

Prof. Dr. ÖZCAN EREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0505 694 4988](tel:+9005056944988)

Fax Telefonu: [+90 0505 694 4988](tel:+9005056944988)

E-posta: erelozcan@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/oerel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [bllg6H4AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=bllg6H4AAAAJ)

ORCID: [0000-0002-2996-3236](https://orcid.org/0000-0002-2996-3236)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [U-1008-2019](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:urn:lsid:imsl.org:U-1008-2019)

ScopusID: [7003566828](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=7003566828)

Yoksis Araştırmacı ID: [13637](https://yoksis.aybu.edu.tr/author/13637)

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1980 - 1986

Araştırma Alanları

Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2008

Doç. Dr., Harran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Harran Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1993 - 1997

Yönetilen Tezler

EREL Ö., Disfonksiyonel HDL'nin Ekstrakranial Karotis Stenozu Olan Hastalarda Karotis Darlığı Oranı ve Aterosklerotik Plak Morfolojisi ile İlişkinin Araştırılması, Tıpta Uzmanlık, A.ŞENAT(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The effects of dexmedetomidine on thiol/disulphide homeostasis in coronary artery bypass surgery:

a randomized controlled trial

Ozguner Y., Altınsoy S., Kültüroğlu G., Unal D., Ergil J., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
BMC Anesthesiology, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The association of umbilical cord blood oxidative stress with maternal iron deficiency anemia: A tertiary center experience**
Farisoğullari N., Tanaçan A., Sakcak B., Denizli R., Özdemir E. Ü., Elmas B., Canpolat F. E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Şahin D.
International Journal of Gynecology and Obstetrics, cilt.167, sa.3, ss.1201-1206, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Thiol-Disulfide Homeostasis in Noise-Induced Hearing Loss in Rats**
Aydın E., MUNGAN DURANKAYA S., YILMAZ O., KIRKIM G., AKTAŞ S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., OLGUN Y., Dalgıç A.
Journal of International Advanced Otolaryngology, cilt.20, sa.6, ss.466-471, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of thiol-disulphide homeostasis in premenstrual syndrome during adolescence**
JAFERI L., KIZILKAN M. P., ARI D. A., EREL Ö., AKGÜL S.
Turkish Journal of Pediatrics, cilt.66, sa.4, ss.457-464, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Glutathione (GSH) System in Porcine Saliva: Validation and Application of Colorimetric Method**
Gok G., NEŞELİOĞLU S., Ko H., EREL Ö., López-Martínez M. J., Manteca X., Rubio C. P.
Antioxidants, cilt.13, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The role of thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin in osteosarcopenia**
İleri İ., Eren F., NEŞELİOĞLU S., Hafızoglu M., KARADUMAN D., ATBAŞ C., Sahiner Z., Dikmeer A., BALCI C., DOĞU B. B., et al.
Irish Journal of Medical Science, cilt.193, sa.4, ss.2109-2114, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Thiol/Disulfide Homeostasis and Clinical Parameters in Rosacea Patients According to Skin Subtypes.**
Yesilirmak N., Saritas O., Kurt B., Neselioglu S., Aktas A., Erel Ö.
Journal of clinical medicine, cilt.13, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Oxidative Stress in Patients With Melasma: An Evaluation of the Correlation of the Thiol/Disulfide Homeostasis Parameters and Modified MASI Score**
Erduran F., Hayran Y., Emre S., Eren F., Yidal A. I., EREL Ö.
Cutis, cilt.113, sa.6, ss.264-268, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of slow-release vaginal dinoprostone on maternal and fetal oxidative stress in term pregnancies complicated by oligohydramnios: Prospective cohort study**
Yilmaz G., NEŞELİOĞLU S., Aydogdu F. E., EREL Ö., Uzunlar O., Moraloglu Tekin O.
Journal of the Chinese Medical Association, cilt.87, sa.4, ss.410-413, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Physical frailty is related to oxidative stress through thiol/disulfide homeostasis parameters**
Hafızoğlu M., Eren F., NEŞELİOĞLU S., Şahiner Z., KARADUMAN D., ATBAŞ C., Dikmeer A., İleri İ., BALCI C., DOĞU B. B., et al.
European Geriatric Medicine, cilt.15, sa.2, ss.423-434, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of maternal serum thiol and ischemia-modified albumin levels in cases of placenta previa: A case-control study in a tertiary center**
Denizli R., Tanacan A., Bastemur A. G., Sakcak B., Farisogullari N., Kara Ö., Kutman H. G. K., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Sahin D.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, cilt.50, sa.4, ss.611-617, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **A comprehensive assessment of redox balance in small for gestational age newborns and their mothers**
ŞENAT A., TAŞ E. E., Eroglu H., BAL C., YAVUZ A. F., Yucel A., EREL Ö., Ersoz A.
Lab Medicine, cilt.55, sa.2, ss.209-214, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Heavy Metal and Thiol/Disulfide in Children with Attention-Deficit and Hyperactivity Disorder**
Aydın D. B., Nasiroğlu S., Aydın E., Elmas B., Özdemir Ö., EREL Ö.
Psychiatry and Clinical Psychopharmacology, cilt.34, sa.1, ss.50-56, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ideal timing of labor in terms of oxidative stress - which term period is best?**

- Yilmaz G., NEŞELİOĞLU S., Ceylan F. N., Elmas B., Aydogdu F. E., EREL Ö., Uzunlar O., SARIKAYA E., Tekin O. M.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.49, sa.1, ss.77-81, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **Relationship between pattern reversal visual evoked potential P100 wave latency and dysfunctional HDL in patients with multiple sclerosis subjected to an optic neuritis attack: A case-control study**
VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., Karakoyunlu Eren F., Barakli S., Demir Unal E., Neselioglu S., EREL Ö.
Medicine (United States), cilt.103, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thiol-disulphide Homeostasis in Patients with Schizophrenia: The Potential Biomarkers of Oxidative Stress in Acute Exacerbation of Schizophrenia**
KORKMAZ Ş. A., Kaymak S. U., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, cilt.22, sa.1, ss.139-150, 2024 (SCI-Expanded)
- XVII. **Prolidase activity in women with polycystic ovarian syndrome undergoing assisted conception**
Erdoğan K., Utlu Özen E., Kahyaoğlu İ., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Akar S., Özdemir Ö., Ercan C. M., Engin Üstün Y.
Journal of Obstetrics and Gynaecology, cilt.44, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Unveiling the link: Helicobacter pylori infection and impact on ischemia modified albumin, thiol, and disulfide levels**
Yüksel M., Erdoğan Ç., Köseoğlu H. T., NEŞELİOĞLU S., Kenarlı K., Akbay A., Göktaş M. D., Kalkan Ç., Hamamcı M., Dölek M. M., et al.
Turkish Journal of Biochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- XIX. **EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS MARKERS IN GIRLS WITH PREMATURE THELARCHE AND PRECOCIOUS PUBERTY**
Gunes S. O., Akin O., Durmaz N., EREL Ö., Yavuz S.
Acta Endocrinologica, cilt.20, sa.1, ss.5-11, 2024 (SCI-Expanded)
- XX. **Alterations in serum thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin concentrations in clinical canine parvoviral enteritis**
Şenel Y., TERZİ O. S., Kara E., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., CEYLAN E.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.48, sa.2, ss.88-96, 2024 (SCI-Expanded)
- XXI. **Enhanced SELEX Platforms for Aptamer Selection with Improved Characteristics: A Review**
Didarian R., Ozbek H. K., Ozalp V. C., EREL Ö., YILDIRIM TİRGİL N.
Molecular Biotechnology, 2024 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of Adrenocorticotrophic Hormone Stimulation on Ischemia-modified Albumin Levels in vivo**
Muratoğlu Şahin N., Esen S., Erdeve Ş. S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Çetinkaya S.
JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, cilt.16, sa.1, ss.84-90, 2024 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Role of the Lipid Profile and Oxidative Stress in Fatigue, Sleep Disorders and Cognitive Impairment in Patients with Multiple Sclerosis**
VURAL G., Demir E., GÜMÜŞYAYLA Ş., Eren F., Barakli S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Acta Medica Okayama, cilt.78, sa.3, ss.259-270, 2024 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Did diet compliance and remission reduce oxidative stress in celiac patients?**
Ebik B., Bacaksız F., Uzel A., Akkuzu M. Z., Yavuz A., Kacmaz H., Aslan N., ARPA M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Revista da Associacao Medica Brasileira, cilt.70, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- XXV. **The Effect of Preoperative Carbohydrate-containing Fluid Consumption on Maternal Oxidative Stress Markers During Elective Cesarean Delivery**
Dulger O., Basaran B., Korkusuz M., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Osmanoglu U. O., Serin A. N., Kocabas R., Ecesoy V., Goren M. A.
Journal of Perianesthesia Nursing, 2024 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Effect of Acute Stroke Treatment on S100B, IMA, and Thiol-Disulfide Balance**
VARAN E., Oguz E. F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BEKTAŞ H.
Neurology India, cilt.72, sa.6, ss.1231-1236, 2024 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparative analysis of thiol-disulfide homeostasis dynamics between elective cesarean section and uncomplicated vaginal delivery: insights into perinatal oxidative balance**
Cendek B., Bayraktar B., Tonyali N., Cakir B., Alisik M., Koc S., EREL Ö.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.28, sa.4, ss.1471-1479, 2024 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Maternal serum ischemia-modified albumin as an oxidative stress biomarker in preterm pre-labor rupture of membranes**
Cetin O, Karaman E, Tolunay H. E., Boza B., Cim N., Alişik M., EREL Ö., Yildizhan R., Kulusari A., Şahin H. G. *Ginekologia Polska*, cilt.95, sa.9, ss.705-710, 2024 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Validation of assays for measurement of oxidant compounds in saliva of pigs: Thiobarbituric acid reactive substances (TBARS), carbonyl, and reactive oxygen species (ROS)**
González-Arostegui L., Cerón J., Gök G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Rubio C. *Research in Veterinary Science*, cilt.165, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Thiol-disulphide homeostasis, ischemia-modified albumin, complete blood count-derived inflammatory markers and C-reactive protein from acute mania to early remission in bipolar disorder**
KORKMAZ Ş. A., Kızgın S., Oğuz E. F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö. *Journal of Affective Disorders*, cilt.339, ss.426-434, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. **14-3-3 η Proteins as a Diagnostic Marker, Disease Activation Indicator, and Lymphoma Predictor in Patients with Primary Sjögren Syndrome**
Kor A., Yalçın M., ERTEN Ş., Maraş Y., Oğuz E. F., DOĞAN İ., Atalar E., BAŞER S., EREL Ö. *Archives of Iranian Medicine*, cilt.26, sa.10, ss.582-591, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Are Thiols Useful Biomarkers for Coronary Collateral Circulation in Patients with Stable Coronary Artery Disease?**
Doğan Y., Yılmaz Y., KELEŞOĞLU Ş., Calapkorur B., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., KALAY N. *Journal of Clinical Medicine*, cilt.12, sa.19, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Dynamic Thiol-Disulfide Homeostasis in Lung Transplant Recipients**
Beyoglu M. A., Sahin M. F., Turkkan S., Yazicioglu A., Akbulut E. D., Neselioglu S., EREL Ö., Yekeler E. *Experimental and Clinical Transplantation*, cilt.21, sa.10, ss.841-847, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **High-density lipoprotein dysfunction in carotid artery stenosis: Myeloperoxidase/Paraoxonase 1 and Myeloperoxidase/Arylesterase**
Senat A., Ilker Yon M. İ., Yuze G., Deniz O., EREL Ö. *Vasa - European Journal of Vascular Medicine*, cilt.52, sa.5, ss.342-348, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Erythrocytic Reduced/Oxidized Glutathione and Serum Thiol/Disulfide Homeostasis in Patients with Opioid Use Disorder**
Kabadayı Şahin E., Şenat A., Söğüt İ., Duymaz T., EREL Ö. *Psychiatry and Clinical Psychopharmacology*, cilt.33, sa.3, ss.170-176, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **14-3-3 η ETA protein as a potential marker of joint damage in gout**
DOĞAN İ., KOR A., Güven S. C., Fırat Oğuz E., BAŞER S., Atalar E., Maraş Y., EREL Ö., ERTEN Ş. *Clinical Biochemistry*, cilt.118, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of atherosclerotic risk by oxidative contributors in alcohol use disorder**
Senat A., KABADAYI ŞAHİN E., Sogut I., Duymaz T., EREL Ö. *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience*, cilt.21, sa.3, ss.526-533, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Thiol-disulphide homeostasis, ischemia-modified albumin, trace elements and vitamins in vitiligo patients**
Oguz E. F., Hayran Y., Yücel Ç., Eren F., Kizilgün M., EREL Ö. *Indian Journal of Dermatology*, cilt.68, sa.4, ss.487, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Thiol/Disulfide Homeostasis and Ischemia-Modified Albumin Levels in 61 Patients with Hypercapnia: A Case-Control Study**
Gürü S., KADI G., YILDIRIM Ç., GÖKHAN Ş., ÖZHASENEKLER A., Gürü M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö. *Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research*, cilt.29, 2023 (SCI-Expanded)
- XL. **Dynamic Thiol-Disulfide Homeostasis as a Marker for Oxidative Stress in Lung Transplant Candidates**
Sahin M. F., Beyoglu M. A., Yazicioglu A., Turkkan S., Özay H. Y., Akbulut E. D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Yekeler E. *Experimental and Clinical Transplantation*, cilt.21, sa.6, ss.526-533, 2023 (SCI-Expanded)

- XLI. Does the use of infusion pumps increase hemolysis during blood transfusion in patients with thalassemia?**
Turgutoğlu Yılmaz A., Gürlek Gökçebay D., Yılmaz N., NEŞELİOĞLU S., Çulha V., EREL Ö., Yaralı N., ÖZBEK N. Y.
Transfusion and Apheresis Science, cilt.62, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XLII. Serum ischemia modified albumin level in the differential diagnosis of acute appendicitis and non-specific abdominal pain of children**
Kurku H., Ugur C., Madenci H., EREL Ö.
Kuwait Medical Journal, cilt.2023, sa.2, ss.113-118, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIII. Effects of empagliflozin against indomethacin induced gastric mucosa**
Taskaldiran I., Kuskonmaz S. M., Celepli P., Hucumenoglu S., NURAL C., EREL Ö., Culha C.
Minerva endocrinology, cilt.48, sa.2, ss.186-193, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIV. Changes in neurofilament light chain protein (NEFL) in children and adolescents with Schizophrenia and Bipolar Disorder: Early period neurodegeneration**
CEYLAN M. F., TURAL HESAPÇIOĞLU S., Kanoğlu Yüksekaya S., Erçin G., Yavas C. P., Neşelioğlu S., EREL Ö.
Journal of Psychiatric Research, cilt.161, ss.342-347, 2023 (SCI-Expanded)
- XLV. Evaluation of the effects of empagliflozin on acute lung injury in rat intestinal ischemia-reperfusion model**
Gokbulut P., Kuskonmaz S., Koc G., Onder C., Yumusak N., EREL Ö., Nural A., Culha C.
Journal of Endocrinological Investigation, cilt.46, sa.5, ss.1017-1026, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVI. Evaluation of Oxidative Stress by Dynamic Thiol/Disulfide Homeostasis and Ischemia-Modified Albumin Levels in Children with β -Thalassemia Major**
Güler Kazancı E., Korkmaz M. F., Eren F., EREL Ö.
Laboratory medicine, cilt.54, sa.2, ss.206-211, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVII. A New Perspective for Potential Organ Damage Due to Iron-Mediated Oxidation in Thalassemia Major Patients**
Eren F., Koca Yozgat A., Firat Oğuz E., NEŞELİOĞLU S., Firat R., Gürlek Gökçebay D., Yaralı H. N., Özbek N. Y., EREL Ö.
Journal of Clinical Medicine, cilt.12, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Evaluation of Dysfunctional HDL by Myeloperoxidase/Paraoxonase Ratio in Unexplained Infertility Patients Undergoing IVF/ICSI**
Erdoğan K., Sanlier N. T., Özen E. U., Erol S., Kahyaoğlu I., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Akar S., Üstün Y. E.
Journal of Clinical Medicine, cilt.12, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XLIX. The Relationship Between Vitamin-D Deficiency and Protein Oxidation Among Obese Children**
SÜRÜCÜ KARA İ., MERTOĞLU C., Siranlı G., ARSLAN Y. K., Gok G., EREL Ö.
Fetal and Pediatric Pathology, cilt.42, sa.4, ss.599-613, 2023 (SCI-Expanded)
- L. Efekt vzdálených ischemických podnětů na thiol-disulfi doovou rovnováhu u TP kolena: randomizovaná kontrolovaná studie Effect of Remote Ischemic Preconditioning in Total Knee Arthroplasty on Thiol-Disulfi de Balance: a Randomized Controlled Study**
Arikan M., Yildiz M., Sen Z., EREL Ö., Tutar M., Tire Y., Kaplevatsky R., Kozanhan B.
Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Cechoslovaca, cilt.90, sa.5, ss.314-322, 2023 (SCI-Expanded)
- LI. Effect of cardiopulmonary bypass on thiol/disulfide homeostasis in congenital heart surgery Doğumsal kalp cerrahisinde kardiyopulmoner baypasın tiyol/disülfid homeostazisi üzerine olan etkisi**
Tanyildiz M., Yetimakman A. F., Yazıcı M. U., KUMBASAR U., Alisik M., Oguz S., Bicer M., BAYRAKCI B., EREL Ö.
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, cilt.31, sa.4, ss.454-466, 2023 (SCI-Expanded)
- LII. Oxidative Stress and Inflammatory Biomarkers in People with Methamphetamine Use Disorder**
Turan Ç., Şenormancı G., NEŞELİOĞLU S., Budak Y., EREL Ö., Şenormancı Ö.
Clinical Psychopharmacology and Neuroscience, cilt.21, sa.3, ss.572-582, 2023 (SCI-Expanded)
- LIII. The evaluation of thiol-disulfide homeostasis in children with Triple-A syndrome**
Polat R., Yildirim R., Ustyol A., TURAN İ., EREL Ö.
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.27, sa.4, ss.1576-1581, 2023 (SCI-Expanded)
- LIV. The Role of Ischemia-modified Albumin and Ischemia-Modified Albumin to Albumin Ratios in**

Patients with Alopecia Areata

Tanacan E., Oztekin A., Savcı U., Senel E., Oztekin C., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Dermatology Practical and Conceptual, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- LIV. **Dynamic thiol-disulfide homeostasis as an oxidative stress marker in ankylosing spondylitis and undifferentiated spondyloarthritis**
Öztürk C., ERTEN Ş., Alişik M., DOĞAN İ., Üstüner G. Y., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.5, ss.1387-1394, 2023 (SCI-Expanded)
- LVI. **Native thiol decreases in patients with asymptomatic primary hyperparathyroidism, especially in the presence of surgery indication**
Gulumsek E., Yesilodal F., Koca H., Ozturk H. A., Ozturk D. D., Acibucu F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., SÜMBÜL H. E.
Minerva Endocrinology, cilt.47, sa.4, ss.395-402, 2022 (SCI-Expanded)
- LVII. **Is Vision C interchangeable with the modified Westergren method for the erythrocyte sedimentation rate?**
Erdogan S., Firat R., AVCIOĞLU G., YILMAZ G., EREL Ö., YILMAZ F. M.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.47, sa.4, ss.403-408, 2022 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Evaluation of the role of thiol / disulfide homeostasis in the etiology of idiopathic male infertility with a novel and automated assay**
Micoogullari U., Cakici M. C., KILIÇ F. U., Kisa E., Ozcift B., Caglayan A., NEŞELİOĞLU S., Karatas O. F., EREL Ö.
Systems Biology in Reproductive Medicine, cilt.68, sa.2, ss.162-168, 2022 (SCI-Expanded)
- LIX. **Proptosis is associated with thiol-disulfide in patients with Graves' ophthalmopathy**
Acibucu F., Öztürk D. D., Kizildag C., Aslan M. Z., Gulumsek E., Sumbul M. S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Sen S., Bankir M., et al.
Archives of Endocrinology and Metabolism, cilt.66, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- LX. **Association of thiol/disulphide homeostasis with Bethesda classification of thyroid nodules and thyroid cancer**
Bilginer M. C., Tam A. A., Faki S., Güler B. Y., Erel Ö., Kiliç İ., Özdemir D., Topaloğlu O., Ersoy R., Çakır B.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.52, sa.4, ss.990-996, 2022 (SCI-Expanded)
- LXI. **How do thiol disulfide balance and copper-ceruloplasmin levels change in women using copper intrauterine devices?**
KORKMAZ H., Devci C. D., Alişik M., Korkmaz V., KURDOĞLU Z., EREL Ö., Üstün Y.
Gynecological Endocrinology, cilt.38, sa.8, ss.689-692, 2022 (SCI-Expanded)
- LXII. **Dynamic thiol disulfide homeostasis in painters as indices of oxidative stress**
Özakıncı O. G., Gündüzöz M., Buyuksekerci M., Karataş M., BALIK A. R., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
International Journal of Environmental Health Research, cilt.32, sa.5, ss.1067-1075, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Dynamic Thiol-Disulfide Homeostasis in Children With β -Thalassemia Trait**
Kurucu B., Fettah A., Çapkinoğlu E., Öner N., Eren F., EREL Ö., Yeşil Ş., Şahin G.
Hemoglobin, cilt.46, sa.3, ss.164-167, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Clinicoradiological evaluation of oxidative stress activity in acute cerebral infarction in the first 24 h and the qualitative importance of dysfunctional HDL in stroke**
Ünal E., VURAL G., Eren F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.52, sa.6, ss.1917-1925, 2022 (SCI-Expanded)
- LXV. **The effect of acid use as a preservative on the results of biochemical tests measured in 24-h urine**
BAL C., Topcuoğlu C., Rifat Balık A., YILMAZ F. M., EREL Ö., YILMAZ G.
Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, cilt.82, sa.4, ss.329-333, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVI. **The evaluation of maternal systemic thiol/disulphide homeostasis for the short-term prediction of preterm birth in women with threatened preterm labour: a pilot study**
Cetin O., Karaman E., Alisik M., EREL Ö., Kulusari A., Şahin H. G.
Journal of Obstetrics and Gynaecology, cilt.42, sa.6, ss.1972-1977, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Investigation of Thiol/Disulfide Homeostasis and Ischemia-Modified Albumin Levels in Children with Wilson Disease**
Durankuş F., Albayrak Y., Tokgöz Y., BEŞER Ö. F., Durankuş R., ÇAM S., Sünnetçi E., Akarsu Ö., NURAL C., EREL Ö.

