

## Prof. Mevlüt Sait KELEŞ

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mskeles>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4905-219X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9530-2018

Yoksis Researcher ID: 5778

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1990 - 1995

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Tip 2 Diabetli Hastaların Lökosit membran Yağ asidi Tayini, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimler Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 1995

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1996 - Continues

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

- I. **Boron Compounds Exhibit Protective Effects against Aluminum-Induced Neurotoxicity and Genotoxicity: In Vitro and In Vivo Study**  
TÜRKEZ H., Yıldırım S., ŞAHİN E., ARSLAN M. E., EMSEN B., TOZLU Ö. Ö., ALAK G., UÇAR A., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al.  
TOXICS, vol.10, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Treatment of oxidative stress, apoptosis, and DNA injury with N-acetylcysteine at simulative pesticide toxicity in fish**  
ATAMANALP M., PARLAK V., ÖZGERİŞ F. B., Yeltekin A. Ç., UÇAR A., Keles M. S., ALAK G.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.31, no.3, pp.224-234, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Radiobiological comparison of flattening filter (FF) and flattening filter-free (FFF) beam in rat**

## **laryngeal tissue**

Aras S., Tanzer I. O., Sayir N., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.97, no.2, pp.249-255, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Radioprotective effect of melatonin against radiotherapy-induced cerebral cortex and cerebellum damage in rat**  
Aras S., Efendioglu M., Wulamujiang A., Ozkanli S. S., KELEŞ M. S., Tanzer I. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.97, no.3, pp.348-355, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of N-acetylcysteine supplementation on the oxidative stress levels, apoptosis, DNA damage, and hematopoietic effect in pesticide-exposed fish blood**  
Uçar A., Özgeriş F. B., Yeltekin A. Ç., Parlak V., Alak G., Keleş M. S., Atamanalp M.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.33, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Therapeutic effect of N- acetyl cysteine as an antioxidant on rainbow trout's brain in cypermethrin toxicity**  
Alak G., Yeltekin A. C., Özgeriş F. B., Parlak V., Uçar A., Keleş M. S., Atamanalp M.  
CHEMOSPHERE, vol.221, pp.30-36, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **The Determination Of Serum And Bronchoalveolar Lavage Fluid Vasohibin-1 Levels In PatientsWith Lung Cancer**  
Alev I. ö., KELEŞ M. S., AKPINAR K.  
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM), vol.56, no.11, pp.203-359, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Paracetamol-induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats: the protective role of Nigella sativa.**  
CANAYAKIN D., BAYIR Y., BAYGUTALP N., KARAOGLAN E., Atmaca H. T., OZGERIS F. B. K., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
Pharmaceutical biology, vol.54, no.10, pp.2082-91, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Aliskiren - a promising strategy for ovarian ischemia/reperfusion injury protection in rats via RAAS.**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., Polat B., BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., Karakus E., Un H., KELEŞ M. S., OZGERIS F. B. K., Toktay E., et al.  
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.32, no.8, pp.675-683, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Non-contrast-enhanced imaging of haemodialysis fistulas using quiescent-interval single-shot (QISS) MRA: a feasibility study.**  
Okur A., Kantarci M., KARACA L., Yildiz S., SADE R., Pirimoglu B., KELEŞ M. S., AVCI A., ÇANKAYA E., SCHMITT P.  
Clinical radiology, vol.71, no.3, pp.244-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Potential anticancer activity of carvone in N2a neuroblastoma cell line**  
Aydin E., TÜRKEZ H., KELEŞ M. S.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.31, no.8, pp.764-772, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The osseous and dental changes of patients with chronic renal failure by CBCT**  
ÇAĞLAYAN F., DAĞIŞTAN S., KELEŞ M. S.  
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.44, no.5, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECTS OF ATOMOKSETIN AND OMEGA 3 ON LEVELS OF SERUM ZINC AND COPPER IN EXPERIMENTAL RATS**  
YILMAZ K. K., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., KELEŞ M. S., AYAZ G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **SERUM LEVELS OF PROGRANULIN IN CHILDREN WITH COGNITIVE DEVELOPMENTAL DELAY AND AUTISM SPECTRUM DISORDER**  
ÖZGERİŞ F. B., KURT N., UCUZ İ. İ., YILMAZ K. K., KELEŞ M. S., ÇAYIR A., DURSUN O. B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Serum Vanin-1 Levels in Renal Transplant Patients**  
Atis O., Aksoy H., Keles M., Gumusdere M.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL TRANSPLANTATION, vol.12, no.2, pp.113-116, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Combined immune thrombocytopenic purpura and immunoglobulin A nephropathy: a similar pathophysiologic process?**

- Kahraman C., Emre H., Gulcan E., Bilen Y., Uludag K., UYANIK A., Keles M.  
RENAL FAILURE, vol.36, no.3, pp.464-465, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Plasma coenzyme Q10 levels in type 2 diabetic patients with retinopathy**  
ATEŞ O., Bilen H., KELEŞ S., Alp H. H., KELEŞ M. S., Yildirim K., ÖNDAŞ O., Pinar L. C., Civelekler M., BAYKAL O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.6, no.5, pp.675-679, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Does a Predialysis Education Program Increase the Number of Pre-emptive Renal Transplantations?**  
ÇANKAYA E., ÇETİNKAYA R., KELEŞ M. S., GÜLCAN E., UYANIK A., Kisaoglu A., Ozogul B., ÖZTÜRK G., Aydinli B.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.45, no.3, pp.887-889, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of serum cholesterol, LDL, and HDL levels on gallstone cholesterol concentration**  
ATAMANALP S. S., Keleş M. S., ATAMANALP R. S., Acemoglu H., Laloğlu E.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.29, no.1, pp.187-190, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **The biochemical and histopathological investigation of amlodipine in ethylene glycol-induced urolithiasis rat model.**  
Albayrak A., Bayir Y., Halici Z., KARAKUS E., ORAL A., Keles M. S., ÇOLAK S., ZİPAK T., DORMAN E., ULUDAG K., et al.  
Renal failure, vol.35, pp.126-31, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nigella sativa as a potential therapy for the treatment of lung injury caused by cecal ligation and puncture-induced sepsis model in rats.**  
Bayir Y., Albayrak A., CAN I., KARAGOZ Y., ÇAKIR A., SULEYMAN H., Uyanik H., YAYLA N., Polat B., KARAKUS E., et al.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **The evaluation of plasma arginine, arginase, and nitric oxide levels in patients with esophageal cancer**  
Kaplan I., AYDIN Y., Bilen Y., Genc F., KELEŞ M. S., EROĞLU A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.3, pp.403-409, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparing effects of lacidipine, ramipril, and valsartan against experimentally induced myocardial infarcted rats.**  
Bayir Y., Halici Z., KARAKUS E., Albayrak A., Ferah I., KABALAR E., Keles O. N., Keles M. S., UNAL B.  
Cardiovascular toxicology, vol.12, pp.166-74, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The genotoxic potentials of some atypical antipsychotic drugs on human lymphocytes.**  
TOGAR B., TURKEZ H., Tatar A., KIRKPINAR I., Hacimuftuoglu A., Geyikoglu F., Keles M. S., DIRICAN E.  
Toxicology and industrial health, vol.28, pp.327-33, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of some boron compounds against heavy metal toxicity in human blood**  
Turkez H., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S., KAPLAN I.  
Experimental and Toxicologic Pathology, vol.64, pp.93-101, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Nigella sativa reduces tissue damage in rat ovaries subjected to torsion and detorsion: oxidative stress, proinflammatory response and histopathological evaluation.**  
Bayir Y., KARAGOZ Y., KARAKUS E., Albayrak A., SENGUL O., CAN I., YAYLA N., KUSKUN U., Keles M. S.  
Gynecologic and obstetric investigation, vol.74, pp.41-9, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Helichrysum plicatum DC. subsp. plicatum extract as a preventive agent in experimentally induced urolithiasis model**  
BAYIR Y., HALICI Z., KELEŞ M. S., COLAK S., ÇAKIR A., KAYA Y., AKAY F.  
Journal of Ethnopharmacology, vol.138, no.2, pp.408-414, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Free amino acid concentration in aqueous humour of patients with nuclear or cortical cataract**  
KELEŞ M. S., KELEŞ S., Kulacoglu D. N., TAYSI S., BAYKAL O., MEMİŞOĞULLARI R., ŞAHİN Y. N.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.41, no.3, pp.501-505, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Exfoliative Cytology of Oral Mucosa in Kidney Transplant Patients: A Cytomorphometric Study**  
KELEŞ M., TOZOĞLU Ü., ÜNAL D., ÇAĞLAYAN F., UYANIK A., EMRE H., ÇAYIR K., AYDINLI B.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.43, no.3, pp.871-875, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of three different methods of anesthesia on the release of brain natriuretic peptid in patients with cardiac risk undergoing lower extremity surgery**  
ATALAY C., DAĞLI C., Bayram E., Alici H. A., ERDEM A. F., KELEŞ M. S., Yuksek S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.3, pp.405-414, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Investigation of effects of Lacidipine, Ramipril and Valsartan on DNA damage and oxidative stress occurred in acute and chronic periods following isoproterenol-induced myocardial infarct in rats**  
KELEŞ M. S., BAYIR Y., Suleyman H., HALICI Z.  
Molecular and Cellular Biochemistry, vol.328, pp.109-117, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Preventive effect of amiodarone during acute period in isoproterenol- induced myocardial injury in wistar rats**  
ALBAYRAK F., BAYIR Y., HALICI Z., KABALAR E., Bayram E., ÖZTURK C., Suleyman H., KELEŞ M. S., Kurt M., BAKAN E.  
Cardiovascular Toxicology, vol.9, no.4, pp.161-168, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Protective effects of N-acetylcysteine and Ginkgo biloba extract on ischaemia-reperfusion-induced hepatic DNA damage in rats**  
Keleş M. S., Demirci N., Yıldırım A., ATAMANALP S. S., Altınkaynak K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.4, pp.193-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Protective effects of N-acetylcysteine and Ginkgo biloba extract on ischaemia-reperfusion-induced hepatic DNA damage in rats**  
Keleş M. S., Demirci N., Yıldırım A., ATAMANALP S. S., Altınkaynak K.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.4, pp.193-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of storage conditions (temperature, light, time) and variety on the glycoalkaloid content of potato tubers and sprouts**  
ŞENGÜL M., KELEŞ F., KELEŞ M. S.  
Food Control, vol.15, no.4, pp.281-286, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effect of endoscopic retrograde cholangiopancreatography and endoscopic sphincterotomy on liver functions**  
YILDIRGAN M. İ., Keleş M. S., ÖZTÜRK G., BAŞOĞLU M., YILMAZ İ., ATAMANALP S. S., Memişoğulları R.  
CLINICAL CHEMISTRY, vol.50, no.6, pp.145, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **An evaluation of histomorphometric properties of coronary arteries saphenous vein and various arterial conduits for coronary artery bypass grafting Surg Today 2003 33 10 725 730**  
ÜNLÜ Y., KELEŞ P., KELEŞ M. S., KOÇAK H.  
Surgery Today, vol.33, pp.725-730, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Serum soluble intercellular adhesion molecule-1, interleukin-8 and interleukin-6 levels in patients with Behcet's disease**  
KIZILTUNÇ A., YILDIRIM A. S., KELEŞ M. S., KOÇER İ., Aksoy H., BAŞOĞLU M., YILDIRGAN İ., ÖZBEY İ., AKSOY Y., KARAKUZU A., et al.  
PAIN CLINIC, vol.15, no.2, pp.159-165, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Surgical treatment in vena cava superior syndrome case report Journal of Turkish Thoracic and Cardiovascular Surgery 1998 6 258 262 Turkish**  
CEVİZ M., BECİT N., ERKUT B., ÜNLÜ Y., KELEŞ M. S., KOÇAK H.  
Turk Gogus Kalp Damar Cerrahisi Dergisi-Turkish Journal Of Thoracic And Cardiovascular Surgery, vol.6, pp.258-262, 1998 (SCI-Expanded)
- XL. **The influence of glutamine alcohol and some stressor conditions Hypoxia and Starvation on serum antioxidant enzymes and nitric oxide levels in rabbit**  
KIZILTUNÇ A., AKÇAY F., BAŞOĞLU M., KELEŞ M. S., altuntaş İ.  
Turkish Journal Of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, vol.4, no.23, pp.5-12, 1997 (SCI-Expanded)
- XLI. **Protective role of verapamil and  $\alpha$ -tocopherol in experimental warm liver ischemia and reperfusion injury**  
Polat K., Karakas K., Basoglu M., KELEŞ M. S., ÇELEBİ F., Yildirgan İ.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.24, no.1, pp.39-43, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the Vasohibin-1 Levels of the Serum and Broncoalveolar Lavage Fluid in the Patients**

**with Lung Cancer**

Ozkaya A. L., KELEŞ M. S., LALOĞLU E., YILMAZEL UÇAR E., YILMAZ S.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.14, no.2, pp.298-303, 2022 (ESCI)

- II. **Doğu ve Güney Doğu Anadolu Bölgesinde İskemik İnme Vakaları İçin Bir Risk Faktörü Olarak Asimetrik Dimetil Arginin, Nitrik Oksit, ve Endotelyal Nitrik Oksit Sentazın Değerlendirilmesi**  
BENGÜ A. Ş., KELEŞ M. S.  
türk klinik biyokimya dergisi, vol.15, pp.91, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Serum prokalsitonin düzeyleri ve periferik kan lökosit ve alt sınıfları arasındaki ilişki.**  
ÖZTÜRK N., KÖSEOĞLU A., GÜL M. A., TÜRKERİ Ö. N., KELEŞ M. S., BAKAN E.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi 2017 15(2):P046., vol.15, pp.46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of cardiovascular biomarkers in patients with age related wet macular degeneration**  
KELEŞ S., ATEŞ O., Kartal B., ALP H. H., Ekinci M., ceylan e., ÖNDAŞ O., arpalı e., doğan s., yıldırım k., et al.  
CLINICAL OPHTHALMOLOGY, vol.8, no.25, pp.1573, 2014 (Scopus)
- V. **Analyzing of the effects of chlorhexidine digluconate on the antioxidant enzyme levels in human peripheral blood cultures Klorheksidin diglukonatin insan periferik kan kültürlerinde antioksidan enzim seviyeleri üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ARABACI T., Türkez H., Çiçek Y., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S., ŞAYBAK A., KIZILDAĞ A.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.16, no.3, pp.197-202, 2013 (Scopus)
- VI. **Klorheksidin diglukonatin insan periferik kan kültürlerinde antioksidan enzim seviyeleri üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ARABACI T., TÜRKEZ H., ÇİÇEK Y., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S., KIZILDAĞ A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a fat plant in Erzurum**  
TÜRKEZ H., ŞİŞMAN T., İNCEKARA Ü., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S.  
BAÜ FBE Dergisi, vol.11, no.2, pp.55-63, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Lacidipine, Ramipril and Valsartan on Serum BNP Levels in Acute and Chronic Periods Following Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction in Rats**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., Suleyman H., HALICI Z., Keles M. S.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.41, no.1, pp.44-48, 2009 (ESCI)
- IX. **Bakır Asetoarsenit in İn Vivo Genotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
TÜRKEZ H., TATAR A., GEYİKOĞLU F., Togar B., KELEŞ M. S.  
Süleyman demirel Fen Bilimleri Estitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.132-136, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of Ascorbic Acid, Alpha-Tocopherol and Allopurinol on Ischemia-Reperfusion Injury in Rabbit Skeletal Muscle: An Experimental Study**  
ERKUT B., ÖZYAZICIOĞLU A. F., KARAPOLAT B. S., KOCOĞULLARI C. U., KELEŞ M. S., ATEŞ A., Gündoğdu C., KOÇAK H.  
DRUG TARGET INSIGHTS, vol.2, pp.249-258, 2007 (ESCI)
- XI. **Investigation of the Effects of Amiodarone on Serum Eritropoietin Levels in Isoproterenol-induced Acute and Chronic Myocardial Infarct Model of Rats**  
HALICI Z., BAYIR Y., Suleyman H., ÇADIRCI E., Keles M. S., Bayram E.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.38, no.3, pp.68-72, 2006 (ESCI)
- XII. **Amiodaron un Sıçanlarda İsoptererenol ile Oluşturulan Akut ve Kronik Miyokard İnfarktüsü Modelinde Eritropoetin Seviyeleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
HALICI Z., BAYIR Y., SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E., KELEŞ M. S., BAYRAM E.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.8, no.8, pp.68-72, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yumurta Tavuğu Yemlerine İlave Edilen Vitamin E ve C'nin Performans, Plazma Ve Yumurta Sarısı Vitamin E Seviyesi Ve Depolama Süresince Yumurta Kalitesi Üzerine Etkileri**  
BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Ş. C., ERHAN M. K., KELEŞ M. S., Alp H.  
Hasad Hayvancılık, vol.253, pp.48-53, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Serum Immunoglobulin Concentrations of Brown Swiss and Holstein Friesian Calves and Their Relationship with Growth Characteristics**  
Akbulut Ö., Bayram B., Yanar M., Keleş M. S.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.157-159, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **The effect Of Cypermethrin A synthetic Pyrethroid On Some Biochemical Parameters Ca P Na TP pf Rainbow Trout Oncorhynchus mykiss**  
Atamanalp M., Keleş M. S., Haliloğlu H. İ., Aras S.  
Turk J Vet Anim Sci, vol.26, pp.1157-1160, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Anjiyografik olarak koroner arter hastalığı tanısı almış hastalarda koroner arter hastalığının klinik şekilleri arasında plazma homosistein seviyesi farklı mıdır**  
BOZKURT E., EROL M. K., AÇIKEL M., YILMAZ M., KELEŞ M. S., KARAKELLEOĞLU Ş.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.30, pp.281-285, 2002 (Scopus)
- XVII. **Cerebrospinal Fluid and Plasma Free Amino acid Levels in Multiple Sclerosis**  
KELEŞ M. S., TAYSI S., BAKAN E., BAKAN N.  
İbni Sina Tıp Değisi, vol.7, no.3, pp.143-149, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Postmenapozal kadınlarda koroner arter hastalığı risk faktörleri ve serum endojen seks steroidleri arasındaki ilişki**  
EROL M. K., KELEŞ M. S., BOZKURT E., SEVİMLİ S., KARAKELLEOĞLU Ş., ŞENOCAK H.  
MN Kardiyoloji, vol.7, pp.230-233, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Postmenapozal Kadınlarda Koroner Arter Hastalığı Risk Faktörleri Ve Serum Endojen Sex Steroidleri Arasındaki İlişki**  
EROL M. K., KELEŞ M. S., BOZKURT E., SEVİMLİ S., KARAKELLEOĞLU Ş., ŞENOCAK H.  
M N Kardiyoloji, vol.7, no.3, pp.230-233, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Determination Of free Fatty Acid Composition in Plasma Membranes of Neutrophils in Diabetics**  
KELEŞ M. S., DEMİR Y., ALTUNTAŞ İ., UMUDUM F. Z., BAKAN E.  
Turkish journal of medical Sciences, vol.30, no.5, pp.465-468, 2000 (Scopus)
- XXI. **İskemik Ayağın revaskülarizasyonu için Venöz Sistemin Arteriyelizasyonu Deneysel Çalışma**  
DAĞ Ö., KOÇAK H., BECİT N., KELEŞ M. S., ÖZYAZICIOĞLU A. F., vural ü., CEVİZ M., EREN S., GÜNDOĞDU C.  
Türkiye Göğüs Kalp damar Cerrahisi dergisi, vol.8, no.2, pp.622-628, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Atracurium ve Vecuronium Kullanılan Hastalarda Plazma Histamin ve Serum İmmunglobulin E Düzeylerinin karşılaştırılması ve Klinik Etkileri**  
DOĞAN N., KÜRŞAD H., KELEŞ M. S.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.32, pp.145-148, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Larenks Kanseri Hastaların Serumlarında Sitidin Deaminaz ve Glutasyon Peroksidaz Aktivitelerinin Tayini**  
TAYSI S., KELEŞ M. S., USLU C., MEMİŞOĞULLARI R., AKÇAY F.  
karadeniz tıp dergisi, vol.13, no.2, pp.43-45, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Akut Viral Hepatitli Hastalarda Akut Faz Proteinlerinin Durumu ve sağlıklı Kontrollerle Karşılaştırılması**  
Kayhan C. B., TAŞYARAN M. A., KELEŞ M. S., Yılmaz Ş.  
T Klin J Gastroenterohepatol, vol.10, pp.51-57, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Vitiligo Hastalarda Serum askorbik asit düzeylerinin Araştırılması**  
ÖZDEMİR Ş., KELEŞ M. S., AKTAŞ A.  
Lepra mecmuası, vol.2, no.30, pp.21-27, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Evaluation of serum IgG IgM IgA and C3 values buy nephelometric and immunoturbidimetric methods**  
AKÇAY F., KELEŞ M. S., KIZILTUNÇ A.  
erciyas tıp dergisi, vol.20, no.4, pp.260-265, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Yaşlı Hastalarda Vitamin B12 ve Folik asit eksikliği**  
GÜNDOĞDU M., KAYA H., KELEŞ M. S., türker h., TEKİN S. B., AKARSU E.  
türkiye tıp dergisi, vol.5, no.3, pp.153-156, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Otoanalizöre uygulanabilir Serumda doymamış demir bağlama kapasitesi ölçümü**  
AKÇAY F., BAKAN E., KELEŞ M. S.

Ata. Ü. tıp der, vol.28, pp.322-326, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIX. **Meme kanserli hastalarda serum CA 549 CA 19 9 CA 15 3 ve CEA Düzeyleri**  
BAŞOĞLU M., ATAMANALP S. S., YILDIRGAN M. İ., polat c., yıldız l., polat k., polat k., KELEŞ M. S.  
Atatürk üniversitesi tıp dergisi, vol.28, pp.262-265, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Meme Kanserli Hastalarda Serum CEA CA 15 3 ve MCA değerleri**  
polat K. Y., Güllapoğlu m., çadırcı m., Çapan m., KELEŞ M. S., ören d.  
Klinik deneysel cerrahi dergisi, vol.2, pp.214-217, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. KOLOREKTAL KANSER VE ESER ELEMENT

ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S.

in: CURRENT ACADEMIC STUDIESIN HEALTH SCIENCES-2018, Ayhan GÜLER, Editor, IVPE, pp.347-355, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COMPARATIVE EVALUATION OF ANTI-ALZHEIMER ACTIVITY BY L- AND D-PENICILLAMINE**  
Türkez H., Arslan M. E., Cacciatore I., Tatar A., Hacımüftüoğlu A., Özgeriş B., Öznülür T., Akbaba Y., Kadioğlu Y., Keleş M. S., et al.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- II. **(R)- $\alpha$ -LIPOYL-GLY-L-PRO-L-GLU DIMETHYL ESTER MODULATES  $\beta$ -AMYLOID 1-42 INDUCED CYTOTOXIC, OXIDATIVE AND INFLAMMATORY RESPONSES IN CULTURED NEUROBLASTOMA N2A CELLS**  
TÜRKEZ H., ARSLAN M. E., CACCÍATORE I., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖZGERİŞ B., ÖZNÜLÜER T., AKBABA Y., KADIOĞLU Y., KELEŞ M. S., et al.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- III. **In vivo Ameliorating Effects of Boric Acid Against Aluminium-Induced Genotoxicity in Rats.**  
ÖZDEMİR Ö., TÜRKEZ H., ÖZBEK E., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A.  
5th Macro Trend Conference on Health and Medicine, 28 - 29 December 2017
- IV. **Protective Effect of Ulexide on Aluminium Induced DNA and Oxidative Damages in Cultured Blood Cells.**  
TÜRKEZ H., ÖZDEMİR Ö., ÖZBEK E., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
5th Macro Trend Conference on Health and Medicine, 28 - 29 December 2017
- V. **In vivo ameliorating effects of boric acid against aluminum-induced genotoxicity in rats**  
ÖZDEMİR TOZLU Ö., TÜRKEZ H., Özbek E., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A.  
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, France, 28 - 29 December 2017
- VI. **Protective effect of ulexite on aluminum induced DNA and oxidative damages in cultured human blood cells**  
TÜRKEZ H., ÖZDEMİR TOZLU Ö., Özbek E., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, France, 28 - 29 December 2017
- VII. **Metastaz Biyokimyası**  
KELEŞ M. S.  
28. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42
- VIII. **The Effect of Cetuximab on the Total Oxidative Status of HT-29 Cell Line**  
ÖZGERİŞ F. B., KURT N., KOÇAK Ö. F., GÜL M. A., KELEŞ M. S.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 October 2017

- IX. **APOPTOTIC AND AUTOPHAGIC EFFECTS OF CETUXIMAB IN METASTATIC COLORECTAL CANCER CELLS**  
ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., KURT N., BALKAN E.  
28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- X. **Protective Effects of Aliskiren, a RAAS İnhibitor, on Ovarian Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., POLAT B., KILIÇ BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., ÜN H., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ KOÇAK F. B., TOKTAY E., KARACA M., et al.  
International Biochemistry Congress – 2017 / 28 th National Biochemistry Congress 19 – 23 Eylül / September 2017, Atatürk University, Erzurum, 19 - 23 September 2017
- XI. **Bir Raas İnhibitörü Olan Aliskirenin Ratlarda Over İskemi-Reperfüzyon Hasarındaki Kuyucu Rollerini**  
BAYIR Y., ÇADIRCI E., POLAT B., KILIÇ BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., ÜN H., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E., KARACA M., et al.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XII. **Doğu Anadolu Bölgesinde İnme vakalarında Bir Risk Faktörü Olarak ADMA, NO ve eNOS'xxun Değerlendirilmesi**  
BENGÜ A. Ş., KELEŞ M. S.  
17. Türk Klinik Biyokimya Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.91
- XIII. **Serum Prokalsitonin düzeyleri ve periferik kan lökosit ve alt sınıfları arasındaki ilişki**  
ÖZTÜRK N., KÖSEOĞLU A., GÜL M. A., TÜRKERİ Ö. N., KELEŞ M. S., BAKAN E.  
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, 4 - 07 May 2017
- XIV. **SERUM PROKALSİTONİN DÜZEYLERİ VE PERİFERİK KAN LÖKOSİT VE ALTSINIFLARI ARASINDAKİ İLŞKİ**  
ÖZTÜRK N., KÖSEOĞLU A., GÜL M. A., TÜRKERİ Ö. N., KELEŞ M. S., BAKAN E.  
ULUSLARARASI KATILIMLI XVII. KLİNİKBIYOKİMYA KONGRESİ, 4 - 07 May 2017
- XV. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation**  
CANAYAKIN d., BAYIR Y., KILIÇ BAYGUTALP N., SEZEN KARAOĞLAN E., ATMACA h. t., ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
41th FEBS Congress, Aydın, Turkey, 3 - 08 September 2016
- XVI. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation**  
CANAYAKIN D., BAYIR Y., KILIÇ BAYGUTALP N., SEZEN KARAOĞLAN E., ATMACA H. T., ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., HALICI Z.  
FEBS 2016/TKUŞADASI/TÜRKİYE, 3 - 08 September 2016
- XVII. **The Effects of Atomoksetin and Omega 3 on Levels of Serum Zinc and Copper in Experimental Rats**  
Koçak Yılmaz K., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., KELEŞ M. S., AYAZ G.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 1 - 06 November 2015, vol.40, pp.57
- XVIII. **A Case of Bilateral Shortness of the Fourth Metacarpal**  
KELEŞ P., KARA A., KARACA L., ENGİN Y., GEDİK H. T., KELEŞ M. S.  
XXIV international symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 September 2015
- XIX. **Deneyisel Sepsis Oluşturulan Ratlarda IGM Enrich İmmünglobulin ve Eritropoetin Etkisi Biyokimyasal ve Histopatolojik Değerlendirme**  
ATEŞ İ., DOĞAN N., AKSOY M., HALICI Z., GÜNDOĞDU C., KELEŞ M. S.  
17.Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, BELEK, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2014
- XX. **SERUM VCAM AND E SELECTINE LEVELS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER**  
KIZILTUNÇ A., ÖZTÜRK N., ŞAHİN Y. N., BAYRAKTUTAN Z., UMUDUM F. Z., KELEŞ M. S., BAKAN N., BAKAN E.  
KBUD Lab Expo 2013 Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2013
- XXI. **Plasma coenzyme Q10 levels in type 2 diabetic patients with diabetic retinopathy**  
ATEŞ O., KELEŞ S., BİLEN H., ALP H. H., KELEŞ M. S.  
13.EURETİNA KONGRESİ, Hamburg, Germany, 26 - 29 September 2013
- XXII. **Potential anticancer activity of carvone on N2a neuroblastoma cell line**  
AYDIN E., TÜRKER H., KELEŞ M. S.



4. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi 13-16 Aralık 2012, Bursa, TÜRKİYE., Turkey, 13 - 16 December 2012
- XXIII. **Carvacrol a phenolic monoterpene is a potent anticancer and cytotoxic agent**  
AYDIN E., TÜRKEZ H., KELEŞ M. S.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, 15-18 Kasım 2012 Antalya., Turkey, 15 - 18 November 2012
- XXIV. **HELİCOBACTER PYLORİ POZİTİF ÇOCUKLARDA SERUM SÜPEROKSİT DİSMUTAZ AKTİVİTESİ VE NİTRİK OKSİT DÜZEYLERİ**  
ÖZTÜRK N., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., TOSUN M. S., BAKAN N., KELEŞ M. S., ŞAHİN Y. N.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XXV. **Meme Kanseri Hastalarında Serum VCAM ve E Selektin Seviyeleri**  
KIZILTUNÇ A., ÖZTÜRK N., BAYRAKTUTAN Z., YILDIRIM A., UMUDUM F. Z., BAKAN N., ŞAHİN Y. N., BAKAN E., KELEŞ M. S.  
XXIV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XXVI. **Kopaen Seskiterpeninin in vitro Biyokimyasal ve Genetik Etkileri P 1410**  
TÜRKEZ H., TOĞAR B., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXVII. **Farklı Nöron Hücre Kültürlerinde Zingiberen in Sitotoksik Etki Potansiyelinin Belirlenmesi P 374**  
TOĞAR B., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., KELEŞ M. S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXVIII. **Gayazulen in N2a Nöroblastom Hücrelerine Karşı Sitotoksik Potansiyelinin Araştırılması P 1405**  
TÜRKEZ H., TOĞAR B., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., KELEŞ M. S., GEYİKOĞLU F.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXIX. **In vitro Sağlıklı Nöron ve N2a Nöroblastom Hücrelerinde Farnesen in Antikanserojenik ve Genotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi P 1407**  
TOĞAR B., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., KELEŞ M. S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXX. **Siklosativen in Antioksidatif ve Genotoksik Aktiviteleri Üzerine Bir Araştırma P 1406**  
TOĞAR B., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., KELEŞ M. S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXXI. **HELİCOBACTER PYLORİ POZİTİF ÇOCUKLARDA ESER ELEMENT DÜZEYLERİ**  
ÖZTÜRK N., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., TOSUN M. S., BAKAN N., KELEŞ M. S., AKÇAY F.  
XII Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2012
- XXXII. **The genotoxic potentials of some atypic antipsychotic drugs on human lymphocytes**  
TÜRKEZ H., TOĞAR B., TATAR A., DİRİCAN E., KIRPINAR İ., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S.  
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine, 27 - 29 May 2011
- XXXIII. **Özofagus kanserli hastalarda plazma IL 6 ve TNF seviyelerinin değerlendirilmesi**  
KAPLAN İ., AYDIN Y., BİLEN Y., GENÇ F., EROĞLU A., KELEŞ M. S.  
VI. Türk Göğüs Cerrahisi Kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXXIV. **Olanzapinin insan lenfositleri üzerindeki in vitro genotoksik etkilerinin mikronükleus ve tek hücre jel elektroforez komet testleri kullanılarak araştırılması**  
TOĞAR B., TÜRKEZ H., KIRPINAR İ., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S.  
20. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran 2010, 1063, Denizli., 21 - 25 June 2010
- XXXV. **Sıçan kemik iliği hücrelerinde mitomisin c ile uyarılmış genotoksikite üzerine Rhizoplaca Chrysoleuca Sm Zopf liken ekstresinin etkisi**  
TÜRKEZ H., BAŞAK T., AYDIN E., GÜNER A., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S.  
1. Ulusal Palandöken Toksikoloji Sempozyumu, 28-30 Mayıs 2010, 103, Erzurum., Turkey, 28 - 30 May 2010
- XXXVI. **Kobalt klorit'e maruz kalan Salmo trutta fario'larda kan biyokimyasındaki değişimlerin belirlenmesi.**  
ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M., KELEŞ M. S., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H.  
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 29 September - 01 October 2009, pp.37
- XXXVII. **Kobalt Klorit'e Maruz Kalan Salmo trutta fario' larda Kan Biyokimyasındaki Değişimlerin Belirlenmesi**

ATAMANALP M., UÇAR A., KOCAMAN E. M., KELEŞ M. S., ŞİŞMAN T., TÜRKEZ H.

Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Turkey, 29 September - 01 October 2009

XXXVIII. **Plasma homocysteine in retinal vein occlusion**

KELEŞ S., KELEŞ M. S.

20. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 October - 01 November 2008

XXXIX. **Klorheksidin glukonat antiseptiğinin insan periferik kan kültürlerinde oksidatif strese bağlı sitogenetik etkileri**

ARABACI T., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S.

34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6-10 Ekim 2008, 206, Erzurum., Turkey, 6 - 10 October 2008

XL. **KLORHEGZİDİN GLUKONAT ANTİSEPTİĞİNİN İNSAN PERİFERAL KÜLTÜR KAN HÜCRELERİNDE OKSİDATİF STRESE BAĞLI SİTOGENETİK ETKİLERİ**

ARABACI T., TÜRKEZ H., ÇİÇEK Y., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S.

34. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 October 2008

XLI. **Genotoxic and biochemical effects of wastewater samples from a local fat plant in Erzurum Turkey**

Türkez H., İncekara Ü., Geyikoğlu F., Şişman T., Tatar A., Keleş M. S.

BIES08: Blacksea International Environmental Symposium, 25-29 August 2008, 187, Giresun, TURKEY., Giresun, Turkey, 25 - 29 August 2008

XLII. **İn vitro antioksidan parametreler üzerine bazı böcek ekstralarının etkileri**

İNCEKARA Ü., GEYİKOĞLU F., TÜRKEZ H., KELEŞ M. S.

1. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, 574-575, Trabzon., Turkey, 23 - 27 June 2008

XLIII. **Erzurum ve çevresinde çalışan asfalt kaplama işçilerinde biyokimyasal ve hematolojik araştırmalar**

Geyikoğlu F., Türkez H., Keleş M. S., Çolak S., Şişman T.

Çevre Sorunları Sempozyumu, 14-17 Mayıs 2008, 141, Kocaeli, Kocaeli, Turkey, 14 - 18 May 2008

XLIV. **PLASMA VİTAMİN A AND E LEVELS IN PATİENTS WITH GASTROESOPHEAGEAL CANCER**

YILMAZ Ö., DURSUN H., KELEŞ M. S., YILMAZ A., OKÇU N.

23.UGK, Turkey, 4 - 07 November 2006, pp.187

XLV. **Modulators of aluminum induced genotoxic and oxidative damage kernite and probertite**

TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., ÖZKAN A.

1. 3rd International Boron Symposium, 2-4 November 2006, 451-456, Ankara, TURKEY., 2 - 04 November 2006

XLVI. **İn vivo şartlarda bakır asetoarsenitin Sprague Dawley ratlarda bazı enzimlerin aktivite düzeyleri üzerine etkileri**

Türkez H., Geyikoğlu F., Özkan A., Şişman T., Keleş M. S.

XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006, 238, Kuşadası, Aydın., Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006

XLVII. **Homosisteine levels in patients undergone open-heart surgery**

BECİT N., KELEŞ M. S., ÜNLÜ Y., CEVİZ M., BALCI A. Y., KOÇAK H., MEMİŞOĞULLARI R.

52. international congress of the ESCVS, İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2003

XLVIII. **The protective role NAC and EGB 761 on DNA damage and lipid peroxidation caused by ischemia reperfusion injury to rat liver**

KELEŞ M. S., ATAMANALP S. S., ALTINKAYNAK K., DEMİRCİ N., AKÇAY F., BAŞOĞLU M.

15 th IFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 1-5 June 2003 Barcelona, 1 - 05 June 2003

XLIX. **The protective role N A C and EGB 761 on GPX SOD and C A T activities in ischemia reperfusion injury to rat liver**

ATAMANALP S. S., KELEŞ M. S., ALTINKAYNAK K., DEMİRCİ N., BAŞOĞLU M., AKÇAY F.

15 th IFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 1-5 June 2003 Barcelona, 1 - 05 June 2003

L. **Intracellular adhesion molecule 1 in patients with rheumatoid arthritis**

KIZILTUNÇ A., KELEŞ M. S., AKSOY H., UMUDUM F. Z., TAYSI S., MEMİŞOĞULLARI R.

4 th Annual Meeting July 28- August 1 2002 Orlando, Florida, 28 July - 01 August 2002

LI. **Effects of training on acute exhaustive exercise induced oxidative stress in erythrocytes in rat**

Gül M., Taysı S., Öztaşan N., Gümüştekin K., Aktaş Ö., Timur H., Keleş M. S.

7th Annual Congress of European College of Sport Science 24-28 July, 2002, Athens, Greece, 24 July 2001 - 28 July 2002

- LII. **Homocysteine and some biochemical analyte levels in patients with retinal vein occlusion**  
KELEŞ M. S., BAYKAL O., MEMİŞOĞULLARI R., YAZICI A., ASLANKURT M., AKÇAY F.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi Ankara. 24-27 Haziran 2002, Turkey, 24 - 27 June 2002
- LIII. **Preeklampside plazma iirik asit seviyeleri ve ksantin oksidaz aktiviteleri**  
AKSOY H., AKÇAY F., YILDIRIM A., KELEŞ M. S., ŞAHİN Y. N.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi Ankara. 24-27 Haziran 2002, Turkey, 24 - 27 June 2002
- LIV. **Effects of hippophae rhamnoides L and also vitamin E on nicotine induced oxidative stress in rat brain**  
GÜMÜŞTEKİN K., ALTINKAYNAK K., TİMUR H., TAYSI S., MEMİŞOĞULLARI R., KELEŞ M. S., AKÇAY F.  
2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease. 8-12 Mayıs 2002 İstanbul, 08 May 2001 - 12 May 2002
- LV. **Plazma homosistein seviyesi ile koroner arter hastahgmm anjiografik yaygmhgr arasmdaki**  
BOZKURT E., KELEŞ M. S., EROL M. K., AÇIKEL M., YILMAZ M., KARAKELLEOĞLU Ş., YILDIRIM A.  
XVII.Ulusal Kardiyoloji Kongresi 13-16 Ekim 2001 izmir., Turkey, 13 - 16 November 2001
- LVI. **Multiple Sclerosisli hastalarda serum ve BOS TNF u ve IL 2 nin tedavi oncesi ve sonrasr degerlerinin**  
ŞEN N., KELEŞ M. S.  
II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi 31 Ekim- 4 Kasım 2001, Turkey, 31 October - 04 November 2001
- LVII. **Plasma homocysteine levels among patients with coronary artery disease**  
BOZKURT E., KELEŞ M. S., İSLEK M., YILMAZ M., ŞENOCAK H.  
th International Congress on Coronary Artery Disease-From Prevention to Intervention. October 21-24,2001, Prague, 21 - 24 October 2001
- LVIII. **Serum homocysteine levels and the angiographic extent of coronary arterial narrowing in coronary artery disease**  
BOZKURT E., KELEŞ M. S., MUSTAFA İ., EROL M. K., ATEŞAL S.  
th International Congress on Coronary Artery Disease-From Prevention to Intervention. October 21-24,2001, Prague, 21 - 24 October 2001
- LIX. **Akut koroner sendromlarda plazma homosistein diizeyi ile iskemik miyokardial hasann**  
EROL M. K., KELEŞ M. S., AÇIKEL M., KOCATÜRK H., MEMİŞOĞULLARI R., BOZKURT E., GÜRLERTOP H. Y., KARAKELLEOĞLU Ş.  
VII.Ulusal Kardiyoloji Kongresi 13-16 Ekim 2001 izmir., Turkey, 13 - 16 October 2001
- LX. **Sıçanlarda Hypophia Rhamnoidesin nikotinin yarattığı oksidatif stresi önleyici etkisinin araştırılması**  
Süleyman H., Keleş M. S., Taysı S., Aktaş Ö., Gümüştekin K., Altınkaynak K., Akçay F., Gül M., Dane Ş.  
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001
- LXI. **Sıçanlarda vitamin E'nin nikotinin yarattığı oksidatif stresi önleyici etkisinin araştırılması**  
Gümüştekin K., Taysı S., Keleş M. S., Öztaşan N., Bilen H., Akar S., Akçay F., Gül M., Dane Ş.  
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001
- LXII. **Sr9anlarda vitamin E nin nikotonin yarattıgr oksidatif stresi onleyici etkisinin**  
GÜMÜŞTEKİN K., TAYSI S., KELEŞ M. S., ÖZTAŞAN N., TİMUR H., AKAR S., AKÇAY F., GÜL M., DANE Ş.  
27.Ulusal Fizyoloji Kongresi. 8-12 Ekim 2001 istanbul., Turkey, 8 - 12 October 2001
- LXIII. **Sr9anlarda Hypophia Rharnnoides in nikotinin yarattıgr oksidatif stresi onleyici etkisinin**  
SÜLEYMAN H., KELEŞ M. S., TAYSI S., AKTAŞ Ö., GÜMÜŞTEKİN K., ALTINKAYNAK K., AKÇAY F., GÜL M., DANE Ş.  
27.Ulusal Fizyoloji Kongresi. 8-12 Ekim 2001 istanbul., Turkey, 8 - 12 October 2001
- LXIV. **Ailevi Akdeniz akut atak donemde akut faz proteinlerinin degerlendirilmesi**  
ÇETİNKAYA R., ODABAŞ A. R., KELEŞ M. S., SELÇUK N. Y.  
18.Ulusal nefroloji hipertansiyon diyaliz ve transplantasyon kongresi. 5-9 Eylül2001 Kapodokya., Turkey, 5 - 09 September 2001
- LXV. **The Effect of Corticosteroid Therapyon Cerebrospinal Fluid and Plasma Free Amino Acid Levels in Multiple Sclerosis**  
KELEŞ M. S., TAYSI S., AKÇAY F., POLAT M. F., BAKAN N.

- Clin Chern Lab Med, 39 (Special Supp.) S108 Praque, (2001), 26 - 31 May 2001
- LXVI. **Serum Intercellular Adhesion Molecule in Patients with Acute and Chronic Lymphoblastic Leukemia**  
POLAT M. F., TAYSI S., KAYA H., KELEŞ M. S., BAKAN E.  
Clin Chern Lab Med, 39(Special Supp.) SI77 Praque, (2001), 26 - 31 May 2001
- LXVII. **Free Amino Acid Levels in Humour Aqueous in Nuclear and Cortical Cataracts**  
KELEŞ M. S., KULAÇOĞLU D., TAYSI S., BAYKAL O., MEMİŞOĞULLARI R., ŞAHİN Y. N.  
Clin Chern Lab Med, 39(Special Supp.) S326 Praque, (2001), 26 - 31 May 2001
- LXVIII. **Larenks Kanserli Hastaların Serumlarında Sitidin Deaminaz ve Glutatyon Perokidaz Aktivite1erinin Tayini**  
KELEŞ M. S., TAYSI S., USLU C., MEMİŞOĞULLARI R., AKÇAY F., BAKAN N.  
XVI: Ulusal Biyokimya Kongresi ve II. Uluslararası Biyobilim Günleri 23-27 Ekim 2000, Efes Siirmeli Otel- izmir, 23 - 27 October 2000
- LXIX. **Detection of P53 gene mutations in human leukemia by PCR**  
PİRİM İ., POLAT M. F., KELEŞ M. S., BAKAN E., ŞAHİN Y. N.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi 2. Uluslararası Biyobilim Günleri 23-27 Ekim 2000 Efes Sürmeli Hotel-İzmir-Türkiye., Turkey, 23 - 27 October 2000
- LXX. **Serum arginase levels in paticuts with breast cancer**  
BAKAN E., POLAT M. F., TAYSI S., KELEŞ M. S., YILMAZ İ.  
XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi 2. Uluslararası Biyobilim Günleri 23-27 Ekim 2000 Efes Sürmeli Hotel-İzmir-Türkiye., Turkey, 23 - 27 October 2000
- LXXI. **Serum IgG IgA IgM IgE C3 and C4 Levels in Patients with Erythema Multiforme**  
ATASOY M., KARAKUZU A., AKTAŞ A. E., KELEŞ M. S., KOT S., AKTAŞ A.  
9th Congress ofEADV 11-15 October 2000 Geneva, Switzerland., 11 - 15 October 2000
- LXXII. **Diabetik olgularda eritrosit membran yağasidi profili ile retinopati ilişkisini incelenmesi**  
KULAÇOĞLU D., KOÇER İ., KELEŞ M. S., KURTUL N., BAYKAL O., BAKAN E.  
TOD 34. Ulusal Oftalmoloji Kongresi 30 Eylül-4 Ekim 2000 Antalya, Turkey, 30 September - 04 October 2000
- LXXIII. **Lipid Peroxidation Product MDA and Antioxidant Proteins Transferrin and Ceruloplasmin in Serum and Cerebrospinal Fluid from Multiple Sclerosis Patients Before and After Corticosteroid Therapy**  
KELEŞ M. S., TAYSI S., ŞEN N., AKSOY H., AKÇAY F.  
XVIII. GevherNesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Ara~tırma Kongresi ve Workshop'u 18-20Mayıs 2000, Kayseri., Turkey, 18 - 20 May 2000
- LXXIV. **İskemik Ayağın Revaskülarizasyonu İçin Venöz Sistemin Arterilizasyonu (Deneysel Çalışma)**  
DAĞ Ö., KOÇAK H., BECİT N., KELEŞ M. S., ÖZYAZICIOĞLU A., VURAL Ü., CEVİZ M., EREN S., VAROL E., GÜNDOĞDU C.  
X.Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 March 2000, pp.10
- LXXV. **Diabetic Cataract and the Total Antioxidant Statusin Aqueous Humor**  
AKSOY H., KELEŞ M. S., KOÇER İ., AKÇAY F.  
XVIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri, III. Deneysel ve Klinik Ara~tırmaKongresi ve Workshop'u 18-20 Mayıs 2000, Kayseri., Turkey, 18 - 20 April 2000
- LXXVI. **Fatty Acid Composition in Plasma Phospholipids of Diabetic Patients with Retinopathy**  
KURTUL N., KULAÇOĞLU D. N., ÇİL Y., KELEŞ M. S., BAYKAL O., BAKAN E.  
BalkanJournal of Clinical Laboratory 6' 1999 Antalya., 4 - 07 November 1999
- LXXVII. **Atopik Dermatit de Nitrik Oksit Diizeyleri**  
AKTAŞ A., ERDEM M. T., AKDENİZ N., KELEŞ M. S., ÖZDEMİR Ş.  
XIV. Prof. Dr. A. Liitfu Tat Simpozyumu 17-21 Ekim 1999, Ankara., Turkey, 17 - 21 October 1999
- LXXVIII. **The investigation of the in vivo and in vitro effects of some drugs and chemicals on glucose 6 phosphate dehydrogenase**  
ALTIKAT S., KELEŞ M. S., ÇİFTÇİ M., BAKAN N.  
20-24 Nisan1999 XV. National Congress of Biochemistry Antalya., Turkey, 20 - 24 April 1999
- LXXIX. **Interleukin 2 Interleukin 6 Tumor necrosis factor alpha and nitric oxide levels in patients Behcet s disease**  
KELEŞ M. S., AKDENİZ N., PARLAK M., KARAKUZU A., KIZILTUNÇ A., GÜMÜŞTEKİN K.

- 20-24 Nisan 1999 XV th National Congress of Biochemistry Antalya., Turkey, 20 - 24 April 1999
- LXXX. **Altmışbeş Yaş üzerindeki Hastalarda VitaminB12 ve Folik Asit Eksikliğinin Araştırılması**  
GÜNDOĞDU M., KAYA H., TÜRKER H., KELEŞ M. S.  
XXV. Ulusal Hematoloji Kongresi 12-15Kasım 1997 istanbul., Turkey, 12 - 15 November 1997
- LXXXI. **Tiroid bozukluğu olan hastalarda serum IL 6 ve TNF a**  
KIZILTUNÇ A., AKÇAY F., BAŞOĞLU M., KELEŞ M. S., ALTUNTAŞ İ., AVCI B., ÇAPOĞLU İ.  
14. Ulusal Biyokimya Kongresi 28-31Ekim 1997 Biiyiik Efes iZMiR., Turkey, 28 - 31 October 1997
- LXXXII. **Determination of free fatty acids composition in plasma membranes of neutrophils and monocytes in diabetics**  
KELEŞ M. S., DEMİR Y., KIZILTUNÇ A., UMUDUM F. Z., BAKAN N.  
4. Ulusal Biyokimya Kongresi 28-31 Ekim 1997 Biiyiik Efes iZMiR., Turkey, 28 - 31 October 1997
- LXXXIII. **Determination of saturated and unsaturated free fatty acid amount in leukocyte plasma membranes from subjects fed with solid and fluid oils**  
ERMAN F., DEMİR Y., KELEŞ M. S., AKÇAY F., KIZILTUNÇ A., BAKAN E.  
14. Ulusal Biyokimya Kongresi 28-31 Ekim 1997 Biiyiik Efes iZMiR., Turkey, 23 - 31 October 1997
- LXXXIV. **The influence of Glutamine Alcohol and some stressor conditions hypoxia and starvation on serum antioxidant enzymes and nitric oxide levels in rabbits**  
KIZILTUNÇ A., AKÇAY F., BAŞOĞLU M., KELEŞ M. S., AVCI B., ALTUNTAŞ İ., ŞAHİN Y. N.  
12 th IFCC European Congress of Clinical Chemistry. 1997 BASEL., 17 - 22 August 1997
- LXXXV. **Evaluation of serum IgG IgM IgA ve C3 values by Nephelometric and immunoturbidimetric methods**  
AKÇAY F., KELEŞ M. S., KIZILTUNÇ A.  
26-30 May 1997 Gevher Nesibe Tıp Günleri Kongresi. Kayseri., Turkey, 26 - 30 May 1997
- LXXXVI. **Diabetli hastalarda nötrofil plazma membranı serbest yağ asitlerinin tayini**  
KELEŞ M. S., DEMİR Y., DEMİR N., KUŞKAY S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.  
XIII. Gevher Nesibe Tıp Günleri (Uluslararası Katkı İle), Kayseri, Turkey, 23 - 25 May 1995, pp.10
- LXXXVII. **Diabetli hastalarda nötrofil plazma membranı serbest yağ asitlerinin tayini**  
KELEŞ M. S., DEMİR Y., DEMİR N., KUŞKAY S., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E.  
23-26 May 1995 Gevher Nesibe Tıp Günleri Kongresi. Kayseri., Turkey, 23 - 26 May 1995

## Supported Projects

- KELEŞ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, "OLFAKTÖR SİNİR HASARI OLUŞTURULAN RATLARDA; NÖROJİK, HİSTOPATOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİKLİKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ.", 2016 - 2021
- KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., KURT N., TÜRKERİ Ö. N., Project Supported by Higher Education Institutions, "OTİSTİK SPEKTURUM BOZUKLUĞU OLAN ÇOCUKLARDA DNA HASARI, AMİNO ASİT PROFİLİ VE BAZI ELEMENT DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2017
- KELEŞ M. S., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, "TIBBİ BİYOKİMYA RUTİN VE ÖĞRENCİ LABORATUVARLARIN YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE STANDARDİZASYONU", 2014 - 2016
- KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., BALKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, CETİUXMABIN KOLOREKTAL KANSER HÜCRE KÜLTÜRÜNDE CYTOHESİN-2 ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI VE P53 EKSPRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN RT-PCR METODUYLA ARAŞTIRILMASI VE P53 ARACILI APOPTOSİS AKTİVASYONUNUN İMMUNFLORESAN İNCELENMESİ, 2013 - 2014
- KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., Project Supported by Higher Education Institutions, MENTAL GELİŞİM VE OTİZMİN PROGRAMULİN VE KO-ENZİM Q10 İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014
- KELEŞ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULUNUN FİZİKİ KOŞULLARININ ÖĞRENCİLERİN SERBEST ZAMANLARINI DEĞERLENDİRME ALIŞKANLIKLARINA ETKİSİ, 2011 - 2012
- KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, HİPER VE HİPO TİROİDİLİ HASTALARDA PLAZMA ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN NİTRİK OKSİT SEVİYELERİ VE ENDOTELYAL NİTRİK OKSİT SENTAZ AKTİVİTESİ TAYİNİ, 2010 - 2011

## **Metrics**

Publication: 161

Citation (WoS): 574

Citation (Scopus): 639

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 16