

## **ÖZGEÇMİŞ**

Adı Soyadı: Prof.Dr Selda Demirtaş  
Doğum Yeri ve Tarihi: Trabzon, 22 Kasım 1966  
e-mail: [seldademirtas@yahoo.com](mailto:seldademirtas@yahoo.com)

### **Öğrenim Durumu:**

<i>Öğrenim derecesi</i>	<i>Üniversite</i>	<i>Yıl</i>
Lisans	Hacettepe Tıp Fakültesi	1990
Tıpta Uzmanlık	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi	1995
Doçentlik	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi	2001
Profesörlük	Ufuk Üniversitesi	2007

### **Görevler:**

<i>Görev Unvanı</i>	<i>Görev Yeri</i>	<i>Yıl</i>
Pratisyen Doktor	Ankara Onkoloji Hastanesi	1990-1991
Araştırma Görevlisi	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı	1991-1995
Uzman Doktor	Ankara Ü. Tıp Fakültesi İbn-I Sina Hastanesi Merkez Laboratuvarı	1995-2001
Doçent Doktor	Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi İbn-I Sina Hastanesi Merkez Laboratuvarı	2001-2003
Doçent Doktor	Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı	2003-2004
Doçent Doktor	Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi	2004- 2007
Profesör Doktor	Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi	2007------

**DOÇENT UNVANINI ALDIĞI TARİH:** 30 KASIM 2001

**PROFESÖR UNVANINI ALDIĞI TARİH:** 30 MAYIS 2007

**Uzmanlık Tezi:**

Lenfomalı hastalara uygulanan kemoterapinin Pürin metabolik yolunda görev alan bazı enzimlerin aktiviteleri üzerine olan etkilerinin araştırılması, 1995 Ankara.

**Faaliyet Türü**

**Bilimsel Dergilerde Araştırmaya Dayanan Yayınlar**

**I-a) CSI de yer alan dergilerdeki Yayınlar**

1- A Akbay, **S Demirtaş** and YYavuz

Increased serum thymidine kinase following chemotherapy,  
Annals of Clinical Biochemistry, 36:99/38.1-3, (1999).

2- A Ayyıldız, A Elhan, C Özcan, **S Demirtaş**

Hierarchical Cluster Analysis for systemic grouping of lamb meat as a means to measure fatty acids contribution to diet.

Medical Hypothesis, 55(2), 147-154 (1999).

3- S Elgün, N Özmeriç, **S Demirtaş**

Alanin Aminopeptidase and dipeptidylpeptidase IV in saliva: the possible role in periodontal disease

Clinica Chimica Acta 298; 187-191,(2000).

4- **S Demirtaş**, A Bozbaş, A Akbay, Y Yavuz, L Karaca.

Diagnostic value of Cystatin C in Hepatorenal Syndrome  
Clinica Chimica Acta 311; 81-89 (2001).

5- Günel.N, Coşkun U, Yamaç D, Abamor D, **Demirtaş S**, Atasever T, Karaca L.

Evaluation of serum Cystatin C levels and Tc-99m MAG-3 renal scintigraphy for early detection of cisplatin induced renal toxicity in cancer patients

Nephrology ; 7, 56-60 (2002).

6- Z Karaeren, A Akbay, **S Demirtaş**, İ Ergüder, A Özden;

A reference interval study of urinary Lactulose excretion: A useful test for intestinal permeability in adults.,

The Turkish Journal of Gastroenterology ,13(1): 35-39 ,2002.

7-Can M, Açıkgoz Ş,Mungan G,Bayraktaroğlu T,Koçak E,Güven B, **Demirtaş S**

Serum cardiovascular risk factors in Obstructive Sleep Apne Syndrome (OSAS).

Chest, Feb;129(2): 233-7, 2006

8- Can M, **Demirtaş S**, Polat O, Yıldız A

Is cystatin C a reliable renal marker in trauma?

Clin Chem Lab Med. 44(4):510-1, 2006.

9- **Demirtaş S**, Can M, Yarpuzlu A

Hepatorenal Syndrome.

Clin Chem Lab Med. ; 44(4): 379-86, 2006.

10- **Demirtaş S**, Akan O, Can M, Elmalı E, Akan H

Cystatin C can be affected from nonrenal factors: a preliminary study on leukemia.  
Clin Biochem. Feb; 39(2): 115-8, 2006.

11- Tulunoğlu O, **Demirtas S**, Tulunoğlu I  
Total antioxidant levels of saliva in children related to caries, age and gender.  
Int J Paediatr Dent. May; 16(3): 186-91, 2006.

12- Can M, Yüksel B , **Demirtas S**, Tomaç N  
The effect of montelukast on soluble interleukin-2 receptor and tumor necrosis factor alpha in pediatric asthma.  
Allergy Asthma Proc. Jul-Aug;27(4):383-6, 2006.

13- Can M , **Demirtas S**, Polat O, Yıldız A.  
The evaluation of the ischemic effects on albumin cobalt binding assay (ACB) in the patients who exposed to trauma  
Emerg Med J. Jul;23(7):537-9. 2006.

14 - Açıkgöz Ş, Harma M, Harma M, Mungan G, Can M, **Demirtas S**  
Comparison of Angiotensin-Converting Enzyme, Malondialdehyde, Zinc and Copper Levels in Pre-Eclampsia  
Biological Trace Element Research, Oct;113(1):1-8, 2006.

15- B Erkus, **S Demirtas** , A Akbay Yarpuzlu M Can ,Y Genç , L Karaca  
Early prediction of anthracycline induced cardiotoxicity.  
Acta Paediatr. 2007 Apr;96(4):506-9.

16- The Evaluation of Cystatin C, IL-1beta, and TNF-alpha Levels in Total Saliva and Gingival Crevicular Fluid From 11- to 16-Year-Old Children.  
Ulker AE, Tulunoglu O, Ozmeric N, Can M, **Demirtas S**.  
J Periodontol. 2008 May;79(5):854-860.

17- Comparative effects of atorvastatin and simvastatin on the plasma total homocysteine levels in women with polycystic ovary syndrome: a prospective randomized study. Cemil Kaya, Sevim Dinçer Cengiz, Bulent Berker, **Selda Demirtas** , Mustafa Cesur, Gurbuz Erdoğan. J Fertil Steril, 2009 Aug 92(2); 635-42.

18- Is direct method of low density lipoprotein cholesterol measurement appropriate for targeting lipid lowering therapy? M Can, S Açıkgöz, G Mungan, E Uğurbaş, H Ankaralı, V Sumbüloğlu, S Demirtas and L Karaca.  
Int J Cardiol. 2009 Jan.7.

