

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı:** NİLÜFER BAYRAKTAR

**Doğum Tarihi ve Yeri:** 16/12/1977- Antakya

**Ünvanı:** Profesör Doktor

**Telefon:** 0 533 3322203

**E – mail:** drnbayraktar@yahoo.com, nbayraktar@baskent.edu.tr

### Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Tip Doktoru	TIP	EGE ÜNİVERSİTESİ	2000
Tipta Uzmanlık	BİYOKİMYA	GAZİ ÜNİVERSİTESİ	2004

**Yabancı Dili:** İngilizce (UDS: 71,25/ 2007)

### Akademik Unvanlar

**Yardımcı Doçent :** 31 Aralık 2009

**Doçent :** 31 Mart 2014

**Doçentlik Kadrosuna Atanma Tarihi:** 13.10.2015

**Profesörlük Kadrosuna Atanma Tarihi:** Mart 2020

**Uzmanlık Tezi:** İnsan Beyin Tümörlerinde Karnitin ve Lipid Peroksidasyon Düzeyleri

### İdari Görevler

- Başkent Üniversitesi Ankara Hastanesi Merkezi Biyokimya Laboratuvarı Sorumlusu:  
06.12.2004- Halen

- Başkent Üniversitesi Ankara Hastanesi Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Yardımcısı  
21.09.2018-Halen

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Türk Biyokimya Derneği

Türk Klinik Biyokimya Derneği

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği

### Ödüller

1. 44th Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) ödülü. 44th Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERAEDTA), Barcelona, Spain, 24/06/2007, 284880:, Yazarlar:S Sezer,A Akgul,N Bayraktar,Fn Ozdemir,T Colak,C Basaran,Z Arat,M Haberal,
2. 2008 Annual Scientific Award, The Society of Clinical of Critical Care Medicine. 37th Critical Care Congress,Honolulu, Hawaii, 06/02/2008, 284882:, Yazarlar:S Canikli,A Pirat,S Turkoglu,N Bayraktar,O Ozen,M Unlukaplan,
3. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi en iyi bildiri ödülleri ikincilik ödülü. . Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, 19/05/2008, 98916:, Yazarlar:O Ertan,Ff Yanık,D Eroğlu,N Bayraktar,Z Yılmaz,İf Şahin,
4. Prof. Dr. İhsan Numanoğlu Bilimsel Araştırma Ödülü. 28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Antalya, 25/09/2010, 98921:, Yazarlar:Ae Sakallıoğlu Abalı,H Karakayalı,Bh Özdemir,N Bayraktar,Ol Abbas,M Haberal,

5. Solunum Yolu Alerjileri (Erişkin)? dalında sunulan posterler arasından birincilik ödülü. XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, 07/11/2010, 98923:, Yazarlar:I Yılmaz,N Bayraktar,K Ceyhan,D Seçil,S Pehlivan,YS Demirel,Z Mısırlıgil,S Bavbek, 2.yzr
6. Tanı Yöntemleri Çalışma Grubu Bildiri Ödülü. Türk Toraks Derneği 14. Yıllık Kongresi, Antalya, 17/04/2011,98884:, Yazarlar:T Şahin Özdemirel,B Yetiş,N Bayraktar,Ş Savaş Bozbaş,E Karaçağlar,G Ulubay, 3.yzr
7. Preanalitik süreçteki Ret Oranlarının azaltılmasında Eğitim Planlamasının Önemi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Preanalitik Evre Sempozyumu, Abant, 26/03/2016, 148561:, Yazarlar:N Bayraktar,ŞE Süzer,A Haberal,M Turan, 1.yzr

#### **Kurs Katılımları:**

1. Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Eğitim Toplantısı (13-15 Şubat 2003, Ankara).
2. Course on Evidence-Based Laboratory Medicine (8-11 April 2008/ Istanbul, Turkey)
3. Biyoistatistik Çalıştayı (28 Ekim 2009, İstanbul)
4. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi VI. Tıp Eğitimi Eğitici Kursu, 25-26 Aralık 2009, Ankara
5. Laboratuvar Verilerinin Karar Verme Sürecinde ve Bilimsel Araştırmalarda Kullanımı: Veri Madenciliği Kursu, 6 Mayıs 2010, Ankara
6. Bilimsel Çalışmalarda İstatistiğin Rolü: Bilinmesi gereken yöntemler ve Uygulama Alanları, 26-27 Mart 2012, İstanbul
7. Kalite Kılavuzları Temelinde Laboratuvar Hesaplamaları ve Değerlendirmeleri Kursu, 11-12 Mayıs 2012, Ankara
8. Biyokimyada Flowsitometri kursu, 19 Eylül 2012, Bodrum
9. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi 13. Tıp Eğitimi Eğitici Kursu
10. Course, LC-MS/MS in Clinical Laboratory, 22 June 2014, İstanbul.
11. Başkent Üniversitesi Akademik Yazım Destek Çalıştayı, 19-20 Şubat 2015, Ankara
12. Klinik Biyokimya Laboratuvarlarında Kalite Yolculuğu ve Akreditasyona Hazırlık kursu,29-30 Mayıs 2015, Adana.
13. Nöronal Hastalıkların Tanısında Antikorlar-Uygulamalı IFA Kursu, 30 Nisan 2017, İstanbul
14. Enfeksiyöz Materyallerin Taşınması Eğitimi, 11 Ocak 2018, Ankara

#### **Kongre ve Sempozyum Katılımları:**

1. 17. Ulusal Biyokimya Kongresi 24-27 Haziran 2002, Ankara.
2. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu 26-29 Eylül 2002, Bursa.
3. III.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 30 Nisan-4 Mayıs 2003, İzmir.
4. HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu 25-27 Mayıs 2003, Ankara.
5. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği II. Ulusal Kongresi 21-24 Eylül 2004, Bodrum
6. II. Ulusal HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu 25-27 Mayıs 2004, Ankara.
7. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 3. Ulusal Kongresi 21-24 Eylül, 2005, Antalya.
8. The 31<sup>st</sup> FEBS Congress June 2006, İstanbul.
9. IFCC – FESCC – EUROMEDLAB, 3-7 June 2007, Amsterdam.
10. The 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 04-07 September 2007, Antalya.
11. XX. Ulusal Biyokimya Kongresi 29 Ekim-1 Kasım 2008, Kapodokya.
12. XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi 28 – 31 Ekim 2009, İstanbul.

13. Tıbbi Laboratuvarlarda Bilişim Teknolojileri Sempozyumu, 7-8 Mayıs 2010, Ankara.
14. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 6.Ulusal Kongresi, 22-25 Eylül 2010, Çeşme, Türkiye.
15. Arteriyel Kan Gazı ve Prohormonlar Sempozyumu, 12 Haziran 2010, Ankara.
16. 36<sup>th</sup> FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, 25-30 June 2011, Torino, Italy.
17. 5. Ankara Tıp Biyokimya Günü, 17 Nisan 2012, Ankara.
18. Abbott Scientific Day, 14 Eylül 2012, İstanbul.
19. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi, 18-22 Eylül 2012, Bodrum.
20. XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Eylül 2013, İzmir.
21. IFCC WorldLab Istanbul 2014, 22-26 June 2014, Istanbul, Turkey.
22. Türk Klinik Biyokimya Derneği XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 23-26 Nisan 2015, Fethiye.
23. EUROMEDLAB, 21<sup>st</sup> IFCC – EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 21-25 June 2015, Paris.
24. Türk Klinik Biyokimya Derneği Ankara Şubesi Toksikoloji Çalıştayı: Yasaklı madde Analizinde Klinik Laboratuvar. 6 Şubat 2016, Ankara
25. Türk Klinik Biyokimya Derneği Ankara Şubesi Toksikoloji Çalıştayı: Yasaklı madde Analizinde Klinik Laboratuvar, Düzenleme Kurulu Üyesi, 6 Şubat 2016, Ankara
26. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Preanalitik Evre Sempozyumu. 25-26 Mart 2016, Abant.
27. I. Bilimsel Sysmex Sempozyumu. 2016, İstanbul.
28. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre & LAB EXPO 27 Eylül-1 Ekim 2016, Trabzon.,
29. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Pediatri Örneklerinde Preanalitik Değişkenler Sempozyumu. 21 Nisan 2017, Ankara
30. EUROMEDLAB, 22<sup>st</sup> IFCC – EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 11-15 June 2017, Athens.
31. II. Bilimsel Sysmex Sempozyumu. 23-24 Ekim 2017, İstanbul.
32. 5. EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine Congress, 10-13 October 2018, Antalya
33. Sysmex Bilimsel Forum 28 Kasım 2018, Ankara
34. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25/04/2019-28/04/2019, Bodrum/Muğla
35. EuromedLab 2019 - 23rd International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)-European Federation of Laboratory Medicine (EFLM) European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 19 – 23 May, 2019, Barcelona