- Fetal and Pediatric Pathology, cilt.41, sa.4, ss.576-583, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Evaluation of Thiol/Disulfide Homeostasis in Bronchiectasis**
ÖZYURT S., ÖZÇELİK N., YILMAZ KARA B., ARPA M., METİN Y., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
Canadian Respiratory Journal, cilt.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Serum hepcidin / ferroportin levels in bipolar disorder and schizophrenia**
Keleş Altun İ., Atagün M. İ., ERDOĞAN A., Oymak Yenilmez D., Yusifova A., ŞENAT A., EREL Ö.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, cilt.68, 2021 (SCI-Expanded)
- LXX. **Evaluation of serum thiol-disulphide homeostasis parameters as oxidative stress markers in epilepsy patients**
Kösem A., Yücel Ç., Titiz A. P., Sezer S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Turhan T.
Acta Neurologica Belgica, cilt.121, sa.6, ss.1555-1559, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Effects of general anaesthesia and ultrasonography-guided interscalene block on pain and oxidative stress in shoulder arthroscopy: A randomised trial**
Oksuz M., Abitagaoglu S., Kaciroglu A., Koksall C., Ozturk B. Y., EREL Ö., Senat A., Erdogan Ari D.
International Journal of Clinical Practice, cilt.75, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The relationship between serum thiol levels and thiol/disulfide homeostasis in women with tubal ectopic pregnancy**
Yıldırım Köpük Ş., Özer N., Çekmez Y., EREL Ö., KIRAN G.
Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction, cilt.50, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Total thiol can contribute to differentiating prostate cancer from BPH: Prostate Thiol Index as a new player**
ARPA M., Sen B., EREN H., UZUN H., Okcu O., EREL Ö.
Andrologia, cilt.53, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Oxidant and Antioxidant Balance in Children with Community-Acquired Pneumonia**
Aykaç K., ÖZSÜREKÇİ Y., Tanır Basaranoglu S., AVCIOĞLU G., Karadağ Oncel E., EREL Ö., CENGİZ A. B., KARAHAN S., CEYHAN M.
Journal of Pediatric Infectious Diseases, cilt.16, sa.6, ss.255-261, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Dynamic thiol/disulphide balance in patients undergoing hypotensive anesthesia in elective septoplasties**
KAZANCIOĞLU L., BATÇIK Ş., ARPA M., ERDİVANLI B., ÖZERGİN COŞKUN Z., ÇELEBİ ERDİVANLI Ö., BAHÇECİ İ., KAZDAL H., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
International Journal of Clinical Practice, cilt.75, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis and ischemic modified albumin levels in isolated oligohydramnios**
KİREMİTLİ T., KİREMİTLİ S., EREL Ö., Oguz E., DİNÇ K., Nayki U., NAYKI C., Turkler C., KIRKINCI A.
Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology, cilt.60, sa.6, ss.1038-1042, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Thiol levels in mild or moderate COVID-19 patients: A comparison of variant and classic COVID-19 cases**
DAĞCIOĞLU B. F., KESKİN A., Guner R., KAYA KALEM A., ESER F., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Bayraktar F., Ozkara A.
International Journal of Clinical Practice, cilt.75, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Changes in serum thiol-disulphide homeostasis in sheep with gastrointestinal nematodes**
Schmidt E. M. d. S., Fachioli D. F., de Oliveira R. M., Almeida F. A., Pariz C. M., de Lima Meirelles P. R., Costa C., Tvarijonaviciute A., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., et al.
Animals, cilt.11, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Biological variation and reference change value data for serum copper, zinc and selenium in Turkish adult population**
BAL C., Erdogan S., Gok G., NURAL C., Ozbek B., Ercan M., SERDAR M. A., EREL Ö.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.46, sa.5, ss.587-592, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Serum nitric oxide levels are depleted in depressed patients treated with electroconvulsive therapy**
Atagun M., Atay O., Balaban O., Ipekcioglu D., Alpugan B., Yalcin S., ŞENAT A., Karamustafalioglu N., İlnem M., EREL Ö.
Indian Journal of Psychiatry, cilt.63, sa.5, ss.456-461, 2021 (SCI-Expanded)

- LXXXI. **Hexagonal boron nitride nanoparticles trigger oxidative stress by modulating thiol/disulfide homeostasis**
Kar F., Söğüt İ., Hacıoğlu C., Göncü Y., Şenturk H., Şenat A., EREL Ö., Ay N., Kanbak G.
Human and Experimental Toxicology, cilt.40, sa.9, ss.1572-1583, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **The role of oxidative stress in onychomycosis: Thiol/disulphide homeostasis**
Metin M. S., Elmas Ö. F., Demirbaş A., EREL Ö., Atasoy M., Türsen Ü., Lotti T.
Mycoses, cilt.64, sa.8, ss.947-953, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Erythrocyte reduced/oxidized glutathione and serum thiol/disulfide homeostasis in patients with rheumatoid arthritis**
Alisik M., Alisik T., Nacir B., NEŞELİOĞLU S., Genc-Isik I., Koyuncu P., EREL Ö.
Clinical Biochemistry, cilt.94, ss.56-61, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin as a marker of oxidative stress in patients with sarcopenia**
Özsürekcı C., Şengül Ayçiçek G., Çalışkan H., Tuna Doğrul R., NEŞELİOĞLU S., Özcan M., Doğu B. B., CANKURTARAN M., EREL Ö., Halil M. G.
Geriatrics and Gerontology International, cilt.21, sa.7, ss.584-589, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Evaluation of dysfunctional high-density lipoprotein levels with myeloperoxidase/paraoxonase-1 ratio in rheumatoid arthritis**
Alisik T., Alisik M., Nacir B., Ayhan F. F., Genc H., EREL Ö.
International Journal of Clinical Practice, cilt.75, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Plasma thiol/disulphide homeostasis changes in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis**
Ozben S., Kucuksayan E., Koseoglu M., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Ozben T.
International Journal of Clinical Practice, cilt.75, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Serum Ischemia-Modified Albumin Levels, Myeloperoxidase Activity and Peripheral Blood Mononuclear cells in Autism Spectrum Disorder (ASD)**
Ceylan M. F., Tural Hesapçioğlu S., Yavaş C. P., Şenat A., Erel Ö.
Journal of Autism and Developmental Disorders, cilt.51, sa.7, ss.2511-2517, 2021 (SSCI)
- LXXXVIII. **Oxidative stress in intoxication type inborn errors of metabolism using thiol-disulfide ratio**
Cam V., Olgac A., Kilic M., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Kasapkara Ç. S.
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, cilt.31, sa.6, ss.663-667, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Plasma thiol/disulphide homeostasis changes in patients with restless legs syndrome**
Kucuksayan E., Ozben S., Topaloglu Tuac S., Koseoglu M., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Ozben T.
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, cilt.59, sa.7, ss.1257-1265, 2021 (SCI-Expanded)
- XC. **Impaired thiol/disulphide homeostasis in children with steroid-sensitive nephrotic syndrome**
Yılmaz K., Çakırca G., EREL Ö.
International Journal of Clinical Practice, cilt.75, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XCI. **The role of pleural fluid thiol/disulphide homeostasis in the differentiation between transudative and exudative pleural effusions**
Gormeli Kurt N., GÖKHAN Ş., EREL Ö., Gunes C., Kahraman A. F., ÖZHASENEKLER A.
International Journal of Clinical Practice, cilt.75, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XCII. **The efficacy of adenotonsillectomy on oxidative stress evaluated by thiol / disulfide balance**
Tursun S., Şimşek G., Bayar Muluk N., Taş M. B., EREL Ö.
Pediatrics International, cilt.63, sa.4, ss.454-458, 2021 (SCI-Expanded)
- XCIII. **The predictive value of first-trimester thiol/disulfide homeostasis in preeclampsia**
Tasan H. A., Aydin G. A., Cakar E., Usal N. T., Cogendez E., Ozkaya E., BİÇER C., EREL Ö.
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, cilt.31, sa.4, ss.405-409, 2021 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Altered thiol/disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels in children with irritable bowel syndrome**
Durankuş F., Şenkal E., Çam S., Potas N., Albayrak Y., Nural C., EREL Ö.
Pediatrics International, cilt.63, sa.3, ss.300-305, 2021 (SCI-Expanded)
- XCV. **Thiol/disulfide homeostasis in retinitis pigmentosa patients**

Ertan E., Duman R., Duman R., EREL Ö., BALIK A. R.

European Journal of Ophthalmology, cilt.31, sa.2, ss.572-577, 2021 (SCI-Expanded)

- XCVI. **Thiol/disulfid hemostazı ve iskemi modifiye albümin'in safra kesesi perforasyonu olgularında klinik etkinliğinin araştırılması An investigation into the clinical efficacy of thiol/disulfide hemostasis and ischemia-modified albumin in cases of gallbladder perforation**
Çoban S., Akkurt G., Ulusoy S., Doğanay M., EREL Ö.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.27, sa.2, ss.192-199, 2021 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Assessment of thiol/disulphide homeostasis in patients with knee osteoarthritis**
DEVİRİMSEL G., ARPA M., Beyazal M. S., EREL Ö.
Indian Journal of Biochemistry and Biophysics, cilt.58, sa.1, ss.21-26, 2021 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Anemia in pregnancy: it's effect on oxidative stress and cardiac parameters.**
Bozkaya V., Oskovi-Kaplan Z., Erel Ö., Keskin L.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, cilt.34, sa.1, ss.105-111, 2021 (SCI-Expanded)
- XCIX. **The prognostic and predictive significance of serum thiols and disulfide levels in advanced non-small cell lung cancer**
Karatas F., Acat M., Sahin S., Inci F., Karatas G., NEŞELİOĞLU S., Haskul I., EREL Ö.
Aging Male, cilt.23, sa.5, ss.619-628, 2021 (SCI-Expanded)
- C. **Dynamic thiol/disulfide homeostasis as oxidative stress marker in diabetic ketoacidosis**
Otal Y., Avcioglu G., KAHRAMAN F. A., Haydar F. G., Varan Koç G., EREL Ö.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.51, sa.2, ss.743-748, 2021 (SCI-Expanded)
- CI. **Reply to the letter to the editor for "Evaluation of the effect of chiropractic manipulative treatment on oxidative stress in sacroiliac joint dysfunction"**
Kültür T., Çiftçi A., Okumuş M., Doğan M., Durmaz Ş. A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, cilt.66, sa.4, ss.499, 2021 (SCI-Expanded)
- CII. **The role of thiol-disulfide homeostasis in neonatal sepsis**
Aydoğan S., Akduman H., Dilli D., Koyuncu E., Çitli R., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Zenciroglu A.
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, cilt.34, sa.10, ss.1522-1528, 2021 (SCI-Expanded)
- CIII. **Assessment of diastolic function and thiol-disulphide homeostasis in arsenic-exposed workers**
KARAKULAK U. N., BAL C., Gunduzoz M., Buyuksekeri M., Aladag E., ŞAHİNER M. L., KAYA E. B., ÖZER N., YILMAZ Ö. H., EREL Ö.
Acta Cardiologica Sinica, cilt.37, sa.1, ss.86-96, 2021 (SCI-Expanded)
- CIV. **Does ischaemia-modified albumin level predict clomiphene citrate resistant polycystic ovary syndrome patients?**
Ege S., Bademkran M. H., Peker N., Erdem S., Köçeroğlu R., EREL Ö.
Journal of Obstetrics and Gynaecology, cilt.41, sa.3, ss.462-466, 2021 (SCI-Expanded)
- CV. **A sensitive indicator for the severity of covid-19: Thiol**
EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., ERGİN TUNÇAY M., Firat Oğuz E., Eren F., AKKUŞ M. S., Güner R., Ateş İ.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.51, sa.3, ss.921-928, 2021 (SCI-Expanded)
- CVI. **Copper and levonorgestrel containing intrauterine devices: comparison of their effect on oxidative stress markers**
Buyuk G. N., Oskovi-Kaplan Z. A., Kansu-Celik H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Engin-Ustun Y.
Gynecological Endocrinology, cilt.37, sa.4, ss.320-323, 2021 (SCI-Expanded)
- CVII. **Increased oxidative stress is associated with thiol/disulphide homeostasis in clomiphene citrate resistant polycystic ovary syndrome**
Ege S., Bademkran M. H., Peker N., Özgün Z., Bağlı İ., Erdem S., EREL Ö., Özgökçe Ç., Gül E.
Journal of Obstetrics and Gynaecology, cilt.41, sa.3, ss.467-470, 2021 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Thiol/Disulfide Homeostasis as an Early Biomarker to Differentiate Sepsis from Pneumonia in Intensive Care Units**

Cakir E., Gok G., EREL Ö., Turan I. O.

Combinatorial chemistry & high throughput screening, cilt.24, sa.9, ss.1446-1452, 2021 (SCI-Expanded)

- CIX. **Alteration of thiol disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels as indicators of oxidative status in patients with silicosis**
Karataş M., Büyüksakerci M., Gündüzöz M., Özakıncı G., Öziş T. N., Gök G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Toxicology and Industrial Health, cilt.37, sa.1, ss.38-46, 2021 (SCI-Expanded)
- CX. **Ischemia-Modified Albumin Levels and Thiol-Disulphide Homeostasis in Diabetic Macular Edema in Patients with Diabetes Mellitus Type 2.**
Kalayci M., Cetinkaya E., Yigit K., Sabaner M., Duman R., Balik A., Erel Ö.
Current eye research, cilt.46, ss.683-688, 2021 (SCI-Expanded)
- CXI. **Thiol/disulphide homeostasis in patients with rheumatoid arthritis: a potential link with disease activity and preclinical atherosclerosis**
Beyazal S. M., ARPA M., DEVRİMSEL G., YILDIRIM M., EREL Ö., Erdogan T.
Acta Reumatologica Portuguesa, cilt.46, sa.1, ss.23-31, 2021 (SCI-Expanded)
- CXII. **Thiol/disulfide homeostasis impaired in patients with primary sjögren's syndrome**
Cakmak N. Y., Gemcioglu E., BAŞER S., ERTEN Ş., EREL Ö.
Journal of Medical Biochemistry, cilt.40, sa.3, ss.270-276, 2021 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Relationship between thiol, disulphide volume and contrast-induced nephropathy in acute coronary syndrome patients treated with percutaneous coronary intervention**
ELÇİK D., KELEŞOĞLU Ş., Yılmaz Y., Cetinkaya Z., SULAIMAN J., YURT R., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., İNANÇ M. T., OĞUZHAN A.
Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, cilt.81, sa.3, ss.173-180, 2021 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Efficacy of Thiol Disulfide Homeostasis and Ischemia Modified Albumin Values in Estimating the Degree of Difficulty for Laparoscopic Cholecystectomy**
Akkurt G., Akkurt B., Alptekn E., Birben B., Keşkek M., EREL Ö.
Combinatorial chemistry & high throughput screening, cilt.24, sa.3, ss.433-440, 2021 (SCI-Expanded)
- CXV. **Determination of thiol/disulphide homeostasis as a new indicator of oxidative stress in dairy cows with subclinical endometritis** **Određivanje tiol-disulfidne homeostaze kao novog pokazatelja oksidacijskog stresa u mliječnih krava sa supkliničkim endometritisom.**
Emre B., Korkmaz Ö., Koyuncu I., Çomaklı S., AKÇAY A., Zonturlu A. K., EREL Ö.
Veterinarski Arhiv, cilt.91, sa.2, ss.137-148, 2021 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Oxidative–Antioxidative Markers in Pregnant Women with Fetal Neural Tube Defects**
Özyer S., Ozel S., KARABULUT E., Kahyaoglu S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Engin-Ustun Y.
Fetal and Pediatric Pathology, cilt.40, sa.2, ss.93-102, 2021 (SCI-Expanded)
- CXVII. **A novel oxidative stress marker of atopic dermatitis in infants: thiol–disulfide balance**
Karacan G., Ercan N., Bostanci I., Alisik M., EREL Ö.
Archives of Dermatological Research, cilt.312, sa.10, ss.697-703, 2020 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Comparison of Oxidant and Antioxidant Parameters in Patients with Sjögren's Syndrome and Healthy Subjects**
DOĞAN İ., ERTEN Ş., ŞAHİN A., Isikoglu S., NEŞELİOĞLU S., Ergin M., EREL Ö.
Aktuelle Rheumatologie, cilt.45, sa.6, ss.577-582, 2020 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Thiol-disulfide status of patients with cervical cancer.**
Sezgin B., Kinci M., Pirinççi F., Camuzcuoğlu A., Erel Ö., Neşelioğlu S., Camuzcuoğlu H.
The journal of obstetrics and gynaecology research, cilt.46, sa.11, ss.2423-2429, 2020 (SCI-Expanded)
- CXX. **Thiol/Disulfide Homeostasis in Patients With Erectile Dysfunction.**
Micoogullari U., Karatas O., Kisa E., Keskin M., Atmaca A., Neselioglu S., Erel Ö., Ardicioğlu A.
The journal of sexual medicine, cilt.17, sa.10, ss.1934-1941, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Evaluation of thiol-disulfide homeostasis in pseudoexfoliation glaucoma and primary open-angle glaucoma**
Cetinkaya E., Duman R., Sabaner M., Erol M., Duman R., Nural C., EREL Ö.
Nigerian journal of clinical practice, cilt.23, sa.10, ss.1401-1406, 2020 (SCI-Expanded)

- CXXII. **Oxidant and antioxidant balance in children with bacteremia.**
Aykaç K, Ozsurekci Y, Tanir B, Demir O, Avcioglu G, Erel Ö, Ceyhan M.
Minerva pediatrica, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Thiol/Disulfide Homeostasis in Bipolar and Unipolar Depression.**
Erzin G, Özkaya G, Topçuoğlu C, Yüksel R, Erel Ö, Yurt E, Göka E, Gülöksüz S.
Clinical psychopharmacology and neuroscience : the official scientific journal of the Korean College of Neuropsychopharmacology, cilt.18, ss.395-401, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **The role of oxidative stress on subclinical atherosclerosis in premature ovarian insufficiency and relationship with carotid intima-media thickness**
Bozkaya V. Ö, Yumusak O. H., Ozaksit G., Tenekecioğlu E., Gül İbrişim E., Alkan M., Oskovi-Kaplan Z. A., Erel Ö.
Gynecological Endocrinology, cilt.36, sa.8, ss.687-692, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Thiol-disulfide homeostasis in children with celiac disease**
Comba A., Güreser A. S., Karasartova D., Şenat A., EREL Ö., Taylan Özkan A.
Pediatrics International, cilt.62, sa.8, ss.950-956, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **The relevant relationship between umbilical cord blood gas and acid base analysis and dynamic thiol (Sh)/disulphide (s-s) balance in neonatal babies with different perinatal risks and newborn diseases**
Gurel S., EREL Ö.
Iranian Journal of Pediatrics, cilt.30, sa.4, ss.1-7, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Assessment of thiol disulfide balance in early-stage endometrial cancer**
Sezgin B., Pirinççi F., Camuzcuoğlu A., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Camuzcuoğlu H.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, cilt.46, sa.7, ss.1140-1147, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Ischemia-modified albumin as a possible marker of oxidative stress in patients with telogen effluvium.**
Savci U., Senel E., Oztekin A., Sungur M., Erel Ö., Neselioglu S.
Anais brasileiros de dermatologia, cilt.95, sa.4, ss.447-451, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Thiol-disulfide as a novel indicator of obstructive sleep apnea**
ARGÜDER E., Parlak E. Ş., KILIÇ H., Hezer H., NEŞELİOĞLU S., HASANOĞLU H. C., Yalçın G., BABADEMEZ M. A., EREL Ö.
Clinical Respiratory Journal, cilt.14, sa.7, ss.652-658, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Does subclinical hypothyroidism affect dynamic thiol/disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels in Children?**
Tursun S., Alpcan A., Ergur A. T., Karahan I., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, cilt.30, sa.7, ss.726-729, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Evaluation of dynamic thiol-disulfide homeostasis in glaucoma patients and the correlation with retinal nerve fiber layer analysis.**
Gulpamuk B., Elgin U., Sen E., Yilmazbas P., Neselioglu S., Erel Ö.
European journal of ophthalmology, cilt.30, sa.4, ss.690-699, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Oxidative Stress in Children with Cutaneous Mastocytosis**
Ertugrul A., Bostanci I., Erel Ö.
Pediatric, Allergy, Immunology, and Pulmonology, cilt.33, sa.2, ss.80-84, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **A remarkable point for evaluating the severity of burns: Thiol-disulfide profile.**
Ergin Tuncay M., Erkalç A., Gunes A., Nural C., EREL Ö.
Burns : journal of the International Society for Burn Injuries, cilt.46, sa.4, ss.882-887, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Reporting measurement uncertainties with ethanol results Etanol sonuçlarını ölçüm belirsizliği ile raporlamak**
Erdogan S., Sen O., BAL C., ÖZTAŞ D., Avcioglu G., Baran P., EREL Ö.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.45, sa.3, ss.255-261, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **The evaluation of thiol-disulfite balance, ischemia albumin modification and seruloplazmine as a new oxidative stress in mild cognitive impairment and early stage alzheimer's disease patients**
Gündüztepe Y., BUKAN N., Zorlu E., Karaman Y., Andaç Topkan T., Gurbuz N., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

Journal of Clinical Neuroscience, cilt.75, ss.188-194, 2020 (SCI-Expanded)

