

## Assoc. Prof. SALİM NEŞELİOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 0312 291 2525](tel:+9003122912525)

Email: [salim.neselioglu@aybu.edu.tr](mailto:salim.neselioglu@aybu.edu.tr)

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

Address: Ankara Şehir hastanesi Bilkent

### Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Turkey 2000 - 2004

### Research Areas

Biochemistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara Yildirim Beyazıt University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

### Courses

FTR108 BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DHF TIBBİ BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BED201 BESLENME BİYOKİMYASI, Undergraduate, 2017 - 2018

TIP FAKÜLTESİ BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HEM105 BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.339, pp.426-434, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.12, no.19, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **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, vol.29, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.21, no.6, pp.526-533, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Neurocognitive impairment in multiple sclerosis and its association with thiol-disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin**  
Can Demirdöğen B., Kiliç O. O., Yılmaz A. A., Mungan S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Journal of Neuroscience Research, vol.101, no.4, pp.508-523, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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., Yarali H. N., Özbek N. Y., EREL Ö.  
Journal of Clinical Medicine, vol.12, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prolidase as a marker of fibrogenesis in idiopathic primary ovarian insufficiency**  
Erol Koc E. M., Ceyhan M., Yaman S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Ozaksit M. G.  
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, vol.281, pp.7-11, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of Thiol-Disulfide Homeostasis with Electrical Status Epilepticus in Slow Sleep (ESES)**  
CEYLAN N., Çelik H., Akif Özdemir F. M., Öztoprak Ü., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Neurology India, vol.71, no.1, pp.49-54, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.13, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Dynamic thiol-disulfide homeostasis as an oxidative stress marker in ankylosing spondylitis and undifferentiated spondyloarthropathy**  
Öztürk C., ERTEN Ş., Alişik M., DOĞAN İ., Üstüner G. Y., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.5, pp.1387-1394, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of ischemia-modified albumin in the diagnosis and the clinical severity of COVID-19 in children**  
Öncel E. K., Tüz A. E., Keleş Y. E., Şahin A., Üstündağ G., Taşar S., Altan T. K., Karakoyun İ., Başok B. İ., NEŞELİOĞLU S., et al.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.65, no.3, pp.425-432, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dynamic thiol-disulphide homeostasis and ischemia modified albumin levels in neonatal calf diarrhea**  
TERZİ O. S., Kara E., Şenel Y., CEYLAN E., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.70, no.1, pp.81-86, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.21, no.3, pp.572-582, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Can Blood Biomarkers Be Used to Assess Oxidative Stress in COPD Patients After Pulmonary Rehabilitation**  
Beykümü A., ERSOY Y., GÜLBAŞ G., NEŞELİOĞLU S.  
International Journal of COPD, vol.18, pp.2179-2186, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Development of a New Colorimetric, Kinetic and Automated Ceruloplasmin Ferroxidase Activity**

## Measurement Method

NEŞELİOĞLU S., Fırat Oğuz E., EREL Ö.

Antioxidants, vol.11, no.11, 2022 (SCI-Expanded)

- XVII. **Oxidative stress and the importance of H. pylori eradication in patients with functional dyspepsia**  
Ebik B., Aslan N., Ekin N., Bacaksiz F., ARPA M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Ucmak F.  
Saudi journal of gastroenterology : official journal of the Saudi Gastroenterology Association, vol.28, no.6, pp.434-440, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of dynamic thiol/disulfide homeostasis in hereditary tyrosinemia type 1 patients**  
Aktuglu Zeybek A. C., KIYKIM E., NEŞELİOĞLU S., Iscan H. Z., ZÜBARIOĞLU T., CANSEVER M. Ş., EREL Ö.  
Pediatric Research, vol.92, no.2, pp.474-479, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Thiol/disulfide homeostasis and its relationship with insulin resistance in patients with rosacea**  
Demir Pektas S., Cinar N., Pektas G., Akbaba G., Kara A., Hancer H. S., Demircioglu Duman D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Yazgan Aksoy D.  
Journal of Cosmetic Dermatology, vol.21, no.6, pp.2655-2661, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Diagnostic value of oxidative stress markers in patients presenting with primary dysmenorrhea to the emergency department**  
Eroğlu O., Cömertpay E., VURAL S., Badem N. D., İşbaşaran P., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Deniz T.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.25, no.5, pp.636-640, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of dynamic thiol-disulfide balance in preinvasive lesions of the cervix**  
Sezgin B., Pirinççi F., Camuzcuoğlu A., Şahin E. A., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Camuzcuoğlu H.  
Archives of Gynecology and Obstetrics, vol.305, no.3, pp.617-623, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Thiols and disulfide levels are correlated with TIMI thrombus grade in non-ST elevation myocardial infarction patients**  
Özbiçer S., Yüksel G., Urgan Ö. D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Biomarkers in medicine, vol.16, no.4, pp.233-240, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Thiol disulfide homeostasis in primary dysmenorrhea**  
Savrun A., Savrun Ş. T., Dirican E., GÖKÇEN E., Arıcı Y. K., Aygün A., Korkmaz V., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Kiran T. R.  
Signa Vitae, vol.18, no.2, pp.97-103, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of Fetal Serum Thiol/Disulfide Homeostasis and Ischemia-Modified Albumin Levels in Fetal Distress**  
Erol S. A., Tanacan A., Altinboga O., Ozturk F. H., Ozgu B. S., Tasci Y., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Sahin D.  
Fetal and Pediatric Pathology, vol.41, no.3, pp.426-435, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.32, no.5, pp.1067-1075, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Proptosis is associated with thiol-disulfide in patients with Graves' ophthalmopathy**  
Acıbuca 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, vol.66, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.68, no.2, pp.162-168, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Decreased antioxidant capacity with serum native thiol and total thiol levels in children with hemophilia A: a prospective case-control study**  
Taşar S., Güven A. G., Olgaç A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Alioğlu B.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.64, no.5, pp.876-881, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **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., Altunoglu A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.

