

## **Doç. Dr. FATMA CEYLA ERADEMİR**

### **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

### **Yönetilen Tezler**

Eraldemir F. C., Alvur T. M., Pediatrik popülasyonda; roche cobas 8000 e801 immün analiz cihazı için tiroid stimülan hormon (TSH), serbest T4 (sT4), serbest T3 (sT3) düzeylerinin referans aralıklarının indirekt yöntemle belirlenmesi, Tıpta Uzmanlık, Ç.UMUT(Öğrenci), 2024

Eraldemir F. C., Kocaeli bölgesi serbest T3, serbest T4 ve TSH düzeylerinin popülasyona dayalı referans aralıklarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.ŞAHİN(Öğrenci), 2020

Eraldemir F. C., Şizofrenili erkeklerde serum yüksek dansiteli lipoprotein 2 (HDL2), östradiol (E2), testosteron ve cinsiyet hormon bağlayıcı globulin (SHBG) seviyeleri arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, İ.AYDIN(Öğrenci), 2019

Eraldemir F. C., Sıçanlarda kronik alkol uygulamasının beyin dokusu oksidasyonu ve nörotrofin düzeyleri üzerine olan etkilerinin araştırılması, Doktora, Ö.DOĞA(Öğrenci), 2018

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

- I. **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)
- II. **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 Rencber S. H., Kavram Saruhan K., Eraldemir F. C., Şahin D.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.31, sa.3, ss.714-726, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Deneysel akut pankreatit modelinde intraduktal botulinum toksin uygulaması enflamasyonu baskıladı Intraductal botulinum toxin injection suppressed the inflammation in experimental acute pancreatitis**  
Yilmaz 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**  
Yilmaz T. U., Eraldemir F. C., Vural Ç., Çınar S., Acar E., Caglayangil S., Yaprak Bayrak B., Utkan N. Z.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL 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**  
Ileri 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., YIRMİBEŞOĞLU 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 Özbeş 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**  
Gülaşti 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**  
Karadag D., Tekeoglu S., Yazici A., Isik 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**  
Karadag D., Sahin T., Tekeoglu S., Işık O., Yazici 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 Saruhan K., Yardimoglu Y., Eraldemir F. C., Yazir 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., Tataroglu 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.  
NOROPSİKIYATRI 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 thrombocythosis patients**  
Albayrak C., TARKUN P., Atesoglu E. B., Eraldemir C., ÖZSOY Ö. D., Demirsoy E. T., MEHTAP Ö., Geduk A., Hacihanefioglu 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., Arıkan 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., Otuncemur 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**  
Rencber 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-A, 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., Kuşkay 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 Pentylenetetrazole-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)

## Diger 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., ÇEFLER A.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, sa.4, ss.311-320, 2024 (ESCI)
- II. **EFFECT OF CHRONIC STRESS ON SERUM AND TISSUE LEVELS OF KLOTHO AND TNF- $\alpha$**   
Yener M. D., Çolak T., Acar E., Eraldemir F. C.  
Sabiad , cilt.7, sa.2, ss.117-123, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Liraglutide Attenuates Gentamicin-Induced Nephrotoxicity in Rats by Reducing Oxidative Stress**  
Degirmentepe R. B., Bozkurt M., CAN O., Erkoc M., Ozturk Gurgen H., yıldırım f., HUNÇ F., ERALDEMİR F. C., Otuncemur A.  
The new journal of urology, cilt.19, sa.2, ss.68-77, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Effects of different trocar numbers on oxidative stress in laparoscopic cholecystectomy**  
TİRYAKI Ç., ÇİFTÇİ A., YAZİCİOĞLU 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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Prokalsitonin yerine Nötrofil/LenfositOranı: Bir Seçenek Olabilir mi?**  
ERALDEMİR F. C.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.16, ss.11-16, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **The Relationship between Adiponectin and Breast Cancer**  
Erbay B., Yilmaz 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. **İnvaziv duktal meme karsinomu vasküler endotelyal büyümeye faktörü ve nitrik oksit ilişkisi**  
ÖZDOĞAN H., ERADEMİR F. C., ÇEKMEN M. B., TİRYAKİ Ç., YAVAŞ İ., ERÇİN M. C., UTKAN N. Z.  
Acta Oncologica Turcica, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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)
- XV. **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.  
TİBBİ 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.  
TİBBİ 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., ERADEMİR 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., ERADEMİR F. C., BALÇI 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., ERADEMİR 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 OSMANI L., ERADEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STREPTOZOTOSİN ;(STZ) İLE İNDÜKLENEN DİYABETİK SİCHANLARIN 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 MELATONİN?İN 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 GÖNULLÜ B., EREN N., ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİKİSTİK BÖBREK HASTALIĞI OLAN KRONİK BÖBREK HASTALARINDA ARTERYEL SERTLİK İLE SERUM SOLUBLE ?-KLOTHO VE FGF23 DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2016 - 2017  
ÇAKIROĞLU A. Y., KÖLE E., YILDIZ AKAR F., FILİZ S., KURNAZ ÖZBEK S., ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KRONİK OLARAK SİGARA DUMANINA MARUZ BIRAKILAN SIÇANLarda MELATONİN?İN OVER REZERVİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017  
ERALDEMİR F. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SIÇANLARA KRONİK ALKOL UYGULAMASININ BEYİN DOKUSU OKSİDASYONU VE NÖROTROFIN 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 ETTTİĞİ 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: 165  
Atıf (WoS): 482  
Atıf (Scopus): 551  
H-İndeks (WoS): 13  
H-İndeks (Scopus): 12

## Davetli Konuşmalar

Gastroenterolojide Sık Kullanılan Klinik Biyokimya Testleri, Konferans, Türk Klinik biyokimya Derneği sempozumu-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)