19- The value of Copper and Zinc levels in hernia formation. S Özdemir, S.E Öziş, K.Gülpınar, M.S. Aydın, A.A. Eren, **S Demirtas**, A. Korkmaz. Journal of Clinical Investigation. 2011 Mar; 41 (3): 285-90.

20- Ischemia-modified albumin and cardiovascular risk markers in polycystic ovary syndrome with or without insulin resistance. Caglar GS, Oztas E, Karadag D, Pabuccu R, **Demirtas S**.  
Fertil Steril. 2011 Jan; 95(1):310-3

- 21- 25-Hydroxy vitamin D levels and endothelial vasodilator function in normotensive women. S Ertek, E Akgül, A F.C, U Kütük, **S Demirtaş**, S Çehreli, G Erdoğan. Arch Med Sci 2012 February 29; 8 (1): 47-52.
- 22- Sex-hormone-binding globulin early in pregnancy for the prediction of severe gestational diabetes mellitus and related complications. Caglar GS, Ozdemir ED, Cengiz SD, **Demirtaş S**. J Obstet Gynaecol Res. 2012 Nov;38(11):1286-93. doi: 10.1111/j.1447-0756.2012.01870.x. Epub 2012 May 21. PMID:22612716
- 23- Anti-Mullerian hormone and insulin resistance in classic phenotype lean PCOS. Caglar GS, Kahyaoglu I, Pabuccu R, **Demirtaş S**, Seker R. Arch Gynecol Obstet. 2013 Oct; 288(4): 905-10 .
- 24- The Association of Osteocalcin and Adiponectin with Glucose Metabolism in Nondiabetic Postmenopausal Women. Caglar GS, Ozdemir ED, Kiseli M, **Demirtaş S**, Cengiz SD. Gynecol Obstet Invest. 2014 May 17:255-260. [Epub ahead of print]
- 25- Collagen cross-links as a marker of subclinical atherosclerosis in postmenopausal women. Caglar GS, Kahyaoglu I, Pabuccu R, Seker R, **Demirtaş S**. Menopause , June 3, 2013, No: Meno-D-12-00340R2
- 26- The role of bilirubin and its protective function against coronary heart disease. Erkan A, Ekici B, Uğurlu M, Iş G, Seker R, **Demirtaş S**, Korkmaz S.2013 Jul 18. [Epub ahead of print] PMID:23861132
- 27- The impact of route of anesthesia on maternal and fetal ischemia modified albumin levels at cesarean section: a prospective randomized study. Caglar GS, Erdogdu P, Gursoy AY, Seker R, **Demirtaş S**. J Perinat Med. 2013 Sep 1:41(5):573-9.
- 28- A preliminary study: aspirin discontinuation before elective operations; when is the optimal timing? Gulpinar K, Ozdemir S, Ozis E, Sahli Z, **Demirtaş S**, Korkmaz A. J Korean Surg Soc. 2013 Oct;85(4):185-90. doi: 10.4174/jkss.2013.85.4.185. Epub 2013 Sep 30.
- 29- Is Cystatin-C superior to creatinine in the early diagnosis of contrast-induced nephropathy?: A potential new biomarker for an old complication. Ebru AE, Kilic A, Korkmaz FS, Seker R, Sasmaz H, **Demirtaş S**, Biyikli Z. J Postgrad Med. 2014 Apr-Jun;60(2):135-40. doi: 10.4103/0022-3859.132317. PMID: 24823511
- 30- Association of anti-Mullerian hormone and small-dense low-density lipoprotein cholesterol with hepatosteatosi in young lean women with and without polycystic ovary syndrome. Oztas E, Caglar GS, Kaya C, Karadag D, **Demirtaş S**, Kurt M, Pabuccu R. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 Nov;182:240-6.

- 31- Ischemia-modified albumin levels in patients with acute decompensated heart failure treated with dobutamine or levosimendan: IMA-HF study. Yüksel Çavuşoğlu, Şule Korkmaz, **Selda Demirtaş**, Erkan Gencer, Hatice Şaşmaz, Fezan Mutlu, Hakan Güneş, Uğur Kadir Mert, Sedat Özdemir, Süleyman Kalaycı, Mehmet Birhan Yılmaz. *Anatol J Cardiol* 2015; 15: 611-7.
- 32- [The prognostic value of first-trimester cystatin C levels for gestational complications.](#) Gursoy AY, Tasci Y, Celik H, Caglar GS, Kiseli M, Candar T, **Demirtaş S**, Erkaya S. *J Perinat Med*. 2015 Sep 10. pii: /j/jpme. 2015-0061. [Epub ahead of print]
- 33- [Association of total serum antioxidant capacity with the Tei index in echocardiography in patients with microvascular angina.](#) Kilic A, Yarlioglu M, Ercan EA, Duran M, Ugurlu M, Oksuz F, Ozdemir S, Kurtul A, Karadeniz M, Murat SN, Korkmaz S, **Demirtaş S**. *Coron Artery Dis*. 2015 Nov;26(7):620-5.
- 34- [The association between ischemia modified albumin and placental histopathology in uncomplicated term deliveries.](#) Kiseli M, Gursoy AY, Akincioglu E, Çağlar GS, Candar T, **Demirtaş S**. *Placenta*. 2015 Sep;36(9):1056-8. doi: 10.1016/j.placenta.2015.07.121. Epub 2015 Jul 10.
- 35- CRP at early follicular phase of menstrual cycle can cause misinterpretation for cardiovascular risk assessment A Yarcı Gursoy, G Sinem Çağlar, M Kiseli, Emre Pabuccu, T Candar, **S Demirtaş**. *Interventional Medicine & Applied Science*, Vol. 7 (4), pp. 143–146 (2015).
- 36- [C-type lectin domain family 12, member A: A common denominator in Behçet's syndrome and acute gouty arthritis.](#) Oğuz AK, Yılmaz S, Akar N, Özdağ H, Gürler A, Ateş A, Oygür ÇŞ, Kılıçoğlu SS, Demirtaş S. *Med Hypotheses*. 2015 Aug;85(2):186-91. doi: 10.1016/j.mehy.2015.04.032. Epub 2015 May 2.
- 37- [Is cystatin C level altered in women with polycystic ovary syndrome?](#) Gursoy AY, Pabuccu EG, Kiseli M, Candar T, **Demirtaş S**, Caglar GS. *Clin Chem Lab Med*. 2016 Feb 24. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2015-1189/cclm-2015-1189.xml. doi: 10.1515/cclm-2015-1189. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID:26910747

#### **b) Yurt içi veya Yurtdışı hakemli dergilerdeki yayın**

1- **S Demirtaş**, T Değer, L Karaca.

Glomeruler filtrat hızının güçlü bir göstergesi: Serum Sistatin C düzeyi  
*Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi*, cilt 1, sayı:3, sayfa 111-115,(1997).