Postgraduate Medicine, vol.134, no.1, pp.52-57, 2022 (SCI-Expanded)

- XXXI. **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, vol.121, no.6, pp.1555-1559, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, vol.75, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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., Bayrakdar F., Ozkara A.  
International Journal of Clinical Practice, vol.75, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, vol.11, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Oxidant and antioxidant balance in patients with COVID-19**  
Aykaç K., ÖZSÜREKÇİ Y., Yayla B. C. C., Gurlevik S. L., OYGAR P. D., Bolu N. B., Tasar M. A., Erdinc F. S., Ertem G. T., NEŞELİOĞLU S., et al.  
Pediatric Pulmonology, vol.56, no.9, pp.2803-2810, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of the thiol disulfide homeostasis in patients with traumatic hemorrhagic shock**  
**Travmatik hemorajik şokta olan hastalarda tiyol disülfid homeostazisinin değerlendirilmesi**  
Uysal P. İ., Kavaklı H. Ş., NEŞELİOĞLU S.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.27, no.5, pp.516-525, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.94, pp.56-61, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, vol.75, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, vol.21, no.7, pp.584-589, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Oxidative stress in intoxication type inborn errors of metabolism using thiol-disulfide ratio**  
Cam V., Olgac A., Kilic M., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., Kasapkara C. S.  
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, vol.31, no.6, pp.663-667, 2021 (SCI-Expanded)
- XL1. **Examination of androgenetic alopecia with serum biomarkers**  
BALIK A. R., Balık Z. B., AKTAŞ A., NEŞELİOĞLU S., KARABULUT E., BAY KARABULUT A.  
Journal of Cosmetic Dermatology, vol.20, no.6, pp.1855-1859, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, vol.59, no.7, pp.1257-1265, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Evaluation of ischemia-modified albumin in obstructive renal injury**  
Tokuc E., Urkmez A., Gumrukcu G., Orak R., NEŞELİOĞLU S., Sertkaya Z., Ozturk M. I.

Archivos Espanoles de Urologia, vol.74, no.4, pp.427-434, 2021 (SCI-Expanded)

- XLIV. **An Investigation of the Dynamic Thiol/Disulfide Homeostasis, As a Novel Oxidative Stress Plasma Biomarker, in Children With Autism Spectrum Disorders**  
Efe A., NEŞELİOĞLU S., Soykan A.  
Autism Research, vol.14, no.3, pp.473-487, 2021 (SCI-Expanded)
- XLV. **Alteration of thiol disulfide homeostasis and ischemia-modified albumin levels as indicators of oxidative status in patients with silicosis**  
Karataş M., Büyükşekerci M., Gündüzöz M., Özakıncı G., Öziş T. N., Gök G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Toxicology and Industrial Health, vol.37, no.1, pp.38-46, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, vol.37, no.4, pp.320-323, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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, vol.23, no.5, pp.619-628, 2021 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, vol.81, no.3, pp.173-180, 2021 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, vol.51, no.3, pp.921-928, 2021 (SCI-Expanded)
- L. **Association between plasma thiol parameters and troponin levels in patients with acute coronary syndrome and prediction of in-hospital ventricular arrhythmia Associação entre parâmetros de tióis plasmáticos e níveis de troponina em pacientes com síndrome coronariana aguda e previsão de arritmia ventricular intra-hospitalar**  
Erdoğan M., ÖZTÜRK S., Tutar E. Ö., ARSLAN E., Çelik M. C., BAŞTUĞ S., NEŞELİOĞLU S.  
Arquivos Brasileiros de Cardiologia, vol.117, no.3, pp.465-473, 2021 (SCI-Expanded)
- LI. **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, vol.66, no.4, pp.499, 2021 (SCI-Expanded)
- LII. **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, vol.40, no.2, pp.93-102, 2021 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, vol.45, no.6, pp.577-582, 2020 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, vol.30, no.7, pp.726-729, 2020 (SCI-Expanded)
- LV. **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, vol.14, no.7, pp.652-658, 2020 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, vol.46, no.7, pp.1140-1147, 2020 (SCI-Expanded)

