

## Kişisel Bilgiler

E-posta: zuhal.parildar@ege.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1997  
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1986 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

PARILDAR Z., Tıkanma sarılığı olan hastalarda perkütan transhepatik biliyer drenajın inflamatuvar yanıt ve hücrel immun yanıt üzerine olan etkileri, Tıpta Uzmanlık, B.YILMAZ(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Changes in plasma neprilysin levels after left ventricular assist device implantation and association of outcomes during 1-year follow-up**  
Yuce E. I. E. I. , DEMİR E., ŞİMŞEK E., ÖZTÜRK P., PARILDAR Z., ENGİN Ç., YAĞDI T., ÖZBARAN M., NALBANTGİL S., GÜRGÜN C.  
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE, cilt.21, ss.223, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Prognostic Utility of Serum Neopterin in Obstructive Jaundice Secondary to Malignant Lesions Treated by Percutaneous Transhepatic Biliary Drainage**  
YILMAZ B., PARILDAR Z., BOZKAYA H., BARUTÇUOĞLU B., ÇİNAR C., Basol G., PARILDAR M., OZMEN D.  
JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.24, ss.865-872, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **L-CARNITINE DEFICIENCY IN BETA-THALASSEMIA MAJOR**  
Ucar K. S. , Karapinar Y. D. , Balkan C., Kavakli K., Bozdemir E., Parildar Z., Habif S., Bayindir O., Coker M.  
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, cilt.35, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fibroblast Growth Factor-19 Levels in Type 2 Diabetic Patients with Metabolic Syndrome**  
BARUTÇUOĞLU B., Basol G., ÇAKIR Y., ÇETİNKALP Ş., PARILDAR Z., KABAROĞLU C., OZMEN D., MUTAF I., BAYINDIR O.  
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.41, ss.390-396, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of percutaneous transhepatic biliary drainage on renal function in patients with obstructive jaundice**

PARILDAR Z., ÇINAR C., BARUTÇUOĞLU B., Basol G., PARILDAR M.

DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.17, ss.74-79, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Diagnosing metabolic syndrome in type 2 diabetic Turkish patients: comparison of AHA/NHLBI and IDF definitions**  
BASOL G., BARUTÇUOĞLU B., ÇAKIR Y., OZMEN B., PARILDAR Z., KÖSE T., OZMEN D., BAYINDIR O.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.112, ss.253-259, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The detection of left ventricular diastolic dysfunction in hypertensive patients: Performance of N-terminal probrain natriuretic peptide**  
BARUTÇUOĞLU B., PARILDAR Z., Basol G., GÜRGÜN C., TEKİN Y., BAYINDIR O.  
BLOOD PRESSURE, cilt.19, ss.212-217, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ESTABLISHMENT OF REFERENCE INTERVALS FOR FREE CARNITINE AND ACYLCARNITINES FROM BIRTH TO ADULTHOOD: A POSTERIORI SAMPLING APPROACH**  
Basol G., Barutcuoglu B., Bozdemir A. E. , Habif S., Kabaroglu C., Coker M., Parildar Z., Bayindir O.  
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE, cilt.33, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of telmisartan on vascular endothelium in hypertensive and type 2 diabetic hypertensive patients**  
BARUTÇUOĞLU B., PARILDAR Z., MUTAF M. I. , ÖZMEN D., ALİOĞLU E., HABİF S., BAYINDIR O.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.40, ss.239-248, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Serum N-terminal-pro-brain natriuretic peptide (NT-pro-BNP) and homocysteine levels in type 2 diabetic patients with asymptomatic left ventricular diastolic dysfunction**  
Gormus U., ÖZMEN D., Ozmen B., PARILDAR Z., ÖZDOĞAN Ö., Mutaf I., BAYINDIR O.  
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.87, ss.51-56, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pleural fluid neopterin levels in tuberculous pleurisy**  
Cok G., Parildar Z., Basol G., Kabaroglu C., BAYINDIR U., Habif S., Bayindir O.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.40, ss.876-880, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Serum N-terminal-pro-B-type natriuretic peptide (NT-pro-BNP) levels in hyperthyroidism and hypothyroidism**  
Oezmen B., OEZMEN D., PARILDAR Z., MUTAF I., BAYINDIR O.  
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.32, ss.1-8, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Increased serum neopterin levels in women with polycystic ovary syndrome**  
Barutcuoglu B., BOZDEMİR A. E. , DERELİ D., Parildar Z., Mutaf M. I. , ÖZMEN D., BAYINDIR O.  
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.36, ss.267-272, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of renal function or folate status on altered plasma homocysteine levels in hypothyroidism**  
OZMEN B., OZMEN D., Parildar Z., MUTAF I., TURGAN N., BAYINDIR O.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.53, ss.119-124, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of different levels of cigarette smoking on lipid peroxidation, glutathione enzymes and paraoxonase 1 activity in healthy people**  
SOLAK Z., Kabaroglu C., Cok G., Parildar Z., BAYINDIR Ü., ÖZMEN D., BAYINDIR O.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.5, ss.99-105, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Treatment and prophylaxis with sucralfate ameliorates hypoxia/reoxygenation-induced intestinal injury in pup rats**  
Sencan A., Sencan A., AKTAS S., Habif S., Kabaroglu C., Parildar Z., Karaca I.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.11, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of L-arginine and L-carnitine in hypoxia/reoxygenation-induced intestinal injury**  
Kabaroglu C., Akisu M., Habif S., Mutaf I., TURGAN N., Parildar Z., OZMEN D., BAYINDIR O.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.47, ss.10-14, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of L arginine and L carnitine in hypoxia reoxygenation induced intestinal injury**  
KABAROĞLU C., AKISU M., HABİF S., MUTAF M. I. , TURGAN N., PARILDAR Z., ÖZMEN D., BAYINDIR O.  
Pediatrics International, cilt.47, ss.10-14, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Association between serum paraoxonase activity and oxidative stress in acute coronary syndromes**  
Kabaroglu C., Mutaf I., Boydak B., OZMEN D., Habif S., ERDENER D., Parildar Z., BAYINDIR O.  
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.59, ss.606-611, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Amlodipine and glutathione cycle in hypercholesterolaemia**