2- **S Demirtaş**, R Çetin, O Canbolat, A Ünal, İ Durak.

Mide ve meme kanserlerinde Adenosin Deaminaz, 5'-Nucleotidaz, Guanaz and Sitidin Deaminaz aktiviteleri.

*The Journal of Süleyman Demirel University Faculty of Medicine*, volume:3, sayı:4, sayfa 1-4, (1996)

3- O Canbolat, M Kavutçu, H Biri, **S Demirtaş**, HS Öztürk,

Üriner Sistem taşlarında ESWL-Eser element ilişkisinin araştırılması.

*The Journal of the Ankara University Faculty of Medicine*, vol :48: 377-390, (1995)

- 4- **S Demirtaş**, A Ayyıldız, Y Yavuz, B Yalçın, T Değer, F İçli, L Karaca,  
The evaluation of renal toxicity induced cisplatin therapy in oncologic patients.  
Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, cilt:2, sayı:1, sayfa 17-21, (1998).
- 5- **S Demirtaş**, A Ayyıldız, Y Yavuz, T Değer, L Karaca.  
Evaluation of direct and manual methods for measuring high-density lipoprotein cholesterol,  
Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, cilt:2, sayı:1, sayfa 22-28,(1998).
- 6- Ö Tulunoğlu, **S Demirtaş**, L Karaca, T Değer.  
Adolesan Çağındaki Çocuklarda Tükrük Kalsiyum Total Protein ve Total Antioxidan  
Düzeyleri ile Çürük ilişkisinin Değerlendirilmesi  
Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt:2, sayı:1,sayfa:47-53, (1999).
- 7- N Uzunoğlu, **S Demirtaş**, K Sunguroğlu.  
Mide Kanserinde Serum Kolesterol ve Trigliserid Değerleri  
Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, cilt 4, sayı:1, (2000).
- 8- A Uraz, N Özmeriç, **S Demirtaş**, S Elgün  
Tükürük Kalsiyum ve Fosfat düzeyinin periodontal hastalıktaki rolü  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt:10, sayı:2, sayfa: 29-33, (2000).
- 9- Akbay A, Aydemir Ç, **Demirtaş S**, Turan Tuncer E, Canbolat O, Genç Y Antioxidant  
Status, Lipid peroxidation Products and Cystatin C as potential clinical markers of  
Alzheimer's Disease in systemic circulation  
Turkish Journal of Medical Sciences; 31: 1-7, (2001).
- 10- **S Demirtaş**, A Akbay, Y Yavuz, Z Karaeren, L Karaca;  
Effect of buffers used in homogeneous assay for the measurement of HDL cholesterol in  
serum,  
Türk Biyokimya Dergisi; Cilt XXV, Sayı 4, (2000).
- 11- **S Demirtaş**, G Nergisoğlu, A Akbay, Z Karaeren, L Karaca.  
The relation between LDL oxidation and Hemodialysis with respect to membrane types  
(Protective effects of vitamin-E bonded membrane),  
Turkish J Med Sci, 32, 93-100, (2002).
- 12- A Uraz, S Elgün, **S Demirtaş**, N Özmeriç.  
Periodontal Hastalığın teşhisinde tükrük sistatin C düzeyinin rolü  
Türk Biyokimya Dergisi,cilt:27, sayı:2, (2002)
- 13- **S Demirtaş**, A Akbay  
A comperative study of organisational stress in three laboratories in Ankara, Turkey  
Stres ve Allostatik regülasyon mekanizmaları sempozyum bildirileri  
15 Mayıs 2002, Ankara Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi. sayı:1,(2003)
- 14- **S Demirtaş**, G Nergizoğlu, L Karaca  
Son Dönem Böbrek Yetmezliği Hastalarında Plazma Homosistein düzeyinin tanısal değeri ve  
dializ teknikleri ile ilişkisi  
Klinik Biyokimya Dergisi, cilt:1, sayı:1, 7-14 (2003).

15- Y Genç, D Sertkaya, **S Demirtaş**.

Klinik araştırmalarda iki ölçüm tekniğinin uyumunu incelemede kullanılan istatistiksel yöntemler. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, Cilt:56, sayı:1: 1-6 (2003).

16- **S Demirtaş**, N Uzunoglu, M Can, L Karaca

Serum cystatin C levels in gastric cancer patients Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi Cilt No: 27, Sayı:3, Haziran (2007).

17- A G Mungan, B Yüksel, M Can, N Tomaç, **S Demirtaş**

Çocukluk Çağı Astımında Steroid Tedavisinin Serum Oksidan-Antioksidan Sistem ve Interlökin Duzeylerine Etkisi. Turk Biyokimya Dergisi , Cilt: 32 , Sayı:2, 55-60 (2007)

18- **Selda Demirtaş**, İsmail Güler, Onur Polat, Murat Can, Yasemin Genç, Akın Yıldız. Angiotensin Converting Enzyme and D Dimer levels in Carbon Monoxide Intoxications Turkish Respiratory Journal 2008, 9(1); 1-3

19-Can M, Mungan A.G, Açıkgoz Ş, Yüksel B, **Demirtaş S**, Tomaç N

Effect of Montelukast on Serum Paraxonase Activity in Asthmatic Children Turkish Journal of Medical Sciences, 2007; 37: 1-4

20- M Can, E Uğurtaş, **S Demirtaş**

Kalp yetmezliğinin belirlenmesinde biyokimyasal bir belirteç: B tipi Natriüretik peptid (BNP) Türkiye Klinikleri J Cardiovascular Sciences 2008, 20: 17-20.

21- Güçlü Kaan Beriat, Hande Ezerarslan, Rabia Şeker, Sinan Kocatürk, **Selda Demirtaş**.

The effects of PPI use on clostridium difficile serum antigen levels. J Clinical and Analytical medicine 2013; 4(5): 372-6.

22- Rabia Şeker, Ali Kemal Oğuz, Sedat Özdemir, **Selda Demirtaş**, Meltem Aylı, Konçuy Mergen Kan kaybına bağılı hemoglobin düşüklüğü ve hipoksemi durumunda kardiyak iskemi belirteci olarak İMA (The evaluation of IMA as a cardiac ischemia marker in the cases of hypohemoglobinemia and hypoxemia due to blood loss) Turk. Bioch. 2014; 39(2): 221-225.

23- Rabia Şeker, Elif Didem Özdemir, Gamze Sinem Çağlar, **Selda Demirtaş**

Gebelik Döneminde HbA1c ve Fruktozaminin Glisemik Kontrol Belirteci Olarak Önemi ve Bazı Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirmesi (Importance of HbA1c and Fructosamine As A Marker Of Glycemic Control and Evaluation Of Some Biochemical Parameters During Pregnancy) Turk J Bioch. 2014; 39(3): 336-343.