- LVII. **The Significance of Thiol/Disulfide Homeostasis and Ischemia-modified Albumin Levels in Assessing Oxidative Stress in Obese Children and Adolescents**  
Eda M., Uçaktürk S. A., Kocaay P., Kaymaz Ö., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.12, no.1, pp.45-54, 2020 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Evaluation of periodontal status in different phenotypes of polycystic ovary syndrome in untreated patients of early reproductive age: A case-control study**  
Işık Y., Telatar G. Y., NEŞELİOĞLU S., BİÇER C., GÜRLEK B.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.46, no.3, pp.459-465, 2020 (SCI-Expanded)
- LIX. **The association of dynamic thiol-disulfide homeostasis and inflammatory markers in patients with polycystic ovary syndrome**  
Aydn G. A., Turan Özsoy H. G., ANKARALI H., Özgen G., NEŞELİOĞLU S.  
Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology, vol.59, no.1, pp.79-84, 2020 (SCI-Expanded)
- LX. **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, vol.50, no.1, pp.163-170, 2020 (SCI-Expanded)
- LXI. **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, vol.60, no.11, pp.1003-1009, 2017 (SCI-Expanded)
- LXII. **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, vol.216, pp.24-26, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. **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, vol.33, no.12, pp.1339-1344, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Evaluation of the level of thiol-disulphide homeostasis in patients with mild and severe preeclampsia**  
YUVACI H. U., AKDEMİR N., Bostancı 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, vol.6, no.4, pp.394-399, 2016 (SCI-Expanded)
- LXV. **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, vol.27, no.4, pp.295-301, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVI. **The association of thiol/disulphide homeostasis and lipid accumulation index with cardiovascular risk factors in overweight adolescents with polycystic ovary syndrome.**  
Ozler S., Oztas E., Tokmak A., Ergin M., Isci E., Eren F., Pehlivan S., NEŞELİOĞLU S., Yilmaz N.  
Clinical endocrinology, vol.84, no.4, pp.516-23, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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, vol.41, no.1, pp.8-11, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **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, vol.10, no.2, pp.159-166, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIX. **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, vol.16, no.3, pp.187-192, 2016 (SCI-Expanded)

- LXX. **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, vol.50, no.4, pp.213-217, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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, vol.74, no.11, pp.1346-1353, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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, vol.41, no.4, pp.343-349, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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, vol.45, no.6, pp.1280-1284, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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, vol.34, no.4, pp.474-485, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXV. **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, vol.75, no.8, pp.667-673, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **A novel and automated assay for thiol/disulphide homeostasis**  
EREL Ö., NEŞELİOĞLU S.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.47, no.18, pp.326-332, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **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, vol.5, no.19, pp.2832-2836, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The evaluation of dynamic thiol/disulfide homeostasis in papillary thyroid carcinoma**  
akhanlı p., HEPŞEN S., Düğər H., Kizilgul M., neselioglu s., EREL O., cakal e.  
Annals of Medical Research, vol.30, no.10, pp.1228-1231, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mezenter İskeminin Erken Tanısında Thiol, CRP ve Laktat'ın Öneminin Araştırılması: Hayvan Deneyi Modeli Research of Importance of Thiol, CRP and Lactate in Diagnosing Mesenteric Ischemia At An Early Stage: Animal Model**  
Canlıkarakaya F., Yüksel B. C., Er S., Keçelioğlu Y., NEŞELİOĞLU S.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.29, no.9, pp.949-955, 2023 (Scopus)
- III. **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., Firat A.  
Anestezi Dergisi, vol.31, no.3, pp.222-229, 2023 (Scopus)
- IV. **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, vol.29, no.2, pp.118-125, 2023 (ESCI)

