

Asst. Prof. DİDEM BARLAK KETİ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 237 6666](tel:+903522376666) Extension: 20185

Email: dbarlakketi@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/dbarlakketi/>

Address: Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya 38039-KAYSERİ

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri , Tıbbi Biyokimya, Turkey 2006 - 2012

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, İnternal ve Eksternal Kalite Kontrolün Değerlendirilmesi, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 2013

Health&Medicine, Yöntem Geçerliliğini Kanıtlama Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2010

Health&Medicine, Kanıta Dayalı Laboratuvar Tıbbı Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2009

Health&Medicine, Tıbbi Laboratuvarlarda Kalite ve Akreditasyon Eğitim Toplantısı, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2008

Dissertations

Expertise In Medicine, Diyabetik ayak gelişiminde periferik iskemik, oksidatif stres ve endotel disfonksiyonunun değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri , Tıbbi Biyokimya, 2012

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2017 - Continues

Expert, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2015 - 2017

Professional Experience

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Treatment of male hypogonadism partially reverses oxidative stress in patients with hypogonadism**
ÜNLÜHİZARCI K., Sik S. K. , BARLAK KETİ D., Kose K., HACIOĞLU A., Karaca Z. C.
ENDOCRINE JOURNAL, vol.67, no.9, pp.935-940, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Discordant troponin I value in a young woman: a case report with review of literature**
Barlak Ketı D., Muhtaroglu S., Öz L., Ekici Günay N.
Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, vol.44, no.2, pp.224-228, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Macroprolactin: an overlooked reason of hyperprolactinemia**
Muhtaroglu S., Ketı D., Hacıoğlu A.
JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE, vol.43, pp.163-168, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Plasma Kallistatin Levels in Children with Community-Acquired Pneumonia**
HANGÜL M., Ozturk D., Ketı D., Demirkan F. G. , KÖSE M.
PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY, vol.31, no.3, pp.146-150, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Investigation of ischemia modified albumin and coenzyme Q10 levels in obese children with metabolic syndrome**
MUHTAROĞLU S., Kocak S. O. , Cetin I., Ketı D., KENDİRCİ M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, no.6, pp.443-449, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The association of sialic acid levels with nitric oxide and C-reactive protein in patients with diabetic foot ulcer.**
BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S., ÜNLÜHİZARCI K., Çetin İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, pp.257-262, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Investigation of ischemia-modified albumin levels and some atherosclerosis-related serum parameters in patients with diabetic foot**
MUHTAROĞLU S., Ketı D., ÜNLÜHİZARCI K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.1, pp.126-132, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Relationship between Serum Endocan Levels and Childhood Community-Acquired Pneumonia.**
Hangül M., Öztürk D., Ketı D., Köse M.
Turkish thoracic journal, vol.21, pp.3-7, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Askorbik Asidi Ölçen veya Dirençli olan Stripler: Hangisi Tercih Edilmeli?**
Barlak Ketı D.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.15, no.3, pp.107-113, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **Antikoagulanların Tam Kan Sayımına Etkisi: EDTA'ya Bağlı Psödotrombositopeni**
BARLAK KETİ D., MUHTAROĞLU S., KALAY N.
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGISİ, vol.13, no.2, pp.79-82, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IV. **OBEZ ÇOCUKLARDA MALONDİALDEHİT SEVİYESİ VE PARAOKSONAZ 1 AKTİVİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çetin İ., MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., HATİPOĞLU N., KURTOĞLU S.
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGISİ, vol.22, pp.64-69, 2013 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Biyokimyasal Olgular**
BARLAK KETİ D.
in: Temel/Klinik Biyokimya, Paşaoğlu H, Editor, Pelikan, Ankara, pp.849-860, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Asetaminofen ile Siçanlarda Oluşturulan Akut Karaciğer Hasarına Umbilikal korddan Elde Edilen Mezenkimal Kök Hücre ve Eritropoetinin Etkisi**
Göç R., Yay A. H. , Balcioğlu E., Barlak Ketİ D., Sezer G., Yakan B.
Mas VI. International Conference on Mathematics- Engineering-Natural Medical Sciercer VI, Kyiv, Ukraine, 12 - 14 July 2019
- II. **ASETOMİNOFEN ĞLE SIÇANLARDA OLUĖTURULAN AKUT KARACĖĖER HASARINA UMBLĖKAL KORDDAN ELDE EDĖLEN MEZENKİMAL KÖK HÜCRE VE ERĖTROPOĖETİNGİN ETKİSİ**
Göç R., YAY A. H. , BALCIOĖLU E., BARLAK KETİ D., SEZER G., YAKAN B.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESSON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-IV, 12 - 14 July 2019
- III. **THE EVALUATION OF RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D AND ANTIOXIDANT SYSTEM**
Muhtaroğlu S., Yozgat N., Barlak Ketİ D.
TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, MuĖla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.101
- IV. **Psödohiperkalemi tespitinde laboratuvarın önemi**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab&Expo, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.156
- V. **Role of kallistatin and Proinflammatory Cytokines in Pulmonary hypertension**
PAMUKÇU Ö., ay d., ÜZÜM K., KÖSE M., BAYKAN A., BARLAK KETİ D., SUNKAK S., TAŞCI O., BAYKAN Z., NARİN N.
7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery, 16 - 21 July 2017
- VI. **koroner arter hastalığında iskeminin anjiyografik bulgularla ilişkisinin ilgilenmesi**
MUHTAROĞLU S., ırmak a., BARLAK KETİ D., ERGİN A.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017
- VII. **Klinik Laboratuvarda rutin testlerin verifikasyonu**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.172
- VIII. **ASKORBİK ASİT DÜZEYİNİ ÖLÇEN VEYA DİRENÇLİ OLAN STRİPLERDEN HANGİSİ TERCİH EDİLMELİ?**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., SARAÇOĖLU H.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017
- IX. **Koroner arter hastalıklarında iskeminin anjiyografik bulgularla ilişkisinin incelenmesi**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.128
- X. **KLİNİK LABORATUVARDA RUTİN TESTLERİN VERİFİKASYONU**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., SARAÇOĖLU H., ARDA F., KUTLU H.
Türk Klinik Biyokimya Kongresi 04-07 Mayıs 2017 Acapulco Otel Girne, KKTC, 5 - 07 May 2017
- XI. **Preeklampsi gelişiminde soluble endoglin ve asimetric dimetilarginin düzeylerinin rolü**
Muhtaroğlu S., Haymanalı T., Barlak Ketİ D., Müderris I. I.
Sivas Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41, pp.136
- XII. **Anti-tiroid peroksidaz antikor düzeylerinin Vitamin D ile ilişkisi**
Barlak Ketİ D., Muhtaroğlu S., SaraçoĖlu H.
Sivas Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.121
- XIII. **Vakumlu jelli tüplerin bazı testler üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
BARLAK KETİ D., Özdemir Ü., Güzey F. A. , Akbaş A., Çınar Z.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.222
- XIV. **DeneySEL kolit modelinde glucagon like peptid-2'nin protein oksidasyonuna etkisi**
MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., ERDEM F., HALAÇLAR B., AKCAN A. C.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.270
- XV. **Kronik hepatit C hastalarında protein oksidasyonu**

