

Arş.Gör. EZGİ KAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ezgikar@comu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2015 - 2018
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Araştırmacılığı, ESOGÜ HADYEK, 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, RATLARDA LİPOLİSAKKARİT(LPS) İLE İNDÜKLENEN İNFLAMASYONUN KONTROLÜNDE, METFORMİN VE FİBROBLAST GROWTH FAKTÖR 21 (FGF21)'İN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2018

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects of metformin on lipopolysaccharide induced inflammation by activating fibroblast growth factor 21**
Kar E., Alataş İ. Ö. , Şahintürk V., Öz S.
Biotechnic & Histochemistry, cilt.2021, ss.1-10, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Evaluation of Total Antioxidant Capacity and Total Oxidant Status of Preterm and Term Breast Milk during the Course of Lactation and within a Nursing Session**
Aydemir Ö., Deniz A., Çakıl Sağlık A., Sekili Z., Kiraz Z. K. , Kar E., Tekin A. N.

American Journal Of Perinatology, cilt.38, sa.3, ss.258-264, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Effects of Curcumin and Boric Acid Against Neurodegenerative Damage Induced by Amyloid Beta (1-42)**

Hacıoğlu C., KAR F., Kar E., KARA Y., KANBAK G.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Comparison of measured and calculated osmolality levels**

Kar E., Kocaturk E., Kusku Kiraz Z., Demiryurek B., Alatas I. O.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, cilt.24, ss.444-449, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Insulin resistance and pancreatic β cell dysfunction are associated with thyroid hormone functions: A cross-sectional hospital-based study in Turkey**

Kocaturk E., Kar E., Küskü Kiraz Z., Alataş İ. Ö.

Diabetes Metabolic Syndrome: Clinical Research Reviews, cilt.14, sa.6, ss.2147-2151, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Effects of conivaptan and mannitol on serum cytokine levels (TNF- α , IL-15 and IL-35) following bilateral carotid artery occlusion**

CAN B., ÖZ S., MUSMUL A., ERKMEN T., KAR E., ERDAŞ M., ALATAŞ İ. Ö.

Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, ss.22-28, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Early Treatment with Metformin Decreases Pancreatic Damage in Rats with LPS Induced Sepsis**

KAR E., ALATAŞ İ. Ö., ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.

Turkish Journal of Life Science, ss.194-199, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **EFFECTS OF BORIC ACID ON HEART TISSUE DAMAGE CAUSED BY RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION**
KAR F., KARA Y., HACIOĞLU C., KAR E., KANBAK G., ŞENTÜRK H.

TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, 26 - 30 Ekim 2018

II. **NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF BORIC ACID ON BRAIN AGAINST RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY**

HACIOĞLU C., KAR F., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.

TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 201829. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 26 - 30 Ekim 2018

III. **RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION EFFECT ON SPLEEN AS REMOTE TISSUE DAMAGE AND ROLE OF BORIC ACID**

KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.

TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 201829. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 26 - 30 Ekim 2018

IV. **Acute antidiabetic activities of aqueous extract of Cistus laurifolius via Metformin on streptozotocin-induced diabetic rats**

YÜCEL E., KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.

2nd international plant science and technology congress, 7 - 10 Ekim 2018

V. **The Validity of Serum Osmolality Determinations: Comparison of Measured and Calculated Osmolality Levels**

KAR E., KOCATÜRK E., KÜSKÜ KIRAZ Z., DEMİRYÜREK B., ALATAŞ İ. Ö.

5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine- Laboratory Medicine at the Clinical Interface, 10 - 13 Ekim 2018

VI. **The Effects of Metformin on LPS-Induced Kidney Damage in Rats**

YAVER E., ALATAŞ İ. Ö., ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.

IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 Mayıs 2018

- VII. **Influence of Metformin on Pancreatic Tissue in Sepsis Model Induced by Lipopolysaccharide in Rats**
YAVER E., ALATAŞ İ. Ö. , ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- VIII. **Levels of serum cytokines (TNF- α , IL-15 and IL-35) after treatments with conivaptan and mannitol following bilateral common carotid artery occlusion**
CAN B., ÖZ S., MUSMUL A., ERKMEN T., KAR E., ERDAŞ M., ALATAŞ İ. Ö.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- IX. **Sıçanlarda L-Asparaginaz ile oluşturulan karaciğer ve pankreas hasarı üzerine N-Asetilsisteinin'in etkisi**
ÖZDEMİR Z. C. , YURTTAŞ G., KAR E., TANRIKURT C., KÜSKÜ KİRAZ Z., BÖR Ö.
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017
- X. **Investigation of the effect of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E (α -tocopherol) on oxidative damage of liver tissue resulting from cigarette smoke exposure in male rats**
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., Erdaş M., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XI. **Investigation of The Influence of Metformin and Fibroblast Growth Factor 21(FGF21) In The Control of Inflammation Induced By Lipopolysaccharide (LPS) In Rats**
YAVER E., ALATAŞ İ. Ö. , ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XII. **Examination of the effects of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E (α -tocopherol) on some blood parameters changing after cigarette smoke exposure in male rats**
KAR F., KARA Y., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERKMEN T., HACIOĞLU C., YAVER E., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XIII. **Examination of the protective effect of L-NAME(N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and vitamin E (α -tocopherol) against oxidative stress caused by exposure of cigarette smoke to lungs in male rats**
HACIOĞLU C., ERKMEN T., KARA Y., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., YAVER E., KAR F., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017

Desteklenen Projeler

Kiraz Z. K. , Uslu S., Kebapçı M. N. , Kocatürk E., Kar F., Kar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Glikoz Tolerans Testi Sonrasında Meydana Gelen Değişikliklerin Oksidatif Stres ve Biyokimyasal Parametreler Üzerinden İncelenmesi, 2019 - 2020

Şehitoğlu H., Ülker Çakır D., Öztopuz R. Ö. , Ovalı M. A. , Kar E., Türkön H., Uysal S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Septik Sıçanlarda timol tedavisinin böbrek ve akciğer dokuları üzerindeki etkisinin genetik ve biyokimyasal açıdan incelenmesi, 2017 - 2017

Alataş İ. Ö. , Kar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Lipopolisakkarit(LPS) ile indüklenen inflamasyonun kontrolünde, Metformin ve Fibroblast Growth Faktör 21 (FGF21)'xin etkisinin incelenmesi, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

Annals of Clinical and Analytical Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

DIABETES METABOLIC SYNDROME AND OBESITY-TARGETS AND THERAPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Medical Science and Discovery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
Journal of Applied Biological Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
Medical Science and Discovery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
Journal of Applied Biological Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kar E., ALZHEIMER HASTALIĞININ MOLEKÜLER TEMELİ VE YENİ TEDAVİ STRATEJİLERİ SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Mayıs 2016

Ödüller

Kar E., Yayın teşvik ödülü, Tübitak Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (Ubyt) Programı, Aralık 2020