- V. **Evaluation of Oxidative Stress in Ectopic Pregnancies**  
Üreyen Özdemir E., Yalçın Bahat P., Topbaş Selçuki N. F., Çakmak K., Çakmak F., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Acta bio-medica : Atenei Parmensis, vol.93, no.1, 2022 (Scopus)
- VI. **An evaluation of maternal serum dynamic thiol/disulfide homeostasis and ischemia modified albumin changes in pregnant women with COVID-19**  
**COVID-19 olan gebe kadınlarda maternal serum dinamik tiyoldisülfid dengesinin ve iskemi modifiye albümin değişikliklerinin değerlendirilmesi**  
Erol S. A., Anuk A. T., Tanaçan A., Semiz H., Keskin H. L., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Tekin Ö. M., Şahin D.  
Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology, vol.19, no.1, pp.21-27, 2022 (ESCI)
- VII. **The role of dynamic thiol/disulfide homeostasis for the evaluation of oxidative stress in endometriosis patients**  
Topbas Selcuki N. F., Yalcin Bahat P., Kaya C., NEŞELİOĞLU S., Bagci K., Goksu M., Kabakci M., EREL Ö.  
Marmara Medical Journal, vol.35, no.2, pp.143-147, 2022 (Scopus)
- VIII. **Ischemia modified albumin level and thiol/disulfide homeostasis in the etiology of tinnitus**  
Kurku H., Bor M. A., Tuglar M. F., NEŞELİOĞLU S., Alatas N.  
International Journal of Medical Biochemistry, vol.5, no.1, pp.28-33, 2022 (Scopus)
- IX. **Ischemia modified albumin: A potential marker for global metabolic risk in generalized anxiety disorder and panic disorder**  
Sahin E., Turan G., NEŞELİOĞLU S., ATAGÜN M. İ.  
Klinik Psikiyatri Dergisi, vol.24, no.2, pp.153-159, 2021 (ESCI)
- X. **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, vol.24, no.5, pp.443-454, 2021 (ESCI)
- XI. **Dynamic thiol/disulfide balance and ischemia modified albumin levels in patients with polycythemia vera**  
**Polisitemi veralı hastalarda dinamik tiyol/disulfit 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, vol.23, no.2, pp.137-141, 2021 (Scopus)
- XII. **Dynamic thiol-disulfide balance in patients with chronic sinusitis with and without nasal polyposis**  
ERGÜN S., GÜL F., OĞUZHAN T., BERÇİN A. S., NEŞELİOĞLU S., BİÇER C.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.12, pp.3076-3080, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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, vol.3, no.3, pp.150-154, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Role of Thiol\Disulfide and Ischemia-Modified Albumin in the Differential Diagnosis of Ovarian Pathologies in Children**  
ÖZTORUN C. İ., Gök G., Ertürk A., Demir S., GÜNEY D., ÖDEN AKMAN A., NEŞELİOĞLU S., AZILI M. N., ŞENEL E.  
JOURNAL OF NATURE AND SCIENCE OF MEDICINE, vol.3, no.4, pp.262-266, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.45, no.1, pp.63-70, 2020 (ESCI)
- XVI. **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, vol.14, no.3, pp.236-243, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 DERGİSİ, vol.2, no.2, pp.38-41, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Meme Kanseri Hastalarında Dinamik Tiyol, Disülfid Dengesi ile CA-15-3 Seviyeleri Arasındaki İlişki**  
ÖZDEMİR A., DÖNEM D. U., ÖZDEMİR D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.21, no.1, pp.70-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)



- XIX. **Does thiol/disulfide homeostasis affect the number of metaphase 2 oocyte in the treatment of in vitro fertilization?**  
Ozdemir A. Z., KARLI P., NEŞELİOĞLU S.  
Future Science OA, vol.6, no.2, pp.452, 2020 (ESCI)
- XX. **Thiol/disulfide homeostasis in patients with telogen effluvium: is oxidative stress important in the pathogenesis of telogen effluvium?**  
Savci U., Sahin M., Senel E., Oztekin A., Muslu U., Sungur M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Türk Dermatoloji Dergisi, vol.13, no.4, pp.131-134, 2019 (Scopus)
- XXI. **The thiol-disulfide balance in smokers and non-smokers**  
Cakirca G., DAMAR ÇAKIRCA T., NEŞELİOĞLU S.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.10, no.5, pp.598-601, 2019 (ESCI)
- XXII. **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, vol.16, no.2, pp.358-364, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Level of Thiol-Disulfide on Colorectal Cancer**  
ÖZDEMİR A., DİLLİ U. D., Özdemir D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.137-141, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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, vol.21, no.1, pp.95-101, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Thiol-disulphide homeostasis in patients with general anxiety disorder and panic disorder**  
Sahin E., Turan G., NEŞELİOĞLU S., CAN S. S., ATAGÜN M. İ.  
Dusunen Adam, vol.32, no.4, pp.289-294, 2019 (Scopus)
- XXVI. **Ddynamic thiol/disulfide homeostasis and oxidant status**  
Koca A. O., Dağdeviren M., Akkan T., Ateş Ä., Neşelioğlu S., Erel Ö., Altay M.  
Journal of Medical Biochemistry, 2019 (Scopus)
- XXVII. **The Association Between Blood Homocystein-Paraoxonase Levels and the Polymorphisms of Methylenetetrahydrofolate Reductase and Paraoxonase 1 Genes in Alzheimer Disease Patients**  
BAYINDIR H., GÜLEÇ CEYLAN G., NEŞELİOĞLU S., ANLAR Ö.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.176-181, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **İdiopatik ani işitme 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, vol.3, no.3, pp.133-138, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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, vol.9, no.3, pp.21-25, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Huzursuz bacak sendromlu hastalarda hastalık şiddeti ve tiyol-disülfid homeostazı arasındaki güçlü ilişki**  
NEŞELİOĞLU S., Eren Y., Dirik E. B., Yurt E. F., Erdogan S., DENİZ O., EREL Ö.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.4, pp.436-443, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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, vol.9, no.4, pp.363-368, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **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, vol.5, no.2, pp.250-257, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIII. **Evaluation of dynamic serum thiol/disulfide homeostasis in locally advanced and metastatic gastric cancer**  
Hızal M., Sendur M. A., Bilgin B., Akinci M. B., Dede D. S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., Yalcin B.  
Journal of Oncological Sciences, vol.4, no.1, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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, vol.10, no.1, pp.45-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **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, vol.8, no.4, pp.385-388, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **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, vol.23, no.3, pp.117-121, 2017 (ESCI)
- XXXVIII. **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, vol.21, no.6, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Erken Başlangıçlı Şizofreni Hastalarında Serum İskemik Modifiye Albümin Düzeyleri Ve Tiyol/disülfid Dengesi.**  
KANOĞLU YÜKSEKAYA S., CEYLAN M. F., TURAL HESAPÇIOĞLU S., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
31. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, 17 May 2022
- II. **Yaygın anksiyete bozukluğu ve panik bozukluğu olan hastalarda dinamik tiyol/ disülfid homeostazinin incelenmesi**  
KABADAYI ŞAHİN E., TURAN G., NEŞELİOĞLU S., CAN S. S., ATAGÜN M. İ.  
Türkiye Psikiyatri Derneği, 54. Ulusal Psikiyatri Kongresi, İzmir, Turkey, 02 October 2021, vol.29
- III. **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, Turkey, 27 - 31 October 2019
- IV. **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, Turkey, 27 - 31 October 2019
- V. **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, Turkey, 23 - 26 October 2019
- VI. **STABİL PRİMER SİLİYER DİSKİNEZİLİ ÇOCUKLARDA DİNAMİK TİYOL DİSÜLFİT HOMEOSTAZININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
RAMASLI GÜRSOY T., ASLAN A. T., ONAY Z. R., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
ÇOCUK GÖĞÜS HASTALIKLARI 4. KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 9 - 11 October 2019
- VII. **Stabil Primer Siliyer Diskinezili Çocuklarda Dinamik Tiyol Disülf Homeostazinin Değerlendirilmesi**  
RAMASLI GÜRSOY T., ASLAN A. T., ONAY Z. R., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 4. Kongresi, Turkey, 9 - 11 October 2019

- VIII. **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 October 2019
- IX. **Evaluation of dynamic thiol disulfide homeostasis in children with stable primary ciliary dyskinesia**  
RAMASLI GÜRSOY T., ASLAN A. T., ONAY Z. R., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
European Respiratory Congress 2019, 28 September - 02 October 2019
- X. **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 September 2019
- XI. **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 September 2019
- XII. **YÜZME EGZERSİZİNİN ISKELET 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, Turkey, 25 - 26 April 2019
- XIII. **Evaluation of dynamic thiol disulfide homeostasis in children with stable cystic fibrosis**  
RAMASLI GÜRSOY T., ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU T., ONAY Z. R., ASLAN A. T., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
42 nd ECFS Congress, Liverpool, United Kingdom, 5 - 08 June 2019
- XIV. **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 May 2019
- XV. **AKUT EPİDİDİMİTİN PLAZMA TİYOL-DİSÜLFİD HEMOSTAZI ÜZERİNE ETKİSİ: DENEYSEL BİR ÇALIŞMA**  
özçakar e., sancar s., çelik f., yavaş ö., özkaya g., NEŞELİOĞLU S., kaya m.  
10. ULUSAL PEDIATRİK ÜROLOJİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 16 - 19 May 2019
- XVI. **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, Turkey, 10 - 14 April 2019
- XVII. **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, Turkey, 10 - 14 April 2019
- XVIII. **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, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XIX. **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 November 2018
- XX. **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 November 2018
- XXI. **STREPTOZOSİN İLE ALZHEİMER OLUŞTURULAN YAŞLI RATLARDA TEKRARLAYAN SEVOFLURAN ANESTEZİSİNİN KOGNİTİF FONKSİYONLAR VE BEYİN DOKUSU ÜZERİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

