

## Doç. Dr. FATMA CEYLA ERALDEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 7256](tel:+902623037256)

E-posta: [ceyla.eraldemir@kocaeli.edu.tr](mailto:ceyla.eraldemir@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ceyla.eraldemir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1730369094475

ORCID: 0000-0001-9410-8554

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8264-2018

ScopusID: 56667567600

Yoksis Araştırmacı ID: 40531

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2003 - 2008

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Unlocking Optimal Glycemic Interpretation: Redefining HbA1c Analysis in Female Patients With Diabetes and Iron-Deficiency Anemia Using Machine Learning Algorithms**  
Abdillahi K. M., ERALDEMİR F. C., KÖSESOY İ.  
Journal of Clinical Laboratory Analysis, cilt.38, sa.13-14, 2024 (SCI-Expanded)
- Etanercept Ameliorates Vascular, Endocrine, and Ovarian Changes in a Rat Model of DHEA-Induced Polycystic Ovary Syndrome**  
Utkan Korun Z. E., Göçmez S. S., Furat Rençber S. H., Kavram Sarıhan K., Eraldemir F. C., Şahin D.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.31, sa.3, ss.714-726, 2024 (SCI-Expanded)
- What is the ideal preconditioning time to reduce laparoscopic-induced oxidative stress?**  
Yazicioglu M. B., ERALDEMİR F. C., Gunes A., Turgut H. T., Ciftci A.  
JOURNAL OF MINIMAL ACCESS SURGERY, cilt.19, sa.4, ss.529-534, 2023 (SCI-Expanded)
- Deneyisel akut pankreatit modelinde intraduktal botulinum toksin uygulaması enflamasyonu baskıladı Intraductal botulinum toxin injection suppressed the inflammation in experimental acute pancreatitis**  
Yılmaz T. U., ERALDEMİR F. C., Gürel B., Yavuz Ö., Acar E., İşken T., YILMAZ H., UTKAN N. Z.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.28, sa.12,

ss.1659-1666, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Serum cholecystokinin levels can be a predictive factor for difficult cholecystectomy: Decreased cholecystokinin receptor levels**  
Yılmaz T. U., Eraldemir F. C., Vural Ç., Çınar S., Acar E., Caglayangil S., Yaprak Bayrak B., Utkan N. Z.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.28, sa.7, ss.947-953, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Antioxidant Effect of Thioredoxin and Vitamin D3 in Peritoneal Dialysis Patients**  
İleri S. Y., Batman A., Eraldemir C., BAKIRDÖĞEN S., DERVİŞOĞLU E.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effect of oltipraz in testicular ischaemia/reperfusion injury: An experimental study.**  
Can O., Canat L., ERALDEMİR F. C., ACAR E., Yildirim F., Sonmez K., Otunctemur A., Altunrende F.  
Andrologia, cilt.54, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective effects of rectal ozone administration on colon anastomoses following radiotherapy**  
YILMAZ T. U., YİRMİBEŞOĞLU ERKAL E., ÇINAR S., ERALDEMİR F. C., VURAL Ç., Tas E. U., UTKAN N. Z.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.31, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **THE EFFECTS OF ETANERCEPT AND CABERGOLINE ON ENDOMETRIOTIC IMPLANTS, UTERUS AND OVARIES IN RAT ENDOMETRIOSIS MODEL**  
