

Asst. Prof. ÖZBEN ÖZDEN IŞIKLAR

Personal Information

Office Phone: [+90 222 239 2979](tel:+902222392979) Extension: 3200

Email: oozden.isiklar@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/B0638>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7858-4374

ScopusID: 56512454700

Yoksis Researcher ID: 307624

Education Information

Expertise In Medicine, Ege University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2004 - 2008

Undergraduate, Anadolu University, School Of Medicine, Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Homosistein ve asimetric dimetilarginin ilişkisinde diğer değişkenlerin rolü, Ege University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2008

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2022 - Continues

Assistant Professor, Kütahya Health Sciences University, Tıp Fakültesi, 2019 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- The D allele of angiotensin-converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism is associated with the lung involvement in COVID-19**
KOÇAK F. E., AKCILAR R., KAR F., Isiklar Ö. Ö., ATLANOĞLU Ş., GENÇ Ö., YAMAN F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.48, no.2, pp.160-167, 2023 (SCI-Expanded)
- Evaluation of pregnancy-associated plasma protein-A levels in patients undergoing peritoneal dialysis and hemodialysis**

Gulcan E., Korkmaz M., Isiklar Ö. Ö.

THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, vol.25, no.5, pp.714-715, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Comparison of serum human Klotho levels and thiol/disulfide homeostasis in women with polycystic ovary syndrome and in healthy women**
BIYIK İ., ULAŞ Ö., Isiklar Ö. Ö., İNCE O., SOYSAL C., BERİKTEN D., Mammadli S., Oztas E.
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.60, no.3, pp.487-491, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Comprehensive evaluation of irisin levels in fetomaternal circulation of pregnant women with obesity or gestational diabetes mellitus**
Seven A., Yalinbas E., Kucur S. K., Kocak E., Isiklar Ö. Ö., Yuksel B., Timur H., Erbakirci M., Keskin N.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.188, no.4, pp.1213-1219, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular and biochemical evidence on the protective effects of embelin and carnosic acid in isoproterenol-induced acute myocardial injury in rats**
Kocak C., Kocak F. E., AKCILAR R., Isiklar Ö. Ö., Kocak H., Bayat Z., Simsek H., Taser F., Altuntas I.
LIFE SCIENCES, vol.147, pp.15-23, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **High-sensitivity cardiac troponin T is more helpful in detecting peri-operative myocardial injury and apoptosis during coronary artery bypass graft surgery**
KOÇAK F. E., Kocak C., Aksoy A., Isiklar Ö. Ö., AKCILAR R., Ozdomanic I. F., Unsal C., Celenk M., Altuntas I.
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, vol.26, no.6, pp.234-241, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparison between two different automated total 25-hydroxyvitamin D immunoassay methods using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
KOÇAK F. E., Ozturk B., Isiklar Ö. Ö., Genc O., Unlu A., Altuntas I.
BIOCHEMIA MEDICA, vol.25, no.3, pp.430-438, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of blood ethanol stabilities in different storage periods**
Kocak F. E., Isiklar Ö. Ö., Kocak H., Meral A.
BIOCHEMIA MEDICA, vol.25, no.1, pp.57-63, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Do cardiac risk factors affect the homocysteine and asymmetric dimethylarginine relationship in patients with coronary artery diseases?**
Isiklar Ö. Ö., BARUTÇUOĞLU B., Kabaroglu C., Mutaf I., Ozmen D., Bayindir O., ZOGHI M., Uluer H.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.45, no.16-17, pp.1325-1330, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Prediction of Preterm Delivery Using Serum Ischemia Modified Albumin, Biglycan, and Decorin Levels in Women with Threatened Preterm Labor**
Biyik I., Soysal C., Ince O. U. O., Durmus S., Oztas E., Keskin N., Işiklar Ö. Ö., Karaagac O. H., Gelisgen R., Uzun H.
RBGO Gynecology and Obstetrics, vol.45, no.12, pp.754-763, 2023 (Scopus)
- II. **Assessment of Serum and Follicular Fluid Total Oxidant and Total Antioxidant Levels in In Vitro Fertilization (IVF) Cases**
ÖZTÜRK E., ÖGE T., AYDIN Y., İŞIKLAR Ö. Ö., HASSA H.
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.49, no.1, pp.136-139, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gebelerde Birinci Trimester Tiroid Fonksiyon Testi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**
SEVEN A., KUCUR S. K., POLAT M., YÜKSEL B., İŞIKLAR Ö. Ö., KESKİN N.
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.3, no.2, pp.5-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Asimetrik Dimetilarginin ve Klinik Önemi**
İŞIKLAR Ö. Ö., MUTAF M. I.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.8, no.2, pp.75-89, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yüksek Duyarlılık C-reaktif Proteini Akılcı Kullanıyor muyuz?**
İŞIKLAR Ö. Ö., BAŞOL G., BARUTÇUOĞLU B., BOZDEMİR E., KABAROĞLU C., PARILDAR Z., MUTAF M. I., ÖZMEN D.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.5, no.1, pp.27-32, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **TROMBOSİT FONKSİYON TESTLERİ**
IŞIKLAR Ö. Ö.
in: SAĞLIK & BİLİM 2023: GÜNCEL TIP-II, Doç. Dr. Hakan KAYA Dr. Öğr. Üyesi Aşkı VURAL, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, pp.135-157, 2023
- II. **D vitamini ve üriner sistem enfeksiyonları arasındaki ilişki**
GENÇ Ö., IŞIKLAR Ö. Ö.
in: Güncel Mikrobiyoloji Çalışmaları, Özlem Genç, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.77-90, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **POEMS SENDROMU: OLGU SUNUMU**
Erol S., Kocatürk E., Işıklar Ö. Ö., Üsküdar Teke H.
Uluslararası Katılımlı XXIII.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.162
- II. **İMMUNTURBİDİMETRİK HBA1C SONUÇLARININ RAPORLANMASI ESNASINDA SAPTANAN HB DÜZEYLERİ: RAPORLAMAK NE KADAR DOĞRU?**
Işıklar Ö. Ö.
Uluslararası Katılımlı XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.149
- III. **ESOGÜ SAĞLIK, UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARINDA PREANALİTİK HATA KAYNAKLARI VE RED ORANLARININ İNCELENMESİ**
Emir S., Gozalbaylı N., Işıklar Ö. Ö., Kocatürk E., Kayadibi H., Alataş İ. Ö.
XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.228
- IV. **ESOGÜ TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARI'NDA 5 PARAMETRENİN İÇ KALİTE KONTROL HEDEF DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
Gozalbaylı N., Emir S., Kocatürk E., Işıklar Ö. Ö., Kayadibi H., Alataş İ. Ö.
XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.247
- V. **PROPİYONİK ASİDEMİ OLGU SUNUMU**
Başoğlu Z., Kayadibi H., Arıkan E. N., Kılıç Yıldırım G., Işıklar Ö. Ö., Kocatürk E., Alataş İ. Ö.
XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.237
- VI. **ACİL VE RUTİN BİYOKİMYA LABORATUVARLARININ ANALİTİK PERFORMANSININ ALTI SİGMA İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Aburas Z. A., Arıkan E. N., Kocatürk E., Işıklar Ö. Ö., Kayadibi H., Alataş İ. Ö.
XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.227
- VII. **ÜÇ FARKLI GLUKOMETRE CİHAZININ ANALİTİK VE KLİNİK PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
IŞIKLAR Ö. Ö., CAN F., KOÇAK F. E.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 December 2020, vol.18, pp.249-255

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023

Congress and Symposium Activities

XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023