- DURUK ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.  
52. TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ (TARK), Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXII. **Evaluation of the Effects of Recurrent Sevoflurane Anesthesia on Cognitive Functions and Brain Tissue in Elderly Rats with Streptozotocin-Induced Alzheimer's Disease**  
DURUK ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018)., 7 - 11 November 2018
- XXIII. **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, Turkey, 7 - 11 November 2018
- XXIV. **Streptozosin ile Alzheimer Oluşturulan Yaşlı Ratlarda Tekrarlayan Sevofluran Anestezisinin Kognitif Fonksiyonlar ve Beyin Dokusu Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ERKENT F., IŞIK B., KÜÇÜK A., ÖZTÜRK L., NEŞELİOĞLU S., TATLI DOĞAN H., GÜNEY Ş., ARSLAN M.  
52. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2018)., 7 - 11 November 2018
- XXV. **ASSESSMENT OF THIOL/DISULPHIDE 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 October 2018
- XXVI. **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 October 2018
- XXVII. **Yaygın anksiyete bozukluğu ve panik bozukluğu olan hastalarda dinamik tiyol / disülfid homeostazisinin incelenmesi**  
KABADAYI E., TURAN G., NEŞELİOĞLU S., CAN S. S., ATAGÜN M. İ.  
54. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 02 October 2018
- XXVIII. **Thiol-Disulfide Homeostasis In Breast Cancer Patients**  
Eryilmaz M. A., Kozanhan B., SOLAK İ., Cetinkaya Ç. D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
International Istanbul Breast Cancer Conference - BREASTANBUL 2018, İstanbul, Turkey, 11 - 13 October 2018, vol.9, pp.45
- XXIX. **How Does Thiol/Disulphide Homeostasis Change in Children with Type 1 Diabetes Mellitus?**  
Durmus S. Y., MURATOĞLU ŞAHİN N., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., AYCAN Z.  
ESPE 2018, Atina, Greece, 27 - 29 September 2018, pp.64
- XXX. **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, Cyprus (Kktc), 19 - 23 September 2018
- XXXI. **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.  
KARDİYOVASKÜLER AKADEMİ KONGRESİ 2018, BAFRA, Cyprus (Kktc), 19 - 23 September 2018
- XXXII. **tip 1 diyabetli çocuk ve adolesanlarda tiyol/disülfid homeostazisinin değerlendirilmesi**  
Durmus S. Y., MURATOĞLU ŞAHİN N., EREL Ö., NEŞELİOĞLU S., AYCAN Z.  
22. Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XXXIII. **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 April 2018
- XXXIV. **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, Turkey, 14 - 17 March 2018

- XXXV. **ASSOCIATION BETWEEN COPPER AND CARBOHYDRATE ANTIGEN 19-9**  
gök g, Nural C., Ali M., NEŞELİOĞLU S., BAL C.  
AYBUMEDISC, 10 May 2017
- XXXVI. **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, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXXVII. **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, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXXVIII. **The Determination Of The Causes Of Hemolyzed Specimen.**  
Uygur F., DOĞANCIK S., AVCIOĞLU G., NEŞELİOĞLU S., YILMAZ G.  
AYBUMEDISC, 01 May 2017
- XXXIX. **THE COMPARISON OF TWO DIFFERENT URINE PH MEASUREMENT METHODS**  
DABO M., BADER H., AVCIOĞLU G., NEŞELİOĞLU S., YILMAZ G.  
AYBUMEDISC, 10 May 2017
- XL. **ASSOCIATION BETWEEN SELENIUM AND CARBOHYDRATE ANTIGEN 19-9**  
GÖK G., AVCIOĞLU G., KAYAPINAR O., NEŞELİOĞLU S., BAL C., YILMAZ G.  
AYBUMEDISC, 10 May 2017
- XLI. **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, Turkey, 15 - 17 December 2017
- XLII. **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 December 2017
- XLIII. **Akut Apendisit 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, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.42, pp.58
- XLIV. **Nonsegmental vitiligolu 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, Turkey, 22 - 26 November 2017
- XLV. **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, VENEDİK, Italy, 1 - 04 November 2017
- XLVI. **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, VENEDİK, Italy, 1 - 04 November 2017, pp.15
- XLVII. **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, Italy, 30 October - 04 November 2017