24- G Sinem Çağlar, Mine Kiseli,Rabia Seker,Elif Didem Ozdemir,Demet Karadag,**Selda Demirtaş**. Atherogenic dyslipidemia, subclinical atherosclerosis, non-alcoholic fatty liver disease and insulin resistance in polycystic ovarian syndrome. Turkish Journal of Biochemistry–Turk J Biochem. 2015; 40(1):24–30

25- [The Association of Osteocalcin and Adiponectin with Glucose Metabolism in Nondiabetic](#)

[Postmenopausal Women](#). Caglar GS, Ozdemir ED, Kiseli M, **Demirtas S**, Cengiz SD. Gynecol Obstet Invest. 2014 May 17:255-260.

26- [Association of anti-Mullerian hormone and small-dense low-density lipoprotein cholesterol with hepatosteatosis in young lean women with and without polycystic ovary syndrome](#).

Oztas E, Caglar GS, Kaya C, Karadag D, **Demirtas S**, Kurt M, Pabuccu R. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2014 Nov;182:240-6.

27-Kiseli M, [Caglar GS](#), [Gursoy AY](#), [Ozdemir ED](#), [Ozdemir H](#), [Seker RT](#), **Demirtas S**. “Maternal and fetal blood levels of S100 and ischaemia modified albumin in term intrauterine growth restricted fetuses with abnormal umbilical artery doppler values”, [J Obstet Gynaecol](#). 2014 Nov 10:1-4.

28-Çandar T, Özdemir S, Törel Ergür A, **Demirtaş S**. “An Assesment Of Unexpectedly High HbA1c Level In A Case With Type I Diabetes”, Nobel Medicus, ISSN:1305-2381

### III. Bildiri Sunumları

#### A. Sözel

#### Ulusal ve Uluslar arası kongrelerde bildiri Sunma (Sözlü)

1- **S Demirtaş**, A. Ayyıldız, Y.Yavuz, T. Değer, L.Karaca. Cystatin C and Creatinine Levels in Monitoring Renal Transplant Patients, The First International Bioscience Days. 20-24 nisan 1999, Antalya, Türkiye.

2- **S. Demirtaş**, A Akbay, A Bozbaş, Z Karaeren, L Karaca. Hepatorenal Sendromda Sistatin C nin Tanısal Değeri  
1. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 19-23 Nisan 2000/ Kuşadası.

3- Y Genç, D Sertkaya, **S.Demirtaş**. İki yöntemin Uyumunu incelemede kullanılan İstatistiksel teknikler  
1. İstatistik Kongresi, 5-9 Mayıs 1999, Belek, Antalya

4- **S Demirtaş**, A Akbay. A comperative study of organisational stress in three laboratories in Ankara, Turkey  
Stres ve Allostatik regülasyon mekanizmaları sempozyum bildirileri  
15 Mayıs 2002, Ankara.

5- A.Gögen, L.Karaca, **S. Demirtaş**, A.Yarpuzlu  
Arpa fidesinden kısmen saflaştırılan oksalat oksidaz enzimi kullanılarak idrarda oksalat ölçümüne dayanan metodların karşılaştırılması  
III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 29 Nisan-5 Mayıs 2003, İzmir.

6- O Polat, M Can, **S Demirtaş**, A Demirkan, S Gürler. Multitramalı hastalarda Anjiotensin Converting Enzim ve İskemi Modifiye Albumin parametrelerindeki değişiklikler ve sonuçları.  
II. Ulusal Acil Tıp Kongresi. 22-25 Eylül 2005. Çeşme, İzmir.



7- S Özdemir, T Çandar, A.K Oğuz, **S Demirtaş**, M Aylı. Türk Toplumunda Vitamin B12 ve ilişkili belirteçlerin genç orta yaş sağlıklı bireylerde referans aralıklarının belirlenmesi. 41. Ulusal Hematoloji Kongresi. 21-24 Ekim 2015, Antalya

## **B. Poster**

### **a) Uluslararası kongreye posterle katılma**

1- Ö Tulunoğlu, **S Demirtaş**, L Karaca, T Değer

Salivary Total Antioxidant Levels in Children with Respect to Caries and Age,  
The First International Bioscience Days. 20-24 nisan 1999, Antalya, Türkiye.

2- S Elgün, N Özmeriç, **S Demirtaş**, L Karaca,

Evaluation of Some Biochemical Analytes in Mixed Saliva from Periodontitis Patients.  
The First International Bioscience Days. 20-24 Nisan 1999, Antalya, Türkiye.

3- A Akbay, S Elgün, **S Demirtaş**, N Uzunoğlu, Y Er.

Distribution of Triglycerides in LDL subspecies in response to increased dietary intake of hazelnuts in healthy young adults.

IFCC-WorldLab'99 Congress. 6-10 June 1999, Frieze, Italy.

4- A Bozbaş, A Akbay, M Kır, **S Demirtaş**, Ö Uzunalimoğlu, A Dökmeci.

Effect of human Albumin infusion on renal functions and endogenous vasoactive agents in cirrhotic patients with ascites.

The American Association for the study of liver Diseases(AASLD) 50<sup>th</sup> Annual Meeting and Postgraduate Courses, November 5-9, 1999, Dallas, USA.

5- A Akbay, M Yürekli, A Eroğlu, **S Demirtaş**, K Sunguroğlu.

Tyrosine Hydroxylase levels in colon adenocarcinomas,  
American Association of Clinical Chemistry (AACC) 52<sup>nd</sup> Annual Meeting& Clinical Laboratory Expo, July 23-24, 2000, Sanfrancisco, USA.

6- A Bozbaş, **S Demirtaş**, A Akbay, A Elhan, K Bahar, L Karaca

Diagnostic value of Cystatin C for evaluation of hepatorenal syndrome,

American Association of Clinical Chemistry (AACC) 52<sup>nd</sup> Annual Meeting& Clinical Laboratory Expo, July 23-24, 2000, Sanfrancisco, USA.

7- A Akbay, Y Yavuz, **S Demirtaş**, L Karaca.

Intra and Interindividual and analytical variances in urinary citrate,

American Association of Clinical Chemistry (AACC) 52<sup>nd</sup> Annual Meeting& Clinical Laboratory Expo, July 23-24, 2000, Sanfrancisco, USA.

8- L Karaca, **S Demirtaş**, A Akbay, Y Yavuz.

Effect of buffers used in homogeneous assay for the measurement of HDL cholesterol in serum,

American Association of Clinical Chemistry (AACC) 52<sup>nd</sup> Annual Meeting& Clinical Laboratory Expo, July 23-24, 2000, Sanfrancisco, USA.

