

Prof. SEMA USLU

Personal Information

Email: suslu@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0670-9187

Yoksis Researcher ID: 19692

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Turkey 1988 - 1993

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey 1983 - 1986

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Pharmacy, Turkey 1973 - 1977

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Deneysel akut böbrek yetmezliğinde enzim aktivitelerinin önemi, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), 1993

Postgraduate, Kronik renal yetersizliğinde serum, alkalin fosfatase ve 5'-nükleotidaz aktiviteleri, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (YI) (Tezli), 1987

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bil. Bölümü, 2019 - Continues

Director of Vocational School, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Hizmetleri Mesl.Yük.Ok., 2013 - Continues

Courses

UYGULAMALI BİYOKİMYA, Postgraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
EGZERSİZ BİYOKİMYASI, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
BİYOKİMYAYA GİRİŞ II, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
ANTİOKSİDANLAR, YAŞ. YAVAŞLATILMASI, ANTİ-AGING, Doctorate, 2015 - 2016
OKSİDATİF STRES-SERBEST RADİKALLER, Doctorate, 2015 - 2016
ANORGANİK BİYOELEMENTLER, Postgraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Eight-week exercise program improved the quality of life of Alzheimer's patients through functional, cognitive, and biochemical parameters**
Kar F., Kavlak Y., Yıldız S., Yıldız P., Musmul A., Uslu S.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.192, no.2, pp.655-663, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Vitamin K levels in Fibromyalgia Syndrome Patients and Their Associations with Pain, Disease Activity, Quality of Life and Inflammatory Cytokines**
Çıracıoğlu A. M., ARMAĞAN O., Uslu S., Berkan F., ÖZGEN M., Dal Erdoğan S., ÇOLAK E.
Pain Management Nursing, vol.24, no.1, pp.60-67, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.128, no.2, pp.558-567, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Oxidative Status and Thiol/Disulfide Homeostasis Are Changed During 75 g Oral Glucose Tolerance Test over a Five-Hour Period**
KÜSKÜ KİRAZ Z., Kar E., Kar F., KOCATÜRK E., KEBAPÇI M. N., ALATAŞ İ. Ö., USLU S.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.8, pp.1626-1634, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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., Burukoğlu Dönmez D., Kanbak G., Uslu S.
LIFE SCIENCES, vol.256, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Curcumin Acts as Post-protective Effects on Rat Hippocampal Synaptosomes in a Neuronal Model of Aluminum-Induced Toxicity**
KAR F., HACIOĞLU C., USLU S., KANBAK G.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.44, no.8, pp.2020-2029, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective Effects of Selenium on Cyclophosphamide-Induced Oxidative Stress and Kidney Injury**
GÜNEŞ S., ŞAHİNTÜRK V., USLU S., AYHANCİ A., KAÇAR S., Uyar R.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.185, no.1, pp.116-123, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Transplant on Platelet Function Markers (P-Selectin and Platelet Aggregation) and Adiponectin in Renal Transplant Patients**
ŞAHİN G., Temiz G., Ozkurt S., BAL C., Bozaci I., Torun C. B., Akay O. M., USLU S., YALÇIN A. U., Gulbas Z., et al.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.16, no.2, pp.160-165, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Sleep Quality on Melatonin Levels and Inflammatory Response after Major Abdominal Surgery in an Intensive Care Unit**
Yaşar N. F., Badak B., Canik A., Şanal Baş S., Uslu S., Oner S., Ateş E.
MOLECULES, vol.22, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Therapeutic efficacy of tadalafil and erythropoietin in experimental spinal cord injury**
Kokoglu C., DELEN E., ARSLANTAŞ A., ARSLANTAŞ D., Kokoglu B., ÖZBEK Z., USLU S., Akinci A. T.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.22, no.6, pp.521-525, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **The impact of klotho gene polymorphisms on urinary tract stone disease**
Gurel A., ÜRE İ., TEMEL H. E., ÇİLİNGİR O., USLU S., Celayir M. F., Aslan S., Baseskioglu A. B.
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, vol.34, no.7, pp.1045-1050, 2016 (SCI-Expanded)

- XII. **Effects of serum uric acid levels on the arginase pathway in women with metabolic syndrome**
Uslu S, Ozcelik E, Kebapci N, Temel H. E., Demirci F., Ergun B., Demirustu C.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.185, no.1, pp.259-263, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Selenium Ameliorates Cyclophosphamide - Induced Hepatotoxicity**
AYHANCİ A., Acar O., ŞAHİNTÜRK V., GÜNEŞ S., Sahin I. K., MUSMUL A., USLU S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.32, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Association between endothelial and platelet function markers and adiponectin in renal transplanted recipients on cyclosporine and tacrolimus immunosuppression based therapy**
ŞAHİN G., Akay O. M., USLU S., BAL C., YALÇIN A. U., Gulbas Z.
NEPHROLOGY, vol.20, no.6, pp.392-398, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Supplemental Carvacrol Can Reduce the Severity of Inflammation by Influencing the Production of Mediators of Inflammation**
KARA M., USLU S., DEMİRCİ F., TEMEL H. E., BAYDEMİR C.
INFLAMMATION, vol.38, no.3, pp.1020-1027, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effect of chitosan treatment against acetaminophen-induced hepatotoxicity**
ÖZÇELİK E., USLU S., ERKASAP N., Karimi H.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.30, no.6, pp.286-290, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Chitosan and blueberry treatment induces arginase activity and inhibits nitric oxide production during acetaminophen-induced hepatotoxicity**
ÖZÇELİK E., USLU S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., MUSMUL A.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.10, no.38, pp.217-224, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of the serum visfatin and adiponectin levels in patients with type 2 diabetes mellitus**
KARA M., USLU S., Kebapci N., Ozcelik E., BAL C.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.39, no.2, pp.181-187, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Metabolic Syndrome and Colorectal Cancer: a Review**
USLU S., KEBAPÇI M. N., DOKUMACIOĞLU E.
Time Journal of Medical Sciences Report and Research, vol.1, no.1, pp.1-9, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of alpha lipoic acid and silymarin on bladder outlet obstruction**
Yildirim A., Baseskioglu B., TEMEL H. E., ERKASAP N., YENİLMEZ A., USLU S., Ozer C., Ozkurt M., Donmez T.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.5, no.2, pp.596-602, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Metabolic Syndrome Is a Risk Factor for the Development of Chronic Renal Disease**
Kebapci N., USLU S., Ozcelik E.
RENAL FAILURE, vol.35, no.4, pp.460-465, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Relationship between adipocytokines and cardiovascular risk factors in patients with type 2 diabetes mellitus**
USLU S., Kebapci N., KARA M., BAL C.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.4, no.1, pp.113-120, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Levels of Amyloid Beta-42, Interleukin-6 and Tumor Necrosis Factor-Alpha in Alzheimer's Disease and Vascular Dementia**
USLU S., Akarkarasu Z. E., Ozbabalik D., ÖZKAN S., Colak O., Demirkan E. S., Ozkiris A., Demirustu C., Alatas O.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.37, no.7, pp.1554-1559, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Apoptotic effects of dehydroepiandrosterone sulphate (DHEAS) of the human promyelocytic leukemia cell (HL-60)**
USLU S., Kutlu M., Ozcelik E., Iscan A.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, no.13, pp.961-967, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Lipoprotein-Associated Phospholipase A2 on Arginase/Nitric Oxide Pathway in Hemodialysis Patients**
Tektas A. K., USLU S., YALÇIN A. U., ŞAHİN G., Temiz G., KARA M., TEMEL H. E., Demirkan E. S., ÇOLAK E., Colak O.
RENAL FAILURE, vol.34, no.6, pp.738-743, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THE EFFECTS OF CALCIUM DOBESILATE ON ISCHEMIA-REPERFUSION DAMAGE DURING CARDIOPULMONARY BYPASS**

- Yilmaz F., TÜNERİR B., Aslan R., USLU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.140, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of carvacrol on defects of ischemia-reperfusion in the rat liver**
CANBEK M., UYANOĞLU M., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H., ERKASAP N., KÖKEN T., USLU S., Demirustu C., Aral E., BAŞER K. H. C.
PHYTOMEDICINE, vol.15, pp.447-452, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The relationship between plasma MMP-9 and TIMP-2 levels and intraocular pressure elevation in diabetic patients after intravitreal triamcinolone injection**
YILDIRIM N., Sahin A., EROL N., Kara S., USLU S., Topbas S.
JOURNAL OF GLAUCOMA, vol.17, no.4, pp.253-256, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Protective role of melatonin and coenzyme Q(10) in ochratoxin a toxicity in rat liver and kidney**
Sutken E., Aral E., Ozdemir F., Uslu S., Alatas O., Colak O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, vol.26, no.1, pp.81-87, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Serum cystatin C and urinary enzymes as screening markers of renal dysfunction in diabetic patients**
Uslu S., Efe B., Alatas O., Kebapci N., Colak O., Demirustu C., Yoruk A.
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.18, no.5, pp.559-567, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **[Serum adenosine deaminase activity in pulmonary tuberculosis].**
ALATAŞ F., USLU S., Moral H., ALATAŞ İ. Ö., METİNTAŞ M., Erginel S., Uçgun I.
Tuberkuloz ve toraks, vol.51, no.3, pp.277-81, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effect of smoking on bone metabolism: maternal and cord blood bone marker levels**
Colak O., ALATAŞ İ. Ö., Aydogdu S., Uslu S.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.35, no.3, pp.247-250, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Role of neutrophil activation in post-operative adhesion formation in a rat model: increased myeloperoxidase and elastase activities**
Alatas E., Alatas O., Uslu S., Colak O., Gunal O.
MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.27, no.9, pp.631-633, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Serum apolipoprotein AI, B, and lipoprotein (a) levels in hypercholesterolemic schoolchildren**
Uslu S., Ucar B., Colak O., Alatas O., Kilic Z.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.32, no.6, pp.495-497, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of smoking on bone metabolism: Maternal and cord blood bone marker levels.**
Colak O., Alatas O., Uslu S., Unsal I., Aydogdu S.
CLINICAL CHEMISTRY, vol.44, 1998 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The value of tumor marker determination in bronchial washing of lung cancer patients.**
Alatas O., Colak O., Alatas F., Metintas M., Uslu S., Ozdemir N.
CLINICAL CHEMISTRY, vol.44, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Level of Serum C-Reactive Protein and Neutrophil Lymphocyte Ratio According to Thyroid Function Status**
KAR F., KÜSKÜ KİRAZ Z., KOCATÜRK E., USLU S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.10, no.2, pp.142-147, 2020 (ESCI)
- II. **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, vol.2, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The therapeutic potential of amifostine on cyclophosphamide-induced testicular dysfunction in rats: An experimental study**
Kaya C., Baseskioglu A. B., YİĞİTASLAN S., ÖZATİK F. Y., ÖZATİK O., USLU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REPRODUCTIVE BIOMEDICINE, vol.17, no.4, pp.245-252, 2019 (ESCI)
- IV. **Plasma visfatin concentrations in hypothyroid patients and its relationship with thyroid**

autoimmunity and atherosclerosis

Uçan B., KEBAPÇI M. N., USLU S., KARA M., AKÇAR DEĞİRMENCİ N., ÖNER K. S.
Ortadoğu Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **The New Perspective Neuroprotective Effect Of Boric Acid Against Ethanol-Induced Oxidative Damage On Synaptosome**
KAR F., HACIOĞLU C., özkoç m., üstünişik n., bütün a., USLU S., KANBAK G.
Journal of Applied Biological Sciences, 2018 (Scopus)
- VI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hipotiroid hastalarda plazma visfatin konsantrasyonlarının tiroid otoimmünitesi ve ateroskleroz ile ilişkisi**
uçan b., KEBAPÇI M. N., USLU S., KARA M., AKÇAR DEĞİRMENCİ N., ÖNER K. S.
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.4, pp.498-505, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.3, no.1, pp.210-213, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Semaforinler**
USLU S., KAR F.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Radyoterapi Uygulanan Akciğer Kanseri Tanılı Vakalarda Radyasyon Pnömonisi Gelişimini Etkileyen Faktörler**
AKÇAY M. Ç., ÖZEN A., USLU S., YILDIRIM H., METCALFE E., ETİZ D.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.39, no.3, pp.35-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of sildenafil citrate on survival in the posterior leg replantation model**
Sakrak T., KÖSE A. A., Ozer M. C., TURGUT COŞAN D., Kivanc O., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Kormutlu A., Mangir S., USLU S., TEMEL H. E., et al.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, pp.245-250, 2017 (ESCI)
- XII. **Selenyum Silofosfamid Nedenli Hepatotoksisiteyi İyileştirebilir**
AYHANCİ A., ACAR Ö., ŞAHİNTÜRK V., GÜNEŞ S., KULCANAY ŞAHİN İ., MUSMUL A., USLU S.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, no.3, pp.34-39, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Selenyum Siklofosfamid Nedenli Hepatotoksisiteyi İyileştirebilir**
AYHANCİ A., ACAR O., ŞAHİNTÜRK V., GUNES S., KULCANAY SAHİN I., MUSMUL A., USLU S.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.38, no.3, pp.34-39, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Ölüm zamanı ve ölüm nedeni ile ilişkili olarak postmortem göziçi sıvısında biyokimyasal incelemelerin önemi**
TEYİN M., BALCI Y., USLU S., KARBEYAZ K., ÖZDAMAR K.
Adli Tıp Bülteni, pp.7-13, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Gpse Grape Seed Proanthocyanidin Extract Simvastatin and Silymarin Effect on High Cholesterol Fed Animals**
ARAL E., SUNAL E., KILIÇ F. S., USLU S., ÖNER K. S., EKER SARIBOYACI A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KILIÇOĞLU M.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C, vol.2, no.2, pp.101-117, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Interrelations of serum leptin levels with adrenocorticotrophic hormone, basal cortisol and dehydroepiandrosterone sulphate levels in patients with metabolic syndrome**
Ozcelik E., USLU S., Kebapci N., KARA M., Dokumacioglu A., MUSMUL A.
DIABETES & METABOLIC SYNDROME-CLINICAL RESEARCH & REVIEWS, vol.4, no.1, pp.13-17, 2010 (ESCI)
- XVII. **Uzun ve Kısa Süreli Egzersizde Profesyonel Sporcularda Leptin Seviyelerinin İncelenmesi**
USLU S.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.4, no.3, pp.115-120, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Hemodiyaliz Hastalarında Kardiyak Belirtiler ve Diğer Elementler**
USLU S., Çolak Ö., Demir T. A., BERBER A., Özdemir G., ALATAŞ İ. Ö.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.3, no.3, pp.85-93, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Enzimüri ve Mikroproteinüri'nin Klinik Önemi**
USLU S.
Türk Klinik Biyokimya Derg. vol.3, no.3, pp.125-141, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Biyokimya Laboratuvar Güvenliği, Birimler, Distile Su, Laboratuvar Malzemeleri**
USLU S.
in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları, USLU Sema, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.3-43, 2020
- II. **Karbonhidratları Tanıma Deneyleri**
USLU S.
in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları, USLU Sema, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.107-118, 2020
- III. **Lipidleri Tanıma Deneyleri**
USLU S.
in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları Dönem I, Sema USLU, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, pp.97-101, 2015
- IV. **Tıbbi Biyokimya Laboratuvarında Kullanılan Cam Malzemeler, Araç, Gereç ve Aletlerin Tanıtılması**
Cam ve Otomatik Pipet ile Büret Kullanımı
USLU S.
in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları Dönem I, Sema USLU, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, pp.10-21, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE EFFECTS OF BIOCHEMICAL PARAMETERS AND IRISIN LEVELS ON ALZHEIMER'S DISEASE**
Kar F., Kavlak Y., Yıldız S., Yıldız P., Musmul A., Uslu S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbi ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 26 December 2020
- II. **CURCUMIN AND LOXBLOCK-1 SUPPRESS SEMAPHORIN 3A IN ACUTE KIDNEY INJURY**
KAR F., HACIOĞLU C., ŞENTÜRK H., KANBAK G., USLU S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbi ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 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 Tıbbi ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- IV. **IS THERE ANY RELATIONSHIP BETWEEN THYROID FUNCTION TESTS AND INFLAMMATION?**
KAR F., KÜSKÜ KIRAZ Z., KOCATÜRK E., USLU S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbi ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 28 April 2019
- V. **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 April 2019
- VI. **THE EFFECTS OF DIET AND EXERCISE TREATMENT IN IRISIN, ADIPONECTIN, INTERLEUKIN-6 LEVELS IN OBESE**
Sezgin G., KAR F., USLU S., ÖNER K. S.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 26 - 30 October 2018

- VII. **Association Of ABO and Rhesus Blood Groups With Cancer**
KOCATÜRK E., KÜSKÜ KIRAZ Z., USLU S., ALATAŞ İ. Ö.
5th EFLM-UEMS Eurapian Joint Congress in Laboratory Medicine, 10 - 13 October 2018, vol.56, pp.203-359
- VIII. **Distribution of AB0 Blood Groups in Acute Lymphocytic Leukemia and Acute Myeloid Leukemia Patients**
KAR F., HACIOĞLU C., KÜSKÜ KIRAZ 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 May 2018
- IX. **Semaforinler**
USLU S., KAR F.
3rd ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 3 - 05 May 2018
- X. **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 May 2018
- XI. **Psikiyatrik Hastalarda Folat ve B12 Vitamin Seviyelerinin Değerlendirilmesi**
KAR F., HACIOĞLU C., KÜSKÜ KIRAZ Z., USLU S., KANBAK G.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XII. **Distribution of Blood Groups in Different Types of Leukemia Patients in Eskişehir, Turkey**
KAR F., ANDIÇ N., KÜSKÜ KIRAZ 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 April 2018
- XIII. **Selenium Protects the Testes Via Inhibition of Oxidative Stress in a Rat Model of Cyclophosphamide induced Testicular Toxicity**
AYHANCİ A., ŞAHİNTÜRK V., GÜNEŞ S., ŞAHİN İ. K., MUSMUL A., USLU S.
1st International Congress on Applied Biological Sciences, 16 - 20 September 2015
- XIV. **Selenyum Protects the Testes Via Inhibition of Oxidative Stress in a Rat Model of Cyclophosphamide induced Testicular Toxicity**
AYHANCİ A., ŞAHİNTÜRK V., GÜNEŞ S., KULCANAY ŞAHİN İ., MUSMUL A., USLU S.
International Congress on Applied Biological Sciences, SCOPJE, Macedonia, 16 - 20 September 2015
- XV. **Selenyum Siklofosfamid Nedenli Hepatotoksisiteyi İyileştirebilir**
AYHANCİ A., ACAR Ö., ŞAHİNTÜRK V., GÜNEŞ S., ŞAHİN İ. K., MUSMUL A., USLU S.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.73
- XVI. **Selenium Ameliorates Cyclophosphamide Induced Hepatotoxicity**
AYHANCİ A., ACAR Ö., ŞAHİNTÜRK V., KULCANAY ŞAHİN İ., GÜNEŞ S., MUSMUL A., USLU S.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Program ve Özet Kitabı, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015
- XVII. **Plasma visfatin pre B cell colony enhancing factor levels in hypothyroid patients and relationship of these levels with thyroid autoimmunity and atherosclerosis**
UÇAN B., KEBAPÇI M. N., USLU S., KARA M., EFE F. B., ÖNER K. S.
17th European Congress of Endocrinology, 16 - 20 May 2015
- XVIII. **Klotho Gen Polimorfizmlerinin Üriner Sistem Taş Hastalığına Etkisi**
GÜREL A., ÜRE İ., TEMEL H. E., ÇİLİNGİR O., USLU S., CELAYİR F. M., ASLAN S., BAŞESKİOĞLU A. B.
2. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XIX. **KLOTHO GEN POLİMORFİZMLERİNİN ÜRİNER SİSTEM TAŞ HASTALIĞINA ETKİSİ**
GÜREL A., ÜRE İ., TEMEL H. E., ÇİLİNGİR O., USLU S., CELAYİR M. F., ASLAN S., BAŞESKİOĞLU A. B.
2. ULUSAL ÜROLOJİK CERRAHİ KONGRESİ, 5 - 09 November 2014
- XX. **Siklofosfamid Nedenli Miyelosupresyonda Selenyum'un Koruyucu Etkisi**
AYHANCİ A., UYAR R., ŞAHİNTÜRK V., USLU S., MENTEŞE A., MUSMUL A., KULCANAY ŞAHİN İ., APPAK S., GÜNEŞ S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 September - 06 October 2014
- XXI. **Protective Effects of Carvacrol on Cyclophosphamide -Induced Cardiotoxicity in Rats**
ÇETİK S., AYHANCİ A., ŞAHİNTÜRK V., USLU S., KULCANAY ŞAHİN İ., GÜNEŞ S., MUSMUL A., MENTEŞE A., ERTEKİN

R.

17th World Congress of BasicClinical Pharmacology, Cape-Town, South Africa, 13 - 18 July 2014

XXII. ASSOCIATION OF SERUM ADIPONECTIN LEVELS WITH ENDOTHELIAL AND PLATELET FUNCTION IN RENAL TRANSPLANT PATIENTS USING CALCINEURIN INHIBITORS

ŞAHİN G., Akay O. M., USLU S., BAL C., YALÇIN A. U., Gulbas Z.

50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Turkey, 18 - 21 May 2013, vol.28, pp.274

**XXIII. Protective Effects of Carvacrol on Cyclophosphamide-Induced Urinary Bladder Toxicity in Rats-
Ratlarda siklofosfamid nedenli ürotoksisite üzerine karvakrolün koruyucu etkisi**

AYHANCİ A., ŞAHİNTÜRK V., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., UYAR R., ALTUNER Y., USLU S., ŞAHİN İ. K., MUSMUL A., CENGİZ M., ERTEKİN R., et al.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012

XXIV. Amifostin in Siklofosfamid ile Testis Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Üreme Sistemi Üzerine Koruyucu EtkisiBladder

BAŞESKİOĞLU A. B., YİĞİTASLAN S., KAYA C., ÖZATİK O., ÖZATİK F. Y., USLU S.

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2011

XXV. İskemik Bırakılmış Rat Arka Bacak Replantasyon Modelinde Sildenafil Sitratın Sağ Kalım ve Fonksiyonel Geri Kazanıma Etkisi

ŞAKRAK T., KÖSE A. A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZER M. C., USLU S., KARABAĞLI Y., ÇETİN C.

IV. Ulusal Rekonstrüktif Mikrocerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 November 2009

XXVI. İskemik Bırakılmış Rat Arka Bacak Replantasyon Modelinde Sildenafil Sitrat ve Eritropoetinin Sağ Kalıma Etkisi

ŞAKRAK T., KÖSE A. A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZER M. C., USLU S., KARABAĞLI Y., ÇETİN C.

XXXI. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, Adana, Turkey, 17 - 21 October 2009, pp.29

XXVII. Relationship between adipocytokines and cardiovascular risk factors in patients with type 2 diabetes mellitus

USLU S., KEBAPÇI M. N., KARA M., BAL C.

11th European Congress of Endocrinology, İstanbul, Turkey, 25 - 29 April 2009, vol.20

Supported Projects

USLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Orientin (Ot) ve Vicenin'nin (vc) Akciğer Kanseri Hücre Hatları Üzerinde Etkisinin İncelenmesi ve Sema 3F, NP, VEGF ile ilişkisinin Araştırılması, 2019 - 2021

USLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon ile Oluşturulan Böbrek Hasarına Karşı Curcumin ve LOXblock-1'in potansiyel etkilerinin Semaforin 3A ve Pleksin A1 Üzerinden Araştırılması, 2019 - 2020

YAŞAR N. F., CANİK A., USLU S., ÖNER K. S., ŞANAL BAŞ S., BADAĞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yoğun bakım ortamında izolasyonunun majör abdominal cerrahi geçiren hastaların melatonin düzeylerine ve inflamatuvar yanıt üzerine etkileri, 2016 - 2017

USLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yaş Gruplarının ve Kan Gruplarının, Bireylerin Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2014

USLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Postmenopozal Osteoporozlu Kadınlarda Serum Sklerostin, Dickkopf-1 (DKK-1), Osteoprotegerin (OPG)/ Nükleer Faktör Kapa β Ligandının Reseptör Aktivatörü (RANKL) Düzeyleri, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 593

Citation (Scopus): 664

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 12