### **Kitaplar, Çeviriler**

1. Temel/Klinik Biyokimya, Bölüm adı: (Pankreas Hormonları) (2017). Pelikan Yayınevi, Editör: Pasaoglu Hatice, Basım sayısı:1
2. William W. Hay, Jr., Myron J. Levin, Judith M. Sondheimer, Robin R. Deterding (2010). Pediatri Tanı ve tedavi (20. baskı). Bölüm 45. Serum Biyokimya ve Hematoloji Referans Aralıkları Türkiye. Güneş Tıp Kitapevleri.
3. İnsülin 100 Yıllık Mucize Hormon, Bölüm adı: (Glukagon) (2021). Akademisyen Yayınevi, Editör: İlhan YETKİN

### **Diğer Bilimsel Faaliyetler**

**Uluslararası kongre, sempozyum, çalıştay gibi bilimsel bir toplantıda davetli konuşmacı olmak**

1. 5. EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine Congress, 10/10/2018-13/10/2018, Kongre, Yurtdışı, Uluslararası, Antalya,  
“ALINITY AND THE NEXT GENERATION CORE LAB: DATA BEHIND MESUARABLY BETTER HEALTHCARE PERFORMANCE”
2. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25/04/2019-28/04/2019, SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZ KURSU – UYGULAMALI, Bodrum/Muğla,  
“KAPİLLER ELEKTROFOREZ VE IMMUNFİKSASYON ELEKTROFOREZİ ANALİZ AŞAMALARI”
3. Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25/04/2019-28/04/2019, SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZ KURSU – UYGULAMALI, Bodrum/Muğla,  
“MONOKLONAL GAMMAPATİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE ELEKTROFOREZ”

**Ulusal kongre, sempozyum, çalıştay gibi bilimsel bir toplantıda davetli konuşmacı olmak**

1. Türk Klinik Biyokimya Derneği XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 23/04/2015-26/04/2015, Kongre, Fethiye  
“ENDOKRİN HASTALIKLARIN TANISINDA DİNAMİK TESTLER”
2. TROMBOSİT FONKSİYON BOZUKLUKLARININ TANISINDA LABORATUVAR, 29/04/2015-29/04/2015, Seminer, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Ankara  
“TROMBOSİT FONKSİYON BOZUKLUKLARININ TANISINDA LABORATUVAR”

**Ulusal nitelikteki bilimsel, mesleki, sosyal, kültürel, teknik ve ekonomik kurum ve kuruluşların yönetimlerinde, üst kurullarında görev almak**

Türk Klinik Biyokimya Derneği Ankara Şubesi, 2015  
Türk Klinik Biyokimya Derneği Ankara Şubesi, 2016

**Ulusal sempozyum, kongre, çalıştay düzenlenmesi gibi faaliyetlerde kurul üyeliği yapmak (faaliyet başına)**

1. Türk Klinik Biyokimya Derneği Ankara Şubesi Toksikoloji Çalıştayı, 06/02/2016-06/02/2016, Çalıştay, Ankara,

**Verdiği Dersler**

	2018-2019 Öğretim Yılı	2019-2020 Öğretim Yılı	2020-2021 Öğretim Yılı
Diş Hekimliği dönem II ders saati	18	36	36
Diş Hekimliği dönem IV ders saati	3	5	5
Tıbbi laboratuvar stajı dönem V teorik + pratik ders saati	72	72	72
<b>TOPLAM</b>	<b>92</b>	<b>113</b>	<b>113</b>

- Tıp Fakültesi Dönem II Türkçe Çalışma Grubu Danışmanlığı

## BİLİMSEL ÇALIŞMA ve YAYINLAR

### MAKALELER

#### (ELEKTRONİK ORTAMDA YAYIMLANANLAR DAHİL)

SSCI, AHCI ve SCI-exp. kapsamındaki dergilerde yayımlanmış veya yayım için kabul edilmiş makaleler (01):

1. Kerem M, Bedirli A, Karahacioglu E, Pasaoglu H, Sahin O, **Bayraktar N**, Yilmaz TU, Sakrak O, Goksel F, Oguz M. Effects of soluble fiber on matrix metalloproteinase-2 activity and healing of colon anastomosis in rats given radiotherapy. *Clin Nutr*. 2006 Aug;25(4):661-70.
2. Bilgic A, Ozdemir FN, **Bayraktar N**, Karakus S, Sasak G, Arat Z, Sezer S, Haberal M. Soluble endothelial protein C receptor: influence on arteriovenous fistula thrombosis development in hemodialysis patients. *Am J Nephrol*. 2007;27(4):366-72.
3. Oktem M, Esinler I, Eroglu D, Haberal N, **Bayraktar N**, Zeyneloglu HB. High-dose atorvastatin causes regression of endometriotic implants: a rat model. *Hum Reprod*. 2007 May;22(5):1474-80.
4. Berberoglu Z, Gursoy A, **Bayraktar N**, Yazici AC, Bascil Tutuncu N, Guvener Demirag N. Rosiglitazone decreases serum bone-specific alkaline phosphatase activity in postmenopausal diabetic women. *J Clin Endocrinol Metab*. 2007 Sep;92(9):3523-30.
5. Avci Z, Avci A, Alioglu B, Malbora B, **Bayraktar N**, Derbent M, Ozbek N. Oxidant/antioxidant status and vitamin A levels in children infected with varicella. *Acta Paediatr*. 2008 Jul;97(7):948-51.
6. **Bayraktar N**, Pasaoglu H, Pasaoglu A, Kaymaz M, Biberoglu G, Kulaksizoglu S. The Relationship between Carnitine Levels and Lipid Peroxidation in Glial Brain Tumors. *Turkish journal of medical sciences* 2008 Aug; 38 (4):293-299
7. Berberoglu Z, Guvener N, Asik M, Yazici AC, **Bayraktar N**. Effects of Achieving LDL-Cholesterol Levels < 70 mg/dL With Simvastatin or Atorvastatin on Steroidogenesis in High-Risk Diabetic Patients. *Endocrinologist* 2009; 16 (3): 102-107.
8. Alehan F, Erol I, Cemil T, **Bayraktar N**, Ogüs E, Tokel K. Elevated CK-MB mass and plasma brain-type natriuretic peptide concentrations following convulsive seizures in children and adolescents: Possible evidence of subtle cardiac dysfunction. *Epilepsia*. 2009; 50(4): 755-60.
9. Oktem M, Ozcimen E, Uckuyu A, Esinler I, Pamuk B, **Bayraktar N**, Kulaksizoglu S, Zeyneloglu HB. Polycystic ovary syndrome is associated with elevated plasma soluble CD40 ligand, a marker of coronary artery disease. *Fertil Steril*. 2009; 91(6): 2545-50.
10. Onalan G, Zeyneloglu HB, **Bayraktar N**. Fenofibrate causes regression of endometriotic implants: a rat model. *Fertil Steril*. 2009;92(6):2100-2.
11. Akkaya P, Onalan G, Haberal N, **Bayraktar N**, Mülayim B, Zeyneloglu HB. Doxycycline causes regression of endometriotic implants: a rat model. *Hum Reprod*. 2009;24(8):1900-8.
12. Acikel S, Muderrisoglu H, Yildirim A, Aydinalp A, Sade E, **Bayraktar N**, Bal U, Ozin B. Prevention of contrast-induced impairment of renal function by short-term or long-term statin therapy in patients undergoing elective coronary angiography. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2010;21(8):750-7.
13. Kut A, Gursoy A, Senbayram S, **Bayraktar N**, Budakoğlu II, Akgün HS. Iodine intake is still inadequate among pregnant women eight years after mandatory iodination of salt in Turkey. *J Endocrinol Invest*. 2010;33(7):461-4.