9- **S Demirtaş**, G Nergisoğlu, A Akbay, Z Karaeren, L Karaca.

The relation between LDL oxidation and Hemodialysis with respect to membrane types (protective effects of vitamin-E bonded membrane),

European Renal Association, European Dialysis and Transplant Association, XVIII.Congress, June 24-27, 2001 Vienna-Austria.

10- G Nergisoğlu, **S Demirtaş**, S Kutlay, K Keven, A Akbay, H Akar, L Karaca, N Duman, AE Ertuğ.

Relationship between hiperhomocysteinemia and thrombosis of A-V fistula in hemodialysis patients, European Renal Association, European Dialysis and Transplant Association, XVIII.Congress, June 24-27, 2001 Vienna-Austria.

11- S Yavuzer, S Yavuzer, H Fıçıcılar, **S Demirtaş**

Plasma total antioxidant status and erythrocyte antioxidant enzyme activities in lung cancer European Respiratory Journal, 11<sup>th</sup> ERS Annual Congress, September 22-26, Berlin, Germany.

12- S Yavuzer, R Anadolu, **S Demirtaş**, H Fıçıcılar, A Gürler

Plasma cystatin C level in Behcet's disease

IV. Regional Clinicopathological Colloquim of International Society of Dermatopathology & Turkish Society of Dermatopathology September 21-24, 2001, Antalya, Turkey.

13- S Yavuzer, H Fıçıcılar, R Anadolu, A Yaman, G Ersöz, **S Demirtaş**, A Gürler

Plasma total antioxidant status in Behcet's disease

IV. Regional Clinicopathological Colloquim of International Society of Dermatopathology & Turkish Society of Dermatopathology September 21-24, 2001, Antalya, Turkey.

14- D Tekin, H Fıçıcılar, A.M Zengeroğlu, G Ersöz, **S Demirtaş**.

Acute physical exercise decreases the antioxidative capacity and increases platelet aggregation in rats. Experimental Biology 2003 Meeting, San Diego-CA, April 11-15, 2003

15- M Can, Ş Açıkgöz, A. G Mungan, F Armutçu, T Bayraktaroğlu, E Koçak, B Güven, S Bostan, **S Demirtaş**.

Serum cardiovascular risk faktors in obstructive sleep apne syndrome (OSAS). XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine. May 26<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> 2005, İstanbul, Turkey.

16- . İ Güler, O Polat, **S Demirtaş**, Y Genç, M Can, A Yıldız.

Serum Angiotensin Converting Enzyme activity in response to carbon monoxide intoxication XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine. May 26<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> 2005, İstanbul, Turkey.

17- M Can, S Açıkgöz, G Mungan, E Koçak, M Ataymen, E Uğurbaş, **S Demirtaş**

Effect of hydrogen peroxide on nonenzymatic glycation of haemoglobin. 31 st FEBS Congress, İstanbul, TURKEY. 24-29 June 2006

18- M Can, S Açıkgöz, G Mungan, E Uğurbaş, H Ankaralı, V Sumbüloğlu, **S Demirtaş** and

L Karaca. Is direct method of low density lipoprotein cholesterol measurement appropriate for targeting lipid lowering therapy? 33 rd FEBS Cogress 11 th IUBMB Conference.

Biochemistry of Cell Regulation. June 28-July 3 2008. Athens, Greece .

19- Y Çavuşoğlu, Ş Korkmaz, **S Demirtaş**, E Gencer, H Şaşmaz, B Yılmaz

Ischemia-Modidied Albumin in Acute Decompensated Heart Failure

American Heart Association, 05.11 2012, Dallas ,USA.

20- E Akgül, A Kılıç, R Şeker, H Şaşmaz, **S Demirtaş**, Z Bıyıklı. Cystatin C is superior to

creatinine in the early diagnosis of contrast-induced nephropathy. European Society of Cardiology Congress , 31 August- 4 September 2013 Amsterdam Netherlands.

21- Berkay Ekici; Ramazan Oğuz Şahin; Meltem Altınsoy; Savaş Açıkgöz; Rabia Şeker; **Selda Demirtaş**; Fatma Şule Korkmaz  
Is Serum S100 Protein Associated with the Angiographic Severity of Coronary Artery Disease in Acute Coronary Syndromes?  
J Am Coll Cardiol. 2013;62(18\_S2):C188-C188. doi:10.1016/j.jacc.2013.08.536. |  
October 29, 2013

22- The Reliability of Pregnancy-Associated Plasma Protein-A (PAPP-A) Questioned In Acute Coronary Syndromes" Ozdemir Sedat, Çandar Tuba, Ercan Ebru Akgül, **Demirtaş S**, Korkmaz Şule, Kayalık Hesna Ural, Mergen Konçuy. IFCC Worldlab Istanbul 2014 (22-26 Haziran 2014)

23- "The impact of route of anesthesia on maternal and fetal ischemia modified albumin levels at cesarean section: a prospective randomized study"  
Aslı Yarcı Gürsoy, Gamze Sinem Çağlar, Perihan Erdoğan, RabiaŞeker, **Selda Demirtaş**  
X. Turkish German Gynecology Congress, April 30<sup>th</sup>- May 4<sup>th</sup> 2014, Antalya

24- Sayın I,Çandar T, Albayrak M,Coşarderiioğlu Ç,**Demirtaş S**,Okutan H, Aylı M. increased ischemia modified albumin levels in patients with multiple myeloma. 5th International Congress on Leukemia Lymphoma.. İstanbul. 21-23.05.2015

#### **b) Ulusal kongreye posterle katılma**

1- **S Demirtaş**, A Akbay, Z Karaeren, G Nergisoğlu, B Çimen, Y Öztaş, L Karaca,  
LDL Oksidasyonunun hemodiyaliz üzerine olan etkilerinin araştırılması  
1. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 19-23 Nisan 2000/ Kuşadası.

2- Z Karaeren, A Akbay, Ç Aydemir, **S Demirtaş**, O Canbolat, Y Yavuz, L Karaca.  
Alzheimer Hastalığının Sistemik Dolaşımdaki Markırları Olarak Lipid Peroxidasyon Ürünleri ve Antioksidan Status.  
1.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 19-23 Nisan 2000/ Kuşadası.

3- **S Demirtaş**, Z Karaeren, Ç Aydemir, Y Yavuz, A Akbay, L Karaca  
Alzheimer hastalarında serum sistatin C düzeyleri  
III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 29 Nisan- 5 Mayıs 2003, İzmir.

4- Z.G Eken, L K araca, **S Demirtaş**, A Yarpuzlu, A Gögen  
Postprandial lipemi ve delipidizasyonun biyokimyasal test parametreleri üzerine olan etkilerinin araştırılması.  
III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 29 Nisan-5 Mayıs 2003, İzmir.

