

Prof. Canan KÜÇÜKGERGİN

Personal Information

Email: ckgergin@istanbul.edu.tr

Other Email: ckucukgergin@yahoo.com

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/ckgergin>

Address: İstanbul üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Bilimler Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, çapa / istanbul

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1797-5889

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-9925-2020

Yoksis Researcher ID: 218486

Education Information

Doctorate, Istanbul University, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Istanbul University, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi/, Biyoloji , Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Çoktan seçmeli soru hazırlama semineri, İstanbul Tıp Fakültesi, 2016

Health&Medicine, Alzheimer hastalığının moleküler temeli ve yeni tedavi stratejileri, Eskişehir Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2016

Health&Medicine, Genom Biyolojisi &Uygulamalı Biyoinformatik Kursu, İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, 2016

Health&Medicine, Klinik laboratuvarlarda moleküler teknikler kursu, Türk klinik biyokimya derneği, 2015

Health&Medicine, moleküler tıpta biyomühendislik ve inovasyon., Sanko üniversitesi, 2015

Health&Medicine, İç tetkik eğitimi, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, 2014

Health&Medicine, Hastalıkların tanı ve izlenmesinde biyokimya laboratuvarı sempozyumu, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Sürekli Tıp eğitimi Etkinlikleri,, 2013

Health&Medicine, Bilimsel çalışmalarda istatistiğin rolü, Bilinmesi gereken yöntemler & uygulama alanları, Türk Biyokimya Derneği, 2012

Health&Medicine, Acil toksikolojik analizler (uygulamalı) sempozyumu, Bezmi Alem Vakf Üniversitesi, 2012

Health&Medicine, Kan gazlarının ölçümü ve değerlendirilmesi kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2011

Health&Medicine, RNA tabanlı moleküler yöntemler uygulamalı eğitim kursu, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Dr. Orhan Öcalgiray Moleküler Biyoloji, Biyoteknoloji ve Genetik Araştırma Merkezi (MOBGAM),, 2011

Health&Medicine, DNA tabanlı moleküler yöntemler uygulamalı eğitim kursu, . İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Dr. Orhan Öcalgiray Moleküler Biyoloji, Biyoteknoloji ve Genetik Araştırma Merkezi (MOBGAM),, 2011

Health&Medicine, Western blotting çalıştayı, İstanbul Üniversitesi Uluslararası Katılımlı VIII. İÜGEN Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, 2011

Health&Medicine, Proteomik araştırmaları temel bilgiler ve uygulama örnekleri, Türk Biyokimya Derneği, 2009

Health&Medicine, İnfertilite değerlendirilmesinde laboratuvar uygulamaları kursu, VIII.Ulusal Androloji Kongresi, 2009

Health&Medicine, Stem Cells: From analysis to clinical applications, III. International Congress of Molecular Medicine, 2009

Health&Medicine, Reproductive medicine course, III. International Congress Of Molecular Medicine, 2009

Health&Medicine, Genetics and statistics, quality control. III, International Congress of Molecular Medicine, 2009

Health&Medicine, Klinik biyokimyada ileri teknolojiler kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2008

Health&Medicine, Elektroforez kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2008

Health&Medicine, Uygulamalı deney hayvanları kursu, İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2006

Dissertations

Doctorate, Mangan süperoksit dismutaz ve glutatyon peroksidaz I gen polimorfizmlerinin prostat kanseri ile ilişkisi, Istanbul University, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi. Tıbbi Biyokimya, 2010

Postgraduate, Valproik asidin karaciğerde glutatyon, lipid peroksit düzeyleri ve antioksidan sistem üzerine etkisi, Istanbul University, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya, 1996

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Medical Doctor, Istanbul University, Health Sciences Institute, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, 2010 - 2015

Expert, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 2002 - 2010

Expert, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 1998 - 2002

Other, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 1996 - 2000

Courses

BİYOKİMYASAL ARAŞTIRMALARDA TEMEL İLKELER, Doctorate, 2021 - 2022

SU, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SPEKTROFOTOMETRE VE ELEKTRON TRANSPORT ZİNCİRİ UYGULAMA, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

LİPİDLER, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

NÜKLEİK ASİTLER, Undergraduate, 2021 - 2022

BİYOELEMENTLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **VEGF, IGF-1 and FGF-2 Serum Levels in Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder with and without Bipolar Disorder**
Guldiken G., KARAYAĞMURLU A., Kucukgergin C., Coskun M.
JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS, 2023 (SSCI)
- II. **Comparison of oxidative stress markers in the saliva, gingival crevicular fluid, and serum samples of pregnant women with gestational diabetes and healthy pregnant women**

Şimşek O. K., BAŞER Ü., Özgünler Ö., Demirci O., Aydın A. F., Kucukgergin C., YALÇIN F.

Journal of Periodontal Research, vol.58, no.4, pp.745-754, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Evaluation of sperm DNA fragmentation in male infertility**
Caliskan Z., Kucukgergin C., Aktan G., Kadioglu A., ÖZDEMİRLER G.
ANDROLOGIA, vol.54, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating the protective effect of glutamine against cerebral ischemia and bilateral carotid occlusion in rats**
Bakhshaliyev S., Arslanoglu E., Citoglu G., Onalan M. A., Altunyuva K., Sanlar C. C., Kucukgergin C., Dogru-Abbasoglu S., Kiran T., Bozbuga N.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.30, no.4, pp.528-535, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of systemic androgens on late-stage urethral wound healing: An animal study.**
Özkuvancı Ü., Dönmez M., Temiz M., Çetin B., Küçükgergin C., Olgaç V., Ziyilan H. O., Seçkin G. Ş., Oktar T. M.
ANDROLOGY, vol.10, pp.767-774, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of systemic androgens on late-stage urethral wound healing: An animal study**
Özkuvancı Ü., Dönmez M. İ., Temiz M. Z., Çetin B., Küçükgergin C., Olgaç V., Ziyilan O., Seçkin G. Ş., Oktar T. M.
ANDROLOGY, vol.10, no.4, pp.767-774, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Urinary HSP70 can predict the indication of surgery in unilateral ureteropelvic junction obstruction.**
Oktar T. M., Küçükgergin C., Dönmez M., Özkuvancı Ü., Yılmaz A., Yürük Z., Erdem S., Seçkin G. Ş., Ziyilan H. O.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.38, pp.499-503, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Urinary HSP70 can predict the indication of surgery in unilateral ureteropelvic junction obstruction**
Oktar T. M., Küçükgergin C., Dönmez M. İ., Özkuvancı Ü., Yılmaz A., Yürük Yıldırım Z. N., Erdem S., Seçkin G. Ş., Ziyilan O.
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, vol.38, no.3, pp.499-503, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Urinary biomarkers can identify the need for pyeloplasty in presence of supranormal differential renal function in antenatally diagnosed unilateral hydronephrosis.**
Yücel Ö. B., Dönmez M. İ., Küçükgergin C., Ziyilan O., Seçkin G. Ş., Oktar T. M.
Journal of pediatric urology, vol.18, no.1, pp.6-12, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **. Urinary biomarkers can identify the need for pyeloplasty in presence of supranormal differential renal function in antenatally diagnosed unilateral hydronephrosis.**
Yücel Ö., Dönmez M., Küçükgergin C., Ziyilan H. O., Seçkin G. Ş., Oktar T. M.
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.21, pp.1477-1513, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Impact of Smoking on Neutrophil Enzyme Levels in Gingivitis: A Case-Control Study**
Cihangir R., Başer Ü., Küçükgergin C., Aykol Şahin G., Huck O., Yalçın F.
International Journal of Environmental Research and Public Health, vol.18, no.15, pp.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Response to letter to the editor re 'Can urinary biomarkers detect obstruction defined by renal functional loss in antenatal hydronephrosis?'**
Özkuvancı Ü., İrfan Dönmez M. İ., Ziyilan O., Oktar T. M., Küçükgergin C., Çetin B., Erdem S., Seçkin G. Ş.
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.17, no.1, pp.124-125, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of 1,25-dihydroxyvitamin D3 on liver damage, oxidative stress, and advanced glycation end products in experimental nonalcoholic- and alcoholic- fatty liver disease**
Bingul I., Aydın A. F., Kucukgergin C., Dogan-Ekici I., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.3, pp.1500-1511, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Iodine status of Turkish pregnant women and their offspring: A national cross-sectional survey**
Vural M., Koç E., Evliyaoglu O., Acar H. C., Aydın A. F., Kucukgergin C., Apaydin G., Erginöz E., Babazade X., Sharifova S., et al.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.63, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Can urinary biomarkers detect obstruction defined by renal functional loss in antenatal hydronephrosis?**
Özkuvancı Ü., İrfan D., Ziyilan O., Oktar T. M., Küçükgergin C., Çetin B., Erdem S., Seçkin G. Ş.
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.16, no.6, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **Effect of iodine-containing antiseptics on urine iodine levels of surgical staff after iodization**
Idiz C., Altun A., Basaran-Kucukgergin C., Kofoglu Z., Sormaz I. C., Yarman S.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.45, no.3, pp.277-281, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Performance of automated urine analyzers using flow cytometric and digital image-based technology in routine urinalysis**
Kucukgergin C., Ademoglu E., Omer B., Genc S.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.79, no.7, pp.468-474, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dietary curcumin and capsaicin: Relationship with hepatic oxidative stress and apoptosis in rats fed a high fat diet.**
TANRIKULU-KÜÇÜK S., Başaran-Küçükgergin C., SÖĞÜT İ., TUNÇDEMİR M., Doğru-Abbasoğlu S., SEYITHANOĞLU M., KOÇAK H., Öner-İyidoğan Y.
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, vol.28, pp.1013-1020, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of dietary curcumin and capsaicin on testicular and hepatic oxidant-antioxidant status in rats fed a high-fat diet.**
TANRIKULU-KÜÇÜK S., Başaran-Küçükgergin C., SEYITHANOĞLU M., Doğru-Abbasoğlu S., KOÇAK H., BEYHAN-ÖZDAŞ Ş., Öner-İyidoğan Y.
Applied physiology, nutrition, and metabolism = Physiologie appliquee, nutrition et metabolisme, vol.44, pp.774-782, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Carnosine prevents testicular oxidative stress and advanced glycation end product formation in D-galactose-induced aged rats**
Aydin A. F., Kucukgergin C., Coban J., Dogan-Ekici I., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M., Kocak-Toker N.
ANDROLOGIA, no.3, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Carnosine decreased oxidation and glycation products in serum and liver of high-fat diet and low-dose streptozotocin-induced diabetic rats**
Aydin A. F., Bingül İ., Küçükgergin C., Doğan-Ekici I., Doğru Abbasoğlu S., UYSAL M.
International Journal of Experimental Pathology, vol.98, no.5, pp.278-288, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Can Ultrasound Imaging Predict the Success of an Experimental Steatofibrosis Model?**
Turkay R., Aydin A., Bingul İ., Kucukgergin C., Dogan-Ekici I., Hocaoglu E., Inci E., Bakir B., Uysal M.
ULTRASOUND QUARTERLY, vol.33, no.2, pp.157-161, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Carnosine on Renal Function, Oxidation and Glycation Products in the Kidneys of High-Fat Diet/Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Aydin A. F., Kucukgergin C., Bingul I., Dogan-Ekici I., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.125, no.5, pp.282-289, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Cilostazol and Diltiazem Hydrochloride on Ischemia-Reperfusion Injury in a Rat Hindlimb Model**
İNAN B., ERGÜN S., NURTEN A., Kucukgergin C., Turkmen A. Z., Seckin S., Erkalp K., ZİYADE S.
HEART SURGERY FORUM, vol.20, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **High-fat diet plus carbon tetrachloride-induced liver fibrosis is alleviated by betaine treatment in rats**
BİNGÜL İ., AYDIN A. F., Başaran-Küçükgergin C., DOĞAN-EKİCİ I., ÇOBAN J., DOĞRU-ABBASOĞLU S., UYSAL M.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, pp.199-207, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Blueberry treatment attenuated cirrhotic and preneoplastic lesions and oxidative stress in the liver of diethylnitrosamine-treated rats**
Bingul I., Basaran-Kucukgergin C., Aydin A. F., Soluk-Tekkesin M., Olgac V., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, no.3, pp.426-437, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of carnosine, taurine, and betaine pretreatments on diethylnitrosamine-induced oxidative stress and tissue injury in rat liver**
Basaran-Kucukgergin C., Bingul İ., Tekkesin M., Olgac V., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, no.8, pp.1405-1413, 2016 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Betaine treatment decreased oxidative stress, inflammation, and stellate cell activation in rats with alcoholic liver fibrosis**

Bingül İ., Başaran-Küçükgergin C., Aydın A. F., Çoban J., Doğan-Ekici I., Doğru-Abbasoğlu S., Uysal M.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, pp.170-178, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Duration of priapism is associated with increased corporal oxidative stress and antioxidant enzymes in a rat model.**

Kucukdurmaz F., Kucukgergin C., Akman T., Salabas E., Armagan A., Seckin S., Kadioglu A.

Andrologia, vol.48, pp.374-9, 2016 (SCI-Expanded)

- XXX. **Acute and long-term effects of hyperbaric oxygen therapy on hemorheological parameters in patients with various disorders**

Sinan M., Ertan N. Z., Mirasoglu B., Yalcin O., Atac N., Toklu A. S., Basaran-Kucukgergin C., Baskurt O. K.

CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.62, no.1, pp.79-88, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Urinary IP-10, MCP-1, NGAL, Cystatin-C, and KIM-1 Levels in Prenatally Diagnosed Unilateral Hydronephrosis: The Search for an Ideal Biomarker**

Karakus S., Oktar T. M., Kucukgergin C., Kalehloglu I., Seckin S., Atar A. C., Ander H., Ziyilan O.

UROLOGY, vol.87, pp.185-192, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXII. **IODINE STATUS OF PREGNANT WOMEN IN THE APPARENTLY IODINE-SUFFICIENT IN ISTANBUL PROVINCE: AT LEAST THIRTEEN YEARS AFTER IODIZATION OF TABLE SALT BECAME MANDATORY**

Idiz C., Kucukgergin C., Yalin G., Onal E., Yarman S.

ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.11, no.3, pp.407-412, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **The roles of serum and urinary carbohydrate antigen 19-9 in the management of patients with antenatal hydronephrosis**

Atar A. C., Oktar T. M., Kucukgergin C., Kalehloglu I., Seckin S., Ander H., Ziyilan O., Kadioglu T.

JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.11, no.3, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Blueberry treatment attenuates D-galactose-induced oxidative stress and tissue damage in rat liver**

Coban J., Betul-Kalaz E., Kucukgergin C., Aydın A. F., Dogan-Ekici I., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.

GERIATRICS & GERONTOLOGY INTERNATIONAL, vol.14, no.2, pp.490-497, 2014 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Effect of blueberry pretreatment on diethylnitrosamine-induced oxidative stress and liver injury in rats**

Bingul İ., Basaran-Kucukgergin C., Tekkesin M., Olgac V., Dogru-Abbasoglu S., Uysal M.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.36, no.2, pp.529-538, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Manganese superoxide dismutase Ile58Thr, catalase C-262T and myeloperoxidase G-463A gene polymorphisms in patients with prostate cancer: relation to advanced and metastatic disease**

Tefik T., Kucukgergin C., Sanli O., Oktar T. M., Seckin S., Ozsoy C.

BJU INTERNATIONAL, vol.112, no.4, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Is thioredoxin reductase involved in the defense against DNA fragmentation in varicocele?**

Erata G. O., Kucukgergin C., Aktan G., Kadioglu A., Uysal M., Kocak-Toker N.

ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY, vol.15, no.4, pp.518-522, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Mystery of idiopathic male infertility: is oxidative stress an actual risk?**

Aktan G., Dogru-Abbasoglu S., Kucukgergin C., Kadioglu A., Ozdemirler-Erata G., Kocak-Toker N.

FERTILITY AND STERILITY, vol.99, no.5, pp.1211-1215, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Nitric Oxide Synthase (eNOS4a/b) Gene Polymorphism is Associated with Tumor Recurrence and Progression in Superficial Bladder Cancer Cases**

Amasyalı A. S., Kucukgergin C., Erdem S., Sanli O., Seckin S., Nane I.

JOURNAL OF UROLOGY, vol.188, no.6, pp.2398-2403, 2012 (SCI-Expanded)

- XL. **The role of chemokine and chemokine receptor gene variants on the susceptibility and clinicopathological characteristics of bladder cancer**

Kucukgergin C., Isman F. K., Dasdemir S., Cakmakoglu B., Sanli O., Gokkusu C., Seckin S.

GENE, vol.511, no.1, pp.7-11, 2012 (SCI-Expanded)

- XLI. **Association between SDF1-3 ' A or CXCR4 gene polymorphisms with predisposition to and**

clinicopathological characteristics of prostate cancer with or without metastases

Isman F. K., Kucukgergin C., Dasdemir S., Cakmakoglu B., Sanli O., Seckin S.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.12, pp.11073-11079, 2012 (SCI-Expanded)

- XLII. **Genetic variants of MnSOD and GPX1 and susceptibility to bladder cancer in a Turkish population**
Kucukgergin C., Sanli O., AMASYALI A. S., Tefik T., Seckin S.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.29, no.3, pp.1928-1934, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Association of Polymorphisms in MCP-1, CCR2, and CCR5 Genes with the Risk and Clinicopathological Characteristics of Prostate Cancer**
Kucukgergin C., Isman F. K., Cakmakoglu B., Sanli O., Seckin S.
DNA AND CELL BIOLOGY, vol.31, no.8, pp.1418-1424, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Increased risk of advanced prostate cancer associated with MnSOD Ala-9-Val gene polymorphism**
Kucukgergin C., Sanli O., Tefik T., Aydin M., Ozcan F., Seckin S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.1, pp.193-198, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Association between genetic variants in glutathione peroxidase 1 (GPx1) gene, GPx activity and the risk of prostate cancer**
Kucukgergin C., Gokpinar M., Sanli O., Tefik T., Oktar T. M., Seckin S.
MINERVA UROLOGICA E NEFROLOGICA, vol.63, no.3, pp.183-190, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Despite the lack of association between different genotypes and the presence of prostate cancer, endothelial nitric oxide synthase a/b (eNOS4a/b) polymorphism may be associated with advanced clinical stage and bone metastasis.**
Sanli O., Kucukgergin C., Gokpinar M., Tefik T., Nane İ., Seckin S.
Urologic oncology, vol.29, no.2, pp.183-8, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effect of Artichoke Leaf Extract on Hepatic and Cardiac Oxidative Stress in Rats Fed on High Cholesterol Diet**
Kucukgergin C., Aydin A. F., Ozdemirler-Erata G., Mehmetcik G., Kocak-Toker N., Uysal M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, no.1-3, pp.264-274, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The effect of carnosine treatment on prooxidant-antioxidant balance in liver, heart and brain tissues of male aged rats**
Aydin A. F., Kucukgergin C., Ozdemirler-Erata G., Kocak-Toker N., Uysal M.
BIOGERONTOLOGY, no.1, pp.103-109, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effect of chronic diazepam administration on lipid peroxidation and Ca²⁺ -ATPase activity in rat liver.**
SECKIN S., ALSANCAK S., Başaran-Küçükgergin C., UYSAL M.
Acta biologica Hungarica, vol.58, pp.441-3, 2007 (SCI-Expanded)
- L. **Cholesterol plus methionine feeding do not induce lipid peroxidation and atherosclerotic changes in the rat aorta**
Dogru-Abbasoglu S., Basaran-Kucukgergin C., Seckin S., OZTEZCAN S., Solakoglu S., AYKAC-TOKER G., Uysal M. M.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.72, no.2, pp.109-113, 2002 (SCI-Expanded)
- LI. **Effect of acute and chronic administration of sodium valproate on lipid peroxidation and antioxidant system in rat liver.**
Seckin S., Basaran-Kucukgergin C., Uysal M.
Pharmacology & toxicology, vol.85, no.6, pp.294-8, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **NRF2 ACTIVATOR DIMETHYL FUMARATE DIMINISHED STEATOSIS, INFLAMMATION AND LIPID PEROXIDATION IN THE LIVER OF BINGE ETHANOL-TREATED RATS**

Bingül İ., Küçükgergin C., Doğan Ekici A. İ., Abbasoğlu S., Uysal M.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.87, no.1, pp.11-20, 2024

(ESCI)

- II. **GENETIC POLYMORPHISM OF APE1 ASP148GLU IS NOT ASSOCIATED WITH BLADDER CANCER RISK IN A TURKISH POPULATION**
RENDİ T. A., Kılınç S., ERDEM S., DEĞİRMENÇİ E., ŞANLI Ö., KÜÇÜKGERGİN C., ABBASOĞLU S. D.
Sabiad , vol.6, no.2, pp.117-121, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effect of vitamin D deficiency and 1,25(OH)2D3 treatment on oxidative stress and Nrf2-antioxidant signaling in ethanol-induced hepatotoxicity**
Bingül İ., Küçükgergin C., Doğan Ekici A. I., Uysal M.
Archives of Clinical and Experimental Medicine, vol.6, no.3, pp.127-133, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **VITAMIN D DEFICIENCY DID NOT AUGMENT THE PROGRESSION OF HIGH-FRUCTOSE-INDUCED NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN RATS**
Bingul I., Kucukgergin C., Aydin A. F., Ekici I. D., Abbasoglu S. D., Uysal M.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.84, no.3, pp.360-368, 2021 (ESCI)
- V. **The Relationship Between Cyclo-Oxygenase-2 -1195A/G Gene Polymorphism and Renal Cell Carcinoma**
Bingul I., Kucukgergin C., Erdem S., Tefik T., Sanli O., Seckin S.
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, vol.17, no.2, pp.161-166, 2021 (ESCI)
- VI. **Protective effects of N-acetylcysteine and taurine on oxidative stress induced by chronic acetaldehyde administration in rat liver and brain tissues**
Yıldız Z., BAKI A. M., KÜÇÜKGERGİN C., VURAL P., ABBASOĞLU S., UYSAL M. M.
Arch Clin Exp Med, vol.4, no.3, pp.113-117, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of D-Galactosamine on oxidative stress and apoptosis in the liver of rats.**
Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Alsancak Ş., Aydın M.
Journal of Istanbul Faculty of Medicine, vol.71, pp.29-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sikloksijenaz-2 (cox-2) G-765C gen polimorfizminin böbrek hücreli karsinom ile ilişkisi**
Küçükgergin C., Bingül İ., Erdem S., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş.
tıp fakültesi klinikleri, vol.1, pp.23-30, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Carnosine treatment diminished oxidative stress and glycation products in serum and tissues of D-galactose-treated rats**
Aydın F., Kalaz E. B., Küçükgergin C., Çoban J., Doğru-Abbasoglu S., Uysal M.
Current Aging Science, vol.11, no.1, pp.10-15, 2018 (Scopus)
- X. **Effect of low-energy shockwave therapy on angiogenic factors in the penile tissue of diabetic rats**
Ortac M., Kucukergin C., Salabas E., Seckin S., Kadioglu A.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, vol.43, no.2, pp.130-134, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Early Diagnosis in Acute Kidney Failure: Neutrophil Gelatinase Associated Lipocain (NGAL), Kidney Injury Molecule-1 (KIM-1), Interleukine-18 (IL-18), Cystatin C**
Büget M. İ., Ozkilitci E., Küçükgergin C., Seckin S., Kucukay S., Yenigun Y., Orhun G., Akinci I. O., Ozcan P. E.
JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.12, no.3, pp.94-100, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Diagnostic utility of serum and pleural levels of adenosine deaminase 1-2, and interferon-γ in the diagnosis of pleural tuberculosis**
Yurt S., Küçükgergin C., Yığıtbas B., Seckin S., Tıgın H., Koşar A.
Multidisciplinary Respiratory Medicine, vol.9, no.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Kan Biyokimyası

Küçükgergin C.

in: Tıbbi Biyokimya, Figen Gürdöl, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.547-557, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF CHILDREN WITH KIDNEY TRANSPLANTATION IN TERMS OF CHRONIC KIDNEY DISEASE-MINERAL BONE DISORDER**
Alpay A., Yürük Yıldırım Z. N., Küçükgergin C., Aydın F., Aksu B., Yılmaz A., Nayır A. N.
55th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology, Vilnius, Lithuania, 28 September - 01 October 2023, pp.178
- II. **XPD (Xredoderme Pigmentosum D) geninin XPD Lys751Gln polimorfizminin Prostat Kanseri ile ilişkisi**
Gümüş Ş. N., Ceylan G., Seçkin G. Ş., Değirmenci M. E., Şanlı M. Ö., Küçükgergin C.
IURES ULUSLARARASI ÜROLOJİ ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.9
- III. **ENDOMETRİUM KANSERİNDE SERUM HOXB-AS1 GEN EKSPRESYONUNUN ETKİSİ**
Kılınç S., Bingül İ., Küçükgergin C., Minareci Y., Sözen H., Topuz S., Salıhoğlu M. Y., Aydın A. F.
Uluslararası Katılımlı XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.154
- IV. **XRCC3THR241MET GEN POLİMORFİZMİNİN MESANE KANSERİ İLE İLİŞKİSİ**
Sözmen İ., Bingül İ., Küçükgergin C., Değirmenci M. E., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş.
Uluslararası Katılımlı XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.220
- V. **MESANE KANSERİNDE XRCC1 Arg399Gln GEN POLİMORFİZMİNİN ROLÜ**
Sözmen İ., Kılınç S., Bingül İ., Değirmenci M. E., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş., Küçükgergin C.
Uluslararası Katılımlı XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.152
- VI. **XRCC3 thr241met gen polimorfizminin böbrek hücreli karsinom ile ilişkisi**
Kılınç S., Çınar Şirin N., Küçükgergin C., Erdem S., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş.
Uluslararası katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 May 2022
- VII. **GPx1 pro198leu polimorfizmi ile böbrek hücreli karsinom arasındaki ilişki**
Ceylan G., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Erdem S., Küçükgergin C.
Uluslararası katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.226
- VIII. **Üreteropelvik bileşke obstrüksiyonu patogeneğinde idrar kaspaz-3 ve sitokrom c düzeylerinin önemi**
Küçükgergin C., Zeybek S. G., Dönmez M. İ., Oktar T. M., Zıylan H. O., Seçkin G. Ş.
Uluslararası katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.287
- IX. **XRCC1 ARG 399GLN gen polimorfizminin böbrek hücreli karsinom ile ilişkisi.**
Mikailova P., Erdem S., Küçükgergin C., Tefik T. Z., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 December 2020
- X. **Enos 4a/4b gen polimorfizminin renal hücreli karsinom ile ilişkisi**
SEÇKİN G. Ş., ŞANLI M. Ö., ERDEM S., KÜÇÜKGERGİN C.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25 - 26 Aralık 2020, Turkey, 25 December 2020
- XI. **eNOS 4a/4b gen polimorfizminin renal hücreli karsinom ile ilişkisi**
Ceylan G., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Erdem S., Küçükgergin C.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2020, pp.148
- XII. **XPG ASP1104HIS gen polimorfizminin böbrek hücreli karsinom ile ilişkisi**
Gümüş Ş. N., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Erdem S., Küçükgergin C.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 25 - 26 Aralık 2020, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2020
- XIII. **Association of xpd lys751gln Polymorphism with renal cell carcinoma .**
Gümüş Ş. N., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Erdem S., Küçükgergin C.
XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi , İstanbul, Turkey, 18 December 2020
- XIV. **The evaluation of catalase (cat) C-262T gene polymorphism in turkish renal cell carcinoma patients**
Ceylan G., Küçükgergin C., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Erdem S.
XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi , İstanbul, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.44
- XV. **Molecular and cellular biofunctional analyses in Turkish patients with invasive bladder carcinoma.**

KÜÇÜKGERGİN C., çinçin b., TEFİK T., ÇAKMAKOĞLU B., ŞANLI M. Ö., NANE İ., SEÇKİN G. Ş.

27th Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) Congress and 30th National Biochemistry Congress (NBC) of TBS., Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2019, vol.44, pp.74-75

XVI. The evaluation of cyclooxygenase2 G 765 C gene polymorphism in renal carcinoma.

Bingül İ., Küçükgergin C., Erdem S., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş.

XXIX. TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 26 October - 30 November 2018, vol.43, pp.1

XVII. The evaluation cyclooxygenase2 1195A→G (rs 689466) gene polymorphism in Turkish prostate cancer patients.

Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Erdem S., Nane İ., Çakmakoğlu B., Seçkin G. Ş.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, Muğla, Turkey, 29 - 30 October 2018, vol.43, pp.90

XVIII. Performance of automated urine analyzers using flow cytometric and digital image-based technology in routine urinalysis

Genç N. S., Küçükgergin C., Ademoğlu E., Ömer B.