14. Borazan M, Karalezli A, Kucukerdonmez C, **Bayraktar N**, Kulaksizoglu S, Akman A, Akova YA. Aqueous Humor and Plasma Levels of Vascular Endothelial Growth Factor and Nitric Oxide in Patients With Pseudoexfoliation Syndrome and Pseudoexfoliation Glaucoma. *J Glaucoma*. 2010;19(3):207-11.
15. Surmeli-Onay O, Cindik N, Kinik ST, Ozkan S, **Bayraktar N**, Tokel K. The effect of corrective surgery on serum IGF-1, IGFBP-3 levels and growth in children with congenital heart disease. *J Pediatr Endocrinol Metab*. 2011;24(7-8):483-7.
16. **Bayraktar N**, Devay SD, Taslipinar MY, Ucanus NL, Omeroglu S, Gumuslu S, Kavutcu M, Canbolat O. Investigation of the effects of stobadine on the antioxidant enzymes in carbon tetrachloride mediated brain toxicity. *Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi* 2011;36 (4): 283-289.
17. Berberoglu Z, Yazici AC, **Bayraktar N**, Demirag NG. Rosiglitazone decreases fasting plasma peptide YY(3-36) in type 2 diabetic women: a possible role in weight gain? *Acta Diabetol*. 2012; 49 Suppl 1:115-22.
18. Kaya MG, Yalcin R, Okyay K, Poyraz F, **Bayraktar N**, Pasaoglu H, Boyacı B, Cengel A. Potential role of plasma myeloperoxidase level aids in predicting long-term outcome of acute myocardial infarction. *Tex Heart Inst J*. 2012;39(4):500-6.
19. Azapagasi E, Alehan F, Saygi S, **Bayraktar N**. Serum concentrations of neuron-specific enolase in pediatric migraine. *Turk J Pediatr*. 2012 Mar-Apr;54(2):150-5
20. **Bayraktar N**, Duygulu DevayS, Yavuz TaşlipinarM, Omeroğlu S, GümüşlüS, Kavutcu M, Canbolat O. The effects of stobadine on purine metabolism in rat treated with carbon tetrachloride. *Turkish Journal of Medical Sciences*. 2012; 42(5): 894-900.
21. Yılmaz I, **Bayraktar N**, Ceyhan K, Seçil D, Yüksel S, Mısırlıgil Z, Bavbek S. Evaluation of vascular endothelial growth factor A and endostatin levels in induced sputum and relationship to bronchial hyperreactivity in patients with seasonal allergic rhinitis. *Am J Rhinol Allergy*. 2013; 27(3): 181-6.
22. Abali AE, Karakayali H, Ozdemir BH, **Bayraktar N**, Abbas OL, Haberal M. Destructive Pulmonary Effects of Smoke Inhalation and Simultaneous Alterations in Circulating IL-6, TNF- $\alpha$ , and IFN- $\gamma$  Levels at Different Burn Depths: An Experimental Study on Rats. *J Burn Care Res*. 2013;34(3):334-41.
23. Huddam B, Azak A, Koçak G, **Bayraktar N**, Sezer S. The relationship between serum fetuin-A, cystatin-C levels, and microalbuminuria in patients with metabolic syndrome. *J Clin Lab Anal*. 2013; 27(4): 317-22.
24. Gulsan M, Malbora B, Avcı Z, **Bayraktar N**, Bozkaya İ, Ozbek N. Effects of zinc sulfate supplementation in treatment of iron deficiency anemia. *Turkish Journal of Hematology*. 2013; 30(2): 144-52.
25. Köksal BT, Ozbek OY, **Bayraktar N**, Yazici AC. Evaluation of angiopoietin 1 and 2, vascular endothelial growth factor, and tumor necrosis factor alpha levels in asthmatic children. *Allergy Asthma Proc*. 2014 Nov; 35(6): 482-8.
26. Ozdemirel TS, Ulaşlı SS, Yetiş B, Karaçağlar E, **Bayraktar N**, Ulubay G. Effects of right ventricular dysfunction on exercise capacity and quality of life and associations with serum NT-proBNP levels in COPD: an observational study. *Anadolu Kardiyol Derg*. 2014 Jun;14(4):370-7
27. Altunoglu A, Yavuz D, Canoz MB, Yavuz R, Karakaş LA, **Bayraktar N**, Colak T, Sezer S, Ozdemir FN, Haberal M. Relationship between inflammation and sex hormone profile in female patients receiving different types of renal replacement therapy. *Transplant Proc*. 2014 Jun;46(5):1585-90.
28. Yavuz Taşlipinar M, Kiliç N, **Bayraktar N**, Güler İ, Gülcan Kurt Y, Göktaş T, Taner MZ, Himmetoğlu MÖ, Yaman H, Taşlipinar A. Endothelial dysfunction and insulin

- resistance in young women with polycystic ovarian syndrome. *Turk J Med Sci.* 2014;44(5):787-91.
29. Akbulut S, Sevmis S, Karakayali H, **Bayraktar N**, Unlukaplan M, Oksuz E, Dagdeviren A. Amifostine enhances the antioxidant and hepatoprotective effects of UW and HTK preservation solutions. *World J Gastroenterol.* 2014 Sep 14;20(34):12292-300.
  30. Karacaglar E, Atar I, Altin C, Yetis B, Cakmak A, **Bayraktar N**, Coner A, Ozin B, Muderrisoglu H. The Effects of Niacin on Inflammation in Patients with Non-ST Elevated Acute Coronary Syndrome. *Acta Cardiologica Sinica.* 2015Mar; 31(2): 120-126. doi: 10.6515/ACS20140630E
  31. Abbas OL, Borman H, Terzi YK, Terzi A, **Bayraktar N**, Ozkan B, Yazc AC. Inhibition of the Notch Pathway Promotes Flap Survival by Inducing Functional Neoangiogenesis. *Ann Plast Surg.* 2015 Oct;75(4):455-62. doi: 10.1097/SAP.0000000000000197.
  32. Yılmaz M, Aydınalp A, Okyay K, Tekin A, Bal UA, **Bayraktar N**, Yıldırım A, Müderrisoğlu H. Comparison of Carvedilol and Metoprolol for Preventing Contrast-Induced Nephropathy after Coronary Angiography. *Cardiorenal Med.* 2015 Jun;5(3):199-207. doi: 10.1159/000381964.
  33. Sahin NM, Kinik ST, Tekindal MA, **Bayraktar N**. AMH levels at central precocious puberty and premature thelarche: is it a parameter? *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2015 Nov 1;28(11-12):1351-6. doi: 10.1515/jpem-2014-0521.
  34. Abbasoglu A, Sarialioglu F, Yazici N, **Bayraktar N**, Haberal A, Erbay A. Serum Neuron-specific Enolase Levels in Preterm and Term Newborns and in Infants 1-3 Months of Age. *Pediatr Neonatol.* 2015 Apr;56(2):114-9. doi: 10.1016/j.pedneo.2014.07.005.
  35. Koksall BT, Ozlem OY, **Bayraktar N**, Kinik ST, Yazici AC. Evaluation of Serum Leptin and Adiponectin Levels in Obese and Lean Asthmatic Children. *Pediatric Allergy Immunology And Pulmonology.* 2015 Jun; 28(2): 96-101 DOI: 10.1089/ped.2014.0427
  36. Yılmaz I, **Bayraktar N**, Ceyhan K, Seçil D, Yüksel S, Mısırlıgil Z, Bavbek S. Evaluation of vascular endothelial growth factor-A and Endostatin levels in induced sputum and relationship to bronchial hyperreactivity in patients with persistent allergic rhinitis monosensitized to house dust. *Rev Port Pneumol (2006).* 2015; 21(6):321-6. doi: 10.1016/j.rppnen.2015.04.006.
  37. Abbas OL, Borman H, Terzi YK, Terzi A, **Bayraktar N**, Yazıcı AC. The Notch pathway is a critical regulator of angiogenesis in a skin model of ischemia. *Vasc Med.* 2015 Jun;20(3):205-11. doi: 10.1177/1358863X15570723.
  38. Derle E, Öcal R, Kibaroglu S, Çelikkol C, **Bayraktar N**, Verdi H, Ataç BF, Can U. Aspirin resistance in cerebrovascular disease and the role of glycoprotein IIIa polymorphism in Turkish stroke patients. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2016 Mar;27(2):169-75. doi: 10.1097/MBC.0000000000000404.
  39. Karakaya BK, Başer E, Bildacı B, Cömert EÇ, **Bayraktar N**, Dursun P, Kuşçu E, Ayhan A. Alternative tumor markers in the diagnosis of ovarian cancer. *Ginekol Pol.* 2016;87(8):565-769. doi: 10.5603/GP.2016.0045.
  40. Sezer T, Balcı O, Özçay F, **Bayraktar N**, Alehan F. Is Celiac Disease an Etiological Factor in Children with Nonsyndromic Intellectual Disability? *J Child Neurol.* 2016 Mar;31(3):285-8. doi: 10.1177/0883073815589759.
  41. Adiguzel SC, Pirat A, Turkoglu S, **Bayraktar N**, Ozen O, Kaya M. A Rat Model of Acute Respiratory Distress Silymarin's Antiinflammatory and Antioxidant Effect.

- Journal Of The Turkish Society Of Intensive Care.2016 Apr; 14(1): 18-27 DOI: 10.4274/tybdd.71501
42. Ataman MG, Uysal CA, Ertas NM, **Bayraktar N**, Terzi A, Borman H. The effect of adipose stromal vascular fraction on transverse rectus abdominis musculocutaneous flap: an experimental study. *J Plast Surg Hand Surg.* 2016 Oct;50(5):272-80. doi: 10.3109/2000656X.2016.1159217.
  43. Takir M, Unal AD, Kostek O, **Bayraktar N**, Demirag NG. Cystatin-C and TGF- $\beta$  levels in patients with diabetic nephropathy. *Nefrologia.* 2016 Oct 13. pii: S0211-6995(16)30112-6. doi: 10.1016/j.nefro.2016.06.011.
  44. Gulbahar O, Kocabiyik M, Ciraci MZ, Demirtas C, Ucar F, **Bayraktar N**, Akbiyik F, Taslipinar M. The use of six sigma methodology to evaluate the analytical performances of clinical chemistry analyzers. *Turkish Journal Of Biochemistry.* 2018 Feb 43(1): 1-8 DOI: 10.1515/tjb-2016-0223
  45. Koseler E, Kiziltan G, Turker PF, Saka M, Ok MA, Bacanli D, Aydos TR, **Bayraktar N**, Ozdemir H. The effects of glucose and fructose on body weight and some biochemical parameters in rats. *Progress In Nutrition.* 2018; 20(1): 46-51 DOI: 10.23751/pn.v20i1.5956
  46. Tohma YA, Onalan G, Tepeoglu M, **Bayraktar N**, Colak E, Ozcimen EE, Zeyneloglu HB. Phosphodiesterase 4 inhibitor plus metformin is superior to metformin alone for the treatment of polycystic ovary syndrome: A rat model study. *Exp Ther Med.* 2019 May;17(5):4013-4022. doi: 10.3892/etm.2019.7428.
  47. Sahin-Uysal N, Gulumser C, Kocaman E<sup>1</sup>, Varan B, **Bayraktar N**, Yanik F. Maternal and cord blood homocysteine, vitamin B12, folate, and B-type natriuretic peptide levels at term for predicting congenital heart disease of the neonate: A case-control study. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2019 Jul 1:1-8. doi: 10.1080/14767058.2019.1633300.
  48. Bascil S, Turhan Iyidir O, **Bayraktar N**, Ertorer ME, Bascil Tutuncu N. Severe chronic periodontitis is not common in Acromegaly: Potential protective role of gingival BMP-2. *Turkish Journal of Medical Sciences.* 2021; 51(3): 1172-1178
  49. Abali AE, Cabioglu T, **Bayraktar N**, Ozdemir BH, Moray G, Haberal M. Efficacy of Acupuncture on Pain Mechanisms, Inflammatory Responses, and Wound Healing in the Acute Phase of Major Burns: An Experimental Study on Rats. *J Burn Care Res.* 2021 Jul 26:irab142. doi: 10.1093/jbcr/irab142.
  50. Ozbek SC, Saka M, Turhan N, Istar EH, Mirza C, **Bayraktar N**, Ok MA. Protective Effects of Oral Lactobacillus rhamnosus on Liver Steatosis in Rats on High-Fat Diet. *Current topics in nutraceutical research.* 2021 (Aug) 19 (3) , pp.353-358
  51. Yildirim S, Colak T, **Bayraktar N**, Sezer S. Evaluation of Dynapenia and Sarcopenia and Their Associations With Serum Insulin-Like Growth Factor-1 Levels in Renal Transplant Recipients. *Current Topics in Nutraceutical Research.* 2021; 19(3): 353-358. *J Ren Nutr.* 2021 Oct 26:S1051-2276(21)00227-2. doi: 10.1053/j.jrn.2021.08.013.
  52. Erol Ç, Yanik Yağcı T, Sarı N, **Bayraktar N**, Ayvazoğlu Soy E, Yavuz Çolak M, Azap Ö, Arslan H, Haberal M. Differences in Antibody Responses Between an Inactivated SARS-CoV-2 Vaccine and the BNT162b2 mRNA Vaccine in Solid-Organ Transplant Recipients. *Exp Clin Transplant.* 2021 Dec;19(12):1334-1340. doi: 10.6002/ect.2021.0402.
  53. Çubukçu HC, Topcu DI, **Bayraktar N**, Gülşen M, Sarı N, Arslan AH. Detection of COVID-19 by Machine Learning Using Routine Laboratory Tests. *Am J Clin Pathol.* 2021 Nov 17:aqab187. doi: 10.1093/ajcp/aqab187.



**SSCI, AHCI ve SCI-exp. kapsamı dışında kalan, ilgili uluslararası alan indeksleri kapsamındaki dergilerde yayımlanmış veya yayım için kabul edilmiş makaleler (02):**

1. Kesici H, Ulusoy AN, Topgul K, Paşaoğlu H, **Bayraktar N**, Şenyurek G, Karaköse O. The effect of taurolidine on healing of colonic anastomosis in rats with obstructive jaundice. Turkish Journal of Surgery 2007 23 (1): 1-9
2. Kaya MG, Yalçın R, Okyay K, Poyraz F, **Bayraktar N**, Timurkaynak T, Özdemir M, Cemri M, Abacı A, Boyacı B, Demirkan D, Çengel A. ST yükselmesi olan akut miyokard infarktüsünde plazma miyeloperoksidaz enzim düzeyleri ile koroner arter hastalığı yaygınlığı ve erken prognoz ilişkisi. Türk Girişimsel Kardiyoloji Dergisi 2008; 12: 62-66
3. Shahbazov R.O, Karakayali H, **Bayraktar N**, Haberal N, Sevmis S, Haberal M. Effect of essential fospholipids on liver fuction in ishemic-reperfusion injury of the liver. Azerbaijan Medical Journal. 2009; 3: 96-99.
4. Görek Dilektaşlı A, Ulubay G, **Bayraktar N**, Eminsoy I, Oner Eyüboğlu F. The effects of cachexia and related components on pulmonary functions in patients with COPD. Tuberk Toraks. 2009;57(3):298-305.
5. Shahbazov R.O, Karakayali H, **Bayraktar N**, Haberal N, Sevmis S, Haberal M. Effect of essential fospholipids on NO and MDA in ishemic-reperfusion injury of the liver. Azerbaijan Medical Journal. 2010; 1: 120-123.
6. Cinar O, Pirat A, Zeyneloğlu P, Camkiran A, **Bayraktar N**, Araz C, Arslan G. Hemodynamic and metabolic responses to ketamin and etomidate sedations during endotracheal intubation in critically ill patients. Journal of the Turkish Society of Intensive Care. 2011; 3(9): 77-84.
7. Ozturk Ergur F, Ulubay G, Savaş Bozbaş Ş, **Bayraktar N**, Yazıcı C. Transüdatif ve eksüdatif plevral sıvıların plevral sıvıların ayrımında plevral sıvı ve serum NT-ProBNP düzeylerinin değeri. Türkiye Klinikleri Arch Lung 2011; 12(2): 39-47
8. Ozyurek BA, Ulaşlı SS, Bozbas SS, **Bayraktar N**, Akcay S. Value of serum and induced sputum surfactant protein-D in chronic obstructive pulmonary disease. Multidiscip Respir Med. 2013; 8(1): 36.
9. Kayıpmaz AE, Kavalci C, **Bayraktar N**, Bacanlı D, Aydos TR, Giray TA, Kocalar UG, Benli S, Özel BA. Treatment with lipid emulsion decreases high levels of phenytoin in rats. Biomedical Research 2017; Special Issue:25-29
10. Kirnap M, Yagmurdu MC, **Bayraktar N**, Comuoğlu C, Moray G. Use of soluble complement receptor type 1 to prevent local and distant organ injury in a rat intestinal ischemia reperfusion model Arch Clin Exp Surg 2017;6:126-131 doi:10.5455/aces.20160813055129
11. Yesil E, Kiziltan G, Anil C, Ok MA, **Bayraktar N**. Effect of weight loss diets on biochemical parameters and anthropometric measurements in prolactinoma patients. University of Toronto Medical Journal 2019; 96 (3): 23-28

**Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış veya yayım için kabul edilmiş tam makale (04):**

1. Kart Köseoğlu H, Yüçetürk TE, **Bayraktar N**, Tufan MA, Gencer M, Yücel AE. Anti-CCP antibodies in Behcet's Disease with or without articular involvement. The New Journal of Medicine 2011;28(2):92-94.
2. Acar Özköslü M, Sönmezer E, Arıkan H, **Bayraktar N**. Deneysel olarak oluşturulan tip 2 diyabet modelinde farklı egzersiz modellerinin inflamatuvar belirleyiciler ve metabolik parametreler üzerine etkisi. Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation. 2019;6(1):10-18

**SSCI, AHCI ve SCI-exp. kapsamındaki dergilerde yayımlanmış veya yayım için kabul edilmiş diğer çalışmalar (vaka takdimi, teknik not, editöre mektup, özet, derleme, karar tahlili) (05):**

1. Yavuz Taslipinar M, **Bayraktar N**, Nurlu N, Ozturk SC, Bukan N, Sancak B, Kilinc N. Biochemical markers of bone turnover in osteoporotic postmenopausal women. Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) Istanbul, Turkey May 26th–30th, 2005. Clinical Biochemistry 2005; 38 (8):762.
2. Yavuz Taslipinar M, Gulbahar O, Ozturk SC, Nurlu N, **Bayraktar N**, Yuksel T, Bukan N, Sancak B. Serum markers of bone turnover in peritoneal dialysis. Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) Istanbul, Turkey May 26th–30th, 2005. Clinical Biochemistry 2005; 38 (8):762.
3. Pasaoglu H, **Bayraktar N**, Biberoglu G, Pasaoglu A. Lipid Peroxidation in Human Brain Tumours. Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) Istanbul, Turkey May 26th–30th, 2005. Clinical Biochemistry 2005; 38 (8):747-748.
4. **Bayraktar N**, Pasaoglu H, Biberoglu G, Pasaoglu A. Carnitine levels of glial tumours. Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) Istanbul, Turkey May 26th–30th, 2005. Clinical Biochemistry 2005; 38 (8): 748.
5. Ulubay G, Gorek A, Oner Eyuboglu F, **Bayraktar N**, Eminsoy I. The relationship among pulmonary function tests, tumor necrosis factor-A, resting energy expenditure, and nutritional status in patients with COPD. European Respiratory Society Annual Congress 2006, Stockholm, Sweden. European Respiratory Journal 2006 Sep; 28 (50): 161.
6. Yavuz Taslipinar M, Urfalioglu A, Akcaboy EY, **Bayraktar N** and Kilic N. Effects of propofol and dexmetomidin on oxidative stress in rat lung and kidneys. Abstracts of the 31<sup>st</sup> FEBS Congress. FEBS Journal 2006 June; 273 (Suppl.1):183.
7. **Bayraktar N**, Bilgic A, Karakus S, Turan M and Ozdemir FN. Soluble endothelial cell Protein C receptor affecting the development of arteriovenous fistulae thrombosis in hemodialysis patients. Abstracts of the 31<sup>st</sup> FEBS Congress. FEBS Journal. 2006 June; 273 (Supp. 1):354.
8. Akın E, Selçuk H, Ünlükaplan M, **Bayraktar N**, Budakoğlu İ, Bilezikçi B, Yılmaz U. Cerulein ile oluşturulan deneysel pankreatitte NO'in rolü. 23. Ulusal Gastroenteroloji kongresi 04-07 Kasım 2006, İstanbul. The Turkish Journal of Gastroenterology 2006; 17 Supplement 1: 266.
9. Akın E, **Bayraktar N**, Ünlükaplan M, Budakoğlu İ, Selçuk H, Bilezikçi B, Yılmaz U. Cerulein ile oluşturulan akut pankreatitte mide boşalması ve ince bağırsak transit zamanına L-Name' nin etkisi. 23. Ulusal Gastroenteroloji kongresi 04-07 Kasım 2006, İstanbul. The Turkish Journal of Gastroenterology 2006; 17 Supplement 1: 266.
10. Kart-Koseoglu H, Yuceturk T, **Bayraktar N**, Arslan D, Aydın-Tufan M, Gencer M and Yücel AE. The significance of anti-CCP antibody in Behcet Disease. Poster Abstracts – IFCC – FESCC – EUROMEDLAB 2007– Amsterdam, 3-7 June 2007. Clin Chem Lab Med 2007; 45 Special Supplement:334.
11. Berberoglu Z, **Bayraktar N**, Ogus E, Tutuncu NB and Demirag NG. The effect of rosiglitazone on bonemetabolism and serum cytokine levels in postmenopausal diabetic women. Poster Abstracts – IFCC – FESCC – EUROMEDLAB 2007– Amsterdam, 3-7 June 2007. Clin Chem Lab Med 2007; 45 Special Supplement:252.
12. **Bayraktar N**, Pasaoglu H, Biberoglu G, Pasaoglu A and Kaymaz M. The relationship between carnitine levels and lipid peroxidation in glial brain tumors. Poster Abstracts –

- IFCC – FESCC – EUROMEDLAB 2007– Amsterdam, 3-7 June 2007. Clin Chem Lab Med 2007 June; 45 Special Supplement: 383.
13. Canikli S, Pirat A, Torkoglu S, **Bayraktar N**, Ozen O, Unlukaplan M. Silymarin decreases sepsis-induced lung injury in a rat model of cecal ligation and puncture. Critical Care Medicine 2007 Dec; 35 (12) Suppl: 55.
  14. Demirag N, Berberoglu Z, Asik M, **Bayraktar N**, Yazici AC, Tutuncu N. Effects of achieving very low LDL-cholesterol concentrations with simvastatin or atorvastatin on steroidogenesis in high-risk diabetic patients. Diabetologia 2007 Sep; 50: Suppl. 1: 504-505.
  15. Oktem M, Ozcimen EE, Uckuyu A, Esinler I, **Bayraktar N**, Zeyneloglu HB. Polycystic ovary syndrome is associated with elevated serum soluble CD40 ligand, a marker of coronary artery disease. Fertility and Sterility 2007 Sep; 88 Suppl. 1: 179.
  16. Koc S, Sezer S, Akgül A, Arat Z, **Bayraktar N**, Ozdemir, FN, Haberal M. Association of vitamin D levels with metabolic syndrome and insulin resistance in renal transplant recipients. XLV Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) May 10-13, 2008, Stockholm, Sweden. Nephrology Dialysis Transplantation 2007; 1 Supplement 2: 201.
  17. Akgül A, Bilgiç A, Arat Z, **Bayraktar N**, Sezer S, Ozdemir F. Risk Factors for ambulatory arterial stiffness index in peritoneal dialysis patients. XLV Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) May 10-13, 2008, Stockholm, Sweden. Nephrology Dialysis Transplantation 2007; 1 Supplement 2: 330-331.
  18. Sezer S, Akgul A, **Bayraktar N**, Ozdemir FN, Colak T, Basaran C, Arat Z, Haberal M. Renal resistive index in renal transplant recipients: any association with insulin resistance and serum fetuin-A level? XLIV Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) June 21-24, 2007, Barcelona, Spain. Nephrology Dialysis Transplantation 2007; 22 Supplement 6.
  19. Erol I, Alehan F, Cemil T, **Bayraktar N**, Oguş E, Tokel K. Elevated CK-MB mass and plasma BNP concentrations following convulsive seizures in children and adolescents: possible evidence. Acta Paediatrica. 2008 Jun; 97: Suppl. 459: 224-225
  20. Yildirim A, Bozbas H, Demir O, Sezgin A, Gultekin B, Senger SS, Arslan H, **Bayraktar N**, Muderrisoglu H. Role of chlamydiae pneumoniae and cytomegalovirus in patients with aortic stenosis undergoing aortic valve replacement. 77th Congress of the European Atherosclerosis Society, April 26-29, 2008, Istanbul, Turkey. Atherosclerosis Supplements 2008; 9(1): 212.
  21. Onalan G, Mulayim B, **Bayraktar N**, Zeyneloglu HB. Effect of Amifostin-Cytoprotective Agent on the Induction of Endometriosis in an Experimental Rat Model. American Society for Reproductive Medicine's 64th Annual Meeting November 8-12, 2008, San Francisco, CA. Fertility and Sterility 2008 Sep; 90 Suppl. 1: 439-440.
  22. Kibaroglu S, Benli US, Can U, **Bayraktar N**, Kaya Y. Relation between serum lipoprotein a level and ischemic stroke and subtypes. International Journal of Stroke 2008 Sep; 3, Suppl 1: 365
  23. **Bayraktar N**, Duygulu-Devay S, Yavuz-Taşlıpınar M, Lortlar-Ucunlu N, Omeroglu S, Gumuslu S, Kavutcu M, Canbolat O. CCl4 kullanımının beyinde serbest radikal metabolizması ile ilişkisi; stobadinin bu ilişki üzerine etkisi. XX. Ulusal Biyokimya Kongresi. 29 Ekim-1 Kasım 2008, Kapodokya, Nevşehir. Turkish Journal of Biochemistry 2008; 33, congress special issue: 70-71.
  24. Azapagasi E, Alehan F, Saygi S, Erol I, **Bayraktar N**, Yazici AC. The assessment of neuronal injury in pediatric migraine by serum neuron specific enolase. 8th Congress of the

- European Paediatric Society, September 30–October 3, 2009, Harrogate, United Kingdom. European Journal of Paediatric Neurology. 2009; 13(Suppl. 1); S62.
25. Taşlıpınar M, Taşlıpınar A, **Bayraktar N**, Kurt Y, Güler İ, Yaman H, Kılıç N. Polikistik over sendromlu olgularda plazma asimetrik dimetilarjinin düzeyleri. XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi. 28-31 Ekim 2009, İstanbul. Turkish Journal of Biochemistry 2009; 34, congress special issue: 108-109.
  26. **Bayraktar N**, Akkaya P, Onalan G, Zeyneloglu HB, Turkoglu S. Rat endometriyozis modelinde doksisiklinin IL1-Beta üzerine etkileri. XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi. 28-31 Ekim 2009, İstanbul. Turkish Journal of Biochemistry 2009; 34, congress special issue: 127.
  27. Kaya M, Yalcin R, Okyay K, Poyraz F, **Bayraktar N**, Pasaoglu H, Boyaci B, Cengel A. Plasma myeloperoxidase level aids in predicting long-term outcome of acute myocardial infarction. 2010 American Control Conference, June 30 - July 2, 2010, Baltimore, Maryland, USA. J. Am. Coll. Cardiol. 2010;55(10) Suppl. 1;A123.E1156
  28. Cinar O, Pirat A, Zeyneloglu P, **Bayraktar N**, Arslan G. Hemodynamic and metabolic responses to ketamine and etomidate sedations during endotracheal intubation in critically ill patients. 40<sup>th</sup> Critical Care Congress, Jan 15-19, 2011, San Diego, CA. **Critical Care Medicine** 2010;38(12) **Suppl: 266**.
  29. Zeyneloglu P, Arlan Akpek E, Camkiran A, **Bayraktar N**. Effects of sevoflurane and isoflurane on renal glomerular and tubular function congenital heart surgery. Euroanaesthesia 2010, The European Anaesthesiology Congress, June 12-15, 2010, Helsinki, Finland. European journal of anaesthesiology 2010; 27(Suppl. 47): 162.
  30. Pehlivan S, Moray G, **Bayraktar N**, Bilezikci B, Karakayali F, Sevmis S, Haberal M. Effect of ursodeoxycholic acid on liver regeneration after partial hepatectomy in immunosuppressive rats. 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, Apr 14-18, 2010, Vienna, Austria. Journal of Hepatology 2010; 52(Suppl. 1): 61.
  31. Shahbazov RO, Karakayali H, Sevmis S, Haberal N, **Bayraktar N**, Haberal M. Essential phospholipids protects ischemic-reperfusion injury of the liver. 16th Annual Congress of the International Liver Transplantation Society, Jun 16-19, 2010, Hong Kong, Peoples R China. Liver Transplantation 2010; 16(6) **Suppl. 1: 175**.
  32. Zeyneloglu P, Pirat A, Baskin E, Camkiran A, Araz C, Ozkan M, **Bayraktar N**, Arslan G. Evaluation of acute kidney injury with pediatric-modified RIFLE criteria after pediatric cardiac surgery. 31<sup>st</sup> International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, March 22–25, 2011, Brussels, Belgium. Critical care. 2011; 15( suppl1): 36.
  33. Canbolat O, Havare P, Yavuz Taslipinar M, Korkulu F, Yagmurdu H, Sengoren S, Ustun H, Kotanoglu MS, Kavutcu M, **Bayraktar N**. Investigation of the effects of Paracetamol plus N-acetylcysteine on free radical metabolism in rat liver. **36<sup>th</sup> FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrow's Medicine, Jun 25-30, 2011, Torino, Italy**. Febs Journal. 2011; 278(Suppl 1): 391-392.
  34. **Bayraktar N**, Avcı Z, Malbora B, Haberal A, Goksel K, Ozbek N, Turan M. Effect of single dose G-CSF on platelet function in granulocyte donors. **36<sup>th</sup> FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrow's Medicine, Jun 25-30, 2011, Torino, Italy**. Febs Journal. 2011; 278(Suppl 1): 434-435.
  35. Shahbazov R, Karakayali H, Sevmis S, Haberal N, **Bayraktar N**, Haberal M. The effects of medical preconditioning on biochemical and histological parameters of the ischemic reperfusion injury of the liver. Joint International Congress of ILTS, ELITA, and LICAGE, Jun 22-25, 2011, Valencia, Spain. Liver Transplantation 2011; 17(6) **Suppl. 1: 199**.