5- O Polat, M Can, **S Demirtaş**, A Demirkan, S Gürler.  
Multi travmalı hastalarda IL-1, CRP ve Sistatin C parametrelerindeki değişiklikler. II. Ulusal Acil Tıp Kongresi. 22-25 Eylül 2005. Çeşme, İzmir.

6- Astımlı çocuklarda Montelukast tedavisinin serum Paraoksonaz aktivitesi üzerine etkisi  
**S Demirtaş**, M Can, G Mungan, E Koçak, B Yüksel, N Tomaç,  
VII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 19-22 Nisan 2007, Kervansaray Otel, Antalya.

7- Tannur Ünal, Ali Kemal Oğuz Konçuy Mergen ,Levent Karaca, **Selda Demirtaş** .

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dr. Rıdvan Ege Hastanesi'ne Başvuran Sağlıklı Donör Kanlarında Çinko Referans Aralık Çalışması. VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 8-11 Mayıs,2008 , Princess Otel, Bodrum.

8 -Aycan Fahri Erkan· Emel Öztürk· Berkay Ekici· Fuat Aliev· Tannur Ünal· Şeyda Türkölmez **Selda Demirtaş**· Sengül Çehrelİ·  
The Relationship of Scintigraphic Summed Stres Score to Serum Uric Acid Levels.  
Kardiyolojide yenilikler kongresi: Bodrum2010.

9- S Özdemir, A K Oğuz, R Şeker, **S Demirtaş**, K Mergen. Anemi ve İskemi modifiye albumin ilişkisi . XII Ulusal Biyokimya Kongresi, 12-15 Nisan 2012, Grand Yazıcı Turban, Marmaris.

10- Ozdemir S, Çandar T, Çağlar GS , Oğuz A Kemal, Taşcı Y, **Demirtaş S**, Ural Kayalık H, Mergen K "Anormal Fetal Kalp Hızı Paterninde Doğum Şekline Göre Maternal ve Fetal İskemi Modifiye Albumin (IMA) Seviyeleri" XIV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 24-27 Nisan 2014-Antalya

11-Kiseli M, Çağlar GS, Gürsoy AY, Özdemir ED, Özdemir H, Şeker R, **Demirtaş S**.  
Maternal and Fetal Blood Levels of S100 and Ischemia Modified Albumin in Intrauterine Growth Restricted Fetuses X. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, Antalya, 2014

12-Yarçı Gürsoy A, Çağlar GS, Erdoğan P, Seker R, **Demirtaş S**. “The impact of route of anesthesia on maternal and fetal ischemia modified albumin levels at cesarean section: a prospective randomized study”, X. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, Antalya, 2014

13-Gürsoy AY, Kiseli M, Pabuccu EG, Çandar T, **Demirtaş S**, Çağlar GS. “Polikistik over sendromu olan kadınlarda sistatin-C düzeyleri: Pilot çalışma sonuçları”, 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Kasım 2014

14-Özdemir S, Çandar T, Yarçı Gürsoy A, Oğuz AK, **Demirtaş S**, Mergen K, Yıldız Y. “Sağlıklı Kadınlarda CA 72-4’ün Menstrüel Siklustaki Değişkenliği, XV.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 23-26 Nisan 2015, Fethiye, Program ve Özet Kitabı P-083; s.102

15-Kiseli M, Yarçı Gürsoy A, Akıncıoğlu E, Bostancı Durmuş A, Çağlar GS, Çandar T, **Demirtaş S**. “Komplike Olmayan Term Doğumlarda Kordon Kanı İskemi Modifiye Albumin ve Plasenta Histomorfolojisi”, 13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, P 506, Antalya, 11-15 Mayıs 2015

#### IV- A. Kitap Yazımı

##### 1-Alanında Kitap Yazımı

#### Türkçe

**\*Klinik Laboratuvar Uygulamaları:** Doç. Dr Selda Demirtaş  
Ankara Üniversitesi Basımevi, 2002.  
Türkçe dilde, tek isimli, sayfa sayısı: 83

#### **\*Lipidler ve Ateroskleroz**

Prof.Dr Levent Karaca, Doç Dr Selda Demirtaş, Uz.Dr İmge Ergüder,

Ufuk Üniversitesi (Ocak 2006)

**\*Biyokimya Pratik Kitabı**

Prof.Dr Levent Karaca, Prof.Dr Konçuy Mergen , Doç.Dr Selda Demirtaş  
Ufuk Üniversitesi, ( Ağustos 2006)

**\* Tıbbi Laboratuvar El Kitabı** (Prof.Dr Selda Demirtaş, Doç.Dr Murat Can, Yrd.Doç.Dr Berrak Güven :Nobel Tıp, 2014)

**B- Bölüm Yazarlığı:**

**\*Ankara Üniversitesi GÖREVDE YÜKSELME EĞİTİMİ DERS NOTLARI (4)**

Ankara Üniversitesi Basımevi, (2002)

Teknik Hizmetler sınıfı, Bölüm: Laborant ve sağlık teknikerleri ,  
Yazar sayısı: 5, sayfa sayısı: 52.

**V- Projelerde Görev**

1-Çocuklarda DMFS skorları ve tükürükte total antioksidan seviyelerinin karşılaştırmalı olarak değerlendirilmesi  
( TUBİTAK Araştırma Projesi, *Araştırmacı*, 1997).

2-Diabetes Mellitus tanısında HbA1C testinin tanısal değerinin araştırılması ve Früktozamin ile karşılaştırılması : ( TUBİTAK Araştırma Projesi, *Yürütücü*, 2012-2013, Proje No: 111 S 524).

3- Türkiye’de Vitamin B12, Holotranskobalamin ve Metil malonik asid referans aralığının belirlenmesi ( TUBİTAK Araştırma Projesi, *Araştırmacı* , 2013-devam ediyor, Proje No: 111 S 524).

4- Bir antidiyabetik ve potansiyel antikanser ajan olan Metforminin Tip2 Diabet hastaları ve oksidatif stres indüklenmiş kanser hücre hatlarında DNA baz kesip çıkarma onarımına etkisi ( TUBİTAK Araştırma Projesi, *Araştırmacı* , 2014-devam ediyor, Proje No: 115 S 015).

**2- YÖNETİMİNDE TAMAMLANAN UZMANLIK :**

1-Tez Konusu: Travmaya maruz kalan hastalarda travma derecesi ile proteolitik ve iskemik değişikliklerle ilgili bazı parametrelerin ilişkisinin incelenmesi : Arş.Gör.Dr.Murat CAN, Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi , 2004

2-Tez Konusu:Ufuk Üniversitesi Dr Rıdvan Ege Hastanesi polikliniklerine başvuran hastalarda serum vitamin B12 ve Folik asid, homosistein değerleri ile nöropsikiatrik şikayetlerin ilişkisi: Araş-Gör Dr Ayşe Arzu Eren (Ufuk Üniversitesi, 2011)

3-Tez Konusu: Diabetes Mellitus tanısında HbA1C testinin tanısal değerinin araştırılması- Doktora tezi. : Bio. Hesna Ural Kayalık (Kırıkkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – Ufuk Üniversitesi 2013).

4-Tez konusu: Vitamin B12 ilişkili belirteçlerin genç orta yaş sağlıklı donörlerde referans aralıklarının belirlenmesi ( Araş-Gör Dr Sedat Özdemir , Ufuk Üniversitesi, 2015).

### **3a-TEZLİ UZMANLIK SINAVI JÜRİSİNDE BULUNMAK:**

- 1-Araş-Gör Dr Murat Can (Karaelmas Üniversitesi, 2005)
- 2-Araş-Gör Dr Tannur Ünal: Koroner kalp hastalığı tanı ve takibinde serum Lp-PLA2 ölçümünün yeri (Ufuk Üniversitesi 2010)
- 3-Araş-Gör Dr Ayşe Arzu Eren (Ufuk Üniversitesi, 2011)
- 4- Araş-Gör Dr Sedat Özdemir (Ufuk Üniversitesi, 2015)

### **3b- TEZLİ DOKTORA SINAVI JÜRİSİNDE BULUNMAK:**

- 1- Dt. A. Evren Ülker: Sağlıklı ve periodontal hastalığı olan çocuklarda tükürükte ve dişeti oluşu sıvısında sistatin C, interlökin-1 beta ve tümör nekrozis faktör-alfa düzeylerinin değerlendirilmesi” (Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Pedodonti Anabilim Dalı, Mart 2007).
- 2- Dr. Aylin Cesur. Diyabetik ratların kalp doku DNA hasarında Tiroid hormonlarının olası rolü. Gazi Üniversitesi, Biyokimya Anabilimdalı, Ankara, ( 7.10.2009).
- 3-Uzm Doç.Dr Berrak Güven’in Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilimdalı’nda Yardımcı Doçentliğe yükseltilmesinde jüri üyeliği : 20 Ağustos,2009
- 4- Bio.Müjde Eryılmaz. (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 15.07. 2010)
- 5- Bio. Burçak Karayazı (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 23.12 2010)
- 6- Bio. Başak Udgu (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 23.12 .2010)
- 7- Bio.Serpil Coşkun (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 2011)
- 8- Bio. Hesna Ural Kayalık Diabetes Mellitus tanısında HbA1C testinin tanısal değerinin araştırılması: (Kırıkkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – Ufuk Üniversitesi 2011)
- 9- Bio Banu Kaşkatepe (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 22.11.2013)

### **4-a-TEZLİ YÜKSEK LİSANS JÜRİLERİNDE BULUNMAK**

1- Dr Şeyda Damatoğlu: Tez Konusu :ATPaz ve antioksidan enzim aktivite değişiklikleri ile lipid peroksidasyonunun incelenmesi (Karaelmas Üniversitesi, 2004).

2- Bio. Sinan Kurtman : Tez Konusu: Sürekli alkol kullananlarda demir metabolizması belirteçleri ve oksidan durumun bir göstergesi olarak Malondialdehid düzeyleri (Karaelmas Üniversitesi, 2004).

3- Bio.Neslihan Demir: Kronik Hepatit C virus enfeksiyonu bulunan hastaların serumlarında bazı sitokin düzeylerinin ELIZA yöntemiyle araştırılması (Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilimdalı Temmuz 2008 Yüksek Lisans Tezi)

#### **4b- YÜKSEK LİSANS TEZ DANIŞMANLIĞI**

1- Bio. Neslihan Demir. Tez Konusu: Hepatitis C test sensitivitesi saptanması ve Hepatitis C pozitifliği bulunan hasta serumlarında bazı sitokin düzeylerinin ve incelenmesi (2008, Ankara Üniversitesi)

#### **VII- -ÖDÜLLER**

1- En iyi serbest bildiri sunumu ödülü: A.Gögen, L.Karaca, **S. Demirtaş**, A.Yarpuzlu Arpa fidesinden kısmen saflaştırılan oksalat oksidaz enzimi kullanılarak idrarda oksalat ölçümüne dayanan metodların karşılaştırılması  
III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 29 Nisan-5 Mayıs 2003, İzmir.

2- En iyi Poster Bildiri Ödülü.  
O Polat, M Can, **S Demirtaş**, A Demirkan, S Gürler. Multi travmalı hastalarda IL-1, CRP ve Sistatin C parametrelerindeki değişiklikler. II. Ulusal Acil Tıp Kongresi. 22-25 Eylül 2005. Çeşme, İzmir.

3-S Özdemir, S.E Öziş, K.Gülpınar, M.S. Aydın, A.A. Eren, **S Demirtaş**, A. Korkmaz. The value of Copper and Zinc levels in hernia formation (Türk Cerrahi Derneği Ulusal Kongresi, En iyi sözlü bildiri ödülü 2010)

#### **DERGİLERDE HAKEMLİK**

- 1- Anadolu Kardioloji Dergisi' (Kasım 2012).
- 2- Archieves of Dermatologica ( Nisan 2013)
- 3- TUBİTAK Türk Tıp Bilimleri Dergisi (2010, Turkish Journal of Medical Science)
- 4- European Respiratory Society (ERJ ) Open Research 26. 02.2016.
- 5- Clinica Chimica Acta. 24.02.2016
- 6- TUBİTAK Türk Tıp Bilimleri Dergisi .20.02.2016, Turkish Journal of Medical Science
- 7- Indian Journal of Clinical Biochemistry: 04.02.2016
- 8- Turkish Journal of Biochemistry. 03. 03.2016

## ATIF SAYISI

19.04.2016 itibarıyla : 487

## PROJELERDE HAKEMLİK

Tubitak Projesi: Orta Karadeniz yöresinde yetişen değişik bal türlerinin glisemik indeks yönünden karşılaştırılması (Ocak 2013).

## VIII - İDARİ GÖREVLER

- 1- Anabilim Dalı Başkanlığı (Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2003-2004)
- 2- Hastane Kurulu Üyeliği (Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2003- 2004)
- 3-Multidisipliner Laboratuvarlar Sorumluluğu (Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2003-2004)
- 4- Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi 2006----
- 5- Tıp Fakültesi Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu Üyeliği (Ufuk Üniversitesi 2005-2007)
- 6- Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrenci Bilimsel Araştırma Topluluğu (UFBAT) Sorumlu Öğretim Üyesi 2005-2013)
- 7- Satın Alma Komisyonu Başkanlığı (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi 2006-2016)
- 8- İnşaat Alım Satım Komisyonu üyeliği (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi 2006-2015)
- 9- Üniversite Senato Üyeliği (Ufuk Üniversitesi 2007-2015)
- 10- Üniversite Kurulu Üyeliği(Ufuk Üniversitesi 2011-2015)
- 11-Etik Kurulu Üyeliği (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi 2011----
- 12- Yayın Etiği Kurulu Üyeliği (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi 2013----
- 13- Üniversite Yönetim Kurulu Üyeliği (Ufuk Üniversitesi 2011-2016)
- 14- Hastane Kalite Koordinasyon Kurulu Üyeliği (Ufuk Üniversitesi 2014---
- 15- Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilimdalı Başkanı (2015---

## IX - BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

- 1- Türk Biyokimya Derneği
- 2- Klinik Biyokimya Derneği (Ankara Şubesi Denetleme kurulu Üyeliği 2005----
- 3-Türk Tabipler Birliği Uzmanlık Dernekleri Konseyi Bilimsel Araştırma Kurulu Üyeliği (2006-2008)
- 4- Canadian association of Clinical Chemistry Üyeliği (2013----

## X -Kurs ve seminer katılımları

- 1- İmmunoloji Kursu, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İmmunoloji AD, Ankara (1993)
- 2- International Remote Imaging Systems,Urinalysis seminar Chatsworth, Californiya, ABD (1999)
- 3- Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) Uygulamalı Kursu (Ankara Üniversitesi,2003)
- 4- Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Eğitimi Toplantısı, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara 2004.



5- Vitamin B12 eksikliğinde gelişmeler : Doç Dr Vakur BOR . 26 Aralık 2013 (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi ).

## **XI-VERİLEN KONFERANSLAR**

\*Koroner Kalp Hastalığı Risk Faktörleri ve Biyokimyasal Parametrelerle ilgili Yenilikler Karaelmas Üniversitesi, 14 Mart 2004, Zonguldak

\*Laboratuvarında preanalitik hata kaynakları Karaelmas Üniversitesi, 18 Kasım 2003, Zonguldak

\*Sepsiste Yeni Biyokimyasal Parametreler  
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 5-9 Eylül 2004, Mares Otel, Marmaris.  
Preanalitik hata kaynakları HRS Kadın Doğum Hastanesi 2009.

\*Kronik hastalıklar ve Gıda duyarlılığı Bilkent Üniversitesi Sağlık merkezi, 2011

\*Vitamin B12: Nöropsikiyatrik bozukluklar: XII Ulusal Biyokimya Kongresi, 12-15 Nisan 2012, Grand Yazıcı Turban, Marmaris.

\*Hematoloji ve Biyokimya gözüyle Vitamin B12. Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi etkinlikleri, 27 Nisan 2012

\* Laboratuvarın etkin kullanımını Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi G Cerrahi Etkinlikleri ( 04. Şubat 2015).

## **XII. SON 5YILDA VERİLEN DERSLER**

### **TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNE VERİLEN DERSLER**

<b>Akademik yıl</b>	<b>Dönem</b>	<b>Dersin adı</b>	<b>Haftalık Saat</b>		<b>Öğrenci sayısı</b>
			<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>	
<b>2007-2008</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
<b>2008-2009</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
<b>2009-2010</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>39</b>
<b>2010-2011</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>45</b>

<b>2011-2012</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>43</b>
<b>2012-2013</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>46</b>

## **DERS KONULARI**

### **Tıp Fakültesi Dönem-II:**

**Hücre**  
**Aminoasidler,**  
**Proteinler,**  
**Nükleik Asidler,**  
**Ekstraselüler matriks,**  
**Serbest radikaller ve antioksidanlar,**  
**Hücre, Hücre zarı ve fonksiyonları**  
**Epitel, Kas, Bağ ve Destek dokuları,**  
**Öğrenci Pratik-laboratuvar konuları**

### **Tıp Fakültesi Dönem-III:**

**İskelet Kası Biyokimyası**  
**Karaciğer Biyokimyası**  
**Preanalitik Hata Kaynakları**  
**Klinik Biyokimya'da kullanılan rutin testler**

## **SON 5 YILDA SAĞLIK MESLEK YÜKSEK OKULU TIBBİ LABORATUVAR BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNE VERİLEN DERSLER**

<b>Akademik yıl</b>	<b>Dönem</b>	<b>Dersin adı</b>	<b>Haftalık Saat</b>		<b>Öğrenci sayısı</b>
			<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>	
<b>2008-2009</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
<b>2009-2010</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11</b>
<b>2010-2011</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
<b>2011-2012</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>25</b>

<b>2012-2013</b>	<b>Güz-bahar</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>25</b>
------------------	------------------	----------------------------	----------	----------	-----------

## **DERS KONULARI**

### **Tıbbi Laboratuar 1. sınıf: Tıbbi Laboratuarda Organizasyon (Teorik-Uygulama)**

#### **Preanalitik Hata Kaynakları**

#### **Klinik Biyokimya'da kullanılan rutin testler**

#### **Laboratuarda kullanılan immunokimyasal ölçüm teknikleri**

### **Tıbbi Laboratuar 2. sınıf: Genel Biyokimya (Teorik-Uygulama)**

#### **Aminoasitler,**

#### **Proteinler,**

#### **Nükleik Asitler,**

#### **Karbohidratlar**

#### **Lipidler**

#### **Enzimler**

#### **Vitaminler**

#### **Hücre, Hücre zarı ve fonksiyonları**

#### **Epitel, Kas, Bağ ve Destek dokuları,**

#### **Öğrenci Pratik-laboratuvar konuları**

## **ARAŞTIRMA KONULARI**

\* Vitamin B12 nin kimyasal yapısındaki hastalıklarla ilgili değişiklikler, Subklinik Vitamin B12 eksikliği,

\*Diabetes Mellitusun protein ve diğer moleküllerin yapısında oluşumuna yol açtığı değişiklikler, glikasyon ürünleri

\* Holotranskobalamin metabolizması

\*Glikohemoglobinin kimyasal yapısı ve Diabetes Mellitus dışında yapısında değişikliğe yol açan etmenler

\*İskemiye bağlı moleküler değişiklikler, proteinlerin ve lipidlerin kimyasal yapısındaki değişiklikler (Ischemia Modified Albumin, S100 Protein)

\*Serbest radikaller ve Homosistein metabolizması

\* Sistatin C metabolizması ve GFR markerı olarak klinik önemi

\*Polikistik Over sendromu ve insulin resistansı

\* Galectin 3 metabolizması