

Prof.Dr. AYSUN BAY KARABULUT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 502 8000](tel:+904225028000)

Fax Telefonu: [+90 422 502 8003](tel:+904225028003)

E-posta: abaykarabulut@ybu.edu.tr

Web: <http://aysunbaykarabulut.com>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Hepatit B'xxli hastalarda eritrosit ve lenfosit antioksidan enzimler, nitrik oksit aktiviteleri ile plazma sitokinleri, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 2001

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2012

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2006

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2004

Mesleki Deneyim

Dekan, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2018 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preventive effects of Resveratrol against azoxymethane-induced testis injury in rats**
Kurus M., Bay Karabulut A., Taslidere E., Otlu O.
Andrologia, cilt.49, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **IL-4, TGF- β , NF- κ B and MPO levels in Patients with Treatment Resistant Schizophrenia Tedaviye**

Dirençli Şizofreni Hastalarında IL-4, TGF-β, NF-κB ve MPO Düzeyleri

Kartalçı Ş., Gönenir Erbay L., Porgalı Zayman E., Otlu Ö., Bay Karabulut A., Kartalçı G.

Türk psikiyatri dergisi = Turkish journal of psychiatry, cilt.27, ss.170-175, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Preventive effects of resveratrol against azoxymethane induced damage in rat liver**
GÜROCAK Ş., Karabulut E., Karadağ N., ÖZGÖR D., Ozkeles N., Bay Karabulut A.
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.14, ss.2367-2370, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Beneficial effects of aminoguanidine on skin flap survival in diabetic rats**
Ozturk A., FIRAT C., PARLAKPINAR H., Bay-Karabulut A., Kirimlioglu H., Gurlek A.
Experimental Diabetes Research, cilt.2012, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of asymmetric dimethylarginine, nitric oxide levels and associated independent variables in obese and lean patients with polycystic ovarian syndrome**
Türkçüoğlu I., Engin-Üstün Y., Turan F., Kali Z., Bay Karabulut A., Meydanlı M., Kafkaslı A.
Gynecological Endocrinology, cilt.27, ss.609-614, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The effect of melatonin against FK506-induced renal oxidative stress in rats**
ARA C., DİRİCAN A., ÜNAL B., Bay Karabulut A., PİŞKİN T.
Surgical Innovation, cilt.18, ss.34-38, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Malondialdehyde, glutathione and nitric oxide levels in patients with Enterobius vermicularis infection Enterobius vermicularis ile enfekte hastalarda malondialdehid, glutatyon ve nitrik oksit düzeyleri**
Kiran T. R. , Karaman Ü., ÇOLAK C., Bay Karabulut A., Daldal N.
Mikrobiyoloji Bulteni, cilt.44, ss.165-167, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The effect of dust-mites on nitric oxide production**
Yazar S., KILIÇ E., ATAMBAY M., Bay Karabulut A., Aycan Ö. M. , Sönmez Tamer G., Daldal N.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.39, ss.43-46, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Melatonin protects myocardium from ischemia-reperfusion injury in hypertensive rats: Role of myeloperoxidase activity**
Sahna E., Deniz E., Bay-Karabulut A., Burma O.
Clinical and Experimental Hypertension, cilt.30, ss.673-681, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Resveratrol and its effects Resveratrol ve etkileri**
Bay Karabulut A.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.28, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Beneficial effects of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on the ischaemia-reperfusion injury in rat skin flaps**
Aydoğan H., Gurlek A., PARLAKPINAR H., Askar I., Bay-Karabulut A., AYDOĞAN N., Fariz A., Acet A.
Journal of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, cilt.60, ss.563-568, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The role of oxidative stress in postoperative delirium**
KARLIDAĞ R., ÜNAL S., SEZER Ö., Bay Karabulut A., BATTALOĞLU B., But A., ÖZCAN A.
General Hospital Psychiatry, cilt.28, ss.418-423, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The protective effect of melatonin on ischemia-reperfusion injury in the groin (inferior epigastric) flap model in rats**
Gurlek A., Celik M., PARLAKPINAR H., Aydoğan H., Bay-Karabulut A.
Journal of Pineal Research, cilt.40, ss.312-317, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Protective effect of chelerythrine on gentamicin-induced nephrotoxicity**
PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., POLAT A., Bay-Karabulut A., VARDI N., UÇAR M., Yanılmaz M., Kavaklı A., Acet A.
Cell Biochemistry and Function, cilt.24, ss.41-48, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Protective role of caffeic acid phenethyl ester (cape) on gentamicin-induced acute renal toxicity in rats**
PARLAKPINAR H., TAŞDEMİR S., POLAT A., Bay-Karabulut A., VARDI N., UÇAR M., Acet A.
Toxicology, cilt.207, ss.169-177, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XVI. **The effect of sustained and local administration of epidermal growth factor on improving bilateral testicular tissue after torsion**
Uguralp S., Bay Karabulut A., Mizrak B., KAYMAZ F. F. , KIZILTAY A., HASIRCI N.
Urological Research, cilt.32, ss.323-331, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Protective effect of melatonin on random pattern skin flap necrosis in pinealectomized rat**
Gurlek A., Aydogan H., PARLAKPINAR H., Bay-Karabulut A., Celik M., Sezgin N., Acet A.
Journal of Pineal Research, cilt.36, ss.58-63, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clinical Practice of Women's Health Nursing Lesson in Turkey of Analysis: An Example of University**
KAPLAN S., ŞAHİN S., ARIÖZ DÜZGÜN A., ABAY H., BÜKECİK E., BAY KARABULUT A.
International Journal of Nursing Education, cilt.12, ss.147-151, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Protective Effects of Grape Molasses and Resveratrol Against DMBA Induced Oxidative Stress in Rat Ovarian Tissues**
KIRAN T. R. , OTLU Ö., KARABULUT E., BAY KARABULUT A.
Middle Black Sea Journal of Health Science, cilt.5, ss.151-159, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effect of sulfur amount in dry apricot on serum oxidative stress parameters**
OTLU Ö., KIRAN T. R. , KARABULUT E., BAY KARABULUT A.
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.25, ss.889-892, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Kuru kayısılardaki kükürt miktarının serum oksidatif stres parametreleri üzerine etkisi**
OTLU Ö., KIRAN T. R. , KARABULUT E., BAY KARABULUT A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Günlük Yaşam ve Stres Yönetimi**
ÖZEL Y., BAY KARABULUT A.
TÜSBAD, cilt.1, ss.48-56, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Biocompatibility of Apricot or/and Rutin on the Di-2- (Ethylhexyl) Phtalates Induced Rat Testis**
KARABULUT E., kılınç ö., OTLU Ö., AKDENİZ G., ÇAYLI S., KIRAN T. R. , BAY KARABULUT A.
Journal of Biological and Chemical Research, cilt.35, ss.170-176, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Protective Effect Mechanisms of Polyenylphosphatidylcholine (PPC) Pretreatment Against Stress Induced Ulcer in Rats**
Gürbüz SARIKAŞ N., AKIN M., Taş E., GÜRÜNLÜOĞLU K., BAY KARABULUT A., GÜRSES İ.
Abant Medical Journal, cilt.7, ss.1-9, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Türkiye'de Yapılan Çalışmalar Bağlamında Kadınlarda Boşanmanın Nedenleri (2000-2018): Sistematik Derleme**
KAPLAN S., ABAY H., BÜKECİK E., ŞAHİN S., ARIÖZ DÜZGÜN A., BAY KARABULUT A.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Dergisi IBAD, cilt.3, ss.821-833, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Diagnosis of Trichomoniasis in Male Patients on Performing Nested Polymerase Chain Reaction**
yar m., karakuş m., TÖZ S., BAY KARABULUT A., ÖZBEL Y., ATAMBAY M.
Türkiye Parazit Derg, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The Relationship between Obesity and Oxidative Stress and Cardiac Markers**
baki ünver p., BAY KARABULUT A., ayse çikim s., Tugba Raika K., Julide Y.
Medicine Science | International Medical Journal, ss.1, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Doğada Hayat Var**
BAY KARABULUT A.