. 5th EFLM-UEMS European Joint Congress in Laboratory Medicine. Laboratory medicine at the clinical interface., Antalya, Turkey, 10 October 2018

XIX. . Protective effects of N-acetylcysteine and taurine against acetaldehyde-induced oxidative stress in liver and brain tissues of rats.

ABBASOĞLU S., Yıldız Z. D., BAKİ A. M., KÜÇÜKGERGİN C., VURAL P., UYSAL M. M.

5th EFLM-UEMS European Joint Congress In Laboratory Medicine, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2018, vol.P-080, pp.146

XX. association of disease progression with gene pathways in turkish patients with invasive bladder cancer.

SEÇKİN G. Ş., çinçin b., ŞANLI M. Ö., ÇAKMAKOĞLU B., KÜÇÜKGERGİN C., TEFİK T., NANE İ.

The 29th. world congress of world association of societies of pathology and laboratory medicine waspalm

2017.the 64 th. annual meeting of japanese society of laboratory medicine., Kyoto, Japan, 15 - 18 September 2018, pp.148

XXI. Relation between protein levels of antioxidant system enzyme genes with bladder cancer.

Abubekir B., ERDEM S., KÜÇÜKGERGİN C., Tefik T. C., ÖZCAN F., SEÇKİN G. Ş., ŞANLI M. Ö., NANE İ.

Eurasian Uro-Oncology Congress, 28 June - 01 July 2018

XXII. HOGG1 Ser326Cys Gen Polimorfizminin Böbrek Hücreli Karsinom ile İlişkisi.

Küçükgergin C., Mikailova P., Şanlı M. Ö., Erdem S., Tefik T. Z., Seçkin G. Ş.

Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi. International Biochemistry Congress - 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 September 2017

XXIII. The Effects of Dietary Curcumin and Capsaicin on Preventing High Fat Diet Induced Fatty Liver from Apoptosis in a Rat Model

İYİDOĞAN Y., TANRIKULU KÜÇÜK S., KÜÇÜKGERGİN C., Söğüt İ., ABBASOĞLU S., SEYİTHANOĞLU M., Koçak H.

1st International Conference on Fatty Liver (ICFL), Sevilla, Spain, 1 - 03 June 2017, vol.2, pp.1-92

XXIV. Effects of curcumin on oxidant-antioxidant system in high fat diet fed rats

Tanrikulu Küçük S., Küçükgergin C., Abbasoğlu S., Koçak H., Seyithanoğlu M.

International Conference on Fatty Liver, Sevilla, Spain, 01 June 2017

XXV. Kurkumin ve kapsaisin uygulamasının yüksek yağlı diyetle beslenen sıçaanlarda karaciğer ileri oksidasyon ürünlerine etkisi.

Küçükgergin C.

Türk Klinik Biyokimya Kongresi. , Girne, Cyprus (Kktc), 04 May 2017

XXVI. Siklooksijenaz 2 765 (cox2 765g→c) gen polimorfizminin mesane kanseri ile ilişkisi

Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Tefik T. Z., Erdem S., Nane İ., Seçkin G. Ş.

Uluslararası katılımlı. XVII. Türk Klinik Biyokimya Kongresi , Girne, Cyprus (Kktc), 04 May 2017

XXVII. Türk popülasyonunda ape 1 asp148glu gen polimorfizminin böbrek hücreli karsinom ile ilişkisi.

Mikailova P., Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Erdem S., Tefik T. Z., Seçkin G. Ş.

Uluslararası katılımlı. XVII. Türk Klinik Biyokimya Kongresi , Girne, Cyprus (Kktc), 04 May 2017

XXVIII. Alkole bağlı olmayan hepatik fibroz modelinde betain tedavisinin iyileştirici etkisi

- Bingül İ., Aydın A. F., Küçükgergin C., Doğan Ekici A. İ., Çoban J., Abbasoğlu S., Uysal M.
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.1
- XXIX. **Mitokondriyal mangan süperoksit dismutaz (MnSOD) ekspresyonunun prostat kanserindeki rolü.**
Küçükgergin C., Tefik T. Z., Şanlı M. Ö., Kılıçaslan I., Seçkin G. Ş.
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 02 November 2016
- XXX. **Alkole bağlı olmayan hepatik fibroz modelinde betain tedavisinin iyileştirici etkisi.**
Bingül İ., Fidan A. F., Küçükgergin C., Doğan Ekici A. İ., Çoban J., Abbasoğlu S., Uysal M.
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 02 November 2016
- XXXI. **Yüksek yağlı diyetle beslenen sıçanlarda kurkuminin oksidan-antioksidan sistem üzerine etkileri**
Tanrıku Küçük S., Küçükgergin C., Abbasoğlu S., Koçak H., Seyithanoğlu M., Öner İyidoğan Y.
Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 02 November 2016
- XXXII. **Siklooksijenaz 2 1195A-G (COX 1195 A-G) gen polimorfizminin mesane kanseri ile ilişkisi**
Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Tefik T. Z., Seçkin G. Ş.
Uluslararası katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi&IATDMCT Regional Meeting, İzmir, Turkey, 05 May 2016
- XXXIII. **Carnosine decreases glycation and oxidation products in rats with high-fat diet and streptozotocin-induced diabetic nephropathy**
Abbasoğlu S., Aydın A. F., Küçükgergin C., Bingül İ., Uysal M.
8 th World Congress on Diabetes&Obesity, Riga, Latvia, 02 June 2015
- XXXIV. **Antenatal hidronefroz tanılı hastalarda idrar MCP-1, NGAL ve KIM-1 düzeyleri.**
Küçükgergin C., Karakuş S., Oktar T. M., Kalelioğlu İ., Seçkin G. Ş., Dönmez M. İ., Tefik T. Z., Ziyhan H. O.
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 23 April 2015
- XXXV. **Yüksek yağlı diyet ve streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanlarda karnozin ve metforminin karaciğer hasarı ve oksidatif stres üzerine etkilerinin incelenmesi.**
Bingül İ., Aydın A. F., Küçükgergin C., Abbasoğlu S., Uysal M.
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 23 April 2015
- XXXVI. **Karnozin, taurin ve betainin dietilnitrozamin ile uyarılmış karaciğer hasarı ve oksidatif stres üzerine etkisi**
Küçükgergin C., Bingül İ., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Abbasoğlu S., Uysal M.
6DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 24 November 2014
- XXXVII. **Effects of low energy shockwave therapy on angiogenesis factors at the penile tissue of diabetic rats**
Ortaç M., Küçükgergin C., Salabaş E., Dinçer M., Seçkin G. Ş., Kadioğlu A.
EUA 10th South Eastern European Meeting, Belgrade, Serbia, 24 - 26 October 2014, pp.1439
- XXXVIII. **The role of myeloperoxidase G-463A gene polymorphism on the susceptibility and clinicopathological characteristics of bladder cancer**
Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Tefik T. Z., Şanlı M. Ö.
International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) Worldlab, İstanbul, Turkey, 22 June 2014
- XXXIX. **Manganese superoxide dismutase Ile-58Thr gene polymorphism in bladder cancer patients.**
Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Tefik T. Z., Şanlı M. Ö.
International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC) Worldlab, İstanbul, Turkey, 22 June 2014
- XL. **Blueberry treatment attenuated progression of fibrosis to preneoplastic lesions and oxidative stress in the liver of diethylnitrosamintreated rats**
Bingül İ., Aydın A. F., Küçükgergin C., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Abbasoğlu S., Uysal M.
IFCC-World Lab 22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and 26 th National Congress of The Turkish Biochemical Society, İstanbul, Turkey, 22 - 24 June 2014, pp.1
- XLI. **Protective effect of heme oxygenase -1 against isoprenaline -induced myocardial infarction in rat**
Özdemirler G., Bulut L., Küçükgergin C., Aydın A. F., Uysal M.
13th Asia Pacific Federation for Clinical Chemistry National Congress, Balikpapan, Indonesia, 26 October 2013
- XLII. **The effect of SDF1-3'A or CXCR4 gene polymorphisms on susceptibility and clinicopathological characteristics of prostate cancer.**

Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., İşman F. K., Daşdemir S., Çakmakoglu B., Şanlı M. Ö.

International Union of Physiological Sciences (IUPS), Birmingham, United Kingdom, 21 July 2013

- XLIII. **Manganese superoxide dismutase Ile58Thr, catalase C-262T and myeloperoxidase G-463A gene polymorphisms in patients with prostate cancer: relation to advanced and metastatic disease.**

Küçükgergin C., Tefik T., Şanlı M. Ö., Oktar T. M., Seçkin G. Ş., Özsoy C.

International Union of Physiological Sciences (IUPS), Birmingham, United Kingdom, 21 July 2013

- XLIV. **The role of MCP-1 A2518G and CCR2A V64I gene polymorphisms variants on the susceptibility and clinicopathological characteristics of bladder cancer.**

Küçükgergin C., İşman F. K., Daşdemir S., Çakmakoglu B., Şanlı M. Ö., Gökkuşu C.

International Union of Physiological Sciences (IUPS), Birmingham, United Kingdom, 21 July 2013

- XLV. **Blueberry treatment attenuates D-galactose-induced oxidative stress and tissue damage in rat liver.**

Abbasoglu S., Çoban J., Kalaz E. B., Doğan Ekici A. I., Küçükgergin C., Uysal M.

. 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Eurolab), Milan, Italy, 19 May 2013

- XLVI. **İzoprenalin ile miyokard infarktüsü oluşturulan sıçanlarda hemoksijenaz-1 indüksiyonunun etkisi.**

Bingül İ., Küçükgergin C., Aydın A. F., Özdemirler G., Uysal M.

XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 28 April 2013, pp.1

- XLVII. **D-Galaktoz uygulanan sıçanlarda yaban mersininin karaciğerde prooksidan-antioksidan denge ve doku hasarı üzerine etkisi.**

Çoban J., Kalaz B., Küçükgergin C., Aydın A. F., Doğan Ekici A. I., Abbasoglu S., Uysal M.

XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 28 April 2013, pp.1

- XLVIII. **Mesane kanserli hastalarda kemokin reseptör 5A32(CCR5A32) gen polimorfizmi.**

Küçükgergin C., Çakmakoglu B., Şanlı M. Ö., Seçkin G. Ş.

XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 25 April 2013

- XLIX. **MCP-1-2518 A/G ve CCR2 V64I gen polimorfizmlerinin prostat kanseri oluşumu ve gelişimi üzerine etkisi.**

Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Çakmakoglu B., İşman F. K.

VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Muğla, Turkey, 18 September 2012

- L. **The effect of CC chemokine receptor (CCR5) 59029 gene polymorphism on the occurrence and clinicopathological status of prostate cancer**

Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Gökkuşu C., Çakmakoglu B.

American Association for Clinical Chemistry (AACC) Annual Meeting and Clinical Laboratory Exposition, California, United States Of America, 15 July 2012

- LI. **Farklı priapizm sürelerinin penisteki oksidatif stres belirteçleri ve antioksidan enzimler üzerine etkisi**

Küçükdemir F., Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Aytaç Ö., Seçkin G. Ş., Kadioğlu A.

XXII. Ulusal Üroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 02 May 2012

- LII. **Yaban mersininin dietilnitrozamine bağlı karaciğer hasarı, oksidatif ve nitrozatif stress üzerine etkisinin araştırılması**

Bingül İ., Küçükgergin C., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Abbasoglu S., Uysal M.

XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 12 April 2012

- LIII. **CXCR4 gen polimorfizminin prostat kanseri üzerine etkisi**

Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Çakmakoglu B., Seçkin G. Ş.

XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 12 April 2012

- LIV. **Prostat kanserli hastalarda kemokin reseptör 5A32(CCR 32) gen polimorfizmi**

Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Çakmakoglu B., Seçkin G. Ş.

XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 02 December 2011

- LV. **İskemi-reperfüzyon hasarının giderilmesinde silastazol ve diltiazem hidroklorürün etkileri: deneysel çalışma**

İnan B., Küçükgergin C., Ergün Sönmez S., Nurten A., Zengin A., Bilgiç B., Seçkin G. Ş., Erkalp K.

33. Ulusal Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği Kurultayı, İzmir, Turkey, 14 September 2011

- LVI. **Mangan Süperoksit Dismutaz Ile 58Thr gen polimorfizminin prostat kanseri ile ilişkisi**
Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Tefik T. Z., Seçkin G. Ş.
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April 2011
- LVII. **İdiyopatik erkek infertilitesinde seminal plazmada oksidatif ve nitrozatif stres göstergelerinin değerlendirilmesi.**
Küçükgergin C., Giriş M., Aktan G., Kumral A., Abbasoğlu S., Kadioğlu A., Toker B. N.
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April 2011
- LVIII. **Evaluation of venous thromboembolism prophylaxis in surgical intensive care unit patients.**
Öztürk A., Küçükgergin C., Sivrikoz E., Aksoy M., Yanar H., Ahbaz A., Kurtoğlu M.
29th Annual Meeting Association of International Vascular Surgeons, Andorra La Vella, Andorra, 12 March 2011
- LIX. **Effects of PON1 55/192 and ACE gene polymorphisms on diabetic nephropathy.**
Küçükgergin C., Alsavak Ş., Özkök E., Yıldız A., Aydın M., Seçkin G. Ş.
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 October 2010
- LX. **Mesane kanseri gelişiminde oksidatif stresin etkisi.**
Küçükgergin C., Seçkin G. Ş., Şanlı M. Ö., Amasyalı A. S.
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 October 2009
- LXI. **Tüberküloz plevral efüzyonlu ve diğer efüzyonlu hastalarda interferon-gamma'nın ADA1 ve ADA-2 değerlerinin karşılaştırılması.**
Yurt S., Küçükgergin C., Tigin H., Seçkin G. Ş.
32. Ulusal Solunum Kongresi, Antalya, Turkey, 20 October 2010
- LXII. **Oxidative stress may be associated with high clinical stage in prostate cancer**
Küçükgergin C., Amasyalı A. S., Şanlı M. Ö., Tefik T., Nane İ., Seçkin G. Ş.
European Association of Urology (EAU) 6th South Eastern European Meeting, İstanbul, Turkey, 01 October 2010, pp.563
- LXIII. **The effect of carnosine on oxidative stress parameters in different tissues of aged rats.**
Aydın A. F., Küçükgergin C., Özdemirler G., Toker B. N., Uysal M.
. III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 05 May 2009
- LXIV. **Effects of endothelial nitric oxide synthase intron 4 (eNOS4a/b) polymorphism on bladder cancer.**
Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Amasyalı A. S., Nane İ., Seçkin G. Ş.
III. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 05 May 2009
- LXV. **Mangan süperoksit dismutaz (MnSOD) (Ala-9Val) ve glutatyon peroksidaz I (GPXI) (Pro198Leu) gen polimorfizmlerinin prostat kanseri ile ilişkisi**
Küçükgergin C., Gökınar M., Şanlı M. Ö., Tefik T. Z., Özcan F., Özkök E., Aydın M., Seçkin G. Ş.
XX. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 01 November 2008
- LXVI. **Prostat kanserinin plazma nitrik oksit düzeyi ve oksidatif stres ile ilişkisi.**
Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Şanlı M. Ö., Tefik T. Z., Özcan F., Özkök E., Aydın M.
VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 08 May 2008
- LXVII. **Erkek infertilitesinde semen kalitesi ile tiyoredoksin redüktaz (TR) ekspresyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi**
Özdemirler G., Küçükgergin C., Şekerci Yüksel A., Aktan G., Kadioğlu A., Toker B. N., Uysal M.
VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 08 May 2008
- LXVIII. **Akut ve kronik sodyum valproat uygulamasının karaciğerde glutatyon, lipid peroksidasyonu ve antioksidan sistem üzerine etkisi.**
Seçkin G. Ş., Küçükgergin C., Uysal M.
II. Ulusal Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 May 1999

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2016 - Continues

Scientific Refereeing

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2023
EXPERIMED, National Scientific Refreed Journal, September 2023
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2022
EXPERIMED, National Scientific Refreed Journal, August 2022
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2022
Türk Biyokimya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2016

Metrics

Publication: 132
Citation (WoS): 745
Citation (Scopus): 892
H-Index (WoS): 17
H-Index (Scopus): 19

Congress and Symposium Activities

Pathway Studio Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
Uluslararası Biyokimya Kongresi. 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 2017
Klinik Laboratuvarında LC-MS/MS Kullanımı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
Uluslararası katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2017
VIII. ASDETAE GÜNLERİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
Sivas biyokimya günleri 2016, Attendee, Sivas, Turkey, 2016
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi & IATDMCT Regional Meeting, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
Alzheimer hastalığının moleküler temeli ve yeni tedavi stratejileri, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2016
VI. .DETAE GÜNLERİ, Attendee, Turkey, 2015
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2015
International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Attendee, Turkey, 2014
International Union of physiological Sciences (IUPS, Attendee, United Kingdom, 2013
XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2013
Güncel Androloji Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2012
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2012
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2011
III.DETAE GÜNLERİ, Attendee, Turkey, 2011
IV. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, Turkey, 2011
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2011
II.DETAE GÜNLERİ, Attendee, Turkey, 2010
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2010
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2009
VIII. Androloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2009
III. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, Turkey, 2009
XX. Ulusal Üroloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2008
31st FEBS Congress Molecules in Health&Disease, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Awards

KÜÇÜKGERGİN C., Bilimsel Poster Üçüncülük Ödülü, European Association of Urology, May 2014

KÜÇÜKGERGİN C., Bilimsel Poster Birincilik Ödülü, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, May 2012