Mutaf I., Habif S., TURGAN N., Parildar Z., OZMEN D., BAYINDIR O., Uysal A.

ACTA CARDIOLOGICA, cilt.59, ss.485-492, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Increased excretions of glycosaminoglycans and heparan sulfate in lupus nephritis and rheumatoid arthritis**

BİÇER İ., Aksu K., Parildar Z., TANYALÇIN T., DOĞANAVŞARGİL E., KUTAY F.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.23, ss.221-225, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Spuriously elevated inorganic phosphate level in a multiple myeloma patient**

Barutcuoglu B., Parildar Z., Mutaf I., Habif S., BAYINDIR O.

CLINICAL AND LABORATORY HAEMATOLOGY, cilt.25, ss.271-274, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Nitric oxide and oxidative stress in atherosclerotic renovascular hypertension: Effect of endovascular treatment**

Parildar M., Parildar Z., Oran I., Kabaroglu C., MEMIS A., BAYINDIR O.

JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.14, ss.887-892, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Serum and urinary nitric oxide in Type 2 diabetes with or without microalbuminuria: Relation to glomerular hyperfiltration**

Apakkan Aksun S., Özmen B., ÖZMEN D., PARILDAR Z., ŞENOL B., HABİF S., Mutaf I., TURGAN N., BAYINDIR O.

Journal of Diabetes and its Complications, cilt.17, ss.343-348, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Comparison of the effects of dietary saturated, mono-, and n-6 polyunsaturated fatty acids on blood lipid profile, oxidant stress, prostanoid synthesis and aortic histology in rabbits**

BAYINDIR O., OZMEN D., Mutaf I., TURGAN N., Habif S., Gulter C., Parildar Z., Uysal A.

ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.46, ss.222-228, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The urinary excretion of glycosaminoglycans and heparan sulphate in lupus nephritis**

PARILDAR Z., Uslu R., TANYALCIN T., DOGANAVSARGIL E., KUTAY F.

CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.21, ss.284-288, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Association between homocysteine and neopterin in healthy subjects measured by a simple HPLC-fluorometric method**

TURGAN N., Habif S., Parildar Z., OZMEN D., Mutaf I., ERDENER D., BAYINDIR O.

CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.34, ss.271-275, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Association between homocysteine and neopterin in healthy subjects measured by a simple HPLC fluorometric method**

TURGAN N., HABİF S., PARILDAR Z., ÖZMEN D., MUTAF M. I., ERDENER D., BAYINDIR O.

Clinical Biochemistry, cilt.34, ss.271-275, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Age-associated changes in nitric oxide metabolites nitrite and nitrate**

TOPRAKCI M., OZMEN D., Mutaf I., TURGAN N., Parildar Z., Habif S., GUNER İ., BAYINDIR O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY RESEARCH, cilt.30, ss.83-85, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of enalapril on urinary glycosaminoglycan, heparan sulphate and microalbuminuria in type II diabetic patients**

PARILDAR Z., TANYALCIN T., Cetinkalp S., TUZUN M., KUTAY F.

BIOMARKERS, cilt.4, ss.351-360, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **İnflamasyonda Yeni Bir Belirteç Olan Prokalsitonin ve Böbrek Disfonksiyonu ile İlişkisi**

BARUTÇUOĞLU B., BOZDEMİR A. E., BAŞOL G., PARILDAR Z., KABAROĞLU C., MUTAF M. I., BAYINDIR H. O.

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.6, ss.7-16, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **C-reaktif protein ile glukoz ve yaş ilişkisi**

Kocabaş R. N., BOZDEMİR A. E., BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., PARILDAR Z., KABAROĞLU C., BAYINDIR O.

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.5, ss.63-67, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Yüksek duyarlıklı C- reaktif proteini akılcı kullanıyor muyuz?**

ISIKLAR O. O. , BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., BOZDEMİR A. E. , KABAROĞLU C., PARILDAR Z., MUTAF M. I. , ÖZMEN D.

TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.5, ss.27-32, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Age and Gender Associated Changes in Cystatin Cand b2 Microglobulin**

PARILDAR Z., KABAROĞLU C., HABİF S., MUTAF M. I. , TURGAN N., ÖZMEN D., BAYINDIR O.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.32, ss.317-321, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Changes in plasma neprilysin levels after left ventricular assist device implantation and association of outcomes during 1-year follow-up.**

Yüce E. İ. , DEMİR E., ŞİMŞEK E., ÖZTÜRK P., PARILDAR Z., ENGİN Ç., YAĞDI T., ÖZBARAN M., NALBANTGİL S., GÜRGÜN C.

5. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, cilt.21, ss.223

• **Changes in plasma neprilysin levels after left ventricular assist device implantation and association with short-term outcomes**

Yuce E. I. , DEMİR E., ŞİMŞEK E., ÖZTÜRK P., PARILDAR Z., ENGİN Ç., YAĞDI T., ÖZBARAN M., NALBANTGİL S., GÜRGÜN C.

European-Society-of-Cardiology Congress, Munich, Almanya, 25 - 29 Ağustos 2018, cilt.39, ss.1066-1067

• **Karotis arter stenozunda FGF-23 düzeyleri ve Agatston skoru: Semptomatoloji ve Aterosklerotik risk faktörleriyle ilişki**

BAŞOL G., PARILDAR Z., BARUTÇUOĞLU B., Çınar C., bozkaya h., POSACIOĞLU H., PARILDAR M.

Uluslararası katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi Gıme-KKTC, Gıme, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.15, ss.128

• **Vitamin-K bağımlı kombine faktör eksikliği olan bir olgu**

BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., Sahin F., BÜLBÜL H., PARILDAR Z., KABAROĞLU C.

Uluslararası katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Gıme, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.15, ss.132

• **determining the quality indicators and evaluating the laboratory performance in the preanalytical phase of testing**

BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., KABAROĞLU C., PARILDAR Z., ÖZMEN D., MUTAF M. I. , HABİF S.

4TH EFLMBD EUROPEAN CONFERENCE ON PREANALYTICAL PHASE, Amsterdam, Hollanda, 24 - 25 Mart 2017, cilt.55, ss.1-66

• **CENTER SPECIFIC MEDIANS FOR FREE beta HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN AND PREGNANCY ASSOCIATED PLASMA PROTEIN A IN FIRST TRIMESTER RISK CALCULATION FOR TRISOMY 21**

BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., PARILDAR Z., KABAROĞLU C., ÖZMEN D., HABİF S.

Euromedlab Paris 2015, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015

• **Trizomi 21 için Birinci Trimester Risk Hesaplamasında Merkez özgü Medyan değerleri**

BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., PARILDAR Z., KABAROĞLU C., ÖZMEN D., HABİF S.

XV. Ulusal klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015

• **TRİZOMİ 21 İÇİN BİRİNCİ TRİMESTER RİSK HESAPLAMASINDA MERKEZE ÖZGÜ MEDYAN DEĞERLERİ**

BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., PARILDAR Z., KABAROĞLU C., ÖZMEN D., HABİF S.

XV. ULUSAL KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, FETHİYE, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015

• **Establishment of reference intervals for free carnitine and acylcarnitines from birth to adulthood: a posteriori sampling approach**

BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., BOZDEMİR A. E. , HABİF S., KABAROĞLU C., ÇOKER M., PARILDAR Z., BAYINDIR O.

SSIEM Annual Symposium 2010, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33

• **Reference interval determination of biotinidase activity in healthy children and adults**

BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., KOÇ F., PARILDAR Z., HABİF S., KURUGÖL N. Z. , BAYINDIR O.

SSIEM Annual Symposium 2010, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.159

• **Influence of telmisartan, an angiotensin II receptor antagonist, on the vascular endothelium**

BARUTÇUOĞLU B., PARILDAR Z., MUTAF M. I. , ÖZMEN D., ALIOĞLU E., HABİF S., BAYINDIR O.

XXIII. World Congress of Pathology And Laboratory Medicine (WASPaLM), İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2005, ss.182

- **Cardiovascular Risk in Women With Polycystic Ovarian Syndrome**

BARUTÇUOĞLU B., Bozdemir A. E. , Dereli D., Parıldar Z., Mutaf M. I. , Özmen D.

XXIII. World Congress of Pathology And Laboratory Medicine (WASPaLM), İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2005, ss.189

- **Nitric oxide levels in Behcet's disease**

Kabaroglu C., PARILDAR Z., AKSU K., KESER G., OKSEL F., BAYINDIR O.

22nd World Congress of Pathology and Laboratory Medicine, Busan, Güney Kore, 30 Ağustos - 03 Eylül 2003, ss.163-167

## Desteklenen Projeler

PARILDAR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAROTİS ARTER STENOZU OLAN HASTALARDA VASKÜLER KALSİFİKASYON BELİRTEÇLERİ, 2013 - 2017

PARILDAR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TIKANMA SARILIĞI OLAN HASTALARDA BİLİYER DRENAJIN İNFLAMATUAR YANIT ÜZERİNE ETKİLERİ , HÜCRESEL İMMUN, 2007 - 2010

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):438

h-indeksi (WOS):12