36. Abbasoglu A, Sarialioglu F, Yazici N, **Bayraktar N**, Haberal A, Erbay A. Serum neuron specific enolase levels in preterm, term babies and infants less than three months-old. 43<sup>rd</sup> Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), October 28–30, 2011, Auckland, New Zealand. *Pediatric blood & cancer*. 2011; 57 (5): 785.
37. Kirnap M, **Bayraktar N**, Comunoglu C, Moray G, Haberal M. Effect of Soluble Complement Receptor Type 1 in Preventing Local and Distant Organ Injury in Experimental Intestinal Ischemia Reperfusion Model. *Liver Transplantation* 2012; 18(Suppl: 1):147.
38. Dogrul MI, **Bayraktar N**, Akcay S. The role of procalcitonin (PCT) in differential diagnosis of pneumonia and pulmonary congestion associated with end-stage renal failure (ESRF). *Eur Respir J* 2013; 42(Suppl. 57): 36
39. Pirat A, Komurcu O, Camkiran A, Arslan G, **Bayraktar N**, Sezgin A. A comparison of hemodynamic effects of etomidate-midazolam and ketamine-midazolam for anesthesia induction in coronary artery bypass grafting surgery. *Intensive Care Medicine*. 2013 Oct; 39 (Suppl 2): 414
40. Altunoglu A, Yavuz D, Canoz MB, Yavuz R, Karakaş LA, **Bayraktar N**, Colak T, Sezer S, Ozdemir FN, Haberal M. Relationship between inflammation and sex hormone profile in female patients receiving different types of renal replacement therapy. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2014 May; 29 (Suppl 3): 414-415
41. Uyar ME, Bal Z, **Bayraktar N**, Demirci BG, Sayin B, Sezer S. Oxidative stress in maintenance hemodialysis patients. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2014 May; 29 (Suppl 3): 409
42. Yesilkaya A, Kurt Azap O, Arslan H, **Bayraktar N**. Bronchoalveolar lavage galactomannan test results among solid organ transplant recipients: Experience from Baskent University. *Experimental and Clinical Transplantation*. 2015 May; 13(Suppl 2): 104-105
43. Verdi H, Derle E, Yalcin Y, Ocal R, Kibaroglu S, Celikkol C, **Bayraktar N**, Can U, Atac FB. The role of glycoprotein IIIa P1A1/A2 genotype in Turkish stroke patients. *Febs Journal*. 2015 Jul: 282 (Suppl1): 398
44. Yılmaz M, Aydınalp A, Okyay K, Tekin A, Bal UA, **Bayraktar N**, Yıldırım A, Müderrisoğlu H. Comparison of Carvedilol and Metoprolol for Preventing Contrast-Induced Nephropathy after Coronary Angiography. *The American Journal of Cardiology*. 2015;115 (S1)
45. Ozturk B, Baskin E, Gulleroglu K, Sahin F, **Bayraktar N**. Evaluation of high mobility group box 1 protein as an inflammation marker in patients with familial mediterranean fever. *Pediatric Nephrology*. 2018 Oct: 33(10): 1949-1949(P-360)

## **BİLDİRİLER**

### **(ELEKTRONİK ORTAMDA YAYIMLANANLAR DAHİL)**

#### **Uluslararası kongrelerde sunulan sözlü bildiriler (11):**

1. Yavuz-Taslipinar M, Kilic N, **Bayraktar N**, Guler İ, Ofluoglu E, Pasaoglu H, Himmetoglu O. Plasma adiponectin and resistin and insulin resistance in women with polycystic ovary syndrome. The 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 04-07 September 2007, Antalya. *Balkan Journal of Clinical Laboratory*, XIV, 07, 1.

#### **Uluslararası kongrelerde sunulan poster bildirileri (12):**

1. Pasaoglu H, **Bayraktar N**, Biberoglu G, Kaymaz M, Pasaoglu A. The relationship between carnitine levels and lipid peroxidation in menengial brain tumors. *Chinese Journal of Pathophysiology* 2006, 22(13) .

2. Kerem M, Bedirli A, Karahancioglu E, Pasaoglu H, Sahin O, **Bayraktar N**, Yılmaz T, Sakrak Ö, Göksel F, Oguz M. Effects of soluble fiber on matrix metalloproteinase-2 activity and healing on colon anastomosis in rats given radiotherapy. 28<sup>th</sup> Espen Congress, 19-22 October, 2006, İstanbul. e-SPEN, The European e-Journal of Clinical Nutrition and Metabolism. 2006; 1(2): 181-182
3. Pamuk B, Kulaksizoglu M, Torun AN, ErtugrulDT, Ciftci O, Ozcimen E, Uckuyu A, Kulaksizoglu S, **Bayraktar N**, Guvener Demirag N. Asymmetric dimethylarginine levels and carotid intima media thickness in patients with polycystic ovary syndrome. 9th European Congress of Endocrinology 28 April-2 May 2007, Budapest, Hungary.
4. **Bayraktar N**, Yavuz Taslipinar M, Turan M, Tutat E, Colak T, Ozdemir NF. Effect of several treatment methods on protein oxidation and lipid peroxidation in üremic patients. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XIV, 07, 1. The 15th Meeting o Balkan Clinical Laboratory Federation, 04-07 September 2007, Antalya.
5. Avci Z, Avci A, Alioglu B, **Bayraktar N**, Ozbek N. Oxidant/Antioxidant Status of Plasma samples in the varicella infected children. The 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 04-07 September 2007, Antalya. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XIV, 07, 1.
6. Kilic N, Yavuz-Taslipinar M, Amasyali B, Taslipinar A, **Bayraktar N**. Resistin and adiponectin levels in patients with coronary artery ectasia and coronary arteria disease. The 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 04-07 September 2007, Antalya. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XIV,07, 1.
7. Ozturk SC, Yavuz-Taslipinar M, **Bayraktar N**. Plasma MDA levels and SOD activites in peritoneal dialysis patients and hemodialysis patients. The 15th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 04-07 September 2007, Antalya. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XIV, 07, 1.
8. Dogruk Unal A, Takir M, Hulya P, Yarcin O, **Bayraktar N**, Erdoğan E, Güvener Demirag N. Cystatin C anf TGF-β as a biomarker of diabetic nephropathy in normo and microalbuminuric patients. ICE/ECE 2012;29: P642

#### **Ulusal kongrelerde sunulan sözlü bildiriler (15):**

1. Zeyneloğlu P, Akpek EA, Camkıran A, Araz C, **Bayraktar N**, Özkan S, Dönmez A. Konjenital kalp cerrahisinde sevofluran ve izofluranın böbrek fonksiyonlarına Etkisi. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi 2006, 34: Ek Sayı/ Suppl 1.
2. Açıkkel S, Müderrisoğlu H, Yıldırım A, Aydınalp A, **Bayraktar N**, Sade EL, Avcı B, Bal U, Demirtaş K, Kaynar G, Özın B. Kontrast madde nefropatisinin önlenmesinde statin tedavilerinin etkinliğinin değerlendirilmesi. XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi 19-23 Ekim 2007, Antalya. Türk kardiyoloji Dern Arş 2007; Suppl 2: 31.
3. Şahin Özdemirel T, Yetiş B, **Bayraktar N**, Savaş Bozbaş Ş, Karaçağlar E, Ulubay G. Kronik obstruktif akciğer hastalığında sağ ventrikül diyastolik işlevleri ile pulmoner hipertansiyonun egzersiz kısıtlamasında etkisi ve serum NT-ProBNP düzeyi ile ilişkileri. Türk Toraks Derneği 14. Yıllık Kongresi. 13-17 Nisan 2011, Antalya. SS-100.
4. **Bayraktar N**, Süzer ŞE, Haberal A, Turan M. Preanalitik süreçteki Ret Oranlarının azaltılmasında Eğitim Planlamasının Önemi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Preanalitik Evre Sempozyumu. 25-26 Mart 2016, Abant. SS2: 126.

#### **Ulusal kongrelerde sunulan poster bildirileri (16):**

1. Paşaoğlu H, **Bayraktar N**, Elbeg Ş, Maral I. Tiroid hormonları için kemilüminesans analizörlerde referans aralıklar. III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir 2003.

2. Elbeg Ş, **Bayraktar N**, Paşaoğlu H, Maral I. Tiroid hormonları için laboratuvar analizörlerinde referans aralıkları. III. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir 2003.
3. **Bayraktar N**, Paşaoğlu H, Biberoglu G, Paşaoğlu A. High grade ve low grade astrositomalarda HPLC ile lipid peroksidasyonu tayini. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği II. Ulusal Kongresi, Bodrum 2004.
4. Yücel M, **Bayraktar N**, Okumuş O, Yardımcı NT. Geçici iskemik atak geçiren bir olguda hatalı yüksek CK-MB düzeyi. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 3. Ulusal Kongresi 21-24 Eylül, 2005, Antalya.
5. Yücel M, **Bayraktar N**, Budakoğlu İ, Coşkun S. Platelet Function Assay-100 (PFA-100) Cihazında sıklıkla karşılaşılan alarmlar. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 3. Ulusal Kongresi 21-24 Eylül, 2005, Antalya.
6. **Bayraktar N**, Pasaoglu H, Biberoglu G, Pasaoglu A, Kaymaz M. Menenjiyal tümörlerde karnitin düzeyleri. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 3. Ulusal Kongresi 21-24 Eylül, 2005, Antalya.
7. Yücel M, **Bayraktar N**, Haberal A, Turan M. Platelet Function Assay-100 (PFA-100) cihazında bakılan kanama zamanı ve istem yapılan kliniklerin dağılımı. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 3. Ulusal Kongresi 21-24 Eylül, 2005, Antalya.
8. Yılmaz İ, Akçay Ş, Turkkan O, Bozkurt B, **Bayraktar N**. Sağlıklı bireylerde sigara içiminin ve tüberküloz cilt testi pozitifliğinin atopiye etkisi. Türk Toraks Derneği 10. Yıllık Kongre, 25-29 Nisan 2007, Antalya. Toraks Dergisi 2007 Mart; 8 (2): 136
9. Ozgul AS, Sade EL, Polat E, Ertan Ç, Yıldırım A, Ozin B, **Bayraktar N**, Muderrisoğlu H. Akut koroner sendromlu hastalarda serum sistatin C düzeyleri koroner arter hastalığının yaygınlığı ve lezyonun kompleksitesi ile ilişkilidir. XXIII. Ulusal Kardiyoloji Kongresi 19-23 Ekim 2007, Antalya. Türk kardiyoloji Dern Arş 2007; Suppl 2: 93.
10. O Ertan, Yanık FF, Eroğlu D, **Bayraktar N**, Yılmaz Z, Şahin İF. İn vitro ortamda preeklempatik plasenta kültürlerine eklenen glukokortikoidlerin IL-1A, VEGF, VEGFR-1 üretimi üzerine etkileri. 6. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi 14-19 Mayıs 2008, Antalya. SB-20.
11. Derle E, **Bayraktar N**, Kaya Y, Kibaroglu S, Ocal R, Can U. Vasküler risk faktörü bulunan hastalarda aspirin direnci. 44. Ulusal Nöroloji Kongresi. 11-16 Kasım 2008, Antalya. Türk Nöroloji dergisi, Eylül-Ekim 2008; 14(5) Ek: 1: 84.
12. Derle E, Ataç B, **Bayraktar N**, Kibaroglu S, Verdi H, Can U. Vasküler risk faktörü bulunan hastalarda aspirin direnci ile Glikoprotein IIIa PLA1/A2 poliformizmi arasındaki ilişki. 44. Ulusal Nöroloji Kongresi. 11-16 Kasım 2008, Antalya. Türk Nöroloji dergisi, Eylül-Ekim 2008; 14(5) Ek: 1: 85.
13. Sakalioğlu Abalı AE, Karakayalı H, Özdemir BH, **Bayraktar N**, Abbas OL, Haberal M. Duman inhalasyonunun eşlik ettiği değişik derinlikteki yanıklarda kan IL-6, TNF-a, IFT düzeyleri ve akciğer dokusundaki immün aktivite. 28. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 22-25 Eylül, 2010, Antalya. Türkiye Çocuk Cerrahisi Dergisi 2010: 24 (Ek sayı); 8.
14. Yılmaz I, **Bayraktar N**, Ceyhan K, Seçil D, Pehlivan S, Demirel YS, Mısırlıgil Z, Bavbek S. Mevsimsel alerjik rinitli (MAR) hastalarda indükte balgamda vascular endothelial growth factor (VEGF), endostatin ve VEGF/Endostatin ölçümü ile bronşial remodeling'in değerlendirilmesi ve bronş duyarlılığı (BAD) ile ilişkisi. XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, 3-7 Kasım 2010, Antalya. P080.
15. Olcay L, Erdemli E, **Bayraktar N**, Unalan D. İmmün trombositopenik purpurada eritrosit mikro parçacıklarının varlığı ve trombosit sayısında saptanan yanlış yükseklik. 2. Selim Hematoloji Güncelleme Sempozyumu, 24-26 Şubat 2017, Antalya, EPS-30.