Keles C. D., Vural B., Filiz S., Vural F., Gacar G., Eraldemir F. C., Kurnaz Özbek S.  
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, cilt.146, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Possible Oxidative Damage Caused by Formaldehyde Exposure in the Rat's Heart and Aorta Tissue**  
Tasdemir R., ACAR E., ÇOLAK T., HUNÇ F., BAMAÇ B., Kir H. M., ERALDEMİR F. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.1042-1047, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of Cilostazol and Naftidrofuryl in an Experimental Acute Ischemia-Reperfusion Model**  
Gülaştı Ö., Yavuz Ş., Arıkan A. A., Eraldemir F. C., Özbudak E., Şahin D., Kir H.  
VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY, cilt.55, sa.1, ss.11-17, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of melatonin on ovarian reserve in cigarette smoking: an experimental study**  
Kole E., Ozkan S. O., Eraldemir C., YILDIZ AKAR F., KURNAZ ÖZBEK S., ÇAKIR KÖLE M., Kum T., Filiz P. C.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.16, sa.6, ss.1376-1386, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **TNF-Related Apoptosis-Inducing Ligand Receptor 1 in Patients With Ankylosing Spondylitis**  
Karadağ D., Tekeoğlu S., Yazıcı A., İsik O., Eraldemir F. C., Cefle A.  
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.6, ss.242-247, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effect of hydrogen sulfide on experimental testicular ischemia reperfusion in rats.**  
Bozkurt M., Degirmentepe R., Polat E., Yildirim F., Sonmez K., Cekmen M., Eraldemir C., Otunctemur A.  
Journal of pediatric urology, cilt.16, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of left and right ventricle by two-dimensional speckle tracking echocardiography in systemic sclerosis patients without overt cardiac disease**  
Karadağ D., Sahin T., Tekeoğlu S., Işık O., Yazıcı A., Eraldemir F. C., Cefle A.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.37-48, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effects of apocynin on damaged testes of rats exposed to methotrexate.**  
Kavram Sarıhan K., Yardımoğlu Y., Eraldemir F. C., Yazır Y., Acar E.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.50, ss.1409-1420, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the efficacy of Hypericum perforatum (St. John's wort) oil in the prevention of stricture due to esophageal corrosive burns**  
AKAY M. A., Akduman M., Tataroğlu A. C., Eraldemir C., Kum T., VURAL Ç., Yildiz G. E.  
ESOPHAGUS, cilt.16, sa.4, ss.352-361, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of 25 hydroxy D3 vitamin levels in obese patients through laboratory data**  
HUNÇ F., Kir H., Eraldemir C.  
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.103-104, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Anxiolytic-Like and Antidepressant-Like Effects of Resveratrol in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**

