

Doç. Dr. CUMA MERTOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 3309

Fax Telefonu: [+90 422 341 0729](tel:+904223410729)

E-posta: cuma.mertoglu@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/cuma.mertoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3497-4092

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-3506-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 130805

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2019

Tıpta Uzmanlık, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2001 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Ratlarda böbrek iskemisi-reperfüzyon hasarında erken bir biyobelirteç olarak MYO-inositol oksijenaz düzeyi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Tıpta Uzmanlık, Yüksek doz metilprednizolonun tavşan kalp dokusunda oluşturduğu hasar üzerine melatoninin koruyucu etkileri, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2019

Araştırma Görevlisi Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Verdiği Dersler

Biyokimyada Son Gelişmeler, Lisans Yandal, 2023-2024

Laboratuvar Yöntemleri, Lisans Çift Anadal, 2023-2024

ENDOKRİN SİSTEM BİYOKİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019

TIBBİ BİYOKİMYA, Lisans, 2018-2019

KOFAKTÖRLER VE TEPKİME MEKANİZMALARI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019

KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2018-2019
ENDOKRİN SİSTEM BİYOKİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Tıbbi Biyokimya, Lisans, 2017-2018
KOFAKTÖRLER VE TEPKİME MEKANİZMALARI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
ENDOKRİN SİSTEM BİYOKİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
Klinik Biyokimya, Lisans, 2016-2017
ENDOKRİN SİSTEM BİYOKİMYASI, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
KOFAKTÖRLER VE TEPKİME MEKANİZMALARI, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