- XLVIII. **Laparoskopik kolesistektomi sırasında desfluran ve sevofluranın tiyol disülfid homeostazisine etkisinin karşılaştırılması**  
DUMANLI ÖZCAN A. T., DÖĞER C., ÖZTÜRK L., YÜNGÜL A., KURTŞAHİN M., NEŞELİOĞLU S., ERGİN M., BUT A.  
TARK2017-Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi, Turkey, 25 October 2017
- XLIX. **Laparoskopik kolesistektomi sırasında desfluran ve sevofluranın tiyol disülfid homeostazisine etkisinin karşılaştırılması**  
özcan a., döğer c., ÖZTÜRK L., Yüngül A., Kurtşahin M., NEŞELİOĞLU S., Ergin M., BUT A.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2017
- L. **LAPAROSKOPİK KOLESISTEKTOMİ SIRASINDA DESFLURAN VE SEVOFLURANIN TİYOL DİSÜLFİT HOMEOSTAZİSİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÖZCAN A. T. D., DÖĞER C., ÖZTÜRK L., YÜNGÜL A. E., KURTŞAHİN M., NEŞELİOĞLU S., ERGİN M., BUT A.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ ve REANİMASYON DERNEĞİ 51. ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- LI. **Laparoskopik kolesistektomi sırasında desfluran ve sevofluranın tiyol disülfid homeostazisine etkisinin karşılaştırılması.**  
DUMANLI ÖZCAN A. T., Döğer C., ÖZTÜRK L., Erşen Yüngül A., Kurtşahin M., NEŞELİOĞLU S., Ergin M., BUT A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 51. Ulusal Kongresi – TARK2017, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- LII. **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, Turkey, 21 - 23 September 2017
- LIII. **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, Turkey, 14 - 17 October 2017
- LIV. **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, Turkey, 14 - 17 October 2017
- LV. **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 October 2017
- LVI. **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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, pp.83
- LVII. **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, Turkey, 21 - 23 September 2017
- LVIII. **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, Turkey, 19 - 23 September 2017
- LIX. **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, Turkey, 21 - 23 September

2017

- LX. **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 September 2017
- LXI. **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, Switzerland, 13 - 17 September 2017
- LXII. **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 September 2017
- LXIII. **Dynamic thiol/disulfide homeostasis in patients with nonsegmental vitiligo**  
Akoğlu G., NEŞELİOĞLU S., KARAIŞMAİLOĞLU E., AKTAŞ A., EREL Ö.  
26th EADV Congress, 13 - 17 September 2017
- LXIV. **Thiol Disulfide Homeostasis in Obstructive sleep apnoea syndrome (OSAS)- Preliminary report.**  
ARGÜDER E., Kılıç H., Parlak E., Hezer H., HASANOĞLU H. C., Yalçın G., NEŞELİOĞLU S., BABADEMEZ M. A., EREL Ö.  
ERS International Congress, 9 - 13 September 2017
- LXV. **Dynamic thiol/disulphide homeostasis parameters in patients with psoriasis.**  
EMRE S., DEMİR SEREN D., ALIŞIK M., AKTAŞ A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
26th Congress of EADV, 13 - 17 September 2017
- LXVI. **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, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017
- LXVII. **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 May 2017
- LXVIII. **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 May 2017
- LXIX. **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, Turkey, 10 - 12 May 2017
- LXX. **PREANALYTICAL ERROR SOURCES IN ALKALINE PHOSPHATASE MEASUREMENTS: BLOOD COLLECTION TUBE SELECTION**  
ALİ M., KARAOĞLAN F., GÖK G., NEŞELİOĞLU S., YILMAZ G.  
AYBUMED 1st INTERNATIONAL MEDICAL STUDENTS CONGRESS, 10 May 2017
- LXXI. **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, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017
- LXXII. **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.  
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 4 - 07 May 2017
- LXXIII. **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, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017
- LXXIV. **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, Turkey, 13 - 17 April 2017, vol.1

- LXXV. **SB-11 ALOPESİ AREATA HASTALARINDA OKSİDATİF STRESİ DEĞERLENDİRMEDE YENİ BİR BELİRTEÇ: THİOL-DİSÜLFİD HOMEOSTAZI**  
PEKTAŞ S. D., ALATAŞ E. T., DOĞAN G., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
9. DERMATOLOJİ BAHAR SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2017
- LXXVI. **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, Turkey, 13 - 15 April 2017
- LXXVII. **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, Turkey, 12 - 16 April 2017
- LXXVIII. **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, Turkey, 12 - 16 April 2017, pp.48
- LXXIX. **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, Turkey, 12 - 15 April 2017
- LXXX. **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, Turkey, 5 - 08 April 2017
- LXXXI. **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, Turkey, 05 April 2017
- LXXXII. **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, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- LXXXIII. **İskemik inmeli hastalarda monosit sayısı ve monosit/HDL oranı ile tiyol- disulfide homeostazisi arasındaki ilişki**  
VURAL G., TEMEL Ş., BEKTAŞ H., ÇEVİK YURTOĞULLARI Ş., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- LXXXIV. **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, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- LXXXV. **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, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- LXXXVI. **SB-18 BİPOLAR BOZUKLUKTA VE ŞİZOFRENİDE İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN DÜZEYLERİ**  
TUNÇ S., ATAGÜN M. İ., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
52. ULUSAL PSİKİYATRİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2016



- LXXXVII. **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, Turkey, 2 - 05 November 2016
- LXXXVIII. **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., Neşeliöğlü S., Erel Ö.  
ESICM LIVES 2016 29 th ANNUAL CONGRESS, Milan, Italy, 1 - 05 October 2016, vol.4
- LXXXIX. **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 October 2016
- XC. **Dynamic thiol disulfide homeostasis in mercury exposed patients**  
NEŞELİOĞLU S., alışık M., Şenat a., EREL Ö.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, 26 - 30 May 2016
- XCI. **Dynamic disulfide thiol homeostasis in mercury exposed patients**  
NEŞELİOĞLU S., ALIŞIK M., BAL C., ŞENAT A., EREL Ö.  
FORETOX, 26 - 30 May 2016
- XCII. **S51. DYNAMIC THIOL-DISULFIDE HOMEOSTASIS IN MERCURY EXPOSED PATIENTS**  
NEŞELİOĞLU S., ALIŞIK M., BAL C., ŞENAT A., EREL Ö.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS of FORENSIC TOXICOLOGY Industrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 May 2016
- XCIII. **THIOL-DISULFIDE HOMEOSTASIS IN ACUTE APANDICITIS**  
YÜZBAŞIOĞLU Y., OTAL Y., HAYDAR G. E., ARIK Y. E., NEŞELİOĞLU S., ERDOĞAN S., KILINÇ İ., KILIÇARSLAN A.  
12.Ulusal Acil Tıp Kongresi, 3rd Intercontinental Emergency Medicine Congress, 3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016
- XCIV. **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 May 2016
- XCV. **Epilepsi Hastalarında Dinamik Tiyol-Disülfid Homesotazisi**  
GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., BEKTAŞ H., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.  
10.Ulusal Epilepsi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 15 May 2016
- XCVI. **Epilepsi hastalarında Dinamik Tiyol- Disülfid Homeostazisi**  
GÜMÜŞYAYLA Ş., VURAL G., BEKTAŞ H., NEŞELİOĞLU S., DENİZ O., EREL Ö.  
10.Ulusal Epilepsi Kongresi, Turkey, 12 - 15 May 2016
- XCVII. **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, Turkey, 13 - 17 April 2016
- XCVIII. **Postoperatif Yoğun Bakımda İzlenen yaşlı kritik hastalarda tiyol düzeyine etki eden faktörlerin incelenmesi**  
KAYAR ÇALILI D., İZDEŞ S., Hoşgün D., Bozkurt T., Doğanç M., NEŞELİOĞLU S.  
18. Ulusal Türk Yoğun Bakım Kongresi, Turkey, 06 April 2016 - 10 April 2014
- XCIX. **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, Turkey, 26 - 29 March 2015, vol.115, pp.13
- C. **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 March 2015, vol.115, pp.117-118
- CI. **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 March 2015, vol.115, pp.118

CII. **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, Turkey, 26 - 29 March 2015, vol.115, pp.24-25

CIII. **The importance of thiol disulphide homeostasis in patients with advanced gastric cancer AGC receiving modified docetaxel and cisplatin plus fluorouracil 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 September 2015

CIV. **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, Turkey, 23 - 26 October 2013

CV. **Kalsiyum ve HDL Değerlerinin Paraoksonaz ve Arilesteraz Aktiviteleri İle Etkileşimi**

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

25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 03 September 2013

CVI. **D vitamininin inflamatuvar belirteçlerle ilişkisi.**

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

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 September 2012

## Supported Projects

NEŞELİOĞLU S., TUBITAK Project, Yeni, Kolorimetrik ve Otomatik Seruloplazmin Ferroksidaz Aktivitesi Ölçüm Yöntemi Geliştirilmesi, 2018 - Continues

NEŞELİOĞLU S., TUBITAK Project, Albüminin Kobalt Bağlama Kapasitesi İçin Yeni, Kolorimetrik, Otomatik Ve Gerçek Ölçüm Yöntemi, 2017 - Continues

ERGİN TUNÇAY M., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö., AKKUŞ M. S., ATEŞ İ., ASFUROĞLU KALKAN E., İNAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19'da prolin metabolizmasının araştırılması, 2020 - 2021

TUBITAK Project, Aktif doymamış demir bağlama kapasitesi ölçüm yöntemi ve kiti geliştirilmesi, 2010 - 2012

## Metrics

Publication: 221

Citation (WoS): 394

Citation (Scopus): 885

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 10

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI GAZİANTEP HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI