

# Prof. SÜLEYMAN CANER KARAHAN

## Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5542](tel:+904623775542)

Office Phone: [+90 462 377 5061](tel:+904623775061)

Email: [suleymancaner.karahan@ktu.edu.tr](mailto:suleymancaner.karahan@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//suleymancaner.karahan>

Address: KTÜ TIP FAK TIBBİ BİYOKİMYA AD 61080 TRABZON

## International Researcher IDs

ScholarID: ERQ\_cGQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5091-081X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-5846-2021

ScopusID: 6701582693

Yoksis Researcher ID: 200839

## Biography

03.08.1965 tarihinde Trabzon-Maçka Konaklar köyünde doğdum. İlk ve ortaöğrenimini Trabzon merkezde tamamladım.( 1970-75 Konaklar köyü ve Dumlupınar İlkokulu, 1975-78 Karma Ortaokulu, 1978-1981 Trabzon Lisesi). 1987 de İstanbul Üniv Cerrahpaşa Tıp Fakültesinden mezun oldum(1981-1987). 1987-1989 yılları arasında Kayseri Develi ve Trabzon 1 nolu Sağlık Ocağında hizmet yaptım. 1990 yılında KTÜ Tıp Fak Tıbbi Biyokimya bölümüne TUS sınavı ile girdim ve 1994 yılında uzman oldum. 1996 yılında aynı bilim dalına Yard Doç olarak atandım. 2002 yılında Doç ve 2009 yılında ise Prof oldum. 3 yıllık bir özel hastane tecrübesi sonrası Üniversitedeki görevime yeniden döndüm ve Anabilim Dalı başkanı ve laboratuvar sorumlusu olarak görevime devam etmekteyim(Aralık 2015). Evli ve 2 erkek çocuk babasıyım.

## Education Information

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Ad, Turkey 1990 - 1994

Undergraduate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 1981 - 1987

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 15th EFLM Continuing Postgraduate Course in Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, EFLM ve CSMBLM, 2015

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

## Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2009 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, 2015 - Continues

Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2014 - Continues

Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, 2003 - Continues

## Courses

Beslenme Biyokimyası, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Kemik ve Mineral Biyokimyası, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Eğitim Çalışmaları, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Eikosanoidler, Sfingolipidozlar, Undergraduate, 2015 - 2016

Böbrek Fonksiyon Testleri ve İdrar Analizleri, Undergraduate, 2015 - 2016

Porfirin, Pürin ve Pirimidin Metabolizması, Undergraduate, 2015 - 2016

Laboratuvar Yönetimi, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Fonksiyonel ve Patolojik Biyokimya-1, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Klinik Biyokimya Laboratuvar Uygulamaları-3, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Vücut Sıvıları, Böbrek Fonksiyon Testleri, Lipid, Hormon, Enzim ve Metabolitler, Undergraduate, 2015 - 2016

Patolojik Biyokimya, Doctorate, 2015 - 2016

Metabolizma Bozuklukları, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Amino asitlerin Yıkımı, Üre Devri, Amino asit Türevleri, Nükleotid ve Porfirin Metabolizması, Undergraduate, 2015 - 2016

Protein, Porfirin, Pürin ve Pirimidin Metabolizması, Undergraduate, 2015 - 2016

Fonksiyonel ve Patolojik Biyokimya-2, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Klinik Biyokimya Laboratuvar Uygulamaları-4, Expertise In Medicine, 2015 - 2016

Vücut Sıvıları Biyokimyası ve böbrek Fonksiyonları, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

KARAHAN S. C., Tekrarlayan düşük ( Recurrent abortion ) olgularında oksidan ? antioksidan dengenin L-karnitin ile ilişkisi, Postgraduate, M.Kopuz(Student), 2008

## Jury Memberships

Post Graduate, YÜKSEK LİSANS TEZ SAVUNMASI, SABE TIBBİ BİYOKİMYA, November, 2015

Expertise In Medicine, TIPTA UZMANLIK TEZ SAVUNMA SINAVI , KTÜ TIP FAKÜLTESİ , August, 2015

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

- $\beta$ 2-adrenoceptor agonist formoterol attenuates NLRP3 inflammasome activation and GSDMD-mediated pyroptosis in microglia through enhancing I $\kappa$ B $\alpha$ /NF- $\kappa$ B inhibition, SQSTM1/p62-dependent selective autophagy and ESCRT-III-mediated plasma membrane repair**  
Erdem M., ERDEM Ş., ALVER A., Kiran T. R., KARAHAN S. C.  
Molecular and Cellular Neuroscience, vol.130, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Can signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein 1 (SCUBE-1) be used as an indicator of endothelial dysfunction in acromegaly patients?**  
Tüfekci D., Nuhoglu İ., Ayan S. Ş., Gunay Y. E., Coşkun H., Bilginer M. C., Üçüncü Ö., Koçak M., Yaman S. O., Karahan S. C.  
ENDOCRINE, vol.82, no.1, pp.152-160, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Analytical performance evaluation of sensitive and old generation reagent in routine practical use: estradiol experience**  
YAMAN H., Yavuz H. B., KARAHAN S. C., ÖREM A., KATKAT M., Garip S. A.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.82, no.2, pp.150-155, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Functional and biochemical improvement following total knee arthroplasty in early postoperative period**  
Erden A., Emirzeoğlu M., Canli K., Yaman S. Ö., Pekşen I., Aynaci O., Karahan S. C.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.68, no.12, pp.1686-1691, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Two approaches for measurement uncertainty estimation: which role for bias? Complete blood count experience**  
Yavuz H. B., KARAHAN S. C., YAMAN H., ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.46, no.6, pp.639-645, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Reference change value and measurement uncertainty in the evaluation of tumor markers**  
Yavuz H. B., Bildirici M. A., YAMAN H., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.81, no.7, pp.601-605, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of different lipid emulsions on serum adipokines, inflammatory markers and mortality in critically ill patients with sepsis: A prospective observational cohort study**  
Ulusoy H., Kangalgil M., Küçük A. O., Özdemir A., Karahan S. C., Yaman S. Ö., Yavuz H. B., Ok Ü.  
CLINICAL NUTRITION, vol.40, no.7, pp.4569-4578, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **HMGB-1, TLR4, IL-1R1, TNF-alpha, and IL-1 beta: novel epilepsy markers?**  
Kamaşak T., Dilber B., Yaman S., Durgut B., Kurt T., Çoban E., Arslan E., Şahin S., Karahan S. C., Cansu A.  
EPILEPTIC DISORDERS, vol.22, no.2, pp.183-193, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS, ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN, AND FERROXIDASE AS OXIDATIVE STRESS MARKERS IN WOMEN WITH OBESITY WITH INSULIN RESISTANCE**  
ATEŞ E., SET T., KARAHAN S. C., BİÇER C., EREL Ö.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, vol.38, no.4, pp.445-451, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Tr-KIT/c-KIT ratio in renal cell carcinoma**  
ERGÜN S., ALTAY D. U., GÜNEŞ S., Buyukalpelli R., KARAHAN S. C., TOMAK L., ABUR Ü.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.5, pp.5287-5294, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Rifampicin on Experimental Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
ARSLAN E., Ge M. S., DEMİR S., Arslan E., KOŞUCU M., KARAHAN S. C.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.8, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Blood levels of interleukin-1 beta, interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha and cognitive functions in patients with obsessive compulsive disorder**  
Karaguzel E., Arslan F. C., Uysal E. K., DEMİR S., Aykut D. S., tat M., KARAHAN S. C.  
COMPREHENSIVE PSYCHIATRY, vol.89, pp.61-66, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Serum Irisin Levels in Patients with Acute Atrial Fibrillation**  
Ozer V., KARACA Y., Gunaydin M., Ozer S., ŞAHİN M., KARAHAN S. C., ŞAHİN E., ŞAHİN A., GÜNDÜZ A.  
SIGNA VITAE, vol.15, no.2, pp.34-38, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Circulating parameters of oxidative stress and hypoxia in normal pregnancy and HELLP syndrome**  
MENTEŞE A., GÜVEN S., DEMİR S., Sumer A., YAMAN S. O., ALVER A., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, no.11, pp.1567-1572, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Acute pancreatitis in children: A single center experience over ten years**  
Sag E., KAYA G., BAHAT ÖZDOĞAN E., KARAHAN S. C., İMAMOĞLU M., SARIHAN H., ÇAKIR M.

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.2, pp.153-158, 2018 (SCI-Expanded)

- XVI. **Carbonic anhydrase I-II autoantibodies and oxidative status in long-term follow-up of patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
Yılmaz H., Kostakoğlu U., DEMİR S., AKSOY F., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ., ALVER A., YILMAZ G.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.124, no.1, pp.69-74, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Carbonic anhydrase I-II autoantibodies and oxidative status in long-term follow-up of patients with Crimean-Congo haemorrhagic fever**  
YILMAZ H., KOSTAKOĞLU U., DEMİR S., AKSOY F., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Köksal İ., ALVER A., YILMAZ G.  
Archives of Physiology and Biochemistry, vol.124, no.1, pp.69-74, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The diagnostic value of the serum irisin level in patients with acute pericarditis and acute myopericarditis**  
Gunaydin M., Ozer V., Kalkan A., Ozer S., Sahin A., Sahin M., Karahan S. C., Dogramaci S., Tatli O., Gunduz A.  
Bratislava Medical Journal, vol.119, no.10, pp.655-659, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Comparison of the Effects of Grayanotoxin-Containing Honey (Mad Honey), Normal Honey, and Propolis on Fracture Healing**  
Şahin A., Türkmen S., Guzel N., Menteşe A., Türedi S., Karahan S. C., Yuluğ E., Demir S., Aynaci O., Değer O., et al.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.2, pp.99-106, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Importance of endothelial dysfunction biomarkers in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
Arslan M., YILMAZ G., MENTEŞE A., YILMAZ H., KARAHAN S. C., Koksali I.  
Journal of Medical Virology, vol.89, no.12, pp.2084-2091, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Farklı safhalardaki diyabetik retinopati hastalarda oksidan-antioksidan dengesinin değerlendirilmesi**  
TÜRK A., NUHOĞLU İ., MENTEŞE A., KOLA M., DURAN H., KARAHAN S. C., ERDÖL H., EREM C.  
MN Oftalmoloji, vol.24, pp.154-159, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Prognostic Value of Uric Acid for Pulmonary Thromboembolism**  
OZSU S., COŞAR A. M., AKSOY H. B., BÜLBÜL Y., ÖZTUNA F., KARAHAN S. C., ÖZLÜ T.  
RESPIRATORY CARE, vol.62, no.8, pp.1091-1096, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Predictive values of Ischemia modified albumin in neonatal sepsis**  
HEKIMOĞLU B., ASLAN Y., MUTLU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, no.3, pp.245-250, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Prognostic Significance of Serum TGF-beta 1 Levels in Patients With Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
YILMAZ G., YILMAZ H., ARSLAN M., Kostakoglu U., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KOKSAL I.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.89, no.3, pp.413-416, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Association between the plasma levels of IMA and coronary atherosclerotic plaque burden and ischemic burden in early phase of non-ST-segment-elevation acute coronary syndromes**  
Turan T., Akyuz A. R., Sahin S., Kul S., Yilmaz A. S., Kara F., Mentese S. O., Aykan A. C., Demir S., Celik S., et al.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.21, no.3, pp.576-583, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of levels of serum nitric oxide and asymmetric dimethylarginine levels in manic episodes in bipolar disorder before and after the treatment İki uçlu duyugudurum bozukluğunda tedavi öncesi ve tedavi sonrası akut mani dönemlerinde kan nitrik oksit ve asimetric dimetil arginin düzeylerinin karşılaştırılması**  
TIRYAKI A., SAĞLAM AYKUT D., Ozkorumak E., Karahan S. C.  
Anadolu Psikiyatri Dergisi, vol.18, no.1, pp.29-35, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Prognostic Impact of Platelet Distribution Width in Patients With Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
Yılmaz H., YILMAZ G., MENTEŞE A., Kostakoglu U., KARAHAN S. C., KOKSAL I.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.88, no.11, pp.1862-1866, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Toxic epidermal necrolysis in a bipolar patient receiving lamotrigine, lithium and duloxetine combination treatment**  
TİRYAKI A., SAĞLAM AYKUT D., ÖZKORUMAK KARAGÜZEL E., KARAHAN S. C.

ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, no.1, pp.1-5, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Systemic oxidant/antioxidant balance in human abdominal aortic aneurysm**  
Mentese U, TURAN İ, Usta S, DEMİR S, Koral O, Mentese S. O., Cavusoglu I. G., KARAHAN S. C., ALVER A., Dogan O. V., et al.  
PERFUSION-UK, vol.31, no.4, pp.288-294, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **A new predictor of mortality in hemodialysis patients; Tenascin-C**  
ULUSOY Ş., OZKAN G., MENTEŞE A., GÜVERCİN B., KARAHAN S. C., YAVUZ A., ALTAY D. U.  
LIFE SCIENCES, vol.141, pp.54-60, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A new player in chronic kidney disease mineral and bone disorder: tenascin-C**  
OZKAN G., ULUSOY Ş., GÜVERCİN B., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., YAVUZ A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.38, no.9, pp.481-487, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Can be galectin-3 a novel marker in determining mortality in hemodialysis patients?(Retracted article. See vol.49,pg.942,2016)**  
OZKAN G., ULUSOY Ş., MENTEŞE A., GÜVERCİN B., KARAHAN S. C., YAVUZ A., ALTAY D. U., OCAK M.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.48, no.12, pp.768-773, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The Value of Signal Peptide-CUB-EGF Domain-containing Protein-1 (SCUBE1) in the Diagnosis of Pulmonary Embolism: A Preliminary Study**  
Turkmen S., Şahin A., Gunaydin M., Sahin S., Mentese A., Türedi S., Karahan S. C., Ozsu S. S., Gündüz A.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.22, no.8, pp.922-926, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Diagnostic Value of Procalcitonin Levels in Acute Mesenteric Ischemia**  
KARACA Y., GÜNDÜZ A., TURKMEN S., MENTEŞE A., TÜREDİ S., Eryigit U., KARAHAN S. C.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.3, pp.291-295, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The relationship between ischemia-modified albumin and myocardial infarction in on-pump coronary artery bypass grafting**  
Mentese U., Dogan O. V., Dogan S., TURAN İ, Usta S., Demirbas M., Aykan A. C., Kilic A., DEMİR S., KARAHAN S. C.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.23, no.2, pp.245-250, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Serum myeloperoxidase level is associated with heart-type fatty acid-binding protein but not troponin T in patients with chronic heart failure**  
GEDİKLİ Ö., KIRIŞ A., HOŞOĞLU Y., KARAHAN S. C., KAPLAN Ş.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.24, pp.42-46, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison of perioperative oxidative stress in endovascular and open repair of abdominal aortic aneurysm**  
Doğan O. V., Mentese U., Doğan S., Usta S., Turan I., HALILOĞLU E., Karahan S. C.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.1, pp.229-232, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The diagnostic value of ischemia-modified albumin in the diagnosis of aortic pathology**  
Eroglu O., TÜRKMEN S., MENTEŞE A., ALTUN G., TÜREDİ S., Eryigit U., KARAHAN S. C., GÜNDÜZ A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.1, pp.62-67, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Effect of Dexmedetomidine on Oxidative Stress during Pneumoperitoneum**  
ÇEKİÇ B., Geze S., OZKAN G., BEŞİR A., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **Can intestinal fatty acid binding protein (I-FABP) Be a marker in the diagnosis of abdominal pathology?**  
Uzun O., Turkmen S., Eryigit U., MENTEŞE A., TÜRKYILMAZ S., TÜREDİ S., KARAHAN S. C., GÜNDÜZ A.  
Turkiye Acil Tıp Dergisi, vol.14, no.3, pp.99-103, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. **The diagnostic value of SCUBE1 levels in acute ischemic stroke**  
Gunaydin M., Turkmen S., Sahin A., Sumer A., Mentese A., Türedi S., Gündüz A., Karahan S. C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.39, no.1, pp.107-112, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **The diagnostic value of ischemia-modified albumin in the diagnosis of aortic pathology**  
Eroglu O., Turkmen S., MENTEŞE A., ALTUN G., TÜREDİ S., Eryigit U., KARAHAN S. C., GÜNDÜZ A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.1, pp.62-67, 2014 (SCI-Expanded)

- XLIII. **The Effects of Spinal, Inhalation, and Total Intravenous Anesthetic Techniques on Ischemia-Reperfusion Injury in Arthroscopic Knee Surgery**  