Yönetilen Tezler

Mertoğlu C., Pre-obez/ obez bireylerde non-alkolik karaciğer yağlanması adropin ve irisinin rolü, Yüksek Lisans, Y.ŞULE(Öğrenci), 2020
Mertoğlu C., Diyabetik mikrovasküler komplikasyonlarda tiyol-disülfid dengesi, Yüksek Lisans, G.ŞİRANLI(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of Isotretinoin-Induced Alterations in the Levels of Plasma Trace Elements: Investigation of the Relationship Between Magnesium, Phosphorus, Potassium, Zinc, and Treatment-Related Side Effects.**
Akman T. C., Yazici M., Atila A., Mertoglu C.
Biological trace element research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Relationship Between Vitamin-D Deficiency and Protein Oxidation Among Obese Children**
Surucu Kara I., Mertoglu C., Siranli G., Arslan Y. K., Gok G., Erel O.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessing the nitric oxide and asymmetric dimethylarginine levels in lifelong premature ejaculation: A prospective study.**
Erdogan A., Keskin E., Sambel M., Mertoglu C.
Revista internacional de andrologia, cilt.20, sa.4, ss.225-230, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **What is the impact and efficacy of routine immunological, biochemical and hematological biomarkers as predictors of COVID-19 mortality?**
HUYUT M. T., Huyut Z., İLKBAHAR F., Mertoglu C.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.105, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Serum Calcium and 25-Hydroxy Vitamin D Levels in Benign Paroxysmal Positional Vertigo Patients**
Inan H. C., MERTOĞLU C., Erdur Z. B.
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, cilt.100, sa.9, ss.643-646, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Adipokines, inflammation, oxidative stress: critical components in obese women with metabolic syndrome**
KARAHAN YILMAZ S., Eskici G., MERTOĞLU C., AYAZ A.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.23, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **How do routine laboratory tests change in coronavirus disease 2019?**
MERTOĞLU C., HUYUT M. T., Arslan Y., CEYLAN Y., ÇOBAN T. A.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.81, sa.1, ss.24-33, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of different protein diets on weight loss, inflammatory markers, and cardiometabolic risk factors in obese women**
KARAHAN YILMAZ S., ESKİCİ G., MERTOĞLU C., AYAZ A.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, cilt.26, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Thiols and ceruloplasmin levels in serum of children with attention deficit hyperactivity disorder: A cross-sectional study**
Ogutlu H., MERTOĞLU C., Gök G., NEŞELİOĞLU S.
PSYCHIATRY RESEARCH, cilt.294, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Is ischemia associated with the formation of White matter lesions in migraine?**
ERSOY A., YAŞAR H., MERTOĞLU C., Koc U., AKTURAN S., Gök G., EREL Ö.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.193, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Serum SCUBE-1 levels in patients with diabetic retinopathy**
Icel E., Icel A., MERTOĞLU C., TAŞLI N. G., KARAKURT Y., Ucak T., Gunay M.
INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.859-865, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effectiveness of myo-inositol oxygenase in the early diagnosis of experimental acute kidney injury**
MERTOĞLU C., Ozmen Z. C., Firat F., Arici A., Unsal V., Erdemir F.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.8, ss.565-570, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Thiol-Disulfide Homeostasis, Serum Ferroxidase Activity, and Serum Ischemia Modified Albumin Levels in Childhood Iron Deficiency Anemia**
Topal I., MERTOĞLU C., Kara I. S., Gök G., EREL Ö.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.484-489, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Could interleukin-33 and its suppressor of tumorigenicity 2 (ST2) receptor have a role in cervical human papillomavirus (HPV) infections?**
Kulhan N. G., Kulhan M., Aydin M., Nayki U., NAYKI C., ULUĞ P., Ata N., MERTOĞLU C., Cikman A., SAYAR İ., et al.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.35, sa.9, ss.796-802, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Thiol-Disulfide Homeostasis and Serum Ischemia Modified Albumin Levels in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma**
KARAKURT Y., MERTOĞLU C., Gök G., Ucak T., TAŞLI N. G., Icel E., EREL Ö.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.44, sa.8, ss.896-900, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thiol-Disulfide Homeostasis, Serum Ferroxidase Activity, and Serum Ischemia Modified Albumin Levels in Neonatal Jaundice**
Topal I., MERTOĞLU C., Kara I. S., Siranli G., Gök G., EREL Ö.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.138-145, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Vitamin D supplementation does not improve plasma thiol/disulfide homeostasis**
MERTOĞLU C., Siranli G., Topal I., Gök G., EREL Ö.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.60, sa.11, ss.1008-1013, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Does extracorporeal shockwave lithotripsy therapy affect thiol-disulfide homeostasis?**
BOZKURT A., MERTOĞLU C., Karabakan M., Siranli G., Yurt E. F., EREL Ö.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.34, sa.5, ss.1070-1075, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **MYO-INOSITOL OXYGENASE AS A NOVEL MARKER IN THE DIAGNOSIS OF ACUTE KIDNEY INJURY**
MERTOĞLU C., Gunay M., Gurel A., Gungor M.
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.37, sa.1, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the effect of Retrograde Intrarenal Surgery with Myo-Inositol Oxygenase**
MERTOĞLU C., BOZKURT A., KESKİN E., Gunay M.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.170-174, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Could Endocan, a Marker of Inflammation and Endothelial Dysfunction, be a New Diagnostic Marker for Fibromyalgia?**
MERTOĞLU C., Gunay M., Yerligok O.
CLINICAL LABORATORY, cilt.64, sa.3, ss.405-410, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Does myo-inositol oxygenase, the only enzyme to catalyze myo-inositol in vivo, play a role in the etiology of polycystic ovarian syndrome?**
MERTOĞLU C., Gunay M., Gul V., Kulhan M., AKTAŞ M., ÇOBAN T. A.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.34, sa.5, ss.418-421, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Ischemic modified albumin increases in acute kidney injury**

