araştırmanın Yayına dönüştürülme Süreci	Yok	2012 bahar
MOL 117	Oksidatif Stres, Antioksidanlar ve DNA Hasarları ve tamir Mekanizmaları	Yok	2012 bahar
MOL 118	Bilimde Yaratıcılık ve Üreticilik	Yok	2012 bahar

#### Multidisipliner Moleküler Tıp Doktora

MOL 201	Biyolojik sistemlerde Makromoleküllerin Yapısı ve Fonksiyonu	Yok	2012 güz
MOL 203	Moleküler Tıpta araştırma ve Analiz Yöntemleri	Yok	2012 bahar
MOL204	Moleküler Tıp A : Tanı ve Tedavi Yaklaşımlarındaki Moleküler Mekanizmalar	Yok	2012 güz
MOL205	Moleküler Tıp B : Tanı ve Tedavi Yaklaşımlarındaki Moleküler Mekanizmalar	Yok	2012 bahar
MOL 212	Metabolomiks	Yok	2012 güz
MOL216	Protein analizi ve Değerlendirilmesi	Yok	2012 bahar
MOL217	Makromoleküllerin Yapı ve Tayini	Yok	2012 bahar
MOL219	Karsinogenezin Moleküler Temelleri	Yok	2012 bahar
MOL 203	Moleküler Tıpta araştırma ve Analiz Yöntemleri	Yok	2012 bahar
MOL217	Makromoleküllerin Yapı ve Tayini	Yok	2012bahar

#### Uluslararası Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. O. Timirci-Kahraman, Ö. Küçük hüseyin, Toptaş B, İsbir S, Karşıdağ K, **T. İsbir**. Effects of Specific cyclooxygenase-1 A-842G/C50T gene variation on type 2 diabetes mellitus. SW04.S16-60 FEBS Journal 280 (Supp1) -617: 292-293, Saint Petersburg, Russia, July 6-11, 2013.
2. Ö. Küçük hüseyin, Toptaş B, O. Timirci-Kahraman, İsbir S, Karşıdağ K, **T. İsbir**. Effect of Growth hormone receptor ( GHR) exon-3 polymorphism on diabetes and coronary heart disease. SW04.S16-224. FEBS Journal 280 (Supp1) -617: 349, Saint Petersburg, Russia, July 6-11, 2013.
3. A. Ergen, S. İsbir, H. Karagedik, **T. İsbir**. ABCA1 gene polymorphism in coronary artery disease. 81st European Atherosclerosis Society Congress, June 2-5 2013, Lyon France.
4. Arzu Ergen, A.Nazlı Turan, Soykan Arıkan, İlhan Yaylım, **Turgay İsbir**. MMP-3 and E-Cadherin Polymorphisms In Breast Cancer. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress, 4-9 September 2012, Seville-Spain.
5. Özlem TimirciKahraman, Uzay Gormus, H.Arzu Ergen, Atike Tekeli,Selim İsbir, **Turgay İsbir**. mRNA expression levels of Elastin, Fibulin-5, LOXL-1, MMP-2 and MMP-9 in patients with varicose vein. 22nd IUBMB and 37th FEBS Congress, 4-9 September 2012, Seville-Spain.

#### Ulusal Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

6. -Kahraman Ö, Toptaş B, Dalan B, Küçük hüseyin Ö, İnal-Gültekin G, Kırac D, Ergen A, İsbir S, **İsbir T**.Türk Koroner Arter Hastalarında Protrombin G20210A VaryasyonunuN incelenmesi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa.
7. Timirci-Kahraman Ö, Küçük hüseyin Ö, Dalan B, Toptaş B, İnal-Gültekin G, Topçu H, Noor Hussain, Ergen A, İsbir S, **İsbir T**. MTHFR 677C>T ve 1298 A>C Polimorfizmlerinin Türk Toplumundaki Koroner Arter Hastalarındaki Dağılımlarının İncelenmesi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012,Bursa.
8. Timirci-Kahraman Ö, Dalan B, Toptaş B, Küçük hüseyin Ö, İnal-Gültekin G, Güleç-Yılmaz S, Ergen A, İsbir S, **İsbir T**. Koroner Arter Hastalığındaki Faktör V G1692A Varyasyon Etkisinin incelenmesi ve Türk Toplumundaki Dağılımlarının Belirlenmesi. 10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, 19-23 Aralık 2012, Bursa.
9. Özlem Timirci-Kahraman, Nazlı Ezgi Özkan, Gurbet Korkmaz, Saime Turan, Canan Cacina, Özlem Küçük hüseyin, Bahar Toptaş, Güldal İnal Gültekin, Levent Verim, İlhan Yaylım, **Turgay İsbir**. Mesane

Kanseri Prognozu Üzerinde Fas Ligand -844 T/C Gen Varyantı Etkisinin İncelenmesi. IV.DETAE Günleri, 14-15 Kasım 2012, İstanbul.

10. Farangiz Ghodrati, Engin Aynacı, Ender Coşkunpınar, Yasemin Müşteri Oltulu, Pınar Yıldız, Akif Turna, İlhan Yaylım, **Turgay İsbir**. Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri (KHDAK) Hastalarında ERCC2 gen polimorfizminin hastalığın riski ve prognozu üzerine etkilerinin araştırılması. 4. DETAE Günleri, 14-15 Kasım, 2012, İstanbul.
11. Ender Coşkunpınar, Engin Aynacı, Yasemin M. Oltulu, Pınar Yıldız, Farangiz Ghodrati, Akif Turna, İlhan Yaylım, **Turgay İsbir**. KHDAK hastalarında RRM1 ve RRM2 gen polimorfizmleri ve serum 8-OHG düzeylerinin hastalığın riski ve prognozu üzerine etkilerinin araştırılması. 4. DETAE Günleri, 14-15 Kasım, 2012, İstanbul
12. Canan Cacına, Altay Burak Dalan, Ahmet Cem İyibozkurt, İlhan Yaylım, Hülya Yılmaz Aydoğan, **Turgay İsbir**, "p27 Val109Gly Gen Polimorfizminin Over Kanseri ile İlişkinin Araştırılması", IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012, Uludağ Üniversitesi, Bursa.
13. Canan Cacına, Altay Burak Dalan, Ahmet Cem İyibozkurt, İlhan Yaylım, Hülya Yılmaz Aydoğan, **Turgay İsbir**, "Over Kanseri Hastalarında Siklin D1 A870G Gen Varyasyonunun İncelenmesi ", IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 13-16 Aralık 2012, Uludağ Üniversitesi, Bursa.
14. G. Sarı, N. Uçunoğlu, H. Gürkan, S. Güleç-Yılmaz, M. Yazar, AB. Dalan, H. Topcu, Ö. Timirci-Kahraman, **T. İsbir**. Kronik Lenfositik Lösemi Hastalarında FLT3-ITD Mutasyonu ve 17p13 delesyonunun araştırılması. 25. Ulusal Biyokimya Kongresi. 3- 6 Eylül 2013, İzmir.
15. S. Güleç-Yılmaz, H. Güleç, AB. Dalan, B. Çetin, Ö. Timirci-Kahraman, DB. Öğüt, H. Topcu, G. Kışla, B. Uğurel, **T. İsbir**. Panik bozukluk hastalığı ile ACE I/D polimorfizmi arasındaki ilişkinin incelenmesi. 25. Ulusal Biyokimya Kongresi. 3- 6 Eylül 2013, İzmir.

#### **Uluslararası Dergilerde Yapılan Hakemlikler (2012-2013 Eylül)**

16. International Journal of Genomics . Liliana Garcia-Ortiz et al. Analysis of A/G (Gln20Arg) and G/A (Va156Met) polymorphisms of glycoprotein a 1-acid in Mexican women with breast cancer. 25.07.2013.
17. Disease Markers. Samar Samir youssef, et al. Impact of IL 12 B gene Rs 321227 polymorphism on fibrosis, liver inflammation and response to treatment in genotype 4 Egyptian hepatitis C patients. 11.07.2013.
18. Hindawi publishing Corporation. Liliana Garcia-Ortiz, et al. Frequency of g.894 G>T and eNOS a/b polymorphism in endothelial nitric oxide synthase gene in mexican population. 04.07.2013.
19. Online journal of medical plant research. Hypolipidemic effects of gallic acid in diabetic rats. 23.04.2013.
20. Hindawi publishing Corporation.Lin Hua, et al. Combine microRNA expression profiling with genome-wide SNP genotype to construct coronary artery disease related miRNA-miRNA synergistic network. 20.03.2013.
21. Genetic Testing and Molecular Biomarkers. Cytochrome p450 2C9 polymorphism is associated with drug resistant epilepsy in turkish children. 25.02.2013.
22. Hindawi publishing Corporation. Nejiba Moussa, et al. (C)ces haplotype, VS/V blood group in Tunisia. 13.02.2013.
23. Biomed Research International. Zheng Zhang, et al. Association of interleukin-1 gene single nucleotide polymorphism TOAST criteria in the Han population of northern China. 12.04.2013.
24. Biomed Research International. Zygmunt Juzyszyn, et al. Association study of slco1b3 and abcc3 genetic variants in gallstone disease. 16.05.2013.
25. Biomed Research International. Margarita Montoya-Buelna, et al. Role of toll-interacting protein gene polymorphisms in leprosy Mexican patients. 03.06.2013.
26. Biomed Research International. Ahmad Reza Dadras, et al. Association analysis, genetic diversity and structure analysis of tobacco based on AFLP markers. 21.06.2013.
27. Biomed Research International. Alicja E Grezegorzewska, et al. Distribution of monocyte chemoattractant protein-1-2518 A/G polymorphism and responsiveness to hepatitis b vaccination in hemodialysis patients. 29.05.2013.
28. Biomed Research International. Ammu Kutty Radhakrishman, et al. Single nucleotide polymorphisms in the promoter of the human interleukin-13 gene is associated with asthma in malaysian adults. 21.05.2013.
29. Biomed Research International. Kunka Kamenarova, et al. Novel mutations in GUCA1A suggesting possible mechanism of pathogenesis. 10.06.2013.
30. Biomed Research International. Shung-chung Pai, et al. Human platelet antigen alleles in 998 Taiwanese blood donors determined by sequence-specific primer polymerase chain reaction (SSP-PCR). 18.04.2013.



31. Biomed Research International. Ana Christina Leandro, et al. Lack of association of IFNG and NOS2A gene polymorphisms and nitric oxide radicals levels in tuberculosis susceptibility among Brazilian population. 16.04.2013.
32. Biomed Research International. Zheng Zhang, et al. Association of interleukin-1 gene single nucleotide polymorphism and Ischemic stroke classified TOAST criteria in the Han population of northern China. 06.05.2013.
33. Biomed Research International. Naglaa Mohammed Khlosy, et al. Evaluation of Bax and Bak Gene mutations and expression in breast cancer. 03.07.2013.

#### **Uluslararası Kitapta Bölüm Yazarlığı**

1. **Turgay İsbir**, Uzay Görmüş, Altay Burak Dalan.  
BRENNER'S ENCYCLOPEDIA OF GENETICS ( 2nd edition, Vol 3)  
Edit by Stanley Maloy and Kelly Hughes.  
San Diego: Academic Press; 2013. p 22-23

#### **Tamamlanan Yüksek Lisans ve Doktora Tez Danışmanlıkları**

1. Öğrenci İsmi: Özlem Timirci-Kahraman  
Tez Türü: Doktora  
Tez Konusu: Cox-1 Enzimi C50T Gen polimorfizminin ve İnflamasyon Mediatorlarının Tip 2 Diyabet ile koroner arter hastalığı üzerindeki etkisi
2. Öğrenci İsmi: Özlem Küçükhüseyin  
Tez Türü: Doktora  
Tezkonusu: Büyüme hormon Reseptörü (GHR) Ekzon 3 polimorfizminin tip 2 diyabet ile koroner arter hastalığı üzerine etkisi
3. Öğrenci İsmi: Bahar Toptaş  
Tez Türü: Doktora  
Tezkonusu: Miyosin ağır zincir geni MYH7 arg456Cys polimorfizminin diabetik koroner arter ve diabetik olmayan koroner arter hastalığı üzerindeki etkilerinin incelenmesi ve türk toplumundaki dağılımının belirlenmesi.

#### **Devam Eden Yüksek Lisans ve Doktora Tez Danışmanlıkları**

34. Öğrenci İsmi: Hande Topcu  
Tez Türü: Yüksek Lisans  
Tezkonusu: Hsp 90 ile endometrium ve over kanseri arasındaki ilişkinin belirlenmesi.
35. Öğrenci İsmi: Tülin Öztürk  
Tez Türü: Doktora  
Tezkonusu: Over karsinomlarında kallikrein-11(KLK-11) geni mRNA ekspresyonunun klinik patolojik ve immunohistokimyasal prognostik parametrelerle ilişkisi
36. Öğrenci İsmi: Gülsüm Asena Başlı  
Tez Türü: Yüksek Lisans  
Tezkonusu: APO B-100 EcoRI polimorfizmi ve koroner arter hastalığı arasındaki ilişkinin denatüre gradient jel elektroforez yöntemi ile araştırılması

#### **Jüri Üyelikleri ( Yüksek Lisans ve Doktora Tez Savunması ve Doktora Yeterlilik)**

37. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi. Abdullah Özdemircan. Siklooksijenaz-2 gen varyantlarının bipolar bozukluk ile ilişkisinin araştırılması. 18.07.2013.
38. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Tez Savunma Jürisi. Selçuk Daşdemir. Şizofreni ile kemokin genleri arasındaki ilişkinin araştırılması. 18.07.2013.
39. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Tez Savunma Jürisi. Ender Coşkunpınar. Küçük hücreli dışı akciğer kanseri hastalarında RRM1, RRM2 ve ERCC2 Gen polimorfizmleri ve serum 8-OHG ve LDH düzeylerinin hastalığın riski ve prognozu ve üzerine etkilerinin araştırılması. 06.06.2013.
40. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlilik Jürisi. Nazan Atalan. 23.05.2013.
41. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlilik Jürisi. Funda Pehlevan 02.07.2013.

42. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Jürisi. Beyza Özçınar. 07.06.2013.

43. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlik Jürisi. Deniz Kanca. 02.07.2013.

#### **Editör Kurulu Üyeliği**

- a. Cell Biology Insights

#### **Akademik İdari Faaliyetleri :**

- a. Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanı
- b. Sağlık Bilimleri Enstitüsü Multidisipliner Moleküler Tıp Yüksek Lisans ve Doktora Programları Sorumlusu ve Anabilim Dalı Başkanı
- c. Yeditepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Danışma Kurulu Başkanı
- d. Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri 1.Sınıf Koordinasyon Komite Başkanlığı
- e. Müfredat Kurulu Çekirdek Grubu Üyesi
- f. İstanbul Üniversitesi Moleküler Tıp Doktora Yeterlilik Komitesi Başkanlığı