- CXXXVI. **Evaluation of dynamic thiol-disulphide homeostasis in obstructive uropathy**
Tokuc E., Urkmez A., Can U., Orak R., Gumrukcu G., EREL Ö., Kutluhan M. A., Sertkaya Z., Ozturk M. I.
International Urology and Nephrology, cilt.52, sa.5, ss.821-828, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis as indicator of oxidative stress in automotive workers**
Büyükşekerci M., Gündüzöz M., Özakıncı O. G., Karataş M., Şenat A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Biomarkers, cilt.25, sa.3, ss.274-280, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Thiol/disulphide homeostasis and ischemia modified albumin levels in autoimmune gastritis and their relations with gastric emptying**
ASFUROĞLU KALKAN E., BOZ S., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., KALKAN Ç., SOYKAN A. İ.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.1, ss.163-170, 2020 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Evaluation of the effect of chiropractic manipulative treatment on oxidative stress in sacroiliac joint dysfunction**
Kültür T., Çiftçi A., Okumuş M., Doğan M., Durmaz A. A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, cilt.66, sa.2, ss.176-183, 2020 (SCI-Expanded)
- CXL. **Dynamic thiol and disulphide homeostasis in fibromyalgia**
Karatas G., Gunduz R., Haskul I., Ustun B., NEŞELİOĞLU S., Karatas F., Akyuz M., EREL Ö.
Archives of Medical Science, cilt.16, sa.2, ss.597-602, 2020 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Evaluation of thiol/disulfide homeostasis in pediatric patients with diabetic ketoacidosis**
Yazıcı M. U., Ayar G., Çetinkaya S., Keskin M., Azapağası E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAYRAKCI B.
Combinatorial Chemistry and High Throughput Screening, cilt.23, sa.3, ss.185-190, 2020 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Comparison of thiol/disulphide homeostasis with modified alvarado and RIPASA scores in the diagnosis of acute appendicitis Akut apandisit tanısında tiyol/disülfit homeostazının modifiye alvarado ve RIPASA skorları ile karşılaştırılması**
GÖKHAN Ş., Aydın İ. E., Günaydın G., YILDIRIM Ç., TANRIVERDİ F., Gürü S., KAHRAMAN F. A., EREL Ö.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.389-395, 2020 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **Vitamin D and Thiol-Disulfide Homeostasis Levels in Postmenopausal Women with Overactive Bladder Syndrome**
ÜSTÜNDAĞ Y., Karlıbel L. A., Sambel M., Ozturk M., Satır A., Yolgosteren E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Journal of Medical Biochemistry, cilt.39, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **An investigation of thiol/disulfide homeostasis in patients with Behçet's disease**
Sandıkci S. C., Colak S., Omma A., Enecik M. E., Ozbalkan Z., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Archives of Medical Science, cilt.16, sa.6, ss.1353-1359, 2020 (SCI-Expanded)
- CXLV. **The thiol-disulphide homeostasis in patients with acute pancreatitis and its relation with other blood parameters Akut pankreatitli hastalarda tiyol-disülfit dengesi ve diğer kan parametreleri ile ilişkisi**
Ercan Haydar F. G., Otal Y., ŞENER A., PAMUKÇU GÜNAYDIN G., İçme F., Atmaca Temrel T., Baran P., EREL Ö.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.37-42, 2020 (SCI-Expanded)
- CXLVI. **The association of ischemia modified albumin with osteoarthritis progression**
Ozler K., EREL Ö., GÖKALP O., Avcioglu G., NEŞELİOĞLU S.
Clinical Laboratory, cilt.66, sa.1-2, ss.97-104, 2020 (SCI-Expanded)
- CXLVII. **Thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels as indicators of oxidative stress in welders' lung disease**
Karataş M., Öziş T., Büyükşekerci M., Gündüzöz M., Özakıncı O., Gök G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Human and Experimental Toxicology, cilt.38, sa.11, ss.1227-1234, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLVIII. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis in children with neurofibromatosis type 1 and tuberous sclerosis**
İNCECİK F., Avcioglu G., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Besen S., Altunbaşak S.
Acta Neurologica Belgica, cilt.119, sa.3, ss.419-422, 2019 (SCI-Expanded)
- CXLIX. **Thiol-disulfide homeostasis in breast cancer patients**
Eryılmaz M., Kozanhan B., Solak I., Çetinkaya Ç., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.15, sa.5, ss.1062-1066, 2019 (SCI-Expanded)

- CL. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis in children with Duchenne muscular dystrophy**
İNCECİK F., Avcıoğlu G., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Hergüner O. M.
Acta Neurologica Belgica, cilt.119, sa.2, ss.215-218, 2019 (SCI-Expanded)
- CLI. **Effects of the anesthesia technique used during cesarean section on maternal-neonatal thiol disulfide homeostasis**
Akin F., Kozanhan B., Deniz C. D., Sahin O., Goktepe H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Minerva Anesthesiologica, cilt.85, sa.11, ss.1175-1183, 2019 (SCI-Expanded)
- CLII. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis in acute pancreatitis**
KÖSEOĞLU H., ALIŞIK M., BAŞARAN M., YÜREKLİ Ö. T., SOLAKOĞLU T., TAHTACI M., ERSOY O., EREL Ö.
Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.29, sa.3, ss.348-353, 2018 (SCI-Expanded)
- CLIII. **Plasma thiol levels are associated with disease severity in nonsegmental vitiligo**
Akoglu G., NEŞELİOĞLU S., Karaismailoglu E., Aktas A., EREL Ö.
Indian Journal of Dermatology, cilt.63, sa.4, ss.323-327, 2018 (SCI-Expanded)
- CLIV. **A comparative study of the oxidative stress indices of children with autism and healthy children**
Oksidatif stres göstergelerinin otizmlı ve sağlıklı çocuklarda karşılaştırmalı bir çalışması
Uğur Ç., Tunca H., Sekmen E., Üneri Ö. Ş., Alışık M., EREL Ö., Solmaz E.
Anadolu Psikiyatri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.314-322, 2018 (SCI-Expanded)
- CLV. **Effects of Hemodialysis on Thiol-Disulphide Homeostasis in Critically Ill Pediatric Patients with Acute Kidney Injury**
Ayar G., Sahin S., Yazici M. U., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Bayrakci U. S.
BioMed Research International, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- CLVI. **Association between antioxidants and mild acute pancreatitis**
Solakoglu T., Koseoglu H., Isikoglu S., EREL Ö., ERSOY O.
ARAB JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.18, sa.4, ss.201-205, 2017 (SCI-Expanded)
- CLVII. **Dynamic thiol disulphide homeostasis in operating theater personnel exposed to anesthetic gases**
Kozanhan B., Inanlı I., Deniz C. D., Iyisoy M. S., NEŞELİOĞLU S., Sahin O., Akin F., Tutar M. S., Eren I., EREL Ö.
AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE, cilt.60, sa.11, ss.1003-1009, 2017 (SCI-Expanded)
- CLVIII. **Thiol/disulfide homeostasis as a novel indicator of oxidative stress in children with simple febrile seizures**
ELMAS B., EREL Ö., Ersavas D., YÜRÜMEZ Y.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.38, sa.11, ss.1969-1975, 2017 (SCI-Expanded)
- CLIX. **Can the Thiol/Disulfide Imbalance Be a Predictor of Colchicine Resistance in Familial Mediterranean Fever?**
Omma A., Sandikci S. C., Kucuksahin O., Alisik M., EREL Ö.
Journal of Korean medical science, cilt.32, sa.10, ss.1588-1594, 2017 (SCI-Expanded)
- CLX. **Novel Assay Assessment of Oxidative Stress Biomarkers in Patients with Keratoconus: Thiol-Disulfide Homeostasis**
Gulpamuk B., Koç M., Karatepe M. S., Yildiz A., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Yilmazbas P.
Current Eye Research, cilt.42, sa.9, ss.1215-1219, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis in patients with Uterine Myoma**
Eroglu S., HASKUL İ., Aziz V., YURTÇU E., Karatas F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.216, ss.24-26, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXII. **A New Kinetic, Automated Assay to Determine the Ferroxidase Activity of Ceruloplasmin.**
NEŞELİOĞLU S., Ergin M., EREL Ö.
Analytical sciences : the international journal of the Japan Society for Analytical Chemistry, cilt.33, sa.12, ss.1339-1344, 2017 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Impairment of thiol-disulfide homeostasis in preeclampsia**
Korkmaz V., Kurdoglu Z., Alisik M., Cetin O., Korkmaz H., Surer H., EREL Ö.
Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, cilt.29, sa.23, ss.3848-3853, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **The prognostic importance of thiol/disulfide homeostasis in patients with acute pulmonary**

thromboembolism

Topuz M., Kaplan M., Akkus O., Sen O., Yunsel H. D., Allahverdiyev S., EREL Ö., Koc M., Gur M.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.34, sa.12, ss.2315-2319, 2016 (SCI-Expanded)

- CLXV. **Dynamic thiol-disulfide homeostasis in acute ischemic stroke patients**
Bektas H., VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., DENİZ O., Alisik M., EREL Ö.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.116, sa.4, ss.489-494, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Changes in Thiol-Disulfide Homeostasis of the Body to Surgical Trauma in Laparoscopic Cholecystectomy Patients**
POLAT M., ÖZCAN Ö., Sahan L., Ustundag-Budak Y., Alisik M., Yılmaz N., EREL Ö.
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES, cilt.26, sa.12, ss.992-996, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **A novel oxidative stress marker in patients with Alzheimer's disease: dynamic thiol-disulphide homeostasis**
GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., Bektas H., DENİZ O., Neselioglu S., EREL Ö.
ACTA NEUROPSYCHIATRICA, cilt.28, sa.6, ss.315-320, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **Disulfide stress in carbon monoxide poisoning.**
Ergin M., Caliskanturk M., Senat A., Akturk O., EREL Ö.
Clinical biochemistry, cilt.49, ss.1243-1247, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXIX. **Thiol/disulfide homeostasis in predicting adverse perinatal outcomes at 24-28 weeks of pregnancy in gestational diabetes.**
Ozler S., Oztas E., Caglar A. T., Uygur D., Ergin M., EREL Ö., Danisman N.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, cilt.29, sa.22, ss.3699-704, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXX. **Thiol/Disulfide Homeostasis in Patients with Central Serous Chorioretinopathy.**
TÜRKOĞLU E. B., DİKCİ S., Celik E., EREL Ö., Neselioglu S., Alisik M., Koca C.
Current eye research, cilt.41, sa.11, ss.1489-1491, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **A novel method for determining the relation between nasal polyposis and oxidative stress: the thiol/disulphide homeostasis**
Simsek E., EREL Ö., BİÇER C., Carlioglu A.
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, cilt.136, sa.11, ss.1180-1183, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **A novel method for evaluation of oxidative stress in children with OSA**
Gul F., Muderris T., Yalciner G., Mise H. I., Canan Y., BABADEMEZ M. A., EREL Ö.
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, cilt.89, ss.76-80, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **Evaluation of the level of thiol-disulphide homeostasis in patients with mild and severe preeclampsia**
YUVACI H. U., AKDEMİR N., Bostanci M. S., YAZAR H., Cevrioglu S., ÖZDEN S., Unal O., Paker M. K., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
PREGNANCY HYPERTENSION-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF WOMENS CARDIOVASCULAR HEALTH, cilt.6, sa.4, ss.394-399, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **Investigation of Degeneration Process by Thiol-disulphide Homeostasis in Surgical and Natural Menopause**
Korkmaz V., Kurdoglu Z., Alisik M., Korkmaz H., Turgut E., PEHLİVANOĞLU B., EREL Ö.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.58, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXV. **A novel oxidative stress marker in migraine patients: dynamic thiol-disulphide homeostasis**
GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., Bektas H., Neselioglu S., DENİZ O., EREL Ö.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.37, sa.8, ss.1311-1317, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **Evaluation of thiol levels, thiol/disulfide homeostasis and their relation with inflammation in cardiac syndrome X**
ALTIPARMAK İ. H., Erkus M. E., Sezen H., DEMİRBAĞ R., Kaya Z., SEZEN Y., Gunebakmaz O., Asoglu R., Besli F., NEŞELİOĞLU S., et al.
CORONARY ARTERY DISEASE, cilt.27, sa.4, ss.295-301, 2016 (SCI-Expanded)

- CLXXVII. **The dynamic thiol/disulphide homeostasis in inflammatory bowel disease and its relation with disease activity and pathogenesis**
Yuksel M., Ates I., Kaplan M., Alisik M., EREL Ö., Saygili F., Kayacetin E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE, cilt.31, sa.6, ss.1229-1231, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXVIII. **A new oxidative stress marker for thiol-disulphide homeostasis in seasonal allergic rhinitis**
Ulusoy S., Ayan N. N., Dinc M. E., Is A., BİÇER C., EREL Ö.
AMERICAN JOURNAL OF RHINOLOGY & ALLERGY, cilt.30, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXIX. **Ischemia-modified albumin levels in the prediction of acute critical neurological findings in carbon monoxide poisoning**
Das M., Cevik Y., EREL Ö., Corbacioglu S. K.
KAOHSIUNG JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.32, sa.4, ss.201-206, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXX. **Oxidative Stress and Periodontal Disease in Obesity**
Dursun E., Akalin F. A., Genc T., Cinar N., EREL Ö., Yildiz B. O.
MEDICINE, cilt.95, sa.12, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXI. **Is disulphide/thiol ratio related to blood pressure in masked hypertension?**
Ates I., Ozkayar N., Altay M., Yilmaz F. M., Topcuoglu C., Alisik M., EREL Ö., Dede F.
Clinical and Experimental Hypertension, cilt.38, sa.2, ss.150-154, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXII. **The comparison of antinuclear antibody positivity and thiol/disulfide levels**
Aynali A., ARIDOĞAN B., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.1, ss.8-11, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXIII. **Thiol/disulfide homeostasis in patients with idiopathic recurrent pregnancy loss assessed by a novel assay: Report of a preliminary study**
Erkenekli K., Sanhal C. Y., Yucel A., BİÇER C., EREL Ö., Uygur D.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.42, sa.2, ss.136-141, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXIV. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis in patients with newly diagnosed primary hypertension**
Ates I., Ozkayar N., Ivan B., Yilmaz F. M., Topcuoglu C., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Dede F., Yilmaz N.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF HYPERTENSION, cilt.10, sa.2, ss.159-166, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXV. **The oxidant and antioxidant status in pityriasis rosea**
Emre S., Akoglu G., Metin A., Demirseren D., Isikoglu S., Oztekin A., EREL Ö.
Indian Journal of Dermatology, cilt.61, sa.1, ss.118, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXVI. **Thiol/disulfide homeostasis in patients with ankylosing spondylitis**
DOĞRU A., Balkarli A., ÇETİN G. Y., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Tunc S. E., ŞAHİN M.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.16, sa.3, ss.187-192, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **Thiol/disulphide homeostasis in pregnant women with Familial Mediterranean fever**
Yucel A., Sanhal C. Y., Daglar K., Kara O., Uygur D., EREL Ö.
REDOX REPORT, cilt.21, sa.6, ss.287-291, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXVIII. **Oxidative stress markers in severe preeclampsia and preeclampsia-related perinatal morbidity - preliminary report.**
Oztaş E., Ozler S., Tokmak A., EREL Ö., Ergin M., Uygur D., Danisman N.
Ginekologia polska, cilt.87, sa.6, ss.436-441, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXXXIX. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis before and after radical prostatectomy in patients with prostate cancer**
Hanikoglu F., Hanikoglu A., Kucuksayan E., Alisik M., Gocener A. A., EREL Ö., Baykara M., Cuoghi A., Tomasi A., ÖZBEN TOMASI T.
FREE RADICAL RESEARCH, cilt.50, 2016 (SCI-Expanded)
- CXC. **A portable microfluidic system for rapid measurement of the erythrocyte sedimentation rate**
Isiksacan Z., EREL Ö., ELBÜKEN Ç.
LAB ON A CHIP, cilt.16, sa.24, ss.4682-4690, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCI. **Determination of thiol/disulphide homeostasis in type 1 diabetes mellitus and the factors associated with thiol oxidation**
Ates I., Kaplan M., Yuksel M., Mese D., Alisik M., EREL Ö., Yilmaz N., Guler S.

- ENDOCRINE, cilt.51, sa.1, ss.47-51, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCII. **Association of thiol disulfide homeostasis with slow coronary flow**
Kundi H., Gok M., Cetin M., Kiziltunc E., Topcuoglu C., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Ulusoy F. V.
SCANDINAVIAN CARDIOVASCULAR JOURNAL, cilt.50, sa.4, ss.213-217, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCIII. **Paraoxonase and arylesterase activities in adults with vitamin B12 deficiency**
Guney T., Alisik M., ALKAN A., Basturk A., Akinci S., Hacibekiroglu T., DİLEK İ., EREL Ö.
REDOX REPORT, cilt.21, sa.1, ss.1-5, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCIV. **Dynamic thiol/disulfide homeostasis in patients with autoimmune subclinical hypothyroidism**
Ates I., Altay M., Yilmaz F. M., Topcuoglu C., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Yilmaz N.
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.41, sa.4, ss.343-349, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCV. **The relation of serum thiol levels and thiol/disulphide homeostasis with the severity of coronary artery disease**
ALTIPARMAK İ. H., Erkus M. E., Sezen H., DEMİRBAĞ R., Gunebakmaz O., Kaya Z., SEZEN Y., Asoglu R., Dedeoglu I. H., NEŞELİOĞLU S., et al.
KARDIOLOGIA POLSKA, cilt.74, sa.11, ss.1346-1353, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCVI. **ADAMTS4 and Oxidative/Antioxidative Status in Preterm Premature Rupture of Membranes.**
Ozler S., Oztas E., Guler B. G., Ergin M., Uygur D., Yucel A., EREL Ö., Danisman N.
Fetal and pediatric pathology, cilt.35, sa.4, ss.239-50, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCVII. **A Novel Oxidative Stress Mediator in Acute Appendicitis: Thiol/Disulphide Homeostasis**
Ozyazici S., Karateke F., Turan U., Kuvvetli A., Kilavuz H., Karakaya B., Ozaltun P., Alisik M., EREL Ö.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, 2016 (SCI-Expanded)
- CXCVIII. **Evaluation of oxidant and antioxidant status in patients with vitamin B12 deficiency**
GÜNEY T., Murat A., Sema A., NEŞELİOĞLU S., DİLEK İ., EREL Ö.
Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.45, sa.6, ss.1280-1284, 2015 (SCI-Expanded)
- CXCIX. **Effects of everolimus on a rat model of cerulein-induced experimental acute pancreatitis.**
Ozkardes A. B., Bozkurt B., Dumlu E. G., Tokac M., Yazgan A. K., Ergin M., EREL Ö., KILIÇ M.
Ulusal cerrahi dergisi, cilt.31, sa.4, ss.185-91, 2015 (SCI-Expanded)
- CC. **Oxidative stress and decreased thiol level in patients with migraine: cross-sectional study**
Eren Y., Dirik E., Neselioglu S., EREL Ö.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.115, sa.4, ss.643-649, 2015 (SCI-Expanded)
- CCI. **How does thiol/disulfide homeostasis change in prediabetic patients?**
Ates I., Kaplan M., Inan B., Alisik M., EREL Ö., Yilmaz N., Guler S.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.110, sa.2, ss.166-171, 2015 (SCI-Expanded)
- CCII. **Serum Thiol/Disulphide Homeostasis in Preeclampsia.**
Ozler S., EREL Ö., Oztas E., Ersoy A. O., Ergin M., Sucak A., NEŞELİOĞLU S., Uygur D., Danisman N.
Hypertension in pregnancy, cilt.34, sa.4, ss.474-485, 2015 (SCI-Expanded)
- CCIII. **Dynamic thiol-disulfide homeostasis in hyperemesis gravidarum**
Ergin M., Cendek B., NEŞELİOĞLU S., Avsar A., EREL Ö.
Journal of Perinatology, cilt.35, sa.10, ss.788-792, 2015 (SCI-Expanded)
- CCIV. **Assessment of fetal antioxidant and oxidant status during different anesthesia techniques for elective cesarean sections**
Karabayirli S., Keskin E. A., Kaya A., Koca C., EREL Ö., Demircioglu R. I., Muslu B.
Journal of Research in Medical Sciences, cilt.20, sa.8, ss.739-744, 2015 (SCI-Expanded)
- CCV. **A novel oxidative stress marker in acute myocardial infarction; Thiol/disulphide homeostasis**
Kundi H., Ates I., KIZILTUNÇ E., Cetin M., Cicekcioglu H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Ornek E.
American Journal of Emergency Medicine, cilt.33, sa.11, ss.1567-1571, 2015 (SCI-Expanded)
- CCVI. **Association of thiol/disulfide ratio with syntax score in patients with NSTEMI**
Kundi H., EREL Ö., Balun A., C, içekçioğlu H., Cetin M., Kiziltunç E., Neşelioğlu S., Topcuoğlu C., Örnek E.
Scandinavian Cardiovascular Journal, cilt.49, sa.2, ss.95-100, 2015 (SCI-Expanded)
- CCVII. **The association between plasma thiol levels and left ventricular diastolic dysfunction in patient with hypertension**

Erkus M. E., ALTIPARMAK İ. H., Akyuz A. R., DEMİRBAĞ R., SEZEN Y., Gunebakmaz O., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö. SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.75, sa.8, ss.667-673, 2015 (SCI-Expanded)

- CCVIII. **The relation between oxidative stress parameters, ischemic stroke, and hemorrhagic stroke**
Icme F., EREL Ö., Avci A., Satar S., Gulen M., Acehan S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.4, ss.947-953, 2015 (SCI-Expanded)
- CCIX. **A novel and automated assay for thiol/disulphide homeostasis**
EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.47, sa.18, ss.326-332, 2014 (SCI-Expanded)
- CCX. **Increased levels of serum neopterin in attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD).**
CEYLAN M. F., Uneri Ö. Ş., Guney E., Ergin M., Alisik M., Goker Z., Dinc G. S., Kara F. K., EREL Ö.
Journal of neuroimmunology, cilt.273, ss.111-4, 2014 (SCI-Expanded)
- CCXI. **Oxidative stress in children and adolescents with anxiety disorders**
Guney E., CEYLAN M. F., Tektas A., Alisik M., Ergin M., Goker Z., Dinc G. S., Ozturk O., Korkmaz A., Eker S., et al.
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, cilt.156, ss.62-66, 2014 (SCI-Expanded)
- CCXII. **Lipid peroxidation markers in children with anxiety disorders and their diagnostic implications**
CEYLAN M. F., Guney E., Alisik M., Ergin M., Dinc G. S., Goker Z., Eker S., Kizilgun M., EREL Ö.
REDOX REPORT, cilt.19, sa.2, ss.92-96, 2014 (SCI-Expanded)
- CCXIII. **Diminished serum paraoxonase activity in patients with coronary artery calcification**
DURMAZ T., KELEŞ T., AYHAN H., ÇAY N., Bayram N. A., Bilen E., AKÇAY M., Erdogan K. E., EREL Ö., Bozkurt E.
KARDIOLOGIA POLSKA, cilt.72, sa.9, ss.831-838, 2014 (SCI-Expanded)
- CCXIV. **Evaluation of systemic oxidant/antioxidant status and paraoxonase 1 enzyme activities in psoriatic patients treated by narrow band ultraviolet B phototherapy**
Pektas S., Akoglu G., Metin A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Redox Report, cilt.18, sa.5, ss.200-204, 2013 (SCI-Expanded)
- CCXV. **Oxidative and antioxidative status of children with acute bronchiolitis**
Dundaroz R., ERENBERK U., TÜREL Ö., Demir A. D., ÖZKAYA E., EREL Ö.
JORNAL DE PEDIATRIA, cilt.89, sa.4, ss.407-411, 2013 (SCI-Expanded)
- CCXVI. **RELATIONSHIP BETWEEN TOTAL THIOL STATUS AND THROMBOCYTOPENIA IN PATIENTS WITH CRIMEAN-CONGO HEMORRHAGIC FEVER**
Guner R., TAŞYARAN M. A., Keske S., Hasanoglu I., Kalem A. K., Yapar D., Gulen T. A., Neselioglu S., Isikoglu S., EREL Ö.
SOUTHEAST ASIAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND PUBLIC HEALTH, cilt.43, sa.6, ss.1411-1418, 2012 (SCI-Expanded)
- CCXVII. **Total antioxidant capacity and total oxidant status of synovial fluids in patients with temporomandibular joint pain and dysfunction**
Etöz O. A., Akçay H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Alkan A.
Clinical Oral Investigations, cilt.16, sa.6, ss.1557-1561, 2012 (SCI-Expanded)
- CCXVIII. **Oxidative stress in isolated blunt traumatic brain injury**
ŞAHİN KAVAKLI H., EREL Ö., KARAKAYALI O., NEŞELİOĞLU S., TANRIVERDİ F., KAHRAMAN A. F.
Scientific Research And Essays, cilt.5, sa.19, ss.2832-2836, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of Erythrocyte Transfusion on Thiol/Disulfide Homeostasis in Anemic Patients**
Coskun S., İÇME F., Yuzbasioglu Y., Tanriverdi F., Pamukçu Günaydın G., elgörmüş ç. s., EREL O., neselioglu s.
Anatolian Journal of Emergency Medicine, cilt.7, sa.2, ss.63-66, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Preliminary results of clinical, biochemical, and radiological investigation into the oxidative status in patients with rotator cuff tendinopathy**
Ertürk C., Çalışkan G., EREL Ö.

Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.58, sa.3, ss.161-166, 2024 (Scopus)

- III. **Thiol/Disulfide Ratios, HOMA Score, and Quality of Sleep in Renal Transplant Recipients Without Diabetes**
GÜRLEK DEMİRCİ B., Karakan M. S., EREL Ö., Kilic M.
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, cilt.22, sa.6, ss.434-439, 2024 (Scopus)
- IV. **Predictive effect of thiol/disulfide homeostasis dynamics on early pregnancy viability: A case-control study Erken gebelik viabilitesi üzerinde tiyol/disülfid homeostazi: Bir olgu-kontrol çalışması**
Demir Çendek B., Şahin Aker S., Dağdeviren G., Alışık M., Metin Altay M., EREL Ö.
Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology, cilt.21, sa.1, ss.15-21, 2024 (ESCI)
- V. **Investigation of thiol/disulfide homeostasis changes and their relationship with prognosis in sepsis patients**
Solak Grassie S., Atakent D., ŞAHİN KAVAKLI H., ETHEMOĞLU F. B., BALIK A. R., EREL O.
ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.1, ss.13-18, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **Unraveling Oxidative Stress in Moyamoya Disease: Exploring Thiol-Disulfide Dynamics and Ischemia-Modified Albumin**
Günerhan G., Öcal Ö., Çağil E., Dağlar Z., Karaman A., Gündüz U. K., DEMİRCİ H., Oğuz E. F., EREL Ö., Belen A. D.
Eastern Journal of Medicine, cilt.29, sa.1, ss.39-46, 2024 (Scopus)
- VII. **Maternal Serum Ischemia Modified Albumin Level Does Not Change In The Presence of Intrauterine Growth Restriction**
Çetin O., Karaman E., Tolunay H. E., Boza B., Cim N., Alisik M., EREL Ö., Şahin T. B., Cetin I. D., Yildizhan R., et al.
Eastern Journal of Medicine, cilt.29, sa.2, ss.162-166, 2024 (Scopus)
- VIII. **Ischemia-modified albumin levels in threatened abortion and missed abortion compared to healthy pregnancies**
Demir Çendek B., Bayraktar B., Körpe B., Engin Üstün Y., Keskin H. L., EREL Ö.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.41, sa.1, ss.102-107, 2024 (Scopus)
- IX. **Investigation of organic acid levels as a prognostic indicator in Covid-19 positive patients Covid-19 pozitif hastalarda prognostik bir göstergesi olarak organik asit düzeylerinin araştırılması**
BAL C., KAYA KALEM A., SEZER S., KAYAASLAN B., ESER F., HASANOĞLU İ., AYPAK A., GÜNER H. R., EREL Ö., YILMAZ G.
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.81, sa.4, ss.387-398, 2024 (Scopus)
- X. **The evaluation of dynamic thiol/disulfide homeostasis in papillary thyroid carcinoma**
akhanlı p., HEPSEN S., Düğger H., Kizilgul M., neselioglu s., EREL O., cakal e.
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.10, ss.1228-1231, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **Thiol/disülfid hemostazi, delta nötrofil indeks ve iskemi modifiye albümin'in inkarsere ve strangüle herni olgularında klinik etkinliği Investigation of the clinical efficacy of thiol-disulfide homeostasis, delta neutrophil index, and ischemia-modified albumin in cases of incarcerated and strangulated hernia**
Arslan M., Akkurt G., Akkurt B., Akgul O., EREL Ö.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.29, sa.9, ss.987-995, 2023 (Scopus)
- XII. **Impact of Disulfide/Thiol Redox Couple on Pulse Wave Velocity in Patients with Normal Coronary Angiography**
Akyol S., HARBALIOĞLU H., Gur M., EREL Ö., ÇELİK H.
Koşuyolu Heart Journal, cilt.26, sa.2, ss.76-82, 2023 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Serum 14-3-3 ETA levels in ankylosing spondylitis with pure axial involvement: Could it be a potential biomarker to assess disease activity?**
ATALAR E., KOR A., OĞUZ E. F., KONAK H. E., GÖK K., MARAŞ Y., ERTEN Ş., EREL Ö.
Northwestern Medical Journal, cilt.3, sa.2, ss.115-121, 2023 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Effect of Thiol-Disulfide Homeostasis on Prognosis in Patients with Early-Stage Non-Small Cell Lung Cancer**

KAVAŞ M., GÜRER D., ALIŞIK M., ÖZTÜRK A., BEKİR S. A., EROĞLU S. A., ERSÖZ E., YALÇINKAYA İ., EREL Ö.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.122-126, 2023 (Hakemli Dergi)

- XV. **Thiol disulfide homeostasis in ionizing radiation and chemotherapeutic drug exposure**
EROĞLU N., ŞAHİN G., YEŞİL S., FETTAH A., YILDIZ Y. T., EREL Ö.
İstanbul Kuzey Klinikleri, cilt.10, sa.1, ss.53-58, 2023 (ESCI)
- XVI. **The Effect of Spinal and General Anesthesia on Thiol-Disulfide Balance During Ischemia/Reperfusion of the Leg in Patients Undergoing Knee Replacement Surgery**
Simsek E. M., AKSOY Ş. M., Manti N., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Fİrat A.
Anestezi Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.222-229, 2023 (Scopus)
- XVII. **Evaluation of Thiol-disulfide Homeostasis and Ischemia-modified Albumin Levels in Patients Presenting to the Emergency Department in the Postictal Period Postiktal Dönemde Acil Servise Başvuran Hastalarda Tiyol-disülfid Homeostazisinin ve İskemi-modifiye Albümin Düzeyinin Değerlendirilmesi**
Güngör İ., Erdem A. B., Kavaklı H. Ş., Kösem A., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
Turk Noroloji Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.118-125, 2023 (ESCI)
- XVIII. **Assessment of thiol disulfide homeostasis in isolated head injury**
TANRIVERDİ F., EREL Ö.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.13, sa.9, ss.0-982, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Comparison of Nursing Home-acquired Pneumonia and Community-acquired Pneumonia and Evaluation of Factors Predicting Mortality**
YENCİLEK H. İ., ŞENER A., ÖZHASNEKLER A., ERGİN M., GÜNAYDIN G., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., GÖKHAN Ş.
Erciyes Medical Journal, cilt.44, sa.1, ss.68-76, 2022 (ESCI)
- XX. **EVALUATION OF LARGE UNSTAINED CELLS (LUC) AND NITRIC OXIDE IN DIABETES MELLITUS**
Eren F., Kösem A., Oğuz E. F., NEŞELİOĞLU S., Ateş İ., EREL Ö.
Ankara Medical Journal, cilt.22, sa.4, ss.533-541, 2022 (Scopus)
- XXI. **Evaluation of oxidative stress in gout disease; thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels**
Balık A. R., Omma A., Sandıkci S. C., Yucel C., Kizilgun M., Balık Z. B., Oguz E. F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.5, sa.2, ss.109-115, 2022 (Scopus)
- XXII. **Assessing Oxidative Stress by Thiol/Disulfide Homeostasis Among Vitamin D-Deficient Patients**
GEMCİOĞLU E., BAŞER S., YILMAZ ÇAKMAK N., EREL Ö., AKMAN B. T., Ahmadova P., ERSOY O.
CUREUS, cilt.13, sa.2, ss.20400, 2021 (ESCI)
- XXIII. **Impaired dynamic thiol/disulfide homeostasis in pubertal gynecomastia**
Yüce Ö., Tepe D., EREL Ö.
International Journal of Adolescent Medicine and Health, cilt.33, sa.1, 2021 (Scopus)
- XXIV. **Thiol disulfide homeostasis of pediatric oncology patients after the positron emission tomography/computerized tomography imaging: A cross-sectional study**
Eroglu N., Gulaldi N. M. C., Yesil S., Fettah A., Kurucu B. B., Capkinoglu E., EREL Ö., Sahin G.
Haseki Tip Bulteni, cilt.59, sa.4, ss.324-329, 2021 (ESCI)
- XXV. **Effects of storage conditions on thiol disulfide homeostasis**
Balık A. R., ipteç b. ö., YILMAZ G., KOZACI L. D., EREL Ö., BİÇER C.
Medicine Science | International Medical Journal, cilt.10, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The Effect of Fasting and Non-Fasting on Dynamic Thiol Disulfide Homeostasis**
BALIK A. R., Betül Ö. İ., ERSOY R., YILMAZ G., EREL Ö., BİÇER C.
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.4, ss.185-191, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Investigation of Thiol/Disulfide Balance in Obese Rats with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease**
Tursun S., Gülerman H. F., Gazyağcı S., Şahin Y., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, cilt.24, sa.5, ss.443-454, 2021 (ESCI)
- XXVIII. **Evaluation of Thiol/Disulfide Homeostasis and Other Oxidative Stress Markers in Patients Undergoing Hemodialysis**
Sögüt İ., Senat A., İlhan A. O., Sezen A., EREL Ö.

- Turkish Journal of Nephrology, cilt.30, sa.1, ss.17-24, 2021 (Scopus)
- XXIX. **Platelet hyperreactivity related with covid- 19 disease severity**
Tuncay M., Bastug A., Erdogan S., Kazancioglu S., Yakisik E., Erdem D., Bodur H., EREL Ö., YILMAZ F. M.
Ankara Medical Journal, cilt.23, sa.1, ss.386-397, 2021 (Scopus)
- XXX. **Retrospective examination of patients diagnosed with aortic dissection in the emergency department and undergoing thiol / disulfide homeostasis Acil serviste aort diseksiyonu tanisi alan ve thiol / disulfid homeostazisi çalişılan hastaların geriye dönük incelenmesi**
Kurt N. G., GÖKHAN Ş., EREL Ö., Güneş C., YILDIRIM Ç., ÖZHASENEKLER A., KAHRAMAN F. A.
Ankara Medical Journal, cilt.21, sa.1, ss.124-133, 2021 (Scopus)
- XXXI. **Thiol/Disulphide homeostasis in children with acute pyelonephritis and cystitis**
YALÇIN CÖMERT H. S., BAHAT ÖZDOĞAN E., İMAMOĞLU M., SÜMELİ R., SARIHAN H., BİLDİRİCİ M. A., KARAHAN S. C., EREL Ö., BİÇER C.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.12, ss.370-373, 2021 (ESCI)
- XXXII. **Histological changes in methotrexate hepatotoxicity after boron application and evaluation of serum thiol-disulfide balance**
Kipalev Neşelioğlu A., AKCAN G., NAKKAŞ H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Evirgen O., ÖZGÜNER M.
Journal of health sciences and medicine (Online), cilt.4, sa.3, ss.277-282, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Dynamic thiol/disulfide balance and ischemia modified albumin levels in patients with polycythemia vera Polisitemi veralı hastalarda dinamik thiol/disulfid dengesi ve iskemi modifiye albumin düzeyleri**
Koyuncu M. B., Basir H., Ilgan M., Uçar M. A., Akdeniz A., Tombak A., Tiftik E. N., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Duzce Medical Journal, cilt.23, sa.2, ss.137-141, 2021 (Scopus)
- XXXIV. **Determination of Dynamic Plasma Thiol -disulfide Homeostasis with a Novel Technique in Intestinal Ischemia Reperfusion Injury**
DUMLU E. G., TOKAÇ M., ÖZSOY M., KILINÇ İ., DİNÇER N., EREL Ö., KILIÇ M.
European Journal of Clinical Medicine, cilt.2, sa.3, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Evaluation of oxidative stress with a new method in differentiated thyroid cancer patients on thyrotrophin suppression treatment Tirotropin süpresyon tedavisi alan diferansiye tiroid kanserli hastalarda oksidatif stresin yeni bir metot ile değerlendirilmesi**
Tam A. A., Özdemir D., Beştepe N., Alkan A., Faki S., Erel Ö., Ersoy R., Çakır B.
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, cilt.25, sa.1, ss.32-38, 2021 (ESCI)
- XXXVI. **Karaciğer fibrozisli olgularda serum iskemi modifiye albüminin değerlendirilmesi**
TAHTACI M., BAŞARAN M., KÖSEOĞLU H., YILDIRIM F., AHMEDOVA P., AKIN F. E., ALIŞIK M., BOLAT A. D., KIVRAKOĞLU F., EREL Ö., et al.
Akademik Gastroenteroloji Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.21-24, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Exchange of thiol-disulfide pairs in scorpion envenomation**
ERGİN TUNÇAY M., ÖZBEK İPTEÇ B., BİNGÖL Ö., ÇALIŞKANTÜRK M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.3, sa.3, ss.150-154, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Does sericin pleurodesis increase the basic fibroblastic growth factor and high-sensitive c-reactive protein levels in rat plasma?**
yazıcıoğlu a., UYSAL S., şenat a., Sahinoglu T., Sahin m. f., BİÇER C., EREL Ö., YEKELER E.
Current Thoracic Surgery, cilt.5, sa.1, ss.23-30, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Reprodüktif dönemdeki kadınlarda demir eksikliği anemisinin oksidatif strese etkisi**
YALÇIN S., ÇİFCİ A., DURMAZ CEYLAN Ş., ÖKLÜ K., DOĞAN M., KÜLTÜR T., DEMİRTAŞ H., GÜNGÜNEŞ A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
ANADOLU GÜNCEL TIP DERĐİSİ, cilt.2, sa.2, ss.38-41, 2020 (Hakemli Dergi)
- XL. **Oksidatif Stres Markırlarının Gebe ve Gebe Olmayan Kadınlarda Karşılaştırılması ve Gebelikteki Fizyolojik Değişikliklerin Markırlar Üzerine Etkisi**
DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., YAVUZ A. F., GEDİKTAŞ S., BAL C., EREL Ö.
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.33-40, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Meme Kanseri Hastalarında Dinamik Tiyol, Disulfid Dengesi ile CA-15-3 Seviyeleri Arasındaki İlişki**
ÖZDEMİR A., DÖNEM D. U., ÖZDEMİR D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.70-75, 2020 (Hakemli Dergi)

- XLII. **Sepsis için yeni bir oksidatif stres biyobelirteci: dinamik tiyol-disülfür homeostazisi**
KOZANHAN B., EĞİLMEZ A. İ., TOK C. B., TUTAR M. S., EREN G., BİLGİ Ö. D., DAMLA D. Ç., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Cukurova Medical Journal, cilt.45, sa.1, ss.63-70, 2020 (ESCI)
- XLIII. **Tiyol / Disülfid dengesinin değerlendirilmesi çocuklarda apandisitinin ayırıcı tanısında yardımcı olabilir mi?**
DEMİR S., GÜNAL Yasemin D., ÖZMEN İ., DİNDAR B. N., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Turkish Journal of Pediatric Disease, cilt.14, sa.3, ss.236-243, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Serum coceptin levels in obstructive sleep apnea**
PARLAK E. Ş., HEZER H., ARGÜDER E., KILIÇ H., ALIŞIK M., YALÇINER G., BABADEMEZ M. A., EREL Ö., HASANOĞLU H. C.
International Archives of Clinical Pharmacology, cilt.6, sa.1, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Could there be any role of thiol disulphide homeostasis and ischemia modified albumin in the pathogenesis of endometrial polyps?**
ÖZAKŞIT M. G., TOKMAK A., KÖSEM A., KURU PEKCAN M., EREL Ö.
Journal of Experimental Therapeutics and Oncology, cilt.13, sa.2, ss.125-129, 2019 (Scopus)
- XLVI. **Prostat Kanseri Tanısında Thiol/Disülfid Dengesi PSA'xya Ek Bir Serum Belirteç Olarak Güvenilir midir?**
Topaktaş R., Ürkmez A., KUTLUHAN M. A., AKKOÇ A., Özsoy E., EREL Ö.
Acta Medica Alanya, cilt.3, sa.3, ss.231-235, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Thiol/disulfide homeostasis in patients with telogen effluvium: is oxidative stress important in the pathogenesis of telogen effluvium?**
Savcı U., Sahin M., Senel E., Oztekin A., Muslu U., Sungur M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Türk Dermatoloji Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.131-134, 2019 (Scopus)
- XLVIII. **Dynamic thiol-disulphide homeostasis in grade 3-4 gonarthrosis**
GÜVENÇ K., ALTUN Ş. C., ERGİN M., EREL Ö., İLİK F.
The European Research Journal, cilt.5, sa.5, ss.740-744, 2019 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Dynamic thiol-disulphide homeostasis in grade 3-4gonarthrosis**
GÜVENÇ K., ALTUN Ş. C., ERGİN M., EREL Ö., İLİK F.
The European Research Journal, cilt.5, sa.5, ss.740-744, 2019 (Hakemli Dergi)
- L. **Dynamic Thiol-Disulphide Homeostasis and SerumIschemia Modified Albumin Levels in Patientswith Age-Related Cataract**
KARAKURT Y., MERTOĞLU C., UÇAK T., TAŞLI N. G., İÇEL E., gok g., EREL Ö.
Glokom Katarakt, cilt.14, sa.3, ss.129-133, 2019 (Hakemli Dergi)
- LI. **Evaluation of dynamic thiol-disulfide balance in children with stage 3-5 chronic kidney disease**
ÇAKIRCA G., NAS C., YILMAZ K., GÜZELÇİÇEK A., EREL Ö.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.8, ss.1565-1568, 2019 (Hakemli Dergi)
- LII. **Lenfomada Myeloperoksidaz/Paraoksonaz Oranını kullanarak Disfonksiyonel HDL'xxnin Araştırılması**
NEŞELİOĞLU S., Pekcan G., Gök G., Yurt E. F., EREL Ö.
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.358-364, 2019 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Thiol-disulphide homeostasis in noncomplicated chronic otitis media**
BOZDEMİR K., ULUSOY B., Sezgin A., Akkoz A., EREL Ö., KORKMAZ M. H.
Journal of Contemporary Medicine, 2019 (Hakemli Dergi)
- LIV. **The Level of Thiol-Disulfide on Colorectal Cancer**
ÖZDEMİR A., DİLLİ U. D., Özdemir D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.2, ss.137-141, 2019 (Hakemli Dergi)
- LV. **Alteration of Thiol-Disulfide Homeostasisin Fibromyalgia Syndrome**
TUZCU A., AYDOĞAN BAYKARA R., ALIŞIK M., OMMA A., KARACA ACET G., DOĞAN E., CUMHUR CÜRE M., DUYGUN F., CÜRE E., EREL Ö.
Acta Medica, cilt.62, sa.1, ss.12-18, 2019 (Scopus)

- LVI. **Yeni Bir İnflamatuar Belirteç: Vitamin B12-A New Inflammatory Marker: Vitamin B12**
ÖZTAŞ D., ERDOĞAN S., BENZİL A., OSMAN N., EREL Ö.
Journal of Immunology and Clinical Microbiology, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2019 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Serum prostate spesifik antigen levels in women with androgenetic alopecia**
kurtoğlu g., EMRE S., METİN A., ergin m., EREL Ö., AKTAŞ A.
Turkderm-Archives Of The Turkish Dermatology And Venerology, cilt.53, sa.1, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **KOLESİSTEKTOMİ PLANLANAN HASTALARDA KOLELİTİYAZİSİN VE KOLESİSTEKTOMİNİN TİYOL/DİSÜLFİD DENGESİ'NE ETKİSİ**
AYDIN O., PEHLİVANLI F., KARACA G., DAPHAN Ç. E., AYDINURAZ K., BOYUNAĞA H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.95-101, 2019 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Evaluation of dynamic serum thiol-disulphide homeostasis in colorectal cancer**
BİLGİN B., ŞENDUR M. A. N., HIZAL M., kandil ulutaş s., yaman s., AKINCI M. B., ŞENER DEDE D., EREL Ö., YALÇIN B.
Journal of Oncological Sciences, 2019 (Hakemli Dergi)
- LX. **Ddynamic thiol/disulfide homeostasis and oxidant status**
Koca A. O., Dağdeviren M., Akkan T., Ateş A., Neşelioğlu S., Erel Ö., Altay M.
Journal of Medical Biochemistry, 2019 (Scopus)
- LXI. **İdiopatik ani iştme kaybı olan hastaların tiyol/disülfid homeostazisi üzerine hiperbarik oksijen tedavisinin etkisi**
SOLAK İ., ARSLAN A., KUTLU R., KOZANHAN B., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., ÇETİNKAYA Ç. D., ERYILMAZ M. A.
FAMILY PRACTICE AND PALLIATIVE CARE, cilt.3, sa.3, ss.133-138, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Ailesel Akdeniz Ateşi olan hastalarda dinamik tiyol / disülfid homeostazının değerlendirilmesi**
DOĞRU A., BALKARLI A., YILDIRIM ÇETİN G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., ŞAHİN M.
SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.21-25, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Huzursuz bacak sendromlu hastalarda hastalık şiddeti ve tiyol-disülfid homeostazi arasındaki güçlü ilişki**
NEŞELİOĞLU S., Eren Y., Dirik E. B., Yurt E. F., Erdogan S., DENİZ O., EREL Ö.
Ortadoğu Tıp Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.436-443, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXIV. **Investigation of adropin and IMA levels in psoriasis and their relation to duration and severity of disease**
PEKTAŞ S. D., PEKTAŞ G., ÖZTEKİN A., EDGÜNLÜ T. G., KARAKAŞ ÇELİK S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Our Dermatology Online, cilt.9, sa.4, ss.363-368, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Significance of thiol/disulphide homeostasis and ischemia modified albumin levels in chronic obstructive pulmonary disease**
EROĞLU O., DİNDAR B. N., BACCIOĞLU A., CÖMERTPAY E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
The European Research Journal, cilt.5, sa.2, ss.250-257, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **Evaluation of dynamic serum thiol/disulphide homeostasis in locally advanced and metastatic gastric cancer**
Hizal M., Sendur M. A., Bilgin B., Akinci M. B., Dede D. S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Yalcin B.
Journal of Oncological Sciences, cilt.4, sa.1, ss.1-4, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **Thiol-disulphide homeostasis in chronic sinusitis without polyposis**
BOZDEMİR K., sezin a., AKKOZ A., EREL Ö., KORKMAZ M. H.
KBB İHTİSAS Tr-ENT, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXVIII. **Kronik böbrek hastalığı olan hastalarda oksidatif stress düzeyi**
ATEŞ İ., ÖZKAYAR N., YILMAZ F. M., BAYRAKÇI N., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., COŞKUN Y. E., DEDE F.
Ortadoğu Tıp Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.45-50, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **The Evaluation of Thiol/Disulfide Homeostasis in Diabetic Nephropathy**
EREN M. A., KOYUNCU İ., İNCEBİYİK H., KARAKAŞ H., EREL Ö., SABUNCU T.
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, cilt.22, sa.2, ss.24-25, 2018 (Scopus)
- LXX. **Thiol-Disulphide Balance: Could Be a New Marker for Thyroid Cancer?**
ÖZDEMİR A., EREL Ö.
Journal of Cancer Therapy, cilt.9, sa.8, ss.598-604, 2018 (Hakemli Dergi)

- LXXI. **Evaluation of serum thiol/disulfide homeostasis in patients with ankylosing spondylitis by a novel method**
AYDOĞAN BAYKARA R., TUZCU A., OMMA A., KARACA ACET G., DOĞAN E., AYDIN A., CÜRE M., CÜRE E., KÜÇÜK A., EREL Ö.
Northern Clinics of Istanbul, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXII. **The relationship between low thiol levels and major adverse cardiovascular events after primary percutaneous coronary intervention in patients with STEMI**
AKKUŞ O., Topuz M., Koca h., HAZRBALIOĞLU H., KAYPAKLI O., Kaplan M., Şen Ö., bulut a., ÇELİK H., EREL Ö., et al.
Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology, cilt.46, sa.4, ss.248-259, 2018 (Scopus)
- LXXIII. **Evaluation of Dynamic Thiol/Disulfide Homeostasis in Patients with Obstructive Sleep Apnea**
ÇETİNTAŞ AFŞAR G., tepetam f. m., BULUT İ., saraç s., bilgin topçuoğlu ö., alışık m., EREL Ö.
EC PULMONOLOGY AND RESPIRATORY MEDICINE, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXIV. **Evaluation of Dynamic Thiol/Disulfide Homeostasis in Patients with Familial Mediterranean Fever**
DOĞRU A., balkarlı a., YILDIRIM ÇETİN G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., ŞAHİN M.
SdÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXV. **Research of Thiol-Disulphide Balance in Patients with Pityriasis Rosea**
AKBAŞ A., KILINÇ F., ŞENER S., AKTAŞ A., ALIŞIK M., EREL Ö.
Dermatology Clinics Research, cilt.3, sa.2, ss.183-190, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXVI. **Dynamic Thiol/Disulphide Homeostasis in Patients with Vaginitis**
DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., ozbek b., kilic g., EREL Ö., YAVUZ A. F.
Journal of Gynecology and Obstetrics, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXVII. **A Comparison of Thiol/Disulphide Levels of Workers in Operating Rooms and Emergency Healthcare Centers**
ETHEMOĞLU F. B., YILMAZ H., KAVALCI G., AKMAN C., TERZİOĞLU N., ŞAHİN KAVAKLI H., EREL Ö., ŞENAT A., KOCA TANRIVERDİ A.
ACTA MEDICA, 2018 (Hakemli Dergi)
- LXXVIII. **EVOLUTION OF DYNAMIC THIOI /DISULFIDE HOMEOSTASIS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**
ÇETİNTAŞ AFŞAR G., TEPETAM F. M., BULUT İ., SARAÇ S., BİLGİN TOPÇUOĞLU Ö., ALIŞIK M., EREL Ö.
EC PULMONOLOGY AND RESPIRATORY MEDICINE, cilt.6, sa.2, ss.38-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXIX. **The Ameliorative Effects of Pycnogenol (R) on Liver Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**
Tokac M., Bacanlı M., Dumlu E. G., Aydın S., Engin M., Bozkurt B., YALÇIN A., EREL Ö., KILIÇ M., Basaran N.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.257-263, 2017 (ESCI)
- LXXX. **SERUM SOLUBLE UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR (SUPAR) AND INTERLEUKIN-6 LEVELS IN ENDOMETRIOSIS**
DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., AVCIOĞLU G., TAŞ E. E., Şengül Ö., EREL Ö., YAVUZ A. F.
WORLD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND MEDICAL RESEARCH, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXI. **Decreased arylesterase activity and increased total oxidative status in rosacea**
SERTAÇ Ş., FADİME K., AYŞE A., METİN A., DEMİR P. S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Our Dermatology Online, cilt.8, sa.4, ss.385-388, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXII. **Serum Lipid Profiles, Relationship Between Paraoxonase/Arylesterase Activity and High-density Lipoprotein Levels in Patients with Migraine**
Eren Y., Dirik E. B., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.23, sa.3, ss.117-121, 2017 (ESCI)
- LXXXIII. **Awareness of laboratory staff of biochemistry and microbiology laboratories in medical waste management**
ERGİN M., ERDOĞAN S., EREL Ö.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.74, sa.2, ss.129-138, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXIV. **Serum Levels of Thiol and Disulphide in Acute Intracerebral Haemorrhage**
BEKTAŞ H., GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., EREL Ö., ALIŞIK M., DENİZ O.

- Austin Journal of Cerebrovascular Disease Stroke, cilt.4, sa.2, ss.1055-1058, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXV. **Investigation of Dynamic Thiol-Disulfide Homeostasis in Alopecia Areata Patients**
KILINÇ F., SERTAÇ Ş., AKBAŞ A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., AKTAŞ A.
British Journal of Medicine and Medical Research, cilt.21, sa.6, ss.1-7, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXVI. **Thiol/disulphide homeostasis in celiac disease**
KAPLAN M., ATEŞ İ., YÜKSEL M., ÖZDERİN ÖZİN Y., ALIŞIK M., EREL Ö., KAYAÇETİN E.
World Journal of Gastrointestinal Pharmacology and Therapeutics, cilt.8, sa.2, ss.120, 2017 (Hakemli Dergi)
- LXXXVII. **Association of the thiol disulfide homeostasis with childhood asthma**
KAYA B. K., AYDIN M., DONMA M. M., DEMİRKOL M., BİÇER C., EREL Ö.
Journal of Pediatric Biochemistry, cilt.6, sa.1, ss.152-155, 2016 (Scopus)
- LXXXVIII. **Evaluation of Dynamic Thiol-Disulphide Homeostasis in Patients with Epilepsy**
GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., Bektas H., Neselioglu S., DENİZ O., EREL Ö.
EPILEPSI, cilt.22, sa.3, ss.86-92, 2016 (ESCI)
- LXXXIX. **Dynamic Thiol-Disulphide Homeostasis in Patients with Multiple Sclerosis**
VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., BEKTAŞ H., DENİZ O., ERGİN M., EREL Ö.
World Journal of Neuroscience, cilt.6, sa.3, ss.214-219, 2016 (Hakemli Dergi)
- XC. **Association of Thiol Disulfide Homeostasis with Childhood Asthma**
Kaya B. K., AYDIN M., Donma M. M., Demirkol M., BİÇER C., EREL Ö.
JOURNAL OF PEDIATRIC BIOCHEMISTRY, cilt.6, sa.3, ss.152-155, 2016 (ESCI)
- XCI. **Exposure to Environmental Tobacco Smoke during Pregnancy Restrain the Antioxidant Response of their Neonates**
KURT A., ÇITAK KURT A. N., BENZER D., AYGÜN A. D., ÜSTÜNDAĞ B., DOĞAN Y., EREL Ö.
Journal of Neonatal Biology, cilt.5, sa.1, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- XCII. **The oxidative stress parameters and the effect of dyslipidemia on the parameters of oxidative stress in lichen planus**
KILIÇ A., ERDOĞAN S., YORULMAZ A., DOĞAN S., ERGİN M., ARTÜZ F., EREL Ö.
TURKDERM, cilt.49, ss.7-12, 2015 (Scopus)
- XCIII. **STEMI Hastalarının Tanısında ve Patogenezinde Oksidatif Stresin Rolü ve Deg eri Türk Tıp Dergisi**
AHMEDALİ A., KURTOĞLU ÇELİK G., ŞAHİN KAVAKLI H., EREL Ö., KAHRAMAN A. F., GÖRMEZ G., ŞAN İ.
TÜRK TIP DERGİSİ, cilt.6, sa.1, ss.1-7, 2012 (Hakemli Dergi)
- XCIV. **The Effect of Isotretinoin on Oxidative Stress in Severe Acne Vulgaris Patients**
Yorulmaz Demir A., METİN A., Işıkoğlu S., EREL Ö.
Türkiye Klinikleri J Med Science, cilt.32, sa.4, ss.1026-1031, 2012 (Hakemli Dergi)
- XCv. **Ratlarda kateşin alımının antioksidan enzim aktiviteleri ve lipid peroksidasyon seviyeleri üzerine etkileri**
KOÇYİĞİT A., ARSLAN S. O., EREL Ö., AKTEPE N., AVCI Ş., GÜR S.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, cilt.20, sa.1, ss.1-4, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- The Effect of Acute Stroke Treatment on S100B, IMA, and Thiol-Disulfide Balance**
VARAN E., FIRAT OĞUZ E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BEKTAŞ H.
16th World Stroke Congress, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri, 23 - 26 Ekim 2024
- İnce İğne Aspirasyon Biyopsisinde Nodüle İğne Girişine Bağlı Mekanik Travmanın Oksidatif Stres Biyobelirteçlerine Etkisi**
Karaahmetli G., İnce N., Altay F. P., ÇUHACI SEYREK F. N., AYDIN C., EREL Ö., Eren F., TOPALOĞLU O., ERSOY R., ÇAKIR B.
10. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi, 14 - 17 Aralık 2023
- Erken Başlangıçlı Şizofreni Hastalarında Serum İskemik Modifiye Albümin Düzeyleri Ve Tiyol/disülfid Dengesi.**

KANOĞLU YÜKSEKKAYA S., CEYLAN M. F., TURAL HESAPÇIOĞLU S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

31. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, 17 Mayıs 2022

- IV. **Frequency of euthyroid sick syndrome before and after renal transplantation in patients with end stage renal disease and its association with oxidative stress**
Akman T., TOPALOĞLU O., Altunoğlu A., Neşelioğlu S., EREL Ö., ÇAKIR B., ERSOY O.
23rd European Congress of Endocrinology, 22 - 26 Mayıs 2021
- V. **Association of thiol/disulfide homeostasis with Bethesda classification of thyroid nodules and thyroid cancer**
BİLGİNER M. C., TAM A. A., Faki S., Yüksel Güler B., EREL Ö., Kılınç İ., ÖZDEMİR D., TOPALOĞLU O., ERSOY R., ÇAKIR B.
23rd European Congress of Endocrinology, 22 - 26 Mayıs 2021
- VI. **Malign Tiroid Nodüllerinin Ayırımında Oksidatif Stresin Tiyol/Disulfid Homeostazi İle Değerlendirilmesi**
BİLGİNER M. C., TAM A. A., Faki S., Yüksel Güler B., EREL Ö., Kılınç İ., ÖZDEMİR D., TOPALOĞLU O., ERSOY R., ÇAKIR B.
42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Mayıs 2021
- VII. **Son Dönem Böbrek Hastalarında Renal Transplantasyon Öncesi Ve Sonrası Ötiroid Hasta Sendromu Sıklığı Ve Oksidatif Stres İle İlişkisi**
Akman T., TOPALOĞLU O., Altunoğlu A., Neşelioğlu S., EREL Ö., ÇAKIR B., ERSOY O.
42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Mayıs 2021
- VIII. **Platelet hyperreactivity related with COVID-19 disease severity**
ERGİN TUNÇAY M., BAŞTUĞ A., ERDOĞAN S., KAZANCIOĞLU S., YAKIŞIK E., ERDEM D., BODUR H., EREL Ö., YILMAZ F. M.
4th International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Bosna-Hersek, 30 Eylül - 04 Ekim 2020
- IX. **Relationship between Thiol/Disulphide Homeostasis and Endometrial Inflammation in Postpartum Dairy Cows**
EMRE B., KORKMAZ Ö., KOYUNCU İ., ÇOMAKLI S., AKÇAY A., ZONTURLU A. K., EREL Ö.
Fifth International Mediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress (MENSEC V), 10 - 12 Eylül 2019, cilt.3, ss.19-26
- X. **Relationship between Thiol / Disulphide Homeostasis and Endometrial İnflammation in Postpartum Dairy Cows**
EMRE B., KORKMAZ Ö., KOYUNCU İ., ÇOMAKLI S., AKÇAY A., ZONTURLU A. K., EREL Ö.
Fifth Mediterranean International Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), Budapest, Macaristan, 10 - 12 Eylül 2019, cilt.3, ss.19-26
- XI. **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
- XII. **DEVELOPMENT OF NEW, COLORIMETRIC AND AUTOMATIZED CERULOPLASMIN FERROXIDASE ACTIVITY MEASUREMENT METHOD**
NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
IV. Turkey in vitro Diagnostic Symposia 2019, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2019, cilt.44, ss.13-38
- XIII. **Asit sodyum değerinin sirotik hastalarda prognostik amaçlı kullanılabilirliği**
Kaplan M., Ateş İ., AKDOĞAN KAYHAN M., KACAR S., Gökbulut V., Coşkun O., EREL Ö., Alışık M.
36. UGH Antalya, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2019
- XIV. **Santral ve periferik vertigo ayırıcı tanısında thiol / disulfide homeostazisi ve iskemi modifiye albümin düzeylerinin değerlendirilmesi**
ŞENER A., EREL Ö.
15. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2019
- XV. **O-051 Dynamic thiol-disulphide balance and thioredoxin reductase enzyme levels in patients with chronic kidney disease**

- ERDAL H., ÖZCAN O., TURGUT F. H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
27. BALKAN CLINICAL LABORATORY FEDERATION MEETING BCLF 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019
- XVI. **Dynamic Thiol-Disulphide Balance and Thioredoxin Reductase Enzyme Levels in Patients with Chronic Kidney Disease**
ERDAL H., ÖZCAN O., TURGUT F. H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
The Joint Congress of 27th BCLF and 30th TBS, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019
- XVII. **DİNAMİK TİYOL DİSÜLFİT HOMEOSTAZ ÖLÇÜMLERİNİN ZOR ELEKTİF LAPAROSKOPİK KOLESİSTEKTOMİ OLGULARINI ÖNGÖRMEDEKİ BAŞARISI**
SIR H., DİLEKTAŞLI E., EROL M. F., KURULAR D., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., SIR H., KAYAOĞLU H. A.
14. TÜRK HEPATO PANKREATO BİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019
- XVIII. **STABİL PRİMER SİLİYER DİSKİNEZİLİ ÇOCUKLARDA DİNAMİK TİYOL DİSÜLFİT HOMEOSTAZININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
RAMASLI GÜRİSOY T., ASLAN A. T., ONAY Z. R., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
ÇOCUK GÖĞÜS HASTALIKLARI 4. KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019
- XIX. **Stabil Primer Siliyer Diskinezili Çocuklarda Dinamik Tiyo Disült Homeostazının Değerlendirilmesi**
RAMASLI GÜRİSOY T., ASLAN A. T., ONAY Z. R., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Çocuk Göğüs Hastalıkları 4. Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019
- XX. **Selenoprotein-related Congenital Myopathy in Two Siblings**
İNCECİK F., AVCIOĞLU G., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., HERGÜNER M. Ö.
24. International Annual Congress of World Muscle Society, 1 - 05 Ekim 2019
- XXI. **Yenidoğan Bebeklerde Umblikal Kord Kan Gazı Ve Asit-Bazanalizi İle Dinamik Tiyo-Disülfid Düzeyleri Arasındaki Olasılılık**
GÜREL S., ÖZDEMİR A., EREL Ö.
Uluslararası Kongre LAB Expo 2019 ve Ulusal 2. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu, 2 - 05 Ekim 2019
- XXII. **MİGRENE BEYAZ CEVHER LEZYONLARININ OLUŞUMUNDAN İSKEMİSORUMLU MU?**
ERİSOY A., MERTOĞLU C., YAŞAR H., KOÇ U., AKTURAN S., GÖK G., EREL Ö.
KBUD ULUSLARARASI KONGRELAB EXPO 2019, 2 - 05 Ekim 2019
- XXIII. **Evaluation of dynamic thiol disulfide homeostasis in children with stable primary ciliary dyskinesia**
RAMASLI GÜRİSOY T., ASLAN A. T., ONAY Z. R., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
European Respiratory Congress 2019, 28 Eylül - 02 Ekim 2019
- XXIV. **Evaluation of dynamic thiol-disulfide homeostasis in celiac disease**
TAHTACI M., KIVRAKOĞLU F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., ERİSOY O.
World Congress of Gastroenterology, Türkiye, 21 Eylül 2019, cilt.30
- XXV. **Co-existence of type 1 diabetes mellitus and periventricular heterotopia in a child: A case report**
İNCECİK F., AVCIOĞLU G., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., HERGÜNER M. Ö.
EPNS 2019, 17 - 21 Eylül 2019
- XXVI. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis in children with Duchenne muscular dystrophy**
İNCECİK F., AVCIOĞLU G., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., HERGÜNER M. Ö.
EPNS 2019, 17 - 21 Eylül 2019
- XXVII. **Saç dökülmesiyle başvuran genç erkeklerde mikro besinlerin rolü**
ŞENER S., AKBAŞ A., KILINÇ F., BARAN P., EREL Ö.
6.DOD Dermatoloji Gündemi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019
- XXVIII. **YÜZME EGZERSİZİNİN İSKELET KASI HIPERTROFİSİ VE OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
pala m., hanikoğlu f., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., kumaş m., eşrefoğlu m., Metin g.
7. EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019
- XXIX. **Evaluation of dynamic thiol disulfide homeostasis in children with stable cystic fibrosis**
RAMASLI GÜRİSOY T., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ONAY Z. R., ASLAN A. T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
42 nd ECFS Congress, Liverpool, Birleşik Krallık, 5 - 08 Haziran 2019
- XXX. **Evaluation of oxidative stress parameters in subacute thyroiditis patients**

DAĞDEVİREN M., or koca a., akkan t., Ates I., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., ALTAY M.

21st European Congress of Endocrinology, 18 - 21 Mayıs 2019

- XXXI. **EVALUATION OF DYNAMIC SERUM THIOL/DISULFIDE HOMEOSTASIS IN SARCOPENIC NON - SARCOPENIC ELDERY.**
ÖZSÜREKÇİ C., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., ÇALIŞKAN H., TUNA DOĞRUL R., EREL Ö., YAVUZ B. B., CANKURTARAN M., HALİL M. G.
2. International and 12. Academic Geriatric Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XXXII. **Stabil kistik fibrozisli hastalarda dinamik tiyol disülfid homeostazının değerlendirilmesi**
RAMASLI GÜRSOY T., ONAY Z. R., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ASLAN A. T., HANGÜL M., KÖSE M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Türk Toraks derneği 22. Yıllık Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019
- XXXIII. **STABİL KİSTİK FİBROZİSLİ HASTALARDA DİNAMİK TİYOL DİSÜLFİT HOMEOSTAZININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
RAMASLI GÜRSOY T., Reyhan Onay Z., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., tana aslan a., hangül m., Köse M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Türk Toraks derneği 22. yıllık kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2019
- XXXIV. **Romatoid Artritte Myeloperoksidaz/Paraoksonaz1 Oranı ile Disfonksiyonel HDL Düzeylerinin Değerlendirilmesi.**
ALİŞİK T., ALİŞİK M., NACIR B., GENÇ H., AYHAN F. F., EREL Ö.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mart 2019
- XXXV. **Sağlıklı Tekil Gebeliklerde İskemi Modifiye Albumin ve Tiyol Disülfid Dengesinin Maternal Faktörlerle İlişkisi**
Desticioğlu R., ŞİMŞEK E., GEDİKTAŞ S., BAL C., YILDIRIM M., DAĞCIOĞLU B. F., EREL Ö., YAVUZ A. F.
4th International Health Science and Family Medicine Congress, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Şubat 2019, ss.122-123
- XXXVI. **Thiol-Disulfide Balance and Its Relation with Other Blood Parameters in Patients with Acute Pancreatitis**
Haydar F. G. E., Otal Y., ŞENER A., PAMUKÇU GÜNAYDIN G., İçme F., GÖKHAN Ş., baran p., EREL Ö.
6th Eurasian Conference on Emergency Medicine, 8 - 11 Kasım 2018
- XXXVII. **Evaluation of Dynamic Thiol/Disulphide Homeostasis, Ischemia Modified Albumin and Ferroxidase Levels in Nursing Home Residents with Diagnosis of Pneumonia**
YENCİLEK H. İ., ŞENER A., PAMUKÇU GÜNAYDIN G., KURTOĞLU ÇELİK G., GÖKHAN Ş., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
6th Eurasian Congress on Emergency Medicine and 14th Turkish Emergency Medicine Congress. 8-11 November 2018, Antalya, Turkey, 8 - 11 Kasım 2018
- XXXVIII. **Thiol Disulfide Balance in Patients with Renal Colic**
Otal Y., Demircan S., ŞENER A., Alışık M., Haydar F. G. E., EREL Ö., ÖZHASENEKLER A., GÖKHAN Ş.
6th Eurasian Conference on Emergency Medicine, 8 - 11 Kasım 2018
- XXXIX. **Evaluation of Dynamic Thiol/Disulphide Homeostasis, Ischemia Modified Albumin and Ferroxidase Levels in Nursing Home Residents with Diagnosis of Pneumonia**
Yencilek H. İ., ŞENER A., PAMUKÇU GÜNAYDIN G., KURTOĞLU ÇELİK G., GÖKHAN Ş., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018
- XL. **Analysis of NLR Parameters with Thiol/Disulfide Homeostasis in Patients Admitted to the Emergency Department with Ischemic Stroke**
akın a. b., GÖKHAN Ş., ŞENER A., EREL Ö.
6th Eurasian Conference on Emergency Medicine, 8 - 11 Kasım 2018
- XLI. **POSTHERPETİK NEURALJİ HASTALARINDA İMA VE DİNAMİK TİYOL-DİSÜLFİD DEMGESİ**
ARICAN Ş., HACİBEYOĞLU G., ULUKAYA S. O., AVCIOĞLU G. G., REİSLİ R., TUNCER UZUN S., EREL Ö.
15. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2018
- XLII. **Postherpetik neuralji hastalarında İMA ve dinamik tiyol-disülfid dengesi**
ARICAN Ş., HACİBEYOĞLU G., ULUKAYA S. O., AVCIOĞLU G. G., REİSLİ R., TUNCER UZUN S., EREL Ö.
ULUSLARARASI KATILIMLI 15. ULUSAL AĞRI KONGRESİ, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2018
- XLIII. **Dynamic Thiol/Disulfide Homeostasis as a Novel Indicator of Oxidative Stress in Patients with**

Urolithiasis

SÖNMEZ M. G., KOZANHAN B., DENİZ Ç. D., İYİSOY M. S., ECER G., KILINÇ M. T., ÖZTÜRK A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
7th International Alliance of Urolithiasis (IAU), 15 - 17 Kasım 2018

XLIV. **Thiol-disulfide homeostasis in breastCancer patients.**

ERYILMAZ M. A., Kozanhan B., Solak İ., Çetinkaya Ç., Neşelioğlu S., EREL Ö.

3rd International Istanbul Breast Cancer Conference, 11 - 13 Kasım 2018

XLV. **S-006 Gebelerde Maternal ve Fetal Dinamik Tiyol Disülfid Dengesi**

AKIN F., KOZANHAN B., DENİZ Ç. D., ŞAHİN O., GÖKTEPE H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERNEĞİ 52. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018

XLVI. **EFFECTS OF DETORSION AND TUNICA ALBUGINEA INCISION AT OVARY TORSION TREATMENT: EXPERIMENTAL STUDY**

Sancar S., ÖZÇAKIR E., Arda Ö., EREL Ö., KAYA M.

36th Annual Congress of TAPS, 3rd Annual Congress of IPEG-MEC, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018

XLVII. **Over torsiyonu tedavisinde detorsiyon ve tunika albuginea insizyonunun etkileri: deneysel çalışma.**

SANCAR S., ÖZÇAKIR E., ARDA Ö., EREL Ö., KAYA M.

36. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi ve 3. Uluslararası Pediatrik Endoskopik Cerrahi Grubu-Ortadoğu Bölümü Kongresi, , İzmir, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2018

XLVIII. **Karbonmonoksit zehirlenmesi olan çocuklarda tiyol-disülfid dengesi**

TAŞAR M. A., YALAKİ Z., Alışık M., EREL Ö.

15.Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Muğla/Bodrum, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018

XLIX. **ASSESSMENT OF THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS IN PATIENTS WITH AUTOIMMUNE GASTRITIS**

KALKAN Ç., KARAKAYA F., BOZ S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., KALKAN E., SOYKAN A. İ.

UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY WEEK 2018, 19 - 23 Ekim 2018

L. **ASSESSMENT OF THIOL/DISUPHIDE HOMEOSTASIS INPATIENTS WITH AUTOIMMUNE GASTRITIS**

SOYKAN A. İ., KALKAN Ç., KARAKAYA M. F., boz s., kalkan e., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

United European Gastroenterology week 2018, 19 - 23 Ekim 2018

LI. **rozaceada oksidatif stresin belirteci olarak tiyol/disülfid homeostasis**

ŞENER S., AKBAŞ A., KILINÇ F., BARAN P., EREL Ö.

27.Ulusal Dermatoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2018

LII. **Human papilloma virüs enfeksiyonlarında oksidatif stres ve tiyol/disülfid homeostasisi**

ŞENER S., AKBAŞ A., KILINÇ F., BARAN P., EREL Ö.

27.Ulusal Dermatoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2018

LIII. **105 vitiligolu çocuk hastada klinik ve demografik özellikler**

ŞENER S., AKBAŞ A., KILINÇ F., BARAN P., EREL Ö.

27.Ulusal Dermatoloji Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2018

LIV. **AKCİĞER KANSERİNDE TİYOL/DİSÜLFİD HOMEOSTAZININ DEĞERİ**

Uzel Şener M., Sönmez Ö., Keyf İ. A., EREL Ö., Alışık M., Bulut S., ERDOĞAN Y.

Türkiye Solunum Araştırma Derneği 40. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2018

LV. **Vitamin D Supplementation Does Not Improve Plasma Thiol/Disulfide Homeostasis**

MERTOĞLU C., Şiranlı G., topal i., gök g., EREL Ö.

5th EFLM-UEMS European Joint Congress In Laboratory Medicine, 10-13 October 2018, Antalya-TURKEY, 10 - 13 Ekim 2018

LVI. **A novel oxidative stress marker in contrast induced nephropathycan dynamic thiol/disulphide homeostasis be predictive markerfor elderly patients?**

TURGUT T., BAHŞİ R., SELVİ ÖZTORUN H., MUT SÜRMEİ D., yurt e. f., EREL Ö., VARLI M., ARAS S.

14th International Congress of the European Geriatric Medicine Society, 10 - 12 Ekim 2018

LVII. **Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy Terapisi Tiyol-Disülfid Homeoastasisini Etkiler mi?**

BOZKURT A., MERTOĞLU C., KARABAKAN M., ŞİRANLI G., YURT E. F., EREL Ö.

Uluslararası katılımlı KongreLab Expo 2018ve 1. Kalıtsal Metabolizma hastalıkları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018

LVIII. **Does Extracorporeal Shockwave Lithotripsy Therapy Affect Thiol-DisulfideHomeostasis?**

BOZKURT A., MERTOĞLU C., mehmet k., Şiranlı G., yurt e. f., EREL Ö.

KBUD UluslararasıKatılımlı Kongre Lab Expo 2018, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2018

- LIX. **Thiol-Disulfide Homeostasis In Breast Cancer Patients**
Eryılmaz M. A., Kozanhan B., SOLAK İ., Cetinkaya Ç. D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
International Istanbul Breast Cancer Conference - BREASTANBUL 2018, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.9, ss.45
- LX. **How Does Thiol/Disulphide Homeostasis Change in Children with Type 1 Diabetes Mellitus?**
Durmus S. Y., MURATOĞLU ŞAHİN N., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., AYGAN Z.
ESPE 2018, Atina, Yunanistan, 27 - 29 Eylül 2018, ss.64
- LXI. **SS-42 PRIMER PERKÜTAN KORONER GİRİŞİM UYGULANAN ST SEGMENT YÜKSELMELİ MIYOKARD INFARKTÜSÜ HASTALARINDA KONTRAST MADDE KAYNAKLI NEFROPATİYİ ÖNGÖRMEDE TIYOL DÜZEYLERİNİN ROLÜ**
KORKMAZ A., ÖZYAZGAN B., DEMİRTAŞ B., KÖSEM A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., UÇAR ELALMIŞ Ö., İLERİ M., GÜRAY Ü.
KARDİOVASKÜLER AKADEMİ KONGRESİ 2018, BAFRA, Kıbrıs (Kktc), 19 - 23 Eylül 2018
- LXII. **Primer perkütan koroner girişim uygulanan ST segment yükselmeli miyokard infarktüsü hastalarında kontrast madde kaynaklı nefropatiyi öngörmede tiyol düzeylerinin rolü**
KORKMAZ A., ÖZYAZGAN B., Demirtaş B., Kösem A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., ELALMIŞ Ö. U., İLERİ M., GÜRAY Ü.
Kardiyovasküler Akademi Kongresi 2018, BAFRA, Kıbrıs (Kktc), 19 - 23 Eylül 2018
- LXIII. **The effect of the mode of delivery on the maternal, neonatal and umbilical cord serum ischemia-modified albumin levels. ID:1244**
ULUBAŞ IŞIK D., Akdaş Reis Y., DEMİREL N., ÜNAL S., Arslan Z., EREL Ö., BAŞ A. Y.
8th International Congress of UENPS, 3 - 05 Eylül 2018
- LXIV. **Report of clinical, neuroradiological and genotypic characteristics of 24 L-2-hydroxyglutaric aciduria patients from a single center in Turkey**
ZÜBARIÖĞLU T., ORUÇ Ç., KIYKIM E., CANSEVER M. Ş., GEZDİRİCİ A., EREL Ö., YALÇINKAYA C., AKTUĞLU ZEYBEK A. Ç.
ANNUAL SYMPOSIUM OF THE SOCIETY FOR THE STUDY OF INBORN ERRORS OF METABOLISM 2018, ATİNA, Yunanistan, 4 - 07 Eylül 2018, cilt.41, ss.1-36
- LXV. **The Alteration of Thiol/Disulphide Hemostasis and Bilirubin Levels in Children with Appendicitis.**
MAMMADOV F., GÖLLÜ BAHADIR G., ATEŞ U., EREL Ö., ALIŞIK M., ERGÜDER B. İ., KOLOĞLU M., YAĞMURLU E. A., AKTUĞ T., DİNDAR H.
19th Annual Meeting of the European Paediatric Endoscopic Surgeons, Paris, Fransa, 20 - 23 Haziran 2018
- LXVI. **THIOL – DISULPHIDE HOMEOSTASIS IN POLYCYTHEMIA VERA**
ŞENTÜRK YIKILMAZ A., akıncı s., BAKANAY ÖZTÜRK Ş. M., Mustafayev F., ALIŞIK M., MARAL S., EREL Ö., DİLEK İ.
23rd Congress of the European Hematology, 14 - 17 Haziran 2018
- LXVII. **Diyabetik nefropatide tiyol/disülfid dengesinin araştırılması**
EREN M. A., KOYUNCU İ., İNCEBİYİK H., KARAKAŞ H., EREL Ö., SABUNCU T.
40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2018
- LXVIII. **Hipotroidili hastalarda paraoksonase aktivitesinin ölçülmesi ve ateroskleroz ile ilişkisinin araştırılması**
ÇELİK H., Aksoy N., SELEK Ş., EREL Ö.
VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2018
- LXIX. **The Association Between Thiol-Disulphide Balance And Thyroid Cancer**
ÖZDEMİR A., EREL Ö.
5th World Conference on Health Sciences (HSCI-2018), 27 - 29 Nisan 2018
- LXX. **Heavy metal levels and investigations of their effects on thiol/disulphide status in children with attention-deficit/ hyperactivity disorder**
BİNGÖL AYDIN D., ELMAS B., AYDIN E., ÖZDEMİR Ö., EREL Ö.
10. ULUSLARARASI PSİKOFARMAKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2018, cilt.28, ss.297-391
- LXXI. **ALZHEİMER HASTALIĞI'NDA OKSİDATİF STRESS BELİRTECİ OLARAK İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN VE**

NON-SERULOPLAZMİN BAKIRIN YERİ

BALCI C., BOSTANKULU B., YEŞİL Y., NEŞELİOĞLU S., EŞME M., ÜNSAL P., ÖZSÜREKÇİ C., ÇALIŞKAN H., AYÇİÇEK G. Ş., YAVUZ B. B., et al.

11. Akademik Geriatri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2018

LXXII. tip 1 diyabetli çocuk ve adolesanlarda tiol/disülfid homeostazisinin değerlendirilmesi

Durmus S. Y., MURATOĞLU ŞAHİN N., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., AYCAN Z.

22. Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018

LXXIII. Is Oxidative Stress Measured By Thiol/Disulphide Hemostasis Status Associated With Prostate Adenocarcinoma?

SÖNMEZ M. G., KOZANHAN B., DENİZ Ç. D., GÖGER Y. E., KILINÇ M. T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

8th Eurasian Uro-oncology Congress, 19 - 22 Nisan 2018

LXXIV. Mukopolisakkaridoz Tip III Hastalarında Total Oksidan/Antioksidan Durumun ve Tiyol/Disülfid Dengesinin Araştırılması

ÖZTÜRK HİŞMİ B., KUMRU B., ÇELİK H., EREL Ö.

VI. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018

LXXV. Septoplasti Sonrası Uygulanan Tamponların Oksidatif Stres Üzerine Etkisi

İSLAMOĞLU Y., ENSARİ ŞİMŞEK A., AKKOZ A., ÖZER E. A., BABADEMEZ M. A., EREL Ö.

13. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 5 - 07 Nisan 2018

LXXVI. Fibromiyalji etyopatogenezinde tiyol-disülfid dengesinin rolü

ŞAHİNGÖZ E., NACIR B., ALIŞIK M., ÖĞÜŞ E., EREL Ö., GENÇ H.

Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2018, BAFRA, Kıbrıs (Kkct), 28 Mart - 01 Nisan 2018

LXXVII. Thiol/disulfide homeostasis and its relation with insulin resistance patients with rosacea

DEMİR PEKTAŞ S., Cinar N., PEKTAS G., AKBABA G., KARA A., HANCER H. S., DEMİRCİOĞLU DUMAN D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., YAZGAN AKSOY D.

3. National Dermatology Cosmetology Congress with International Participants, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Mart 2018

LXXVIII. RELATION BETWEEN THIOL GROUPS AND CORTISOL LEVEL

erbaş u. e., nural c., balık a. r., yurt e. f., BAL C., EREL Ö.

AYBUMEDISC, 10 Mayıs 2017

LXXIX. PLASMA ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN AND DYNAMIC THIOL /DISULPHIDE BALANCE IN SICKLE CELL DISEASE

ÖZCAN O., ERDAL H., İLHAN G., DEMİR D., GÜRPINAR A. B., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

LXXX. PLASMA ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVELS and DYNAMIC THIOL / DISULFIDE BALANCE in SICKLE CELL DISEASE

ÖZCAN O., ERDAL H., İLHAN G., DEMİR D., GÜRPINAR A. B., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017

LXXXI. The Role of Dynamic Serum Thiol-Disulphide Homeostasis in Metastatic Gastric Cancer

BİLGİN B., ŞENDUR M. A. N., HIZAL M., AKINCI M. B., DEDE D. Ş., YAMAN S., NEŞELİOĞLU S., ÖZDEMİR N., EREL Ö., YALÇIN B.

7TH INTERNATIONAL GASTROINTESTINAL CANCERS CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2017

LXXXII. Evaluation of dynamic serum thiol disulphide homeostasis in colorectal cancer

BİLGİN B., ŞENDUR M. A. N., HIZAL M., AKINCI M. B., ŞENER DEDE D., Yaman S., NEŞELİOĞLU S., ÖZDEMİR N., EREL Ö., YALÇIN B.

7th International Gastrointestinal Cancers Conference, 15 - 17 Aralık 2017

LXXXIII. ENDOMETRİOZSTE SERUM SUPAR VE İL-6 DÜZEYLERİ

DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., AVCIOĞLU G., TAŞ E. E., Şengül Ö., EREL Ö., YAVUZ A. F.

7. KADIN DOĞUM GÜNLERİ-İSTANBUL, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017

LXXXIV. KLİMAKTERİK SEMPTOMLAR İLE SERUM THİOL/DİSÜLFİT HEMOSTAZI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI

- DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., BAL C., NURULLAYEVA M., ÖZBEK B., KIR E. A., EREL Ö., YAVUZ A. F.
7. KADIN DOĞUM GÜNLERİ- İSTANBUL, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- LXXXV. **HİPEREMEZİS GRAVİDARUMDA SERUM SUPAR VE İL-6 DÜZEYLERİ**
DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., Kocaoğlu G., DEMİR CENDEK B., AVCIOĞLU G., TAŞ E. E., Şengül Ö., EREL Ö., YAVUZ A. F.
7. KADIN DOĞUM GÜNLERİ- İSTANBUL, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017
- LXXXVI. **DYNAMIC THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS AND SERUMISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN CONCENTRATION IN PATIENTSWITH ACUTE PANCREATITIS**
UYANIKOĞLU A., YILDIZ R., AĞAN CEVHERİ Z., EREL Ö., SABUNCU T., YENİCE N.
34. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Türkiye, 1 - 06 Aralık 2017
- LXXXVII. **Akut Apandisit Tanılı Çocuk Hastalarda Tiyol/Disülfid Dengesi**
ÖZTAN M. O., ARSLAN F. D., ÇAKIR İ. E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., KÖYLÜOĞLU G.
II. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, cilt.42, ss.58
- LXXXVIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VACCINATION ON DYNAMIC THIOL / DISULFIDE BALANCE IN LACTATING DAIRY CATTLE WITH SUBCLINICAL MASTITIS**
BULUT G., ÇAMKERTEN G., EREL Ö.
II INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES TECHNICS, Skopje, Makedonya, 25 - 29 Ekim 2017
- LXXXIX. **EVALUATION OF ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVELS IN SUBCLINICAL MASTITIS COWS BEFORE AND AFTER THE VACCINATION**
BULUT G., ÇAMKERTEN G., EREL Ö.
International Congress on Advances in BioScience and Biotechnology (icabb), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017
- XC. **Nonsegmental vitiligo hastalarda plazma tiyol düzeyleri ile vitiligo şiddeti arasındaki ilişkinin araştırılması**
AKOĞLU G., NEŞELİOĞLU S., KARAIŞMAİLOĞLU E., AKTAŞ A., EREL Ö.
XXIII. Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Türkiye, 22 - 26 Kasım 2017
- XCI. **Astımlı Çocuklarda Tiyol/disülfid Dengesi, Total Antioksidan Kapasite, Total Oksidan Seviyesi ve Oksidatif Stres İndeksi Değerleri**
ELMAS B., ÖZDEMİR Ö., YAZAR H., BAL C., ÖZBEK B., EREL Ö.
61. TÜRKİYE MİLLİ PEDİATRİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2017
- XCII. **A novel marker for evaluation of oxidative stress in patients with alopecia areata: thiol-disulphide homeostasis**
DEMİR PEKTAŞ S., ALATAŞ E. T., DOĞAN G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
European Academy of Dermatology and Venereology 2017 Congress, 13 - 17 Kasım 2017
- XCIII. **Sigara İçiminin Tiyol-Disülfid Homeostazis Üzerine Etkisi**
SOLAK İ., Cetinkaya Ç. D., Gederet Y. T., Kozanhan B., EREL Ö., ERYILMAZ M. A.
11. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Konya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017
- XCIV. **Sigara İçiminin Tiyol-Disülfid Hemeostazis Üzerine Etkisi.**
Solak İ., Deniz Ç., Gederet Y., Kozanhan B., EREL Ö., ERYILMAZ M. A.
11. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017
- XCV. **The consequence of phototherapy exposure on oxidative stress status of expressed human milk. ID:866**
ÜNAL S., DEMİREL N., YAPRAK SÜL D., ULUBAŞ IŞIK D., EROL S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞ A. Y.
2nd Congress of joint European Neonatal Societies, VENEĞİK, İtalya, 1 - 04 Kasım 2017
- XCVI. **The effect of the mode of delivery on the maternal and neonatal dynamic thiol-disulfide homeostasis. ID:867.**
ULUBAŞ IŞIK D., AKTAŞ REİS Y., BAŞ A. Y., ÜNAL S., ÖZCAN B., MOLLAMAHMUTOĞLU L., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., DEMİREL N.
2nd Congress of joint European Neonatal Societies, VENEĞİK, İtalya, 1 - 04 Kasım 2017, ss.15
- XCVII. **Evaluation of dynamic thiol-disulfide homeostasis in healthy very low birth weighted preterms.**

ID:865

ÜNAL S., ULUBAŞ IŞIK D., BAŞ A. Y., EROL S., ARİFOĞLU İ., ALIŞIK M., EREL Ö., DEMİREL N.
2nd Congress of joint European Neonatal Societies, VENEDİK, İtalya, 1 - 04 Kasım 2017

- XCVIII. **The effect of the modes of delivery on the maternal and neonatal dynamic thiol-disulfide homeostasis**
ULUBAŞ IŞIK D., AKDAŞ REİS Y., BAŞ A. Y., ÜNAL S., ÖZCAN B., MOLLAMAHMUTOĞLU L., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., DEMİREL N.
2nd Congress of joint European Neonatal Societies" (JENS), VENEDİK, İtalya, 30 Ekim - 04 Kasım 2017
- XCIX. **Evaluation of dynamic thiol-disulfide homeostasis in very low-birth-weighted preterms.**
ÜNAL S., ULUBAŞ IŞIK D., BAŞ A. Y., EROL S., ARİFOĞLU İ., ALIŞIK M., EREL Ö., DEMİREL N.
2nd Congress of joint European Neonatal Societies" (JENS), VENEDİK, İtalya, 30 Ekim - 04 Kasım 2017
- C. **Psödoeksfolyasyon sendromu ve glokomunda plazma Tiyol-Disülfid dengesinin değerlendirilmesi**
TAKMAZ T., YÜKSEL N., YAMAN D., ARIKAN YORGUN M., EREL Ö., SENAT AYDIN A.
TOD 51. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 29 Ekim 2017
- CI. **Juvenil idiopatik artritli hastalarda tiyol-disülfid düzeylerinin değerlendirilmesi**
ALTINEL AÇOĞLU E., EREL Ö., YAZILITAŞ F., BÜLBÜL M., OĞUZ M. M., YÜCEL H., KARACAN C. D., ŞENEL S.
6. PUADER Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017
- CII. **Impaired Thiol / Disulphide Homeostasis in Graves' Disease**
agan v., ÇELİK H., EREN M. A., agan f. z., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS on CANCER ION CHANNELS (IONCC2017), Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- CIII. **Dinamik tiyol(-sh),disülfid(-s-s) dengesi ile prostat kanseri arasındaki olası ilişki**
ÖZDEMİR A., Dönem Dilli U., İlekili m., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
28. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- CIV. **Dynamic thiol/disul de homeostasis and its prognostic predictivity in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome**
sivri s., KASAPKARA H. A., POLAT M., ALSANCAK Y., DURMAZ T., EREL Ö., BOZKURT E.
33th Turkish Cardiology Congress with international participation, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.68
- CV. **Obstrüktif uyku apne sendromu'nda serum copeptin düzeyinin rolü**
Parlak E., Habibe H., ARGÜDER E., Kılıç H., Alışık M., Yalçın G., BABADEMEZ M. A., EREL Ö., HASANOĞLU H. C.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 39. Ulusal Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2017
- CVI. **SS-081 OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMUNDA TİYOL DİSÜLFİD DENGESİ**
ARGÜDER E., PARLAK E. Ş., KILIÇ H., HEZER H., YALÇINER G., HASANOĞLU H. C., BABADEMEZ M. A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ 39. ULUSAL KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2017
- CVII. **Obstrüktif uyku apne sendromunda tiyol/disülfid dengesi**
ARGÜDER E., Parlak E., Kılıç H., Habibe H., Yalçın G., HASANOĞLU H. C., BABADEMEZ M. A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 39. Ulusal Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2017
- CVIII. **Thiol/disulphide balance as an oxidative stressmarker in pseudoexfoliation glaucoma**
TAKMAZ T., Nilay Y., YAMAN D., ARIKAN YORGUN M., AYDIN S., EREL Ö.
35 Congress of ESCRS, Lisboa, Portugal, 7 - 11 Ekim 2017
- CIX. **The variation of disulfides in the progression of type 2 diabetes mellitur**
ergin m., AYDIN C., yurt e. f., ÇAKIR B., EREL Ö.
KBUD uluslararası katılımlı, 3 - 06 Ekim 2017
- CX. **The Association Between Thiol-Disulphide Balance And Colon Cancer**
ÖZDEMİR A., dönem dilli u., özdemir d., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Uluslararası Katılımlı Kongre LAB Expo 2017, 1 - 05 Ekim 2017
- CXI. **COULD THERE BE ANY ROLE OF THIOL DISULPHIDE HOMEOSTASIS IN THE PATHOGENESIS OF ENDOMETRIAL POLYPS?**
ÖZAKŞİT M. G., AYTEKİN T., KÖSEM A., ATEŞ M. C., EREL Ö.
19th World Congress on IVF in conjunction with 6th Society of Reproductive Medicine and Surgery Congress,

Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017

- CXII. THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS IN PROSTATE CANCER PATIENTS**
ARPA M., YAPRAK E., EREN H., UZUN H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt 42, ss.83
- CXIII. Evaluation of thiol/disulfide redox status in community-acquired pneumonia**
Parlak E. Ş., Alışık M., KARALEZLİ A., HASANOĞLU H. C., EREL Ö.
Respiratory Infections (ERS congress), 9 - 13 Eylül 2017
- CXIV. Comparison of thiol balance in barbus luteus living in Balıklıgöl and Euphrates River**
OYMAK S. A., Şelli h., KOYUNCU İ., DOĞU Z., EREL Ö.
ioncc2017, 21 - 24 Eylül 2017
- CXV. Thiol disulfide status in Duchenne'x's muscular dystrophy**
çokyaman t., ergin m., EREL Ö.
ioncc2017, 23 - 25 Eylül 2017
- CXVI. Thiol Disulfide Homeostasis**
EREL Ö.
IONCC2017, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Eylül 2017
- CXVII. Effects of Pistacia vera and Exercise Training on Dynamic Thiol / Disulphide Homeostasis in Young Soccer Players**
ÇELİK H., KÜÇÜK M., ZERİN M., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS on CANCER ION CHANNELS (IONCC2017), Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- CXVIII. O133-Effects of Pistacia vera and Exercise Training on Dynamic Thiol / Disulphide Homeostasis in Young Soccer Players**
ÇELİK H., KÜÇÜK M., ZERİN M., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
1st INTERNATIONAL CONGRESS on CANCER ION CHANNELS (IONCC2017), Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- CXIX. OP-005 THE POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN THIOL-DISULPHIDE BALANCE AND PROSTAT CANCER**
ÖZDEMİR A., DİLLİ U. D., LEKİLİ M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- CXX. Comparison of Thiol balance in Barbus luteus (Heckel,1843) living in Balıklıgöl (Şanlıurfa) and Euphrates River**
OYMAK S. A., PARMAKSIZ A., KOYUNCU İ., GÖNEL A., ŞELLİ H., DOĞU Z., EREL Ö.
1. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- CXXI. The Possible Relationship Between Thiol-Disulphide Balance And Prostat Cancer**
ÖZDEMİR A., dönem dilli u., lekili m., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Ululararasi Biyokimya Kongresi, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- CXXII. 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
- CXXIII. RELATIONSHIP BETWEEN SYSTEMIC INFLAMMATION AND THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS IN PSORIASIS VULGARIS**
DEMİR PEKTAŞ S., DOĞAN G., TOSUN K., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
26th European Academy of Dermatology and Venereology Congress, 13 - 17 Eylül 2017
- CXXIV. Dynamic thiol/disulphide homeostasis in patients with nonsegmental vitiligo**
AKOĞLU G., NEŞELİOĞLU S., KARAIŞMAİLOĞLU E., AKTAŞ A., EREL Ö.
26th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, GENEVA, İsviçre, 13 - 17 Eylül 2017
- CXXV. Dynamic thiol/disulfide homeostasis in patients with nonsegmental vitiligo**
Akoğlu G., NEŞELİOĞLU S., KARAIŞMAİLOĞLU E., AKTAŞ A., EREL Ö.
26th EADV Congress, 13 - 17 Eylül 2017

- CXXVI. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis parameters in patients with psoriasis.**
EMRE S., DEMİRSEREN D., ALIŞIK M., AKTAŞ A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
26th Congres of EADV, 13 - 17 Eylül 2017
- CXXVII. **Thiol Disulfide Homeostasis in Obstructive sleep apnoea syndrome (OSAS)- Preliminary report.**
ARGÜDER E., Kılıç H., Parlak E., Hezer H., HASANOĞLU H. C., Yalçınmer G., NEŞELİOĞLU S., BABADEMEZ M. A., EREL Ö.
ERS International Congress, 9 - 13 Eylül 2017
- CXXVIII. **Are the thiol/disulfide redox status and HDL cholesterol levels associated with pulmonary embolism?**
PARLAK E. Ş., Alışık M., KARALEZLİ A., Sayılır A. G., BAŞTUĞ S., ER M., HASANOĞLU H. C., EREL Ö.
EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY 2017 ANNUAL CONGRESS, Milan, İtalya, 9 - 13 Eylül 2017
- CXXIX. **Obez bireylerde egzersiz ve tiyol/disülfid homeostazi**
ÇELİK H., KILIÇ T., KAPLAN D. S., KARAKILÇIK A. Z., EREL Ö.
43. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- CXXX. **Exercise and Thiol / Disulphide Homeostasis in Obese Individuals**
ÇELİK H., KILIÇ T., KAPLAN D. S., Karakılçık A. Z., EREL Ö.
43. Ulusal Fiziyojji Kongres, Türkiye, 07 Eylül 2017 - 10 Eylül 2011
- CXXXI. **EPİLEPSİ HASTALARINDA OKSİDATİF STRES BELİRTECİ SERUM TİYOLDİSÜLFİD HOMEOSTAZİS PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
kösem a., yücel ç., titiz a. p., sezer s., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., turan t.
17. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017
- CXXXII. **Comparison of thiol-disulphide levels in operating and emergency health persons**
ÇETİNKAYA ETHEMOĞLU F. B., YILMAZ H., KAVALCI G., AKSOY N., ŞAHİN KAVAKLI H., EREL Ö., SENAT A., KOCA TANRIVERDİ A.
4th Intercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- CXXXIII. **DYNAMIC THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS IN PATIENTS WITH UTERINE MYOMA**
EROĞLU S., AZİZ V., HASKUL İ., YURTÇU E., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.
EBCOG-TJOD, 17 - 21 Mayıs 2017
- CXXXIV. **ERKEN DOĞUM TEHDİDİ OLGULARINDA DOĞUM ZAMANININ ÖNGÖRÜSÜNDE MATERNAL DİNAMİK TİOL/DİSÜLFİD DENGESİNİN YERİ**
ÇETİN O., KARAMAN E., BOZA B., TOLUNAY H. E., ÇİM N., ALIŞIK M., EREL Ö., ALKIŞ İ., KOLUSARI A., YILDIZHAN R., et al.
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology in conjunction with 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynecology, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2017
- CXXXV. **Evaluation of oxidative stress by means of thiol-disulphide homeostasis in patients with euthyroid Hashimoto's thyroiditis**
DİRİKOÇ M., TOPALOĞLU O., AYDIN C., DİRİKOÇ A., POLAT Ş. B., EREL Ö., ERSOY R., ÇAKIR B.
ECE 2017, 20 - 23 Mayıs 2017
- CXXXVI. **AKUT APANDİSİT TANILI ÇOCUK HASTALARDA TİYOL DİSÜLFİD DENGESİ**
ÖZTAN M. O., ARSLAN F. D., ÇAKIR İ. E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., KÖYLÜOĞLU G.
2. TÜRKİYE İN VİTRO DİYAGNOSTİK SEMPOZYUMU "BİYOBELİRTEÇLER", İzmir, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- CXXXVII. **The Association Between Thiol-Disulphide Balance And Breast Cancer**
ÖZDEMİR A., dönem dilli u., özdemir d., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
Hastalıkta ve Sağlıkta Biyobelirteçler Uluslararası 2. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, 12 - 14 Mayıs 2017
- CXXXVIII. **SB-21 AİLESEL AKDENİZ ATEŞİNİN ATAK VE REMİSYON DÖNEMLERİNDE TİYOL/DİSÜLFİD HOMEOSTAZİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇAKIRCA G., ÇELİK M. M., ERDAL H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞARALI M. K.
17. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017
- CXXXIX. **Ailesel Akdeniz Ateşinin Atak ve Remisyon Dönemlerinde Tiyol/ Disülfid Homeostazisinin Değerlendirilmesi**
ÇAKIRCA G., ÇELİK M. M., ERDAL H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞARALI M. K.
ULUSLARARASI KATILIMLI XVII. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017

- CXL. **AİLESEL AKDENİZ ATEŞİNİN ATAK VE REMİSYON DÖNEMLERİNDE TIYOL/DİSÜLFİD HOMEOSTAZİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇAKIRCA G., ÇELİK M. M., ERDAL H., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞARALI M. K.
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2017
- CXLI. **Ratlarda Oluşturulan Hepatik İskemi-Reperfüzyon Hasarında Disülfid/Tyol Oranı Kullanılarak Oksidatif Zararın Belirlenmesi**
DUMLU E. G., TOKAÇ M., KILINÇ İ., YALÇIN A., PARLAK Ö., YAZGAN A. K., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., KILIÇ M.
20. ULUSAL CERRAHİ KONGRESİ, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2017, cilt.1
- CXLII. **Diyabetik ve non-diyabetik aksonal nöropatili hastalarda tiyol-disülfid homeostazisi**
VURAL G., BEKTAŞ H., GÜMÜŞYAYLA Ş., DENİZ O., ALIŞIK M., EREL Ö.
33.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG- EMG Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017
- CXLIII. **Diyabetik ve nondiyabetik aksonal polinöropatili hastalarda tiyol-disülfid homeostazisi.**
VURAL G., BEKTAŞ H., TEMEL Ş., DENİZ O., ALIŞIK M., EREL Ö.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017
- CXLIV. **SB-11 ALOPESİ AREATA HASTALARINDA OKSİDATİF STRESİ DEĞERLENDİRMEDE YENİ BİR BELİRTEÇ: THİOL-DİSÜLFİD HOMEOSTAZİ**
PEKTAŞ S. D., ALATAŞ E. T., DOĞAN G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
9. DERMATOLOJİ BAHAR SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2017
- CXLV. **Sezaryen Ve Normal Doğumda Serum İskemi Modifiye Albumin Düzeyleri**
ULUBAŞ IŞIK D., AKDAŞ REİS Y., DEMİREL N., ARSLAN Z., EREL Ö., BAŞ A. Y.
25. Türk Neonatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- CXLVI. **Fototerapinin Anne Sütünün Oksidan/Antioksidan Sistemine Etkisinin Değerlendirilmesi**
ÜNAL S., DEMİREL N., YAPRAK D., ULUBAŞ IŞIK D., EROL S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞ A. Y.
25. Türk Neonatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- CXLVII. **Doğum Şeklinin Tiyol/Disülfid Dengesi Üzerine Etkisi**
ULUBAŞ IŞIK D., AKDAŞ REİS Y., BAŞ A. Y., ÖZCAN B., MOLLAMAHMUTOĞLU L., EREL Ö., DEMİREL N.
25. Türk Neonatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- CXLVIII. **Preterm Yenidoğanlarda Tiyol-Disülfid Dengesi: Prospektif-Gözlemsel Çalışma**
ÜNAL S., ULUBAŞ IŞIK D., BAŞ A. Y., EROL S., ARİFOĞLU İ., ALIŞIK M., EREL Ö., DEMİREL N.
25. Türk Neonatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Nisan 2017
- CXLIX. **Examination of the Relationship between Antioxidant Ratio and Contrast-Related Nephropathy in the Elderly Patients: Does It Predict Contrast Nephropathy?**
TURGUT T., ATMIŞ V., SELVİ ÖZTORUN H., MUT SÜRMEİ D., BAHŞI R., EREL Ö., VARLI M., ARAS S.
Uluslararası Akademik Geriatri Kongresi, 12 - 16 Nisan 2017
- CL. **Fototerapinin anne sütünün oksidan/antioksidan sistemine etkisinin değerlendirilmesi: prospektif-kontrollü çalışma. TB-25.**
ÜNAL S., DEMİREL N., YAPRAK D., ULUBAŞ IŞIK D., EROL S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞ A. Y.
25. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017, ss.48
- CLI. **Preterm yenidoğanlarda tiyol-disülfid dengesi: prospektif-gözlemsel çalışma. TB-24.**
ÜNAL S., ULUBAŞ IŞIK D., BAŞ A. Y., EROL S., ARİFOĞLU İ., ALIŞIK M., EREL Ö., DEMİREL N.
25. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017, ss.47
- CLII. **Fototerapinin anne sütünün oksidan-antioksidan sistemine etkisinin değerlendirilmesi: prospektif kontrollü çalışma**
Ünal S., DEMİREL N., yaprak sül d., ulubaş ışık d., EROL S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., BAŞ A. Y.
25. Ulusal neonatoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017
- CLIII. **Alopesi areata hastalarında oksidatif stresi değerlendirmede yeni bir belirteç: thiol-disülfid homeostazi**
DEMİR PEKTAŞ S., ALATAŞ E. T., DOĞAN G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
9. Dermatoloji Bahar Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2017
- CLIV. **Preterm yenidoğanlarda tiyol-disülfid dengesi: prospektif gözlemsel çalışma**
Ünal S., ulubaş ışık d., BAŞ A. Y., EROL S., arifoğlu i., alışık m., EREL Ö., DEMİREL N.

25. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2017

- CLV. **Examination of the relationship between antioxidantv ratio and contrast induced nephropaty in elderly patients**
TURGUT T., ATMIŞ V., SELVİ ÖZTORUN H., MUT SÜRMEİ D., BAŞI R., EREL Ö., VARLI M., ARAS S.
International Congress of Academic Geriatrics, 12 - 16 Nisan 2017
- CLVI. **Toplum kökenli Pnömonide Tiyol/disülfid denge durumunun değerlendirilmesi**
Parlak E. Ş., Oflaz Hezer H., KARALEZLİ A., HASANOĞLU H. C., EREL Ö.
Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi 5-9 Nisan 2017, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017
- CLVII. **Dynamic thiol-disulfide homeostasis is disturbed in patients with non-alcoholic fatty liver disease**
ASİL M., DERTLİ R., BIYIK M., YOLAÇAN R., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., ATASEVEN H., POLAT H., DEMİR A.
14. Ulusal Hepato Gastroenteroloji Kongresi 5. Ulusal Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi 1 st Euroasian Gastroenterological Association Symposium, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Nisan 2017
- CLVIII. **Dynamic thiol-disulfide homeostasis is disturbed in chronic hepatitis B and hepatitis B virus related livercirrhosis**
ASIL M., DERTLİ R., BIYIK M., ATASEVEN H., POLAT H., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., DEMİR A.
14. Ulusal Hepato-Gastroenteroloji Kongresi, 1st Euroasian Gastroenterological Association Symposium, Antalya, Türkiye, 05 Nisan 2017
- CLIX. **The effect of lead exposure on thiol disulfide homeostasis and lipid peroxidation in human tissue**
BAL C., büyükşekerci m., serkant u., alışık m., gündüzöz m., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.
uluslararası mesleki ve çevresel hastalıklar kongresi, 27 - 29 Mart 2017
- CLX. **Polikistik Over Sendromunda Folikuler Sıvı Tiyol/Disülfid Homeostazi**
TOLA E. N., DUGAN N., ERGİN M., EREL Ö., ORAL H. B.
13. Uludağ Jinekoloji ve Obstetri Kış Kongresi, Bursa, Türkiye, 2 - 05 Mart 2017
- CLXI. **İskemik inmeli hastalarda monosit sayısı ve monosit/HDL oranı ile tiyol disülfid homeostazisi arasındaki ilişki**
VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., BEKTAŞ H., YURTOĞULLARI ÇEVİK Ş., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- CLXII. **İskemik inmeli hastalarda monosit sayısı ve monosit/HDL oranı ile tiyol- disülfid homeostazisi arasındaki ilişki**
VURAL G., TEMEL Ş., BEKTAŞ H., ÇEVİK YURTOĞULLARI Ş., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- CLXIII. **S-56 İSKEMİK İNMELİ HASTALARDA MONOSİT SAYISI VE MONOSİT HDL ORANI İLE TİYOL DİSÜLFİD HOMEOSTAZİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., BEKTAŞ H., YURTOĞULLARI Ş., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ ANTALYA 25 KASIM-1ARALIK 2016, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- CLXIV. **İskemik İnmeli Hastalarda Monosit Sayısı ve Monosit/HDL Oranı ile Tiyol-Disülfid Homeostazisi Arasındaki İlişki**
VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., BEKTAŞ H., ÇEVİK YURTOĞULLARI Ş., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016
- CLXV. **SB-18 BİPOLAR BOZUKLUKTA VE ŞİZOFRENİDE İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN DÜZEYLERİ**
TUNÇ S., ATAGÜN M. İ., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
52. ULUSAL PSİKİYATRİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- CLXVI. **Bipolar bozukluk unipolar depresyon ve şizofrenide paraoksonaz 1 Q192R polimorfizmi**
ATAGÜN M. İ., TUNÇ S., Alışık M., EREL Ö.
52. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2016
- CLXVII. **S-023 THE EFFECTS RAMADAN FASTING ON OXIDATIVE STRESS AND SERUM BIOCHEMICAL MARKERS**
ÜNAL K., TOPÇUOĞLU C., TURAN T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
TDB BİYOKİMYA GÜNLERİ, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016
- CLXVIII. **PLAZMA TİYOL DİSÜLFİD DENGESİ SEPSİSİNŞİDDETİNİ VE PROGNOZUNU GÖSTERMEDEBELİRTEÇ OLABİLİR Mİ**

Kurtulgu F. N., İZDEŞ S., Bozkurt F. T., Hoşgün D., EREL Ö., AKSOY Ş. M., Balık A. R.

13.Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.7, ss.1-8

- CLXIX. **Obstruktif akciğer hastalıklarında oksidan/antioksidan dengesi**
BABAĞLU E., KILIÇ H., HEZER H., DAĞ O., PARLAK E., ŞENTÜRK A., KARALEZLİ A., EREL Ö., ALIŞIK M., HASANOĞLU H. C.
TÜSAD 38. Ulusal Kongresi - "SOLUNUM 2016", İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2016, ss.97
- CLXX. **Pulmoner embolide tiyol/disülfid denge durumunun değerlendirilmesi**
PARLAK E. Ş., ALIŞIK M., KARALEZLİ A., SAYILIR A. G., BAŞTUĞ S., ER M., HASANOĞLU H. C., EREL Ö.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 38. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2016
- CLXXI. **The effect of the parenteral nutrition solution on the oxidant state of the critically ill patients**
Altıntaş N. D., İzdeş S., Keremoglu O., Alkan A., Neşelioğlu S., Erel Ö.
ESICM LIVES 2016 29 th ANNUAL CONGRESS, Milan, İtalya, 1 - 05 Ekim 2016, cilt.4
- CLXXII. **The effect of the parenteral nutrition solution on the oxidant state of the critically ill patients**
Altındaş İ., İZDEŞ S., Keremoglu O., Alkan A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
ESICM LIVES 2016, 1 - 05 Ekim 2016
- CLXXIII. **Araçla Transportun Koagülasyon Testlerine Etkisi**
ERGİN M., ERDOĞAN S., AKTÜRK O., EREL Ö.
TBD Preanalitik Evre Sempozyumu, 19 Mayıs 2016, cilt.41
- CLXXIV. **The Research of Thiol Disulphid Balance in Patients Who have Pityriasis Rosea**
Akbaş A., Kılınç F., Şener S., AKTAŞ A., Alışık M., EREL Ö.
25.EADV Congress, 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- CLXXV. **The research of Thiol Disulphide Balance in Pityriasis Rosea patients**
Akbaş A., Şener S., Kılınç F., Alışık M., EREL Ö., METİN A.
25. EADV, Viyana, 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- CLXXVI. **A new methodologic study on thiol disulfide homeostasis of bleomycin induced pulmonary fibrosis in rats**
ARSLAN S. O., PARLAR A., EREL Ö., Doğan M. F.
Eurotox2016, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016
- CLXXVII. **Disulfide stress in carbon monoxide poisoning**
Ergin M., Caliskanturk M., Senat A., Akturk O., EREL Ö.
Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Macaristan, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.96
- CLXXVIII. **Atheroprotective potentials of various plants**
EREL Ö., Unlu Z.
Conference of the Society-for-Free-Radical-Research-Europe (SFRR-E), Budapest, Macaristan, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.96
- CLXXIX. **Dynamic disulfide thiol homeostasis in firefighter s lung disease detection**
meşide G., BAL C., ÇETİNTEPE S. P., büyükşekerci M., alışık M., erdoğan S., iritaş S. B., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.
FORETOX, 26 Mayıs - 30 Haziran 2016
- CLXXX. **Measurement uncertainty of digoxin**
BARAN P., BAL C., TURHAN S., ŞEN O., EREL Ö.
FORETOX, 26 Mayıs - 30 Haziran 2016
- CLXXXI. **Evaluation of narcotic drugs analyses in emergency room Atatürk Training and Research Hospital**
BALIK A. R., ERDOĞAN S., BAL C., ŞEN O., BARAN P., EREL Ö.
FORETOX, 26 Mayıs - 30 Haziran 2016
- CLXXXII. **Measurement uncertainty in ethanol concentrations**
ERDOĞAN S., ŞEN O., BAL C., ÖZTAŞ D., AVCIOĞLU G., BARAN P., EREL Ö.
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- CLXXXIII. **Evaluation of styrene induced oxidative stress with dynamic disulfide thiol homeostasis**
BAL C., ÇETİNTEPE S. P., gündüzöz M., erdoğan S., alışık M., yılmaz Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.

foretox, 26 - 30 Mayıs 2016

- CLXXXIV. **Measurement uncertainty for carbamazepin**
ŞENAT A., ERDOĞAN S., BAL C., ŞEN O., BARAN P., EREL Ö.
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- CLXXXV. **Dynamic thiol disulfide homeostasis in firefighter s lung disease detection**
Gündüzöz M., BAL C., Çetintepe S., büyükşekerci M., Alışık M., Erdoğan S., yılmaz Ö., EREL Ö.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 26 - 30 Mayıs 2016
- CLXXXVI. **Measurement uncertainty in lithium concentrations**
Özbek B., Erdoğan S., BAL C., Şen O., Baran P., EREL Ö.
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- CLXXXVII. **S51. DYNAMIC THIOL-DISULFIDE HOMEOSTASIS IN MERCURY EXPOSED PATIENTS**
NEŞELİOĞLU S., ALIŞIK M., BAL C., ŞENAT A., EREL Ö.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGYIndustrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- :LXXXVIII. **Evaluation of styren induced oxidative stresswith dynamic thiol disulfid homeostasis**
BAL C., ÇETİNTEPE S., GÜNDÜZÖZ M., ERDOĞAN S., ALIŞIK M., YILMAZ Ö., TUTKUN E., EREL Ö.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 26 - 30 Mayıs 2016
- CLXXXIX. **Dynamic thiol disulfide homeostasis in mercury exposed patients**
NEŞELİOĞLU S., alışık M., Şenat a., EREL Ö.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 26 - 30 Mayıs 2016
- CXC. **Measurement uncertainty in valproic acid concentrations**
Avcıoğlu G., Erdoğan S., BAL C., Şen O., Baran P., EREL Ö.
foretox, 26 - 30 Mayıs 2016
- CXCI. **Dynamic disulfide thiol homeostasis in mercury exposed patients**
NEŞELİOĞLU S., ALIŞIK M., BAL C., ŞENAT A., EREL Ö.
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- CXCII. **Measurement uncertainty of phenytoin**
NURAL C., ERDOĞAN S., BAL C., ŞEN O., BARAN P., EREL Ö.
FORETOX, 26 - 30 Mayıs 2016
- CXCIII. **In vitro evaluation of thiol disulfide homeostasis in radiation exposed sera**
Koç U., Gümüş M., Şenat A., EREL Ö.
6th world congress of oxidative stress, calcium signaling and TRP channels, 24 - 27 Mayıs 2016
- CXCIV. **Dynamic Disulfid/Thiol Homeostasis in Firefighters Lung Disease Detection**
GÜNDÜZÖZ M., BAL C., ÇETİNTEPE S. P., BÜYÜKŞEKERCİ M., ALIŞIK M., ERDOĞAN S., İRİTAŞ S. B., YILMAZ Ö. H., TUTKUN E., EREL Ö.
2nd International Congres of Forensic Toxycology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.79
- CXCV. **Impairment of thiol disulphide homeostasis in preeclampsia**
KORKMAZ V., KURTOĞLU Z., ALIŞIK M., ÇETİN O., KORKMAZ H., SÜRER H., EREL Ö.
11. TAJEV, 2016, 11 - 15 Mayıs 2016
- CXCVI. **Does postmenopausal osteoporosis have an impact on thiol disulphide homeostasis**
korkmaz v., kurtooglu z., alışık m., özgü t., sezgin özlem ö., korkmaz h., ergun y., EREL Ö.
11. TAJEV, 2016, 11 - 16 Mayıs 2016
- CXCVII. **ADAMTS 3 13 16 and 19 Levels in Patients With Habitual Abortion**
Pekcan M. K. P., Sarıkaya E., Tokmak A., Alışık M., Alkan A., Özaksit G., Erel Ö.
11. TAJEV, 2016, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- CXCVIII. **Investigation of Dynamic Thiol Disulfide Homeostasis in Alopecia Areata Patients**
Kılınç F., Şener S., Akbaş A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., AKTAŞ A.
13. EADV Spring Symposium, 19 - 22 Mayıs 2016
- CXCIX. **Epilepsi hastalarında Dinamik Tiyol- Disülfid Homeostazisi**
GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., BEKTAŞ H., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.
10.Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2016

- CC. **Evaluation of the serum oxidative stress antioxidant levels in patients with non specific vaginitis with a novel method**
DESDİCİOĞLU R., YILDIRIM M., Özbek B., Kılıç G., EREL Ö., Avşar A. F.
Turkish-Germen Gynecological education and research foundation, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- CCI. **Epilepsi Hastalarında Dinamik Tiyol-Disülfid Homesotazisi**
GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., BEKTAŞ H., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.
10.Ulusal Epilepsi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2016
- CCII. **Disul de stress in carbon monoxide poisoning**
ERGİN M., ÇALIŞKANTÜRK M., ŞENAT A., ŞENAT A., AKTÜRK O., EREL Ö.
SFRR-E MEETING 2016, 8 - 11 Mayıs 2016
- CCIII. **Akut intraserebral hemorajili hastalarda tiyol-disülfid dengesinin araştırılması**
BEKTAŞ H., GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., EREL Ö., ALIŞIK M., DENİZ O.
VII. Ulusal Beyin Damar Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2016
- CCIV. **RATLARDA KARACİĞER İSKEMİ REPERFÜZYON KAYNAKLI OKSİDATİF HASARA PİKNOGENOLÜN ETKİSİ**
TOKAÇ M., BACANLI M., DUMLU E. G., ERGİN M., BOZKURT B., YALÇIN A., EREL Ö., KILIÇ M., BAŞARAN A. N.
20. ULUSAL CERRAHİ KONGRESİ, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- CCV. **RATLARDA OLUŞTURULAN HEPATİK İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDA DİSÜLFİD TYOL ORANI KULLANILARAK OKSİDATİF ZARARIN BELİRLENMESİ**
DUMLU E. G., TOKAÇ M., KILINÇ İ., YALÇIN A., PARLAK Ö., YAZGAN A. K., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., KILIÇ M.
20. ULUSAL CERRAHİ KONGRESİ, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- CCVI. **Real time monitoring method for iron chelation therapy**
EREL Ö., POLAT A., ALIŞIK M., ERGİN TUNÇAY M., AKKUŞ M. S., KOCA BİÇER C., YILMAZ F. M., AYÇİÇEK A., KOÇ A.
36th World Congress of the International-Society-of-Hematology, Glasgow, İngiltere, 18 - 21 Nisan 2016, cilt.173, ss.160
- CCVII. **Dynamic Thiol Disulphide Homeostasis In Patients With Fibromyalgia**
FİDAN F., ALKAN B. M., UĞURLU F. G., BOZKURT S., SEZER N., KOCA C., EREL Ö., ARDIÇOĞLU Ö., AKKUŞ S.
7. TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Türkiye, 23 - 27 Mart 2016
- CCVIII. **OP 030 The Association between Plasma Thiols Levels and Left Ventricular Diastolic Dysfunction in Patient with Hypertension**
ERKUŞ M. E., ALTIPARMAK İ. H., ALİ RIZA A., DEMİRBAĞ R., SEZEN Y., GÜNEBAKMAZ Ö., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015, cilt.115, ss.13
- CCIX. **PP 045 The Investigation of the Dynamic Thiol disulfide Homeostasis in Acute Coronary Syndromes**
ERKUŞ M. E., ALTIPARMAK İ. H., DEMİRBAĞ R., KAYA Z., GÜNEBAKMAZ Ö., NEŞELİOĞLU S., TAŞKIN A., EREL Ö.
THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 26 - 29 Mart 2015, cilt.115, ss.117-118
- CCX. **PP 046 Plasma Thiol disulfide Homeostasis in Patients with and without Critical Epicardial Coronary Artery Disease**
ALTIPARMAK İ. H., ERKUŞ M. E., SEZEN H., DEMİRBAĞ R., KAYA Z., GÜNEBAKMAZ Ö., SEZEN Y., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, 26 - 29 Mart 2015, cilt.115, ss.118
- CCXI. **Pankreatik Steatozda Pankreas Ekzokrin Fonksiyonu etkileniyor mu**
TAHTACI M., KÖSEOĞLU H., TAYFUR YÜREKLİ Ö., KARAKAN T., Demirezer Bolat A., Metin M. r., Alışık M., Algın O., EREL Ö., ERSOY O.
32. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015
- CCXII. **Dinamik tiyol-disülfid dengesi ile ortalama trombosit hacminin ilişkisi.**
ERGİN M., ÖZBEK B., EREL Ö.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 03 Kasım 2015
- CCXIII. **OP 056 Plasma Thiol Disulfide Homeostasis in Patients with Cardiac Syndrome X**
ALTIPARMAK İ. H., ERKUŞ M. E., HATİCE S., DEMİRBAĞ R., KAYA Z., SEZEN Y., GÜNEBAKMAZ Ö., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015, cilt.115, ss.24-25

- CCXXIV. **Ratlarda Deneysel Pankreatit Modelinde Dinamik Plazma Thiol Disülfid Dengesi**
PARLAK Ö., AYDIN S. M., ÖZER M., ULUSOY S., EREL Ö., ALIŞIK M.
10. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, cilt.1, ss.410
- CCXXV. **Demir şelasyon tedavisinin etkinliğinin saptanmasında, izlenmesinde ve tedavinin düzenlenmesinde yeni testler (imiz): UIBC-C, TIBC-C, FE-C VE %FE-C**
EREL Ö., ERGİN TUNÇAY M., ALIŞIK M., AKKUŞ M. S., YILMAZ F. M., BİÇER C., POLAT A., KOÇ A., AYÇİÇEK A.
41. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015
- CCXXVI. **THIOL DISULFIDE BALANCE IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS**
GÜLİN K., BOSTANCI İ., ERCAN N., ASUMAN Ç., MURAT A., BAŞARIR G., EREL Ö.
XXIV WORLD ALLERGY CONGRESS, 14 - 17 Ekim 2015
- CCXXVII. **Serum prostate specific antigen levels in women with androgenetic alopecia**
kurtoğlu g., EMRE S., METİN A., ergin m., EREL Ö., AKTAŞ A.
24th Congres of EADV, 7 - 11 Ekim 2015
- CCXXVIII. **Akut pankreatite dinamik tiyol disülfid hemostazının değerlendirilmesi**
KÖSEOĞLU H., Alışık M., BAŞARAN M., Solakoglu T., TAYFUR YÜREKLİ Ö., TAHTACI M., Demirezer Bolat A., Akin F. E., EREL Ö., Büyükaşık N. Ş., et al.
12. Ulusal Hepatogastroenteroloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- CCXXIX. **Akut pankreatitte dinamik tiyol disülfid hemostazının değerlendirilmesi**
KÖSEOĞLU H., MURAT A., BAŞARAN M., SOLAKOĞLU T., TAYFUR YÜREKLİ Ö., TAHTACI M., DEMİREZER BOLAT A., AKIN F. E., EREL Ö., BÜYÜKAŞIK N. Ş., et al.
12. Ulusal Hepato Gastroenteroloji Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015
- CCXXX. **The importance of thiol disulphide homeostasis in patients with advanced gastric cancer AGC receiving modi ed docetaxel and cisplatin plus uorouracil mDCF regimen**
Yazıcı O., ÖZDEMİR N., EREL Ö., Demirci N. S., AKSOY S., ŞENDUR M. A. N., Doğan M., Yazılıtaş D., Erdem G. U., NEŞELİOĞLU S., et al.
18th ECCO-40th ESMO European Cancer Congress 25-29 September 2015, Vienna, Austria, European Journal of Cancer, Volume 51, Supplement 3, September 2015, S468., 25 - 29 Eylül 2015
- CCXXXI. **Akut iskemik inmeli hastalarda tiyol-disülfid dengesinin araştırılması**
BEKTAŞ H., VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., DENİZ O., ALIŞIK M., EREL Ö.
2015 Ali Özeren Beyin Damar Hastalıkları Okulu, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015
- CCXXXII. **Urinary metanephrine levels can be spurious in the diagnosis of patients with pheochromocytoma preliminary results from a single centre**
TOPALOĞLU O., BAŞER H., AYDIN C., DİRİKOÇ A., ERSOY R., EREL Ö., ÇAKIR B.
17th European Congress of Endocrinology 2015, Dublin, Ireland, 16 - 20 Mayıs 2015
- CCXXXIII. **Feokromositoma tanısında idrar metanefrin seviyeleri yanıltıcı olabilir tek bir merkezden ilk sonuçlar**
TOPALOĞLU O., BAŞER H., AYDIN C., DİRİKOÇ A., ERSOY R., EREL Ö., ÇAKIR B.
37. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Mayıs 2015
- CCXXXIV. **Akut İskemik inmeli hastalarda tiyol disülfid dengesinin araştırılması Sözel bildiri**
BEKTAŞ H., VURAL G., GÜMÜŞYAYLA Ş., DENİZ O., ALIŞIK M., EREL Ö.
Ali Özeren Beyin Damar Hastalıkları Okulu, İzmir, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, cilt.21
- CCXXXV. **Vitamin B12 eksikliği olan erişkin hastalarda paraoxanese ve arylesterase aktiviteleri**
Güney T., Alışık M., Akıncı S., Neşelioğlu S., ALKAN A., Hacibekiroğlu T., Baştürk A., SILAY K., DİLEK İ., EREL Ö.
40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014
- CCXXXVI. **Total Oxidative Status, Total Antioxidant Capacity and Paraoxonase, Salt Stimulated Paraoxonase and Arylesterase in Patients with Undifferentiated Spondyloarthritis and Ankylosind Spondylitis.**
ŞEN Ö., ERTEN Ş., ERGİN M., AKKUŞ S., EREL Ö.
Clinical and Experimental Rheumatology. XV. Mediterranean Congress of Rheumatology., Türkiye, 28 Ağustos 2014, cilt.32
- CCXXXVII. **Cerebrospinal Fluid Arylesterase Activities In Central Nervous System Diseases**
ERGİN M., EREL Ö., YILMAZ F. M., DÜNDARÖZ R., ERENBERK U., BAYINDIR H.

IFCC WorldLab Istanbul, Türkiye, 22 Haziran 2014, cilt.52

CCXXVIII. B12 VİTAMİNİ EKSİKLİĞİNDE OKSİDATİF STRES BOZUKLUĞU

GÜNEY T., ALIŞIK M., AKINCI S., NEŞELİOĞLU S., DİLEK İ., EREL Ö.

XXXIX. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ VIII th BALKAN DAY of HEMATOLOGY, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2013

CCXXIX. Pulmoner Emboli Hastalarında Antioksidan Düzeylerinin Değerlendirilmesi

Habibe H., KILIÇ H., Şentürk A., H Canan H., KARALEZLİ A., Semra I., EREL Ö., ATEŞ C.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 35. Ulusal Kongresi. İzmir, Türkiye. 2-6 Ekim, 2013. (TP-066, sayfa:184), Türkiye, 02 Ekim 2013

CCXXX. Kalsiyum ve HDL Değerlerinin Paraoksonaz ve Arilesteraz Aktiviteleri İle Etkileşimi

ERGİN M., KOCA C., ERDOĞAN S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2013

CCXXXI. Helikobakter Pylori eradikasyon tedavisinde serum Paroksonaz 1 aktivitesinin değerlendirilmesi

Akın F. E., Demirezer Bolat A., Işıkoğlu S., TAYFUR YÜREKLİ Ö., sarı S., Büyükaşık N. Ş., EREL Ö., ERSOY O.

29. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Türkiye, 20 - 25 Kasım 2012

CCXXXII. Helikobakteri pilori eradikasyon tedavisinde serum paraoksonaz 1 aktivitesinin değerlendirilmesi

AKIN F. E., DEMİREZER BOLAT A., IŞIKOĞLU S., TAYFUR YÜREKLİ Ö., SARI S., BÜYÜKAŞIK N. Ş., EREL Ö., ERSOY O.

29. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Türkiye, 20 - 25 Kasım 2012

CCXXXIII. D vitamininin inflamatuvar belirteçlerle ilişkisi.

ERGİN M., KOCA C., ŞEN O., BARAN P., IŞIKOĞLU S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 25 Eylül 2012

CCXXXIV. The role of hs CRP in evaluating asthma control

KILIÇ H., KARALEZLİ A., H Canan H., EREL Ö., ATEŞ C.

(Thematic Poster) 20th ERS Annual Congress, Barcelona, Spain. 18-22 September 2010. (Abstract book: Poster no:571, Sayfa:71), Ankara, Türkiye, 18 Eylül 2010

CCXXXV. Hs CRP nin astım ağırlığı ve kontrolünü değerlendirmedeki rolü

KILIÇ H., KARALEZLİ A., H Canan H., EREL Ö., ATEŞ C.

Türk Toraks Derneği 13. yıllık Kongresi. İstanbul, Türkiye. 5-9 Mayıs 2010. (P-351, sayfa:104), Türkiye, 05 Mayıs 2010

CCXXXVI. Kronik stabil astım hastalarında serum Magnezyum düzeylerinin solunum fonksiyonları ve astım ağırlığı ile korelasyonu

KILIÇ H., KARALEZLİ A., H Canan H., EREL Ö., ATEŞ C.

Türk Toraks Derneği 13. yıllık Kongresi, 5-9 Mayıs 2010, İstanbul, Türkiye. (P-350, sayfa:104), Türkiye, 05 Mayıs 2010

Desteklenen Projeler

DOĞAN İ., EREL Ö., KOR A., MARAŞ Y., ATALAR E., FIRAT OĞUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GUT hastalarında klinik radyolojik ve laboratuvar parametlerine göre 1433 Eta Protein plazma düzeylerinin araştırılması, 2021 - 2022

EREL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eritrosit yükseltgenmiş, indirgenmiş ve toplam glutatyon düzeyi ölçüm kit seti, 2016 - 2017

EREL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Araştırma Ürünlerinin Tanıtım ve Pazarlanması, 2015 - 2017

EREL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Annual Meeting of SFRR-E 2016., 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 584

Atf (WoS): 807

Atıf (Scopus): 2720
H-İndeks (WoS): 15
H-İndeks (Scopus): 22

Akademi Dışı Deneyim

Sağlık Bakanlığı, Ankara Atatürk EA Hastanesi
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi