

## **Prof. Dr. YEŞİM ER ÖZTAŞ**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 305 1652](tel:+903123051652) Dahili: 133

**E-posta:** [yoztas@hacettepe.edu.tr](mailto:yoztas@hacettepe.edu.tr)

**Diğer E-posta:** [yesimerozta@gmail.com](mailto:yesimerozta@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yoztas>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-8638-9744

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9193-2013

ScopusID: 8876675200

Yoksis Araştırmacı ID: 43883

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2004 - 2010

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1998 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1992 - 1998

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, ORAK HÜCRELİ ANEMİDE PLAZMA VE LİPİT ORTAMINDA GÖRÜLEN DEĞİŞİMLERİN BİYOKİMYASAL PARAMETRELERLE İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010  
Tıpta Uzmanlık, Koroner anjiyografik inceleme yapılan bir grup hastada küçük, yoğun LDL pozitifliği düzeyinin belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2013  
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2004

### **Verdiği Dersler**

Hastalıkta ve Sağlıkta Lipitler, Lisans, 2019 - 2020

Lipit Biyokimyası, Doktora, 2020 - 2021

Biyokimyada Nobel Ödülleri, Lisans, 2016 - 2017

## **Yönetilen Tezler**

Er Öztaş Y., ORAK HÜCRE HASTALIĞINDA LİPİT METABOLİZMASINDAKİ DEĞİŞİMLERİN ARAŞTIRILMASI VE HASTALIK PATOGENEZYİYLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ, Doktora, A.YALÇINKAYA(Öğrenci), 2020

Er Öztaş Y., Kistik fibrozisli hastalarda alevlenme ve remisyon dönemlerinde plazma sfingomyelin ve seramid düzeylerinin sıvı kromatografiktle spektrometresi ile belirlenmesi ve bazı enflamasyon belirteçleriyle ilişkisinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, E.Dilara(Öğrenci), 2018

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Tİpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2018

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

- I. **Plasma sphingolipids in patients with sickle cell disease: Multiple-site vaso-occlusive crises could be associated with lower sphingolipid levels.**  
Alp G., Oztas Y., Yalcinkaya A., Ozel S., Yildirim N., Unal S.  
Lipids, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Decreased plasma levels of sphingolipids and total cholesterol in adult cystic fibrosis patients**  
Bal Topcu D., ER B., Ozcan F., AYDIN ASLAN M., ÇÖPLÜ L., LAY İ., ER ÖZTAŞ Y.  
Prostaglandins Leukotrienes and Essential Fatty Acids, cilt.197, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Editorial: Bioactive sphingolipids in health and disease**  
Aslan M., ER ÖZTAŞ Y., Silva L. C.  
FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Possible Effect of Chelation Treatment on Metabolomic and Lipidomic Analysis in Lead Exposure**  
Çetin T., Samadi A., Reçber T., Dinçer A. K., Eser B., Yalcinkaya A., Nemutlu E., Öztaş Y., Lay İ., Sabuncuoğlu S.  
JOURNAL OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE, cilt.64, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Increased Plasma YKL-40 Level and Chitotriosidase Activity in Cystic Fibrosis Patients**  
Topcu D. B., Tugcu G., ER B., Polat S. E., Hizal M., Yalcin E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., Ozcelik U., Kiper N., et al.  
Inflammation, cilt.45, sa.2, ss.627-638, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the relationship between intravascular hemolysis and clinical manifestations in sickle cell disease: decreased hemopexin during vaso-occlusive crises and increased inflammation in acute chest syndrome**  
Yıldırım N., ÜNAL S., Yalcinkaya A., Karahan F., ER ÖZTAŞ Y.  
ANNALS OF HEMATOLOGY, cilt.101, sa.1, ss.35-41, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of immature granulocyte percentage in predicting acute chest syndrome and the severity of the vaso-occlusive crisis in sickle cell disease.**  
Karahan F., Ünal S., Topçu D. B., Öztaş Y., Bozlu G.  
The Turkish journal of pediatrics, cilt.64, sa.1, ss.92-97, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Facile L-Glutamine delivery to erythrocytes via DOPC-DPPG mixed liposomes**  
ALP G., ER ÖZTAŞ Y.  
JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH, cilt.31, sa.4, ss.409-419, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Increasing the accuracy and reliability of the ninhydrin method of cyanide detection in human plasma**

- Öz E., Yalçınkaya A., Aktan O., Er Öztaş Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.s2, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Plasma Ceramides and Sphingomyelins of Pediatric Patients Increase in Primary Ciliary Dyskinesia but Decrease in Cystic Fibrosis**  
Bal T., Tugcu G., Ozcan F., Aslan M., Yalcinkaya A., Polat S., Hizal M., Yalcin E., Ersoz D., Ozcelik U., et al.  
LIPIDS, cilt.55, sa.3, ss.213-223, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of oxysterol levels of patients with silicosis by LC-MS/MS method**  
Aksu N., Samadi A., Yalçınkaya A., Çetin T., Eser B., Lay İ., Özış T., Öztaş Y., Sabuncuoğlu S.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.467, ss.117-125, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **The increased neopterin content in turkish pediatric patients with sickle cell anemia**  
Sabuncuoğlu S., Öztaş Y., Yalçınkaya A., Ünal S., Baydar T., Girgin G.  
Annals of Hematology, cilt.99, sa.1, ss.41-47, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Altered HDL particle in sickle cell disease: decreased cholesterol content is associated with hemolysis, whereas decreased Apolipoprotein A1 is linked to inflammation.**  
Yalcinkaya A., Unal S., Oztas Y.  
Lipids in health and disease, cilt.18, ss.225, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Oxysterol concentrations are associated with cholesterol concentrations and anemia in pediatric patients with sickle cell disease**  
Yalcinkaya A., Samadi A., Lay İ., Unal S., Sabuncuoglu S., Oztas Y.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.79, sa.6, ss.381-387, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The serum leptin level in non-obese patients with obstructive sleep apnea.**  
Pamuk A. E., Süslü A., Yalçınkaya A., Öztaş Y., Pamuk G., Özer S., Önerci M.  
Auris, nasus, larynx, cilt.45, sa.4, ss.796-800, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Vitamin D Deficiency and Its Association with Inflammatory Markers, Lipid Profile and Regulatory T-cells in Pediatric Sickle Cell Disease Patients.**  
Oztas Y., UNAL S., ESKANDARI G., TAMER L., OZGUNES N.  
Indian journal of hematology & blood transfusion : an official journal of Indian Society of Hematology and Blood Transfusion, cilt.34, ss.480-485, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Increased plasma 7-ketcholesterol levels may explain the hypocholesterolemia of sickle cell disease patients**  
Yalçınkaya A., Samadi A., Lay I., Ünal S., Er Öztaş Y.  
Febs Journal, cilt.283, ss.64, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of hyperbaric oxygen therapy on rhabdomyolysis-induced myoglobinuric acute renal failure in rats.**  
ER ÖZTAŞ Y.  
RENAL FAILURE, cilt.38, sa.9, ss.1554-1559, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of hyperbaric oxygen therapy on rhabdomyolysis-induced myoglobinuric acute renal failure in rats.**  
Cebi G., Yildiz Ş., Uzun G., Oztas Y., Sabuncuoglu S., Kutlu A., Ilgaz Y., Karatop-Cesur I., Dogan E., Oztas E.  
Renal failure, cilt.38, ss.1554-1559, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Rutin ameliorates methotrexate induced hepatic injury in rats**  
erdoğan e., Yasin I., GÜRGÖR P. N., ER ÖZTAŞ Y., Topal T., ÖZTAŞ E.  
Acta Cirurgica Brasileira, cilt.30, ss.778-784, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cystatin C, Beta2 Microglobulin, N-Acetyl-beta-D-glucosaminidase, Retinol-Binding Protein, and Endothelin 1 Levels in the Evaluation of Sickle Cell Disease Nephropathy**  
Unal S., Kotan C., Delibas A., Oztas Y.  
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.250-257, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Increase of serum fractalkine and fractalkine gene expression levels in sickle cell disease patients**  
Unal S., Ozdemir O., Ozcimen A. A., Oztas Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.101, sa.2, ss.114-118, 2015 (SCI-Expanded)

- XXIII. Structural Modification of Plasma Albumin in Sickle Cell Anemia**  
Ozgunes N., Oztas Y., Unal S., YAMAN H.  
ACTA HAEMATOLOGICA, cilt.133, sa.1, ss.67-69, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. PARP inhibition prevents acetaminophen-induced liver injury and increases survival rate in rats**  
DONMEZ M., UYSAL B., POYRAZOGLU Y., ER ÖZTAŞ Y., TURKER T., KALDIRIM U., KORKMAZ A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.1, ss.18-26, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. The Association Between Vitamin D and Inflammation in Sickle Cell Disease**  
ÜNAL S., ER ÖZTAŞ Y., Eskandari G., GÜMÜŞ L., Nuriman O.  
BLOOD, cilt.124, sa.21, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. Ozone therapy ameliorates paraquat induced lung injury in rats**  
Kaldırım Ü., UYSAL B., YÜKSEL R., Enis M., MACİT E., Eyi Y. E., TOYGAR M., ER ÖZTAŞ Y., TOPAL T.  
Experimental Biology And Medicine, cilt.239, ss.1699-1704, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. Comparison of the Effects of Dexmedetomidine vs. Ketamine in Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Rats - Preliminary Study**  
Guler L., Bozkirli F., Bedirli N., Unal Y., Guler A., Oztas Y., Balta S., Cakar M., Demirkol S., Arslan Z., et al.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.23, sa.5, ss.683-689, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. A novel mutation of the transcobalamin II gene in an infant presenting with hemophagocytic lymphohistiocytosis**  
Unal S., Tezol O., Oztas Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.99, sa.5, ss.659-662, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. Integration of maternal genome into the neonate genome through breast milk mRNA transcripts and reverse transcriptase**  
Irmak M. K., Oztas Y., ÖZTAŞ E.  
THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING, cilt.9, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. Plasma protein oxidation is correlated positively with plasma iron levels and negatively with hemolysate zinc levels in sickle-cell anemia patients.**  
Er Öztaş Y., Durukan Temuge İ., Ünal S., Özgüneş N.  
International Journal Of Laboratory Hematology, cilt.34, sa.2, ss.129-135, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. Oxidative Protein Damage with Carbonyl Levels and Nitrotyrosine Expression after Chemotherapy in Bone Marrow Transplantation Patients**  
SABUNCUOĞLU S., Oztas Y., Cetinkaya D. U., Ozgunes N., Ozgunes H.  
PHARMACOLOGY, cilt.89, ss.283-286, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. Plasma LDL subtype distribution in patients with or without coronary stenosis**  
ER ÖZTAŞ Y., ÖZDÖL Ç., Karaca L.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.6, ss.959-964, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Inhibition of iNOS reduces the therapeutic effects of ozone in acute necrotizing pancreatitis An in vivo animal study**  
ER ÖZTAŞ Y., UYSAL B., KALDIRIM U., POYRAZOGLU Y., YAŞAR M., CAYCİ T., YAVUZ C., SADİR S.  
Scandinavian Journal Of Clinical Investigation, cilt.71, ss.370-377, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Hypocholesterolemia is associated negatively with hemolysate lipid peroxidation in sickle cell anemia patients**  
Yesim O. E., Suna S., Selma U., Hilal O., Nuriman O.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.11, sa.3, ss.195-198, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. Beneficial effects of N-acetylcysteine and ebselen on renal ischemia/reperfusion injury.**  
Kizilgun M., Poyrazoglu Y., Oztas Y., Yaman H., Cakir E., Cayci T., Akgul O., Kurt Y., Yaren H., Kunak Z., et al.  
Renal failure, cilt.33, ss.512-7, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Ozone Therapy and Hyperbaric Oxygen Treatment in Lung Injury in Septic Rats**  
Yamaner L., Kaldirim U., Oztas Y., Coskun O., Poyrazoglu Y., Durusu M., Cayci T., Ozturk A., Demirbas S., Yasar M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.48-55, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Poly(ADP-ribose) polymerase inhibition modulates experimental acute necrotizing pancreatitis-**

- induced oxidative stress, bacterial translocation and neopterin concentrations in rats.**  
Yasar M., Uysal B., Kaldirim U., Oztas Y., Sadir S., Ozler M., Topal T., Coskun O., Kilic A., Cayci T., et al.  
Experimental biology and medicine (Maywood, N.J.), cilt.235, sa.9, ss.1126-33, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Effects of Ginkgo biloba on plasma oxidant injury induced by bleomycin in rats**  
Erdogan H., Fadillioglu E., Kotuk M., IRAZ M., Tasdemir S., Oztas Y., Yildirim Z.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.22, sa.1, ss.47-52, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Chronic heavy ethanol consumption is associated with decreased platelet aggregation in rats.**  
Baysan O., Kaptan K., Erinç K., Oztas Y., Coskun T., Kayir H., Uzun M., Uzbay T., Beyan C., Işık E.  
The Tohoku journal of experimental medicine, cilt.206, ss.85-90, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. Melatonin ameliorates bladder damage induced by cyclophosphamide in rats**  
Topal T., Oztas Y., Korkmaz A., Sadir S., Oter S., Coskun O., Bilgic H.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.38, sa.4, ss.272-277, 2005 (SCI-Expanded)
- XLI. Lactoferrin a multifunctional protein**  
ER ÖZTAŞ Y.  
International Journal Of Hematology, cilt.101, ss.149-154, 2005 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Analytical Process Evaluation of Biochemistry Laboratory by Using Six Sigma Method**  
BAL E. D., ÖZSOY A., UÇAR F., Yalçındağ A., ER ÖZTAŞ Y.  
Acta Medica, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Aquaporins: A Multidisciplinary Perspective on the Water Channel Proteins**  
ALP G., ER ÖZTAŞ Y., BOŞGELMEZ İ. İ.  
Acta Medica, cilt.51, sa.2, ss.30-42, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Preparation of L-Glutamine Loaded Liposomes for Drug Delivery to Erythrocytes**  
ALP G., ER ÖZTAŞ Y.  
Journal of Hematology Research, cilt.7, ss.4-12, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Seramidler ve Hastalıklarla İlişkisi**  
BAL E. D., ER ÖZTAŞ Y., LAY İ.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Oxidative alterations in sickle cell disease: Possible involvement in disease pathogenesis**  
Er Öztaş Y., Yalçinkaya A.  
World journal of Hematology, cilt.6, sa.3, ss.55-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **An Introduction to Lipidomics:From Laboratory to Clinic**  
ER ÖZTAŞ Y., BOŞGELMEZ İ. İ.  
Acta Medica, cilt.48, ss.8-17, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Hypocholesterolemia and increased plasma 7-ketocholesterol levels in pediatric Sickle Cell patients**  
Yalçinkaya A., Lay I., Samadi A., Ünal S., Akbiyik F., Er Öztaş Y.  
Acta Medica, cilt.48, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **An overview of the significance of troponin in acute myocardial infarction**  
Yalçinkaya A., Er Öztaş Y.  
Acta Medica, cilt.46, sa.1, ss.15-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effects of hyperbaric oxygen therapy on acetaminophen induced nephrotoxicity and hepatotoxicity the role of heme oxygenase 1**  
Karatop Cesur İ., YILDIZ Ş., UZUN G., ER ÖZTAŞ Y., SABUNCUOĞLU S., Ilgaz Y., Kutlu A., Doğan E., ÖZTAŞ E., Çebi G.  
Disease and Molecular Medicine, cilt.4, ss.37, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Hypocholesterolemia A Neglected Laboratory Finding**  
ER ÖZTAŞ Y., ÜNAL CANGÜL Ş., YAŞAR Ü.  
Acta Medica, cilt.5, sa.1, ss.19-22, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Achievements in the last year and the new targets**

- ER ÖZTAŞ Y., ÜNAL CANGÜL Ş., YAŞAR Ü.  
Acta Medica, cilt.5, sa.1, ss.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. An overview of the significance of troponin in acute myocardial infarction  
ÜNAL Ş., ER ÖZTAŞ Y., YAŞAR Ü.  
Acta Medica, cilt.4, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. Proceedings in Acta Medica  
ÜNAL Ş., ER ÖZTAŞ Y., YAŞAR Ü.  
Acta Medica, cilt.4, sa.1, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Sterols in Inflammatory Diseases: Implications and Clinical Utility  
Yalçınkaya A., Er Öztaş Y., Sabuncuoğlu S.  
Implication of Oxysterols and Phytosterols in Aging and Human Diseases, Wim E. Crusio, Haidong Dong, Heinfried H. Radeke, Nima Rezaei, Ortrud Steinlein, Junjie Xiao, Editör, Springer Nature, New York, ss.261-275, 2023
- II. Lipit Araştırmalarının Geçmişi ve Geldiği Son Nokta: Lipidomik Araştırma Teknikleri  
Öz E., Yalçınkaya A., Er Öztaş Y.  
Sağlık Bilimleri Araştırmaları: Temel Tıp, Hülya Çiçek, Editör, Özgür Eğitim Yayıncılık, Ankara, ss.13-35, 2023
- III. Oxidative stress in sickle cell disease and emerging roles for antioxidants in treatment strategies  
ER ÖZTAŞ Y., BOŞGELMEZ İ. İ.  
PATHOLOGY OXİDATİVE STRESS AND ANTİOXİDANTS, Victor R. Preedy, Editör, ACADEMIC PRESS- ELSEVIER, ss.65-113, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. POSSIBLE EFFECT OF CHELATION TREATMENT ON METABOLOMIC AND LIPIDOMIC ANALYSIS IN LEAD EXPOSURE  
Çetin T., samadi a., REÇBER T., eser b., YALÇINKAYA A., ER ÖZTAŞ Y., NEMUTLU E., LAY İ., SABUNCUOĞLU S.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- II. Analytical process evaluation of biochemistry laboratory of Patnos State Hospital  
BAL E. D., BOLAT S., ER ÖZTAŞ Y.  
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, 27 - 31 Ekim 2019
- III. Oxysterols may contribute to hemolysis in sickle cell disease  
YALÇINKAYA A., Samadi A., LAY İ., ÜNAL S., SABUNCUOĞLU S., ER ÖZTAŞ Y.  
44th FEBS CONGRESS, Krakow, Polonya, 6 - 11 Temmuz 2019, cilt.9, ss.69
- IV. "Otoimmun Özellik Gösteren İnterstisyal Pnömoni, Skleroderma İlişkili İnterstisyal Akciğer Hastalığı ve İdiyopatik İnterstisyal Pnömonide Klinik, Radyolojik, Serolojik Özellikler ve Kapilleroskopi Bulgularının Değerlendirilmesi  
ER ÖZTAŞ Y., ER B., BAL E. D.  
Türk Toraks Derneği- 22. Yıllık Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019
- V. Plasma ceramides and sphingomyelins increase in primary ciliary dyskinesia but decrease in cystic fibrosis  
Topcu D. B., Tugcu G., Ozcan F., Aslan M., Esref S., Hizal M. G., Yalcin E. E., DOĞRU ERSÖZ D., Ozcelik U., Kiper N., et al.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, Fransa, 15 - 19 Eylül 2018, cilt.52
- VI. Chronic Hemolysis, Oxidative Stress and Inflammation Contribute to Dysfunctional HDL in Sickle Cell Disease  
YALÇINKAYA A., ÜNAL S., ER ÖZTAŞ Y.  
59th ASH Annual Meeting and Expo, 9 - 12 Aralık 2017

- VII. **KURŞUN MARUZİYETİ OKSİSTEROL DÜZEYLERİNİ NASIL DEĞİŞTİRİR?**  
dinçer a., samadi a., LAY İ., çetin t., öziş t. n., ER ÖZTAŞ Y., SABUNCUOĞLU S.  
2. lipit araştırmaları çalıştayı, Türkiye, 07 Ekim 2017
- VIII. **Kistik Fibrozis ve ykl-40**  
BAL E. D., ER ÖZTAŞ Y.  
2. Lipit Araştırmaları Çalıştayı, Türkiye, 07 Ekim 2017
- IX. **PRİMER SİLİYER DİSKİNEZİ HASTALARINDA SERAMİD, SFİNGOMYELİN VE YKL-40 DÜZEYLERİ**  
BAL E. D., TUĞCU G. D., ER B., Özcan F., AYDIN ASLAN M., EŞREF S., GHARİBZADEH HIZAL M., YALÇIN E. E., ERSÖZ D. D., ÖZÇELİK H. U., et al.  
2. Lipit Araştırmaları Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 07 Ekim 2017, ss.17-18
- X. **Pediatrik Orak Hücre Hastalarında Sfingozin 1-fosfat Düzeyi**  
YALÇINKAYA A., ESER B., ÜNAL S., ER ÖZTAŞ Y.  
II. Lipid Araştırmaları Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 07 Ekim 2017
- XI. **Primer Siliyer Diskinezi Hastalarında Artmış Plazma Seramid ve Sfingomyelin Düzeyleri**  
BAL E. D., TUĞCU G. D., Özcan F., AYDIN ASLAN M., EŞREF S., GHARİBZADEH HIZAL M., YALÇIN E. E., ÖZÇELİK H. U., ERSÖZ D. D., LAY İ., et al.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XII. **İnsan Serumunda Siyanür Ölçümü: Ninhidrin Yönteminin İki Farklı Uygulamasının Karşılaştırılması**  
YALÇINKAYA A., GÖK M., ER ÖZTAŞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, ss.1-102
- XIII. **Cholesterol oxidation in lead exposure. ENOR 7th Symposium. Cholesterol oxidation in lead exposure.**  
SABUNCUOĞLU S., SAMADİ A., KARACAN DİNÇER A., LAY İ., ÖZİS T. N., GİRGİN G., ER ÖZTAŞ Y.  
ENOR 7th Symposium. Oxysterols and sterol derivatives in health and disease., Brüksel, Belçika, 21 - 22 Eylül 2017
- XIV. **Cholesterol oxidation in lead exposure**  
SABUNCUOĞLU S., Samadi A., Karacan Dinçer A., LAY İ., Nadir Özış T., GİRGİN G., ER ÖZTAŞ Y.  
European Network for Oxysterol Research, 21 - 22 Eylül 2017
- XV. **Increased 7-ketocholesterol in the plasma of pediatric Sickle Cell Disease patients.**  
YALÇINKAYA A., SAMADİ A., LAY İ., SABUNCUOĞLU S., ÜNAL S., ER ÖZTAŞ Y.  
ENOR 7th Symposium. Oxysterols and sterol derivatives in health and disease., Brüksel, Belçika, 21 - 22 Eylül 2017
- XVI. **CHOLESTEROL OXIDATION IN LEAD EXPOSURE**  
SABUNCUOĞLU S., samadi a., Karacan Dincer a., LAY İ., öziş t. n., GİRGİN G., ER ÖZTAŞ Y.  
ENOR, Belçika, 21 - 22 Eylül 2017
- XVII. **Increased plasma ceramide and sphingomyelin levels primary ciliary dyskinesia patients.**  
TOPÇU E. D. B., TUĞCU G. D., ÖZCAN F., AYDIN ASLAN M., EŞREF S., GHARİBZADEH HIZAL M., YALÇIN E., DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., et al.  
International Biochemistry Congress / 28th National Biochemistry Congress., Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XVIII. **Kistik fibroziste düşük plazma sfingomiyelin ve seramid düzeyleri.**  
TOPÇU E. D. B., TUĞCU G. D., ER B., ÖZCAN F., AYDIN ASLAN M., YALÇIN E. E., DOĞRU ERSÖZ D., ÇÖPLÜ L., ÖZÇELİK H. U., LAY İ., et al.  
International Biochemistry Congress / 28th National Biochemistry Congress., Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XIX. **Altered neopterin levels in sickle cell anemia**  
SABUNCUOĞLU S., GİRGİN G., YALÇINKAYA A., ER ÖZTAŞ Y., ÜNAL S., BAYDAR T.  
36th International Winter Workshop, 21 - 24 Şubat 2017
- XX. **KİSTIK FIBROZİS HASTALARINDA PLAZMA SFİNGOMİYELİN SERAMİD DÜZEYLERİ VE KİTOTIROİDAZ AKTİVİTELERİ**  
BAL E. D., AYDIN ASLAN M., ER B., ÇÖPLÜ L., Özcan f., ER ÖZTAŞ Y.  
Lipit araştırmaları Çalıştayı, Türkiye, 26 Ağustos 2016
- XXI. **Sphingosine 1 phosphate levels in the plasma of sickle cell anemia patients**  
YALÇINKAYA A., Eser B., ÜNAL S., GÜL H., ER ÖZTAŞ Y.

- Gordon Research Conference-Glycolipid Sphingolipid Biology, 6 - 11 Mart 2016
- XXII. A REAPPRAISAL OF SMEDES METHOD FOR LIPID EXTRACTION IN CLINICAL SAMPLES  
YALÇINKAYA A., ER ÖZTAŞ Y.  
5th European Lipidomic Meeting, 2 - 04 Eylül 2015
- XXIII. ANALYSIS OF POLAR AND NONPOLAR LIPIDS IN THE SERUM OF RATS EXPOSED TO LOCAL RADIATION AND OZONE TREATMENT  
ÖZTAŞ E., Gümüş R., Erdoğan E., YALÇINKAYA A., ER ÖZTAŞ Y., Kutlu A., Ilgaz Y.  
5th European Lipidomic Meeting, 2 - 04 Eylül 2015
- XXIV. Comparison of serum sphingosine 1 P levels among euthymic manic and depressive patients with bipolar disorders  
ER ÖZTAŞ Y., YALÇINKAYA A., Serdar A., Eser B., SEMİZ M., Erdem M., GÜL H.  
International Ceramide Conference and Sphingolipid Club Joint Meeting, 6 - 10 Mayıs 2015
- XXV. Bipolar bozukluğu olan ötimik manik ve depresif hastalarda serum protein oksidasyonunun karşılaştırılması  
ER ÖZTAŞ Y., Serdar A., YALÇINKAYA A., BAL E. D., SEMİZ M., ERDEM M.  
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XXVI. Makale Yazmada İlk Adımlar  
ER ÖZTAŞ Y.  
Bilimsel Yayıncılık Kursu, Türkiye, 14 Mart 2015
- XXVII. The Association Between Vitamin D and Inflammation in Sickle Cell Disease  
ER ÖZTAŞ Y., ÜNAL S., özgüneş n., TAMER L., ESKANDARI H. G.  
International Congress of American Society of Hematology, 06 Aralık 2014

## Düger Yayınlar

- I. Aquaporins: A Multidisciplinary Perspective on The Water Channel Proteins  
Alp G., Boşgelmez İ. İ., Er Öztaş Y.  
Diğer, ss.30-42, 2020

## Desteklenen Projeler

- ER ÖZTAŞ Y., ALP G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Fonksiyonlu Proteolipozomların Hazırlanması ve Eritrositler Üzerindeki Etkilerinin İncelemesi, 2019 - 2022
- SABUNCUOĞLU S., GİRGIN G., ER ÖZTAŞ Y., LAY İ., ÖZİŞ T. N., SAMADİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kurşun Maruziyetinin ve Şelasyon Tedavisinin Toksisiteyi Etkileyen Bazı Parametreler Üzerine Etkisi, 2017 - 2020
- KARAKOÇ D., YORGUN H., ÜNAL CANGÜL Ş., ER ÖZTAŞ Y., ESENDAĞLI G., KONAŞ E., ÇALIK BAŞARAN N., KILIÇASLAN B., EKİNCİ S., HELVACI E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi Acta Medica'nın Yapilandırılması, 2017 - 2019
- ER ÖZTAŞ Y., ASLAN M., YALÇIN E. E., BAL E. D., ÖZCELİK H. U., LAY İ., ER B., DOĞRU ERSÖZ D., TUÇCU G. D., ÇÖPLÜ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kistik fibrozisli hastalarda alevlenme ve remisyon dönemlerinde plazma sfingomyelin ve seramid düzeylerinin sıvı kromatografikle spektrometresi ile belirlenmesi ve bazı enflamasyon belirteçleriyle ilişkisinin incelenmesi, 2016 - 2018
- ER ÖZTAŞ Y., YALÇINKAYA A., BAL E. D., SABUNCUOĞLU S., ELDEM T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2. Lipit Araştırmaları Çalıştayı, 2017 - 2017
- ER ÖZTAŞ Y., SABUNCUOĞLU S., YALÇINKAYA A., GÜL H., ESER B., AKBIYIK F., LAY İ., ÜNAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orak hücre hastalığında lipit metabolizmasındaki değişimlerin araştırılması ve hastalık patogeneziyle ilişkilendirilmesi, 2016 - 2017
- ER ÖZTAŞ Y., ASLAN M., YALÇINKAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİPİT ARAŞTIRMALARI ÇALIŞTAYI, 2016 - 2016

ER ÖZTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gordon Araştırma Konferansı Glikolipid Sfingolipid Bioloji 2016' toplantısına katılım, 2016 - 2016

ER ÖZTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5. Avrupa Lipidomik Kongresi, 2015 - 2016

SÜSLÜ A. E., YALÇINKAYA A., ER ÖZTAŞ Y., PAMUK A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU OLAN HASTALARDA TOTAL APNE SÜRESİ VE APNE HİPOPNE ENDEKSİNİN SERUM SİTOKİN SEVİYELERİ VE SEMPTOM SKORLARI AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

ER ÖZTAŞ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlardaki Kardiyak İskemi / Reperfüzyon Hasarında Deksmedetomidin ve Ketaminin Etkilerinin Kıyaslaması, 2015 - 2015

Er Öztaş Y., Ünal S., Özgürneş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orak hücreli anemide plazma eritrosit ortamındaki değişimlerin biyokimyasal parametrelerle araştırılması, 2007 - 2009

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acta Medica, Editör, 2013 - Devam Ediyor

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Er Öztaş Y., 4. Lipit Araştırmaları Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2020

Er Öztaş Y., 3. LİPİT ARAŞTIRMALARI ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2019

Er Öztaş Y., 2. LİPİT ARAŞTIRMALARI ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2017

Er Öztaş Y., LİPİT ARAŞTIRMALARI ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ağustos 2016

## Metrikler

Yayın: 89

Atıf (WoS): 277

Atıf (Scopus): 281

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

## Akademî Dışı Deneyim

TÜBİTAK, SBAG