- MERTOĞLU C., Gunay M., Gurel A., Gungor M., Gul V.
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, cilt.26, sa.1, ss.37-43, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of the 50 g Glucose Challenge Test on The Thiol/Disulfide Homeostasis in Pregnancy**
MERTOĞLU C., Gunay M., Siranli G., Kulhan M., Gok G., EREL Ö.
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.147-156, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective role of methylprednisolone and heparin in ischaemic-reperfusion injury of the rat testicle**
MERTOĞLU C., Senel U., ÇAYLI S., Tas U., Kiraz Z. K., Ozyurt H.
ANDROLOGIA, cilt.48, sa.7, ss.737-744, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The association of plasma vitamin A and E levels with coronary collateral circulation**
Sogut E., Kadi H., Karayakali M., MERTOĞLU C.
ATHEROSCLEROSIS, cilt.239, sa.2, ss.547-551, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Melatonin and a single-high dose methylprednisolone effect on the oxidant-antioxidant system in the rabbit heart tissue**
MERTOĞLU C., Kiraz Z. K., Sogut E., Ozyurt H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.4, ss.316-322, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of alpha-tocopherol on oxidative damage and serum levels of Clara cell protein 16 in aspiration pneumonitis induced by bile acids**
Alacam H., Karli R., Alici O., Avci B., Guzel A., Kozan A., MERTOĞLU C., Murat N., Salis O., Guzel A., et al.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.53-61, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Does ADMA affect the oxidant/antioxidant balance in rats?**
Alacam H., Avci B., Salis O., Dilek A., Kozan A., MERTOĞLU C., Sahin M., Okuyucu A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.3, ss.405-410, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Vitamin B12 Level in Children**
SÜRÜCÜ KARA İ., AYDIN PEKER N., DOLĞUN İ., MERTOĞLU C.
GUNCEL PEDIATRI, cilt.21, 2023 (ESCI)
- II. **Study on Vitamin D, Cortisol and Testosterone Values in Male Skiers by Seasonal Cycles**
BUDAK C., UÇAN İ., TETİK DÜNDAR S., MERTOĞLU C.
The Online Journal of Recreation and Sport, cilt.12, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Oxyhemoglobin Dissociation Curve in COVID-19 Patients**
ÜSTÜNDAĞ H., MERTOĞLU C., HUYUT M. T.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, cilt.24, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation the Effect of 50 g Glucose Tolerance Test on Oxidative Stress and Interleukin-8 Parameters in Prediabetic Pregnancy**
ÖZMEN Z. C., MERTOĞLU C., AYDOĞAN L., NACAR M. C., DEVECİ K., KATAR M., ÖZSOY A. Z.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Examining of some physical and physiological parameters of 10-18 years old male skiers to seasonal cycles**
BUDAK C., TETİK DÜNDAR S., MERTOĞLU C.
BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL, cilt.13, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of Visceral Adiposity Indexes Associated with Atherogenic Plasma Index in Individuals with Type 2 Diabetes**
KARAHAN YILMAZ S., ÖZÇİÇEK F., MERTOĞLU C., ARSLAN Y. K.
DUZCE MEDICAL JOURNAL = DÜZCE TIP FAKÜLTESİ DERGISI, cilt.24, ss.54-59, 2022 (Scopus)
- VII. **Comparison of traditional and novel obesity-related indices for identification of metabolic syndrome in adults**
KARAHAN YILMAZ S., ÖZÇİÇEK F., MERTOĞLU C.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.62-70, 2022 (ESCI)

- VIII. **Evaluation of epicardial adipose tissue thickness and inflammatory parameters in smokers and non-smokers**
SOYLU Y. E., COŞKUN R., ÖZÇİÇEK A., MERTOĞLU C., ARSLAN Y. K., ÖZÇİÇEK F.
Medicine Science, cilt.11, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Platelet Activity Increases in Patients with Diabetic Retinopathy**
ŞİRANLI G., MERTOĞLU C., ERSOY A., KARAKURT Y., ÖZÇİÇEK A., ÇOBAN T. A.
ABC RESEARCH, cilt.4, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Serviks Dokularında HPV DNA Pozitifliği ve Osteopontin Düzeyi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
DEMİR E. T., AYDIN TERZİOĞLU M., KULHAN M., ÇIKMAN A., GÜLHAN B., KULHAN N. G., SAYAR İ., ARSLAN Y. K., MERTOĞLU C.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.52, sa.1, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of serum Kim-1 and Miox levels in patients that underwent percutaneous nephrolithotomy and flexible ureterorenoscopy**
ALTUN A., BOZKURT A., ERDOĞAN A., MERTOĞLU C., HİRİK E., KESKİN E., TURAN A.
UROLOGIA, 2022 (ESCI)
- XII. **COVID-19 is more dangerous for older people and its severity is increasing: a case-control study.**
MERTOĞLU C., HUYUT M. T., ÖLMEZ H., TOSUN M., KANTARCI A., ÇOBAN T. A.
Medical gas research, cilt.12, sa.2, ss.51-54, 2021 (ESCI)
- XIII. **Glucose metabolism and oncogenes in cancer**
MERTOĞLU C.
Annals of Medical Research, cilt.28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Level of SARS-CoV-2 IgG Antibodies after a Two Doses CoronaVac Vaccine: Primarily Report**
BİNAY U. D., KARAKEÇİLİ F., BARKAY O., GÜL Ö., MERTOĞLU C.
Journal of Antivirals & Antiretrovirals, cilt.13, sa.18, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Is there a role of antisperm antibodies in women with unexplained infertility - a Turkish pilot cross sectional case control study**
ATA N., TÜRKLER C., ULUĞ P., MERTOĞLU C.
Annals of Medical Research, cilt.28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Assessment of Relationship Between Serum Vitamin D Levels and Metabolic Syndrome Components in Hemodialysis Patients**
KARAHAN YILMAZ S., MERTOĞLU C., AYAZ A.
GALICIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.28, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The role of protein oxidation in the development of diabetic microvascular complications**
Mertoglu C., Siranli G., ÇOBAN T. A., KARAKURT Y., ERSOY A., ÖZÇİÇEK A., Arslan Y., Gök G., EREL Ö.
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.8, sa.5, ss.500-506, 2021 (ESCI)
- XVIII. **The Effects Of High Fructose Corn Syrup Consumption On Human Health**
ÖREK Y. Ş., MERTOĞLU C.
Van Tıp Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.371-382, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Neutrophil to Lymphocyte Ratio, Platelet to Lymphocyte Ratio and Mean Platelet Volume in Adults with Hypothyroidism**
MERTOĞLU C., KANTARCI A.
Archives of Basic and Clinical Research, cilt.1, sa.3, ss.81-85, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Analysis of preanalytical errors by different autoanalyzer and sample types**
MERTOĞLU C.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2019 (ESCI)
- XXI. **Dynamic Thiol-Disulphide Homeostasis and Serum Ischemia Modified Albumin Levels in Patients with Age-Related Cataract**
KARAKURT Y., MERTOĞLU C., UÇAK T., TAŞLI N. G., İÇEL E., Gök g., EREL Ö.
Glokom-Katarakt/Journal of Glaucoma-Cataract, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Increase of endocan, a new marker for inflammation and endothelial dysfunction, in acute kidney injury.**

- GÜNAY M., MERTOĞLU C.
Northern Clinics of Istanbul, cilt.6, ss.124-128, 2019 (ESCI)
- XXIII. **Erzincan Bölgesindeki Çocukların D Vitamini Seviyelerinin Yaş,Cinsiyet ve Mevsimlere Göre Değerlendirilmesi**
TOPAL I., MERTOĞLU C., ARSLAN Y. K., GÜMÜŞ A., SÜRÜCÜ KARA İ., AYDIN PEKER N.
FİRAT MEDICAL JOURNAL, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Effects of Increased Humidity and Wet Weather Conditions on Inflammatory and Oxidative Stress Markers in Healthy Rats**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., GÜL V., SÜLEYMAN H., ÇOBAN T. A.
Osmangazi Journal of Medicine, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **How to prevent unnecessary request prostate-specific antigen testing?**
MERTOĞLU C., BOZKURT A.
Annals of Medical Research, sa.0, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Vitamin D level in pregnancy, gestational diabetes and women of reproductive age**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., KULHAN M.
Van Medical Journal, cilt.24, sa.4, ss.328-332, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Neutrophil Lymphocyte ratio and Platelet Lymphocyte ratio as useful predictive markers of prediabetes and diabetes mellitus**
MERTOĞLU C., GÜNAY M.
Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews, cilt.11, 2017 (ESCI)
- XXVIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D AND HUMAN PAPILLOMA VIRUS INFECTION**
MERTOĞLU C., ARSLAN NAYKI Ü., NAYKI C., GÜNAY M.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, ss.538-540, 2017 (ESCI)
- XXIX. **Assessment of the relationship between serum vitamin (A, B 12 , C, D, folate) and zinc levels and polycystic ovary syndrome**
KULHAN M., KULHAN N. G., ARSLAN NAYKI Ü., ATA N., ULUĞ P., MERTOĞLU C.
Archives of Medical Science - Civilization Diseases, cilt.1, ss.62-69, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Yeni Tespit Esansiyel Hipertansiyon ile Sigara, Asimetrik Dimetil Arginin ve İskemik Modifiye Albumin Arasındaki İlişki**
altuntaş e., BENGÜ A. Ş., KÜSKÜ KIRAZ Z., MERTOĞLU C., DALAR L., usalp s., ÇİFTÇİ Ç.
İstanbul Tıp Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.86-90, 2017 (ESCI)
- XXXI. **A Study of Inflammatory Markers in Gestational Diabetes Mellitus**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., güngör m., KULHAN M., KULHAN N. G.
Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Hemobiyokimya

MERTOĞLU C.

Temelden Kliniğe Hemopoyetik Sistem, Yakıncı Cengiz, Tekin Mehmet, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.46-63, 2024

II. Nörobiyokimya

MERTOĞLU C.

Temelden kliniğe sinir sistemi, Cengiz Yakıncı, Lokman H tanrıverdi, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, ss.101-113, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Ratlarda Siklofosamid ile İndüklenen Oksidatif Akciğer Hasarına Likopenin Etkisi

TATOĞLU Y., MERTOĞLU C., ÇOBAN T. A., KESKİN ÇİMEN F., SÜLEYMAN Z., ALTUNER D.

KBUD Kongre & LAB EXPO 2022 80XVDO.DOÖWVDO0HWDEROLN+DVWDOÖNODU/DERUDWXYDUÖ
Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 03 Ekim 2022

- II. **Obez bireylerde Nonalkolik Hepatosteozda Adropin ve İrisinin Rolü**
Örek Y. Ş., MERTOĞLU C., ALBAYRAK B., ARSLAN Y. K., ÇOBAN T. A.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020
- III. **Thiol-disulfide homeostasis in diabetic microvascular complications**
MERTOĞLU C., Şiranlı G., ÇOBAN T. A., KARAKURT Y., ERSOY A., ÖZÇİÇEK A., ARSLAN Y. K., Gök g., EREL Ö.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44, ss.53
- IV. **Neutrophil to lymphocyte ratio and mean platelet volume in adults with hypothyroidism**
MERTOĞLU C., KANTARCI A.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44
- V. **Serum SCUBE-1 levels in patients with diabetic retinopathy**
İÇEL E., İÇEL A., MERTOĞLU C., TAŞLI N. G., KARAKURT Y., UÇAK T., GÜNAY M.
TOD 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019
- VI. **DİYABETİK MİKROVASKÜLER KOMPLİKASYONLARDA NÖTROPİL LENFOSİT ORANI VE ORTALAMA TROMBOSİT HACMİ**
Şiranlı G., MERTOĞLU C., ERSOY A., KARAKURT Y., ÖZÇİÇEK A.
Uluslararası KBUD Kongre LABEXPO 2019, Sakarya, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2019
- VII. **MİGRENDE BEYAZ CEVHER LEZYONLARININ OLUŞUMUNDAN İSKEMİSORUMLU MU?**
ERSOY A., MERTOĞLU C., YAŞAR H., KOÇ U., AKTURAN S., GÖK G., EREL Ö.
KBUD ULUSLARARASI KONGRELAB EXPO 2019, 2 - 05 Ekim 2019
- VIII. **Measurement of myo-inositol oxygenase as an early biomarker in renal ischemia - reperfusion injury in rats**
MERTOĞLU C., ÖZMEN Z. C., Fırat F., ARICI A., ÜNSAL V., ERDEMİR F.
Euromedlab 2019 Barcelona, Barcelona, İspanya, 19 - 23 Mayıs 2019, cilt.493, ss.482-483
- IX. **ANALYSIS OF PREANALYTIC ERRORS BY DIFFERENT AUTOANALYZER AND SAMPLE TYPES**
MERTOĞLU C.
TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, 26 - 30 Ekim 2018
- X. **Vitamin D Supplementation Does Not Improve Plasma Thiol/Disulfide Homeostasis**
MERTOĞLU C., Şiranlı G., TOPAL İ., Gök g., EREL Ö.
5th EFLM-UEMS European Joint Congress In Laboratory Medicine, 10-13 October 2018, Antalya-TURKEY, 10 - 13 Ekim 2018
- XI. **Does Extracorporeal Shockwave Lithotripsy Therapy Affect Thiol-Disulfide Homeostasis?**
BOZKURT A., MERTOĞLU C., MEHMET K., Şiranlı G., YURT E. F., EREL Ö.
KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2018, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018
- XII. **Serbest prostat spesifik antijen testinin gereksiz istemi nasıl önlenir?**
MERTOĞLU C., BOZKURT A.
Güncel Androloji Sempozyumu, Bodrum, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018
- XIII. **Effect of methylprednisolone and heparin, used in experimental unilateral testicular ischemia-reperfusion injury, on oxidative stress in the kidney, liver and contralateral testis**
MERTOĞLU C.
7th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018
- XIV. **Endocan, a New Marker for Inflammation and Endothelial Dysfunction, Increases in Fibromyalgia**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., Gök O.
KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2017, 1 - 05 Ekim 2017
- XV. **The Relationship Between Vitamin D and Human Papilloma Virus Infection**
MERTOĞLU C., ARSLAN NAYKI Ü., NAYKI C., GÜNAY M.
KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2017, 1 - 05 Ekim 2017
- XVI. **Evaluation of The Effect of Retrograde Intrarenal Surgery with Myo-Inositol Oxygenase**

MERTOĞLU C., BOZKURT A., KESKİN E., GÜNAY M.

KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB VE EXPO 2017, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2017