Timaş, 2019

II. Yaşamdan Sağlık İksirleri

BAY KARABULUT A.

Atfarma yayınları, Ankara, 2018

III. Sağlıklı Yaşamın Biyokimyasal Sırları

BAY KARABULUT A.

NOBEL TIP, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Mobil yara takip uygulaması

DİNÇER M., KARAKAYA D., BAY KARABULUT A.

5. Uluslararası Evde Sağlık ve Sosyal Hizmet Kongresi, 26 - 28 Nisan 2018, ss.1-3

II. Dış Kalite Kontrol Değerlendirmelerinin Hasta Güvenliğine Etkisi ve Maliyet-Etkinlik Boyutu

BAY KARABULUT A.

1. uluslararası hasta güvenliği ve sağlık finansmanı kongresi, 22 - 26 Kasım 2017

III. protective effecte of apricot rat testis damage induced di 2 Ethyle (Ethylhexyl)Phtalates

raika kran t, OTLU Ö., BAY KARABULUT A., kılınç O.

international Conferans on Condenced Matter and Materials Science, 11 - 15 Ekim 2017

IV. Quality Control Management in Health and Science

BAY KARABULUT A.

II seminario e aperto a tutti gli interessati, 27 Temmuz 2017

V. "Protective Effects Of Apricot And Rutin Against Rat Testis Damage Induced By Di-2-(Ethylhexyl)Phtalates"

KARABULUT E., ışık ö., OTLU Ö., BAY KARABULUT A.

"8th World Congress on Pharmacology and Toxicology" at Melbourne, Australia., 24 - 27 Temmuz 2017

VI. Digestion and absorbtion of nurients with traditional medicine

BAY KARABULUT A.

II seminario e aperto a tutti gli interessati, 29 Temmuz 2017

VII. Karsinogenezis Stressör Antistressörlere Biyokimyasal Bakış T J Bioch 2 5 Nov 2016

BAY KARABULUT A.

Turkish Journal of Biochemistry; Sivas, 2 - 05 Ekim 2016

VIII. LOCAL OXIDATIVE STRESS MARKERS AND CLINICALRESPONSE IN PATIENTS WITH OBESITY AFTERPERIODONTAL THERAPY

toy e., ELTAS A., ataoglu t, BAY KARABULUT A., OTLU H. G.

21. Congress of BaSS, 12 - 15 Haziran 2016

IX. Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Obez Hastalarda Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi Effects Of Non Surgical Periodontal Therapy On Oxidative Stress Markers In Obese Patients

toy e., eltaş e., ataoglu t, BAY KARABULUT A., OTLU H. G.

46. scientific congress of turkish journal of periodontoloji, 5 - 06 Haziran 2016

X. Acil Sağlık Hizmetlerinde Kalite Yönetimi

BAY KARABULUT A.

19. Acil Tıp Kış Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2016

XI. kadın ve stres

BAY KARABULUT A.

icwor 2015, Sakarya, Türkiye, 11 - 13 Aralık 2015

XII. KÜKÜRT MİKTARI FARKLI KAYISILARLA BESLENENRATLARIN OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ

OTLU Ö., BAY KARABULUT A.

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2015

Desteklenen Projeler

BAY KARABULUT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EuroMedLab Congress, 2017 - 2017