

Öğr.Gör.Dr. FATİH KAR

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 0554 984 1807](tel:+9005549841807)

E-posta: fatih.kar@ksbu.edu.tr

Diğer E-posta: fkar@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/fatih.kar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil.Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, Türkiye 2012 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İYİ Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırmalar Kursu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Ratlarda renal iskemi reperfüzyon ile oluşturulan böbrek hasarına karşı curcumin ve loxblock-1'xxin potansiyel etkilerinin semaforin 3A ve pleksin a1 üzerinden araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil.Bölümü, 2020

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Simav Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - 2020

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2014

Öğretim Görevlisi, İstanbul Arel Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2013 - 2013

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Bexarotene inhibits cell proliferation by inducing oxidative stress, DNA damage and apoptosis via PPAR gamma/ NF-kappa B signaling pathway in C6 glioma cells**
Hacıoğlu C., KAR F., KAÇAR S., ŞAHİNTÜRK V., KANBAK G.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.38, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hexagonal boron nitride nanoparticles trigger oxidative stress by modulating thiol/disulfide homeostasis**
Kar F., Hacıoğlu C., Göncü Y., Şentürk H., Erel Ö., Ay N., Kanbak G.
Human & Experimental Toxicology, cilt.40, sa.5, ss.1-12, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Concanavalin A induces apoptosis in a dose-dependent manner by modulating thiol/disulfide homeostasis in C6 glioblastoma cells.**
Kar F., Kacar S., Hacıoğlu C., Kanbak G., Sahinturk V.
Journal of biochemical and molecular toxicology, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Ex Vivo Investigation of Bexarotene and Nicotinamide Function as a Protective Agent on Rat Synaptosomes Treated with A β (1-42).**
Hacıoğlu C., Kar F., Kanbak G.
Neurochemical research, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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)
- VI. **Curcumin and LOXblock-1 ameliorate ischemia-reperfusion induced inflammation and acute kidney injury by suppressing the semaphorin-plexin pathway**
KAR F., Hacıoğlu C., ŞENTÜRK H., Donmez D. B., KANBAK G., USLU S.
LIFE SCIENCES, cilt.256, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of nutrition and exercise training on irisin and semaphorin-3E levels in obese patients**
Sezgin G., KAR F., USLU S.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Concentration-Dependent Effects of Zinc Sulfate on DU-145 Human Prostate Cancer Cell Line: Oxidative, Apoptotic, Inflammatory, and Morphological Analyzes**
Hacıoğlu C., KAÇAR S., KAR F., KANBAK G., ŞAHİNTÜRK V.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.195, sa.2, ss.436-444, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Role of Oxidative Stress, Renal Inflammation, and Apoptosis in Post Ischemic Reperfusion Injury of Kidney Tissue: the Protective Effect of Dose-Dependent Boric Acid Administration**
KAR F., Hacıoğlu C., ŞENTÜRK H., Donmez D. B., KANBAK G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.195, sa.1, ss.150-158, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **In Vivo Assessment of the Effect of Hexagonal Boron Nitride Nanoparticles on Biochemical, Histopathological, Oxidant and Antioxidant Status**
KAR F., Hacıoğlu C., GÖNCÜ Y., Sogut I., ŞENTÜRK H., Donmez D. B., KANBAK G., Ay N.
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **High Concentrations of Boric Acid Trigger Concentration-Dependent Oxidative Stress, Apoptotic Pathways and Morphological Alterations in DU-145 Human Prostate Cancer Cell Line**
Hacıoğlu C., KAR F., KAÇAR S., ŞAHİNTÜRK V., KANBAK G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.193, sa.2, ss.400-409, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The effects of L-NAME on DU145 human prostate cancer cell line: A cytotoxicity-based study**

- KAÇAR S., KAR F., Hacıoğlu C., KANBAK G., ŞAHİNTÜRK V.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.182-193, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Betaine suppresses cell proliferation by increasing oxidative stress-mediated apoptosis and inflammation in DU-145 human prostate cancer cell line**
KAR F., Hacıoğlu C., KAÇAR S., ŞAHİNTÜRK V., KANBAK G.
CELL STRESS & CHAPERONES, cilt.24, sa.5, ss.871-881, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Curcumin Acts as Post-protective Effects on Rat Hippocampal Synaptosomes in a Neuronal Model of Aluminum-Induced Toxicity**
KAR F., Hacıoğlu C., USLU S., KANBAK G.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.44, sa.8, ss.2020-2029, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **THE EFFECTS OF DIET AND EXERCISE TREATMENT IN IRISIN, ADIPONECTIN, INTERLEUKIN-6 LEVELS IN OBESES**
Sezgin G., Kar F., Uslu S., Öner K. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.68-70, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **THE EFFECT OF CURCUMIN AGAINST FLUORIDE AND MERCURY INDUCED NEURODEGENERATION AND OXIDATIVE INJURY**
Kar F., Hacıoğlu C., Kar E., Kara Y., Uslu S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.98-99, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **CISTUS LAURIFOLIUS, AMELIORATES THE LEVELS OF INSULIN, AMYLASE AND LIPASE IN DIABETIC RATS**
Kar F., Hacıoğlu C., Kar E., Kara Y., Şentürk H., Yücel E., Kanbak G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.78-79, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **THE EFFECTS OF OPTIMIZATION METHODS ON THE DETERMINATION OF TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY IN SOME PLANTS**
KAR F., ÖZYURT D., Öztürk B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.9, ss.6589-6595, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF BORIC ACID ON BRAIN AGAINST RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY**
Hacıoğlu C., Kar F., Kar E., Kar Y., Şentürk H., Kanbak G.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.49-50, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The Effects of Dietary and Exercise Therapy on Some Biochemical Parameters and Semaphorin 3E in Obese and Non-Obese Patients**
Uslu S., Sezgin G., Kar F., Dinçer Öner K. S.
Clinical Chemistry And Laboratory Medicine, cilt.56, sa.11, ss.75-76, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kafein Bir Antioksidan Madde midir? : Oksidatif Stres ve Kafein**
Yener B. N. , KAR F., Gül A., Oğraş A., Fidan K., Gümüş N., ATABEYEV A., AKYÜZ F.
Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Level of Serum C-Reactive Protein and Neutrophil Lymphocyte Ratio According to Thyroid Function Status**
KAR F., Kiraz Z. K. , KOCATÜRK E., USLU S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.10, sa.2, ss.142-147, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Obez Bireylerde İnsülin Direncine Bağlı D Vitamini Düzeyleri**
KAR F., Ertaş M., Tuna H., Şimşek K., Gülümsek N. E. , USLU S.

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, cilt.2, sa.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Autism: Evaluation of psychological, biochemical and environmental factors**
KAR F., cihaner ö., HACIOĞLU C., KANBAK G.
Biological Diversity and Conservation, cilt.12, sa.2, ss.206-212, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The New Perspective Neuroprotective Effect Of Boric Acid Against Ethanol-Induced Oxidative Damage On Synaptosome**
KAR F., HACIOĞLU C., özkoc m., üstünışık n., bütün a., USLU S., KANBAK G.
Journal of Applied Biological Sciences, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Protection of Cellular Integrity Against Fluoride Neurotoxicity on RatSynaptosomes: Ex vivo Approach to Potential Neuroprotective Effects of Coenzyme Q**
HACIOĞLU C., KAR F., KANBAK G.
Eurasian Journal of Biology and Ecology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Effects of boric acid on electrolyte balance and lipid profile against renal ischemia/reperfusion injury**
HACIOĞLU C., KAR F., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
Biological Diversity and Conservation, cilt.11, sa.2, ss.76-81, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Neuroprotective Effects of Boric Acid against Fluoride Toxicity on Rat Synaptosomes**
HACIOĞLU C., KAR F., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
Medical Science and Discovery, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Distribution of Blood Groups in Different Types of Leukemia Patients in Eskişehir, Turkey**
KAR F., ANDIÇ N., KÜSKÜ KİRAZ Z., albayrak O., Aydın B., Çapar E., Keskin A., Kıvrak E., Özdemir T. H. , Şekertekin U, et al.
Turkish Journal of Life Sciences, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Eskişehir'deki Psikiyatrik Hastalarda Folat ve B12 Vitamin Seviyelerinin Değerlendirilmesi**
KAR F., HACIOĞLU C., KÜSKÜ KİRAZ Z., USLU S., KANBAK G.
Turkish Journal of Life Sciences, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Protective Effect of Vitamin E and N-Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) on CigaretteInduced Kidney Damage**
AKYÜZ F., Kara Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
Turkish Journal of Life Sciences, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Sigara Dumanına Maruz Kalan Sıçanlarda Lipit Profili ve Karaciğer Fonksiyon Testleri Üzerine L - NAME ve Vitamin E'nin Etkileri**
AKYÜZ F., Kara Y., KAR F., HACIOĞLU C., ÜSTÜNER M. C.
Osmangazi Tıp Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Rat brain synaptosomes: In vitro neuroprotective effects of betaineagainst fluoride toxicity**
HACIOĞLU C., KAR F., KANBAK G.
Medical Science and Discovery, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **The Effect of Renal Ischemia-Reperfusion Induced Oxidative Stress Damage on the Pancreas: Role of Dose-Dependent**
ŞENTÜRK H., KAR F., Hacıoglu C., KANBAK G.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, sa.6, ss.944-949, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Semaforinler**
USLU S., KAR F.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **CHRONIC MERCURY EXPOSURE: OXIDATIVE STRESS AND NEUROTOXICITY**
HACIOĞLU C., KAR F., KANBAK G.
Biological Diversity and Conservation, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARINDA KULLANILAN YÖNTEMLER VE ANALİZ CİHAZLARI**
Kar F.
TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMALARI, Prof. Dr. Sema Uslu, Editör, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, ss.20-40, 2020
- II. **DEPRESYONDA YENİ YAKLAŞIMLAR: BİYOBELİRTEÇLERVE HAYVAN MODELLEMELERİ**
Kar F., Hacıoğlu C.
CURRENT ACADEMIC STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Prof. Dr. Ayhan Güler, Editör, IVPE, Cetinje, ss.29-38, 2018
- III. **ALZHEİMER HASTALIĞINDA POTANSİYEL TEDAVİSTRATEJİLERİ VE TERAPÖTİK AJANLAR**
Kar F., Hacıoğlu C.
CURRENT ACADEMIC STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Prof. Dr. Ayhan Güler, Editör, IVPE, Cetinje, ss.57-68, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CONIVAPTAN AND ITS ROLE IN THE INFLAMMATORY PROCESS**
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- II. **THE ASSOCIATION OF ALDOSTERONE-TO-RENIN ACTIVITY RATIO WITH KIDNEY FUNCTION TESTS AND EGFR**
KAR E., CAN B., KAR F., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- III. **PROTECTIVE EFFECTS OF PROBIOTICS AGAINST LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED SEPSIS**
KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., özkoç m., CAN B., AKYÜZ F., KANBAK G., USLU S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- IV. **HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF CONIVAPTAN AND BORIC ACID AGAINST ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY**
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- V. **INVESTIGATION OF POSSIBLE RELATIONS BETWEEN THYROIDFUNCTIONS AND ALDOSTERONE-TO-RENIN ACTIVITY RATIO**
KAR E., KAR F., CAN B., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- VI. **CURCUMIN AND LOXBLOCK-1 SUPPRESS SEMAPHORIN 3A INACUTE KIDNEY INJURY**
KAR F., HACIOĞLU C., ŞENTÜRK H., KANBAK G., USLU S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- VII. **THE EFFECTS OF BIOCHEMICAL PARAMETERS AND IRISIN LEVELS ON ALZHEIMER'S DISEASE**
KAR F., KAVLAK Y., YILDIZ S., YILDIZ P., MUSMUL A., USLU S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- VIII. **EFFECTS OF RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY ONAPOPTOSIS**
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- IX. **SERUM OSMOLALITY AFTER TREATMENT WITH CONIVAPTAN AND BORIC ACID AGAINST RENAL ISCHEMIA**
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- X. **Hipotiroidizm ve kemik döngüsü: yapım mı yıkım mı?**
KAR F.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020
- XI. **THE RELATION BETWEEN SERUM ANTI-MULLERIAN HORMONE LEVELS, THYROID FUNCTIONS AND**

BLOOD COUNT PARAMETERS

KÜSKÜ KIRAZ Z., KAR F., KOCATÜRK E., ALATAŞ İ. Ö.

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 28 Nisan 2019

- XII. **IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN THYROID FUNCTIONTESTS AND INFLAMMATION?**
KAR F., KÜSKÜ KIRAZ Z., KOCATÜRK E., USLU S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 28 Nisan 2019
- XIII. **THE MOST IMPORTANT BIOCHEMICAL RESEARCH OF ALL TIME AND ITS DEVELOPMENT TODAY**
Yener B. N. , KAR F., AKYÜZ F.
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 - 14 Nisan 2019
- XIV. **THE GUT BRAIN AXIS IN NEURODEVELOPMENT PROCESS**
HACIOĞLU C., KAR F., ŞAHİN İ. E. , DAVRAN F.
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 - 14 Nisan 2019
- XV. **PROSTATE CANCER: A POPULATION BASED CASE CONTROL STUDY IN RELATION TO FOLATE AND B12 LEVELS**
KAR F., KÜSKÜ KIRAZ Z., USLU S., MUSMUL A.
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 - 14 Nisan 2019
- XVI. **URINARY TRACT INFECTIONS: RELATIONSHIP BETWEEN URINE AND RENAL FUNCTION TESTS DEPENDING ON AGE**
Yener B. N. , KAR F., AKYÜZ F.
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 - 14 Nisan 2019
- XVII. **RELIABLE AND SIMPLE METHOD OF INTRAVENOUS INJECTION FROM JUGULAR VEIN IN RATS**
KAR F., HACIOĞLU C., ŞENTÜRK H., ÖZ S.
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 - 14 Nisan 2019
- XVIII. **SYNAPTOSOMES: MODELING OF BRAIN FUNCTIONS FOR IN VITRO STUDIES**
HACIOĞLU C., KAR F., KANBAK G.
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 Nisan 2019
- XIX. **NEW APPROACHES TO SUPPLEMENTARY NUTRIENTS: THEY GIVE RISE TO ANTI-PROLIFERATIVE EFFECTS AND OXIDATIVE DAMAGE IN PROSTATE CANCER**
KAR F., HACIOĞLU C., KAÇAR S., ŞAHİNTÜRK V., KANBAK G.
5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES (ISMS), 16 - 17 Kasım 2018
- XX. **NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF BORIC ACID ON BRAINAGAINST RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY**
HACIOĞLU C., KAR F., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 26 - 30 Ekim 2018
- XXI. **THE EFFECTS OF DIET AND EXERCISE TREATMENT IN IRISIN,ADIPONECTIN, INTERLEUKIN-6 LEVELS IN OBESES**
Sezgin G., KAR F., USLU S., ÖNER K. S.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 26 - 30 Ekim 2018
- XXII. **RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION EFFECT ON SPLEEN ASREMOTE TISSUE DAMAGE AND ROLE OF BORIC ACID**
KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 26 - 30 Ekim 2018
- XXIII. **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
- XXIV. **Protective Effect of Dose-Dependent Boric Acid on Liver Function as Distant Tissue in Renal Ischemia / Reperfusion Injury**
ŞENTÜRK H., KAR F., HACIOĞLU C., KANBAK G.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXV. **Distribution of ABO Blood Groups in Acute Lymphocytic Leukemia and Acute Myeloid Leukemia**

Patients

KAR F., HACIOĞLU C., KÜSKÜ KİRAZ Z., ANDIÇ N., Albayrak O., aydın B., Çapar E., Keskin A., Kıvrak E., Özdemir T. H. , et al.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018

XXVI. **Effects of Boric Acid to Renal Ischemia Reperfusion Induced Oxidative Stress Injury on Kidney Function Tests**

ŞENTÜRK H., HACIOĞLU C., KAR F., KANBAK G.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018

XXVII. **Semaforinler**

USLU S., KAR F.

3rd ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

XXVIII. **The new perspective neuroprotective effect of boric acid against ethanol-induced oxidative damage on synaptosome**

KAR F., HACIOĞLU C., Mete Ö., Ustunisik N., Bütün A., USLU S., KANBAK G.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018

XXIX. **Neuroprotective Effects of Boric Acid Against Fluoride Toxicity on Rat Synaptosomes**

HACIOĞLU C., KAR F., Kanbak G.

4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018

XXX. **Distribution of Blood Groups in Different Types of Leukemia Patients in Eskişehir, Turkey**

KAR F., ANDIÇ N., KÜSKÜ KİRAZ Z., albayrak O., Aydın B., Çapar E., Keskin A., Kıvrak E., Özdemir T. H. , Şekertekin U., et al.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018

XXXI. **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

XXXII. **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

XXXIII. **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

XXXIV. **In vitro effects of ethanol on rat brain synaptosome and dose-dependent antioxidative role of boric acid**

Butun A., KAR F., Ozkoc M., Ustunisik N., USLU S., KANBAK G.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.294

XXXV. **Acantholimon caryophyllaceum Boiss Bitkisinin Kök çiçek ve Toprak üstü Kısımlarının Fenolik Bileşen Analizi ve Antioksidan Aktivite Tayini**

KAR F., RENDA G., Yaylı Korkmaz B., Demir E., SÖKMEN M.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014

XXXVI. **Türkiye den ihraç edilen Colchicum Tohumlarının İçeriğindeki Kolşisinin Ekstraksiyonu ve Saflaştırılması**

Demir E., Bayrak S., SERDAR G., KAR F., SÖKMEN M.

21. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014

XXXVII. **Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Camellia Simensis (Yeşil Çay) Kateşinlerinin Antioksidan ve Antiapoptotik Etkileri**

Demir E., Kılıç M., YENİLMEZ E., SERDAR G., Bayrak S., KAR F., SÖKMEN M.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXXVIII. **Ajuga chamaepitys subsp chia var chia nın Toprak Üstü kısımlarından SPME ve hidrodistilasyonla Elde Edilen Uçucu Yağların Karşılaştırılması**
RENDA G., Tosun G., Yaylı B., KAR F., YAYLI N.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXXIX. **Total Antioxidant Capacities of Methanol and Water Extract of the horse tail (Equisetum Arvense) Species Wildly Growing in Kutahya and Trakya**
KAR F., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B., Demir E.
Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2013
- XL. **Total Antioxidant Capacities of Methanol and Water Extract of the horse tail (Equisetum Arvense) Species Wildly Growing in Kutahya and Trakya**
KAR F., ÖZYURT D., ÖZTÜRK B.
8th Aegean Analytical Chemistry Days, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2012
- XLI. **Bazı Verbascum Türlerinden Biyoaktif Bileşiklerin İzolasyonu ve Fenolik Bileşen İçerikleri**
Demir E., KAR F., SERDAR G., SÖKMEN M., SALTAN F. Z. , ŞAHİN H., DİLBER G.
KROMATOĞRAFİ 2011 DİCLE ÜNİVERSİTESİ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011

Desteklenen Projeler

- Kar F., Kanbak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prenatal Dönemde Bağırsak Mikrobiyotasının Korunmasının Nörodejeneratif ve Alzheimer Yatknlığı Üzerine Etkileri, 2019 - 2022
- Kar F., Can B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Böbrek İskemi-Reperfüzyon Modeli'xxnde Conivaptan ve Borik Asit Tedavisinin Uzak-Organ Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021
- Kar F., Kavlak Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 65 Yaş ve Üstü Bireylerde Egzersizin Malnütrisyon Riski, İrisin, D Vitamini, Lipit Profilleri ve Glisemi Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi: Tek Merkezli Çalışma Raporu, 2019 - 2021
- Küskü Kiraz Z., Kar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oral Glikoz Tolerans Testi Sonrasında Meydana Gelen Değişikliklerin Oksidatif Stres ve Biyokimyasal Parametreler Üzerinden İncelenmesi, 2019 - 2020
- Kar F., Uslu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon ile Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Curcumin ve LOXblock-1'xxin potansiyel etkilerinin Semaforin 3A ve Pleksin A1 Üzerinden Araştırılması, 2019 - 2020
- Kar F., Ay N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda intravenöz hBN uygulanması ile meydana gelen biyokimyasal ve histopatolojik etkilerin araştırılması, 2019 - 2020
- Kar F., Kanbak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aβ (1-42) ile Muamele Edilmiş Sıçan Sinaptozomları Üzerinde Koruyucu Ajan Olarak Bexaroteneve Nikotinamid (NA) Fonksiyonunun Ex Vivo Olarak Araştırılması., 2018 - 2019
- Kar F., Şentürk H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal İskemi Reperfüzyon ile İndüklenmiş Oksidatif Stres Hasarına Karşı Borik Asidin PotansiyelKoruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- Kar F., Uslu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez bireylerde diyet ve egzersiz tedavisinin irisin ve semaphorin-3E düzeylerine etkisi, 2017 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
- NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
- HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ONCOTARGETS AND THERAPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
International Journal of Secondary Metabolite, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
diabetes & metabolic syndrome clinical research & reviews, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
diabetes & metabolic syndrome clinical research & reviews, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ C- YAŞAM BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
MEDICAL SCIENCE MONITOR, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ C- YAŞAM BİLİMLERİ VE BİYOTEKNOLOJİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kar F., ALZHEIMER HASTALIGININ MOLEKULER TEMELİ VE YENİ TEDAVİ STRATEJİLERİ SEMPOZYUMU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2016
Kar F., 6th ON ANALYTICAL CHEMISTRY BLACK SEA BASIN CONFERENCE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):38
h-indeksi (WOS):3

Ödüller

Kar F., Uslu S., YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tubitak, Aralık 2020
Kar F., Kanbak G., YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tubitak, Kasım 2019