- XVII. **Vitamin D level in pregnancy, gestational diabetes and women of reproductive age**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., KULHAN M.
KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2017 - 5 Ekim 2017, Antalya, 1 - 05 Ekim 2017
- XVIII. **Does Myo-Inositol Oxygenase Enzyme Play A Role In The Aetiology Of Polycystic Ovarian Syndrome?**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., GÜL V., KULHAN M., AKTAŞ M., ÇOBAN T. A.
International Biochemistry Congress - 2017 / 28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XIX. **Subclinic inflammation and oxidative stress increase in rainy and moisture air**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., GÜL V., SÜLEYMAN H., ÇOBAN T. A.
International Biochemistry Congress - 2017 / 28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XX. **Investigation of the effects of 50 g glucose challenge test by thiol/disulfide homeostasis measurement in pregnancy**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., Şiranlı G., KULHAN M., Gök G., EREL Ö.
International Biochemistry Congress - 2017 / 28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXI. **Gebelikte, Gestasyonel Diyabette Ve Üreme Çağı Kadınlarında D Vitamini Düzeyi**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., KULHAN M.
International Biochemistry Congress - 2017 / 28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXII. **Determination of In Vitro Effect of Tramadol Hydrochloride on Human Erythrocyte Carbonic Anhydrase I and II Isoenzymes**
Özkan R., KUZUCU M., MERTOĞLU C., ÇOBAN T. A., ÇANKAYA M.
International Biochemistry Congress - 2017 / 28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **AKUT BÖBREK HASARINDA SERUM ENDOKAN VE D VİTAMİNİ DÜZEYLERİ**
GÜNAY M., MERTOĞLU C.
ULUSLARARASI KATILIMLI 17. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 07 Mayıs 2017, cilt.15, ss.85
- XXIV. **MYO-INOSITOL OXYGENASE AS A NOVEL MARKER IN DIAGNOSIS OF ACUTE KIDNEY INJURY**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., Güngör M., GÜREL A.
EuroMedLab Athens 2017, 11 - 15 Haziran 2017
- XXV. **Gestasyonel diyabetes mellitus hastalarında nötrofil lenfosit oranı ortalama trombosit hacmi ve solubül interlökin 2 reseptörü ölçümü**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., güngör m., KULHAN M., kulhan n.
Uluslararası Katılımlı Gebelik Doğum ve Lohusalık Kongresi, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2016
- XXVI. **Ischemic modified albumin and some hematological parameters in acute kidney injury**
MERTOĞLU C., GÜNAY M., gürel a., güngör m.
KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2016, Trabzon, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2016
- XXVII. **Neutrophil lymphocyte ratio and plateletlymphocyteratio are useful predictive markersin prediabetes and diabetes**
MERTOĞLU C., GÜNAY M.
41st FEBS Congress Kusadası, Turkey 2016, 3 - 08 Eylül 2016
- XXVIII. **Sol Ventrikül Hipertrofisinin Eşlik Ettiği Esansiyel Hipertansiyon Hastalarında ADMA ve İskemi Modifiye Albumin Düzeyleri Sigaranın Etkisi**
KÜSKÜ KİRAZ Z., altuntaş e., BENGÜ A. Ş., MERTOĞLU C., ÇİFTÇİ Ç.
ULUSLARARASI KATILIMLI 16. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ IATDMCT REGIONAL MEETING, KUŞADASI, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016
- XXIX. **Etanol Ölçümünde Enzimatik UV yöntemi Gaz Kromatografisine alternatif midir**
GÜNAY M., ÖZÇELİK F., MERTOĞLU C., SERDAR M. A., ARSLAN E., onur i.
Uluslararası Katılımlı 16. Klinik Biyokimya Kongresi IATDMCT Regional Meeting, KUŞADASI, Türkiye, 5 - 08 Mayıs

2016

- XXX. **THE DIAGNOSTIC VALUE OF ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN IN FIBROMYALGIA**
KÜSKÜ KİRAZ Z., MERTOĞLU C., HABİBOĞLU A., emine a., GÜRDÖL F. M.
EuroMedLab Paris 2015, 21 - 25 Haziran 2015, cilt.53
- XXXI. **Fibromiyaljide serum MDA seviyeleri ve ağrı şiddetinin değerlendirilmesi**
SÖĞÜT E., İNANIR A., Şahin M., MERTOĞLU C.
12. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2012
- XXXII. **The Evaluation of Tree Mutations Associated with Cardiovascular Disease in Tokat Region**
ŞAHİN Ş., AYDOĞAN L., Benli İ., Şaylan O., MERTOĞLU C.
4. International Congress of Molecular Medicine, 27 - 30 Haziran 2011
- XXXIII. **Tokat bölgesinde VCOR C1 ve G169A mutasyonlarının dağılımı**
ŞAHİN Ş., SÖĞÜT E., ÖZYURT H., AYDOĞAN L., Benli İ., MERTOĞLU C.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, cilt.35
- XXXIV. **Tokat bölgesinde ailesel akdeniz ateşi ön tanılı çocuklarda MEFV geninde sık görülen mutasyonların sıklığı ve dağılımı**
Benli İ., AYDOĞAN L., ŞAHİN Ş., SÖĞÜT E., ÖZÇETİN M., MERTOĞLU C., Şaylan O.
10. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2010

Metrikler

Yayın: 96

Atıf (WoS): 319

H-İndeks (WoS): 10