YAZICI C., ERDEM F., BARLAK KETİ D., KILIÇ I., YILDIZ O.

. 22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.269

XVI. **Cortisol And Lipid Peroxidation Levels In Rats Exposed To Cold Stress**

Çetin A., Saraymen B., Barlak Ketı D., Artış S., Süer C.

22. Ulusal Biyokimya Kongresi, , Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, vol.35, pp.215

XVII. **Paraprotein interferansının biyokimyasal parametreler üzerine etkisi.**

Barlak Ketı D., Muhtaroglu S.

. 20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.245

Other Publications

I. **İmmünokimyada preanalitik evre**

Barlak Ketı D.

Presentation, pp.11, 2018

Supported Projects

PAMUKÇU Ö., NARİN N., BARLAK KETİ D., TAŞCI O., BAYKAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Transkateter Yöntemle Ventriküler Septal Defekt ve Atriyal Septal Defekt Kapatma Tedavilerinin Büyüme ve Bu Duruma Eşlik Eden Endokrinolojik Değişkenler Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

KÖSE M., BARLAK KETİ D., ATICI D., Project Supported by Higher Education Institutions, Pnömonili hastaların prognozunda endocan ve kallistaninin yeri, 2016 - 2016

MUHTAROĞLU S., MÜDERRİS İ. İ. , BARLAK KETİ D., özşenel t, Project Supported by Higher Education Institutions, PREEKLAMPSİDE PLASENTAL HİPOKSİ,ANJİYOGENESİS VE OKSİDATİF STRESİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2016

MUHTAROĞLU S., BARLAK KETİ D., ÜNLÜHİZARCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETİK AYAK GELİŞİMİNDE PERİFERAL İSKEMİ, OKSİDATİF STRES VE ENDOTEL DİSFONKSİYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2009 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1