Demirtaş Şahin T., Göçmez S., Eraldemir F., Utkan T.

NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.56, ss.144-149, 2019 (SCI-Expanded)

- XX. **Comparison of Total Bilirubin Values Measured with ABL 735 Blood Gas Analyzer and Roche Cobas C8000 Chemistry Analyzer in Age-Segregated Pediatric Patients**  
ACAR E., HUNÇ F., Kum T., ERALDEMİR F. C., Kir H., BAYDEMİR C.  
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, cilt.27, sa.2, ss.137-145, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Resveratrol prevents cognitive deficits by attenuating oxidative damage and inflammation in rat model of streptozotocin diabetes induced vascular dementia**  
Göçmez S. S., Demirtaş Şahin T., Yazır Y., Duruksu G., Eraldemir F. C., Polat S., Utkan T.  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR, cilt.201, ss.198-207, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Antagonism of adenosinergic system decrease SWD occurrence via an increment in thalamic NFkB and IL-6 in absence epilepsy**  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., Sabin D., ATEŞ N.  
JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY, cilt.326, ss.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The role of hepcidin, GDF15, and mitoferrin-1 in iron metabolism of polycythemia vera and essential thrombocytosis patients**  
Albayrak C., TARKUN P., Atesoglu E. B., Eraldemir C., ÖZSOY Ö. D., Demirsoy E. T., MEHTAP Ö., Geduk A., Hacıhanefioglu A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.1, ss.74-80, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Association of serum paraoxonase 1 activities, polymorphisms and oxidative stress in breast cancer patients with type 2 diabetes mellitus**  
ERALDEMİR F. C., ÜREN N., Kum T., Erbay B., ŞAHİN D., ERGÜL E., ACAR E., Ozsoy D., Cekmen M., Kir H., et al.  
Journal of Medical Biochemistry, cilt.38, sa.3, ss.368-375, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **An evaluation of rivaroxaban and clopidogrel in a rat lower extremity ischemia-reperfusion model: An experimental study**  
Ozbudak E., ERALDEMİR F. C., Arikan A. A., ŞAHİN D., Kir H., Kurt T., Gulasti O. F., YAVUZ Ş.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, cilt.27, sa.4, ss.513-520, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Beneficial effects of Oltipraz, nuclear factor - erythroid-2-related factor 2 (Nrf2), on renal damage in unilateral ureteral obstruction rat model**  
Polat E. C., Besiroglu H., Ozcan L., Otunctemur A., Eruyar A. T., Somay A., Ozbay N., Cekmen M., Eraldemir C., Ozbek E.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.44, sa.6, ss.1243-1251, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of Asenapine and Paliperidone on Depression, Anxiety and Analgesy in Mice: Alterations in Brain Neurotrophic Factors, Neurogenesis, and Blood Enzyme Levels**  
Gümüşlü K. E., Mutlu O., Köktürk S., Ulak G., Eraldemir F. C., Tatar O. C., Yaşar A. B., Tanyeri P., Akar F., Erden B. F.  
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.61, sa.5, ss.280-292, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of resveratrol and metformin on ovarian reserve and ultrastructure in PCOS: an experimental study**  
Rençber S. H., Ozbek S., Eraldemir C., Sezer Z., Kum T., Ceylan S., Guzel E.  
JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH, cilt.11, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Serum ghrelin levels: Is there any association with malnutrition and depression in peritoneal dialysis patients?**  
Bek G. S., Batman A., Eraldemir C., EREN N., Bakirdogen S., DERVİŞOĞLU E.  
Hippokratia, cilt.22, sa.1, ss.43-48, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **RELATIONSHIP BETWEEN SERUM 25-HYDROXYVITAMIN D CONCENTRATION AND CONCENTRIC? SOKINETIC KNEE STRENGTH IN PROFESSIONAL FEMALE FUTSAL PLAYERS**  
BAMAÇ B., ÇOLAK S., ÇOLAK T., ERALDEMİR F. C., ÇOLAK E., SU N., MARAL KIR H., TAŞDEMİR R., AKSU E., SON M.  
Ponte, cilt.74, 2018 (AHCI)
- XXXI. **The effect of leptin, ghrelin, and neuropeptide-Y on serum Tnf- $\alpha$ , Il-1 beta, Il-6, Fgf-2, galanin levels and oxidative stress in an experimental generalized convulsive seizure model**  
Öztaş B., Şahin D., Kir H., Eraldemir F. C., Musul M., Kuşay S., Ateş N.  
NEUROPEPTIDES, cilt.61, ss.31-37, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Effects of Tadalafil 5 mg Dosed Once Daily in Men with Premature Ejaculation**  
Ozcan L., Polat E. C., Onen E., Kocaaslan R., Otunctemur A., Cekmen M., Eraldemir C., Ozbek E.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.98, sa.2, ss.210-214, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Effects of Adenosinergic Modulation on Cytokine Levels in a Pentylentetrazole-Induced Generalized Tonic-Clonic Seizure Model**  
DEDE F., KARADENİZLİ S., ÖZSOY Ö. D., ERALDEMİR F. C., ŞAHİN D., ATEŞ N.  
NEUROIMMUNOMODULATION, cilt.24, sa.1, ss.54-59, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The anti-inflammatory and anti-remodeling effect of tiotropium bromide in the subacute cigarette exposure mouse model**  
ERALDEMİR F. C., Sengul A., Ozkan M., Kokturk S., Ozsoy D., Yildiz F. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.9, sa.11, ss.22824-22834, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The relationship between neutrophil/lymphocyte and platelet/lymphocyte ratios with oxidative stress in active Crohn's disease patients**  
ERALDEMİR F. C., Musul M., DUMAN A. E., Oztas B., BAYDEMİR C., HÜLAGÜ S.  
HIPPOKRATIA, cilt.20, sa.4, ss.268-273, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The antiinflammatory and antioxidant effect of tiotropium bromide in subacute cigarette exposure mouse model**  
Sengul A., Ozkan M., Eraldemir C., Huseynova L., Ozsoy D., Akar F.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.46, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of antiinflammatory and antioxidant effect of mepenzolate in subacute cigarette exposure mouse model**  
Ozkan M., Sengul A., Eraldemir C., Huseynova L., Akar F.  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.46, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The relationship between brain-derived neurotrophic factor levels, oxidative and nitrosative stress and depressive symptoms: a study on peritoneal dialysis**  
ERALDEMİR F. C., Ozsoy D., Bek S., Kir H., DERVİŞOĞLU E.  
RENAL FAILURE, cilt.37, sa.4, ss.722-726, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of Chronic Kidney Disease and Type of Dialysis on Serum Levels of Adiponectin, TNF-alpha and High Sensitive C-Reactive Protein**  
Kir H., Eraldemir C., DERVİŞOĞLU E., ÇAĞLAYAN Ç., Kalender B.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.58, ss.495-500, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Serum fetuin-A concentrations are inversely related to cytokine concentrations in patients with chronic renal failure**  
DERVİŞOĞLU E., Kir H., Kalender B., ÇAĞLAYAN Ç., Eraldemir C.  
CYTOKINE, cilt.44, sa.3, ss.323-327, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Adipocytokines leptin and adiponectin, and measures of malnutrition-inflammation in chronic renal failure: Is there a relationship?**  
DERVİŞOĞLU E., Eraldemir C., Kalender B., Kir H., ÇAĞLAYAN Ç.  
JOURNAL OF RENAL NUTRITION, cilt.18, sa.4, ss.332-337, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Depressive symptoms and proinflammatory cytokine levels in chronic renal failure patients**  
DERVİŞOĞLU E., Kir H., Kalender B., Eraldemir C., ÇAĞLAYAN Ç.  
NEPHRON CLINICAL PRACTICE, cilt.108, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of vitamins E, A and D on MDA, GSH, NO levels and SOD activities in 5/6 nephrectomized rats**  
Kir H., Dillioglugil M. Ö., Tugay M., Eraldemir C., Ozdogan H.  
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.25, sa.5, ss.441-446, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ANTI-C1q IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: RELATIONSHIP WITH CLINICAL MANIFESTATIONS**

## AND DISEASE ACTIVITY

Tekeoglu S., TEMİZ KARADAĞ D., Ozdemir Isik O., Gocoglu A., ERALDEMİR F. C., YAZICI A., ÇEFLE A.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, 2024 (ESCI)

- II. **Liraglutide Attenuates Gentamicin-Induced Nephrotoxicity in Rats by Reducing Oxidative Stress**  
Degirmentepe R. B., Bozkurt M., CAN O., Erkok M., Ozturk Gurgun H., yıldırım f., HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., Otunctemur A.  
The new journal of urology, cilt.19, sa.2, ss.68-77, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **ALTERATIONS IN CATALASE, SUPEROXIDE DISMUTASE, GLUTATHIONE PEROXIDASE AND MALONDIALDEHYDE LEVELS IN SERUM AND LIVER TISSUE UNDER STRESS CONDITIONS**  
YENER M. D., ÇOLAK T., Ozsoy Ö. D., ERALDEMİR F. C.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.87, sa.2, ss.145-152, 2024 (ESCI)
- IV. **Preventive effects of montelukast against acetaminophen-induced nephrotoxicity: An experimental study**  
CAN O., ÇAKIR S. S., VURAL Ç., ERALDEMİR F. C., Çekmen M. B., ÖTÜNÇTEMUR A.  
Yeni Üroloji Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.24-32, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **The Effect of Exercise Training On Chromium Levels in Brain, Liver, and Spleen Tissues**  
ÇEKMEN M. B., BİLGİLİ Ü., ACAR E., ADA S., İŞMAN F. K., ERMAN H., ERALDEMİR F. C., ERGEN K.  
International Journal of Scientific and Technological Research, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of different trocar numbers on oxidative stress in laparoscopic cholecystectomy**  
TİRYAKİ Ç., ÇİFTÇİ A., YAZICIOĞLU M. B., ERALDEMİR F. C., CİVİL O., GÜNEŞ A., FIRTINA G.  
Laparoscopic Endoscopic Surgical Science, cilt.26, sa.3, ss.104-107, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of analytical quality of cardiac biomarkers in the emergency laboratory by sigma metrics**  
Eraldemir F. C.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.10, ss.35-40, 2019 (ESCI)
- VIII. **Information about bottom of iceberg of ammonia measurements in human plasma: Evaluation of uncertainty**  
ERALDEMİR F. C.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.10, sa.1, ss.93-98, 2019 (ESCI)
- IX. **Prokalsitonin yerine Nötrofil/LenfositOranı: Bir Seçenek Olabilir mi?**  
ERALDEMİR F. C.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.16, ss.11-16, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Assessment of serum leptin, lipid profile, glucose level, insulin resistance and BMI in patients with skin tags**  
TERZİ E., ERALDEMİR F. C., YAVAŞ İ.  
ROMANIAN JOURNAL of CLINICAL and EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.4, ss.84-87, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **İnvaziv duktal meme karsinomu vasküler endotelial büyüme faktörü ve nitrik oksit ilişkisi**  
ÖZDOĞAN H., ERALDEMİR F. C., ÇEKMEN M. B., TİRYAKİ Ç., YAVAŞ İ., ERÇİN M. C., UTKAN N. Z.  
Acta Oncologica Turcica, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Relationship between Adiponectin and Breast Cancer**  
Erbay B., Yılmaz T. U., Eraldemir C., ÜREN N., Tiryaki C., ERGÜL E., Utkan Z.  
JOURNAL OF BREAST HEALTH, cilt.12, sa.2, ss.67-71, 2016 (ESCI)
- XIII. **Etanercept Tedavisinin Endometriozisli sıçan Modelinde Serum Malonaldialdehid düzeylerine Etkisi**  
ERALDEMİR F. C., KELEŞ C. D., KUM T., VURAL B., BAYDEMİR C.  
Journal of Health Sciences of Kocaeli University, cilt.1, ss.26-29, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Etanercept Tedavisinin Deneysel Endometriozisli Sıçan Modelinde Serum Malonaldialdehid Düzeylerine Etkisi**  
ERALDEMİR F. C., KELEŞ C. D., kum t., VURAL Ç., BAYDEMİR C.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.26-29, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Serum Protein Elektroforezi

Eraldemir F. C.

TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVAR UYGULAMALARI KİTABI, Özgür Doğa Özsoy, Fatih Hunç, Editör, Kocaeli Üniversitesi Vakfı yayınları, Kocaeli, ss.110-120, 2024

### II. Glukometre ile Kan Glukoz Tayini

Eraldemir F. C.

TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVAR UYGULAMALARI KİTABI, Özgür Doğa Özsoy, Fatih Hunç, Editör, Kocaeli Üniversitesi Vakfı Yayınları, Kocaeli, ss.81-90, 2024

### III. Serum Paraoxonase 1 as a Biomarker: Features and Applications in Type 2 Diabetes Mellitus

ÖZTAŞ B., ERALDEMİR F. C., MARAL KIR H.

Biomarkers in Diabetes, Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications,, Vinood B. Patel Victor R. Preedy, Editör, Springer, Cham, ss.1-13, 2022

### IV. Paraoxonases, oxidative stress, and breast cancer.

Eraldemir F. C., Korak T.

CANCER: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Preedy VR, Patel VB, Editör, Academic Press, Massachusetts, ss.3-14, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Kan gazı analizi ve otoanalizör karşılaştırması: sodyum, potasyum ve klor

HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., BALCI S., ACAR E., KUM T.

Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi IATDMCT Regional Meeting, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016

### II. Determining reference intervals of 25 hydroxy vitamin D in Kocaeli region

KELEŞ M. E., ACAR E., BAYDEMİR C., ERALDEMİR F. C., ÇEKMEN M. B., MARAL KIR H.

Laboratory Management Symposium: Quality -Standardization-Accreditation (Turkish journal of Biochemistry), Malatya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, cilt.39

## Desteklenen Projeler

YARDIMOĞLU YILMAZ M., SARIHAN M., KURNAZ ÖZBEK S., ADİLİ OSMANİ L., ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim

Kurumları Destekli Proje, STREPTOZOTOSİN ;(STZ) İLE İNDÜKLENEN DİYABETİK SIÇANLARIN AORTALARINDA

OKSİDATİF YOLAKLAR VE DAMAR YAPISI ÜZERİNDE ATORVASTATİNİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2021

ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MESANE KANSERİ VAKALARINDA TXNIP, HOGG1 VE VDR

GEN ÜRÜNLERİNİN KLİNİK EVREYLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2020

ŞİRİN G., ERDİK N., ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNFLAMATUAR BARSAK HASTALIĞI

TANILI HASTALARDA 13 VALANLI KONJUGE PNÖMOKOK AŞISINA ANTİKOR YANITININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

CEYLAN F. S., KURNAZ ÖZBEK S., KASAP M., ERALDEMİR F. C., FURAT RENÇBER S. H., ÖZSOY Ö. D., FİLİZ S., GÜZEL

MEYDANLI E., ERTÜRKÜNER S. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TESTİS DOKUSU VE SPERM ÜZERİNDE

KEMOTERAPİNİN (BEP REJİMİ) OLUMSUZ ETKİSİNE KARŞI MELATONİNİN KORUYUCULUĞUNUN FARKLI YÖNTEMLER

UYGULANARAK ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİYABETİK NEFROPATİDE TARÇININ BÖBREK DOKUSU

ENDOPLAZMİK RETİKULUM STERİS ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

KALENDER GÖNÜLLÜ B., EREN N., ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİKİSTİK BÖBREK

HASTALIĞI OLAN KRONİK BÖBREK HASTALARINDA ARTERİYEL SERTLİK İLE SERUM SOLUBLE ?-KLOTHO VE FGF23

DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2016 - 2017

ÇAKIROĞLU A. Y., KÖLE E., YILDIZ AKAR F., FİLİZ S., KURNAZ ÖZBEK S., ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, KRONİK OLARAK SİGARA DUMANINA MARUZ BIRAKILAN SIÇANLARDA MELATONİNİN OVER REZERVİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017

ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARA KRONİK ALKOL UYGULAMASININ BEYİN DOKUSU OKSİDASYONU VE NÖROTROFİN DÜZEYLERİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

GÖÇMEZ S. S., UTKAN T., YAZIR Y., DEMİRTAŞ ŞAHİN T., ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARDA STREPTOZOTOSİN İLE OLUŞTURULAN DİYABETİK VASKÜLER DEMANS MODELİNDE RESVERATROLÜN ÖĞRENME BELLEK FONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017

ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERİNE TİP2 DİABETİN EŞLİK ETTİĞİ HASTALARDA PARAOKSONAZ 1 (PON1) POLİMORFİZMİ, TOTAL OKSİDAN (TOS), TOTAL ANTİOKSİDAN (TAS), MON 1 VE ARYLESTERAZ (ARES) DEĞİŞİM DÜZEYLERİ, 2014 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türk Klinik Biyokimya Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Klinik Biyokimya Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

## Metrikler

Yayın: 164

Atf (WoS): 475

Atf (Scopus): 542

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 12

## Davetli Konuşmalar

Gastroenterolojide Sık Kullanılan Klinik Biyokimya Testleri, Konferans, Türk Klinik biyokimya Derneği sempozyumu- Klinkte Klinik Biyokimya, Türkiye, Ekim 2023

Böbrek ve Karaciğer Fonksiyon Testleri, Kimden ne zaman, nasıl istenir?, Konferans, Aile Hekimliği, ahutv.net , Türkiye, Şubat 2022

Sepsiste prokalsitonin ve C-reaktif protein, Konferans, Uluslararası KBUD Kongre ve Lab Expo 2019, Türkiye, Ekim 2019

## Akademi Dışı Deneyim

M.Kazım Dinç Kandıra Devlet Hastanesi

Ünye Ana Çocuk Sağlığı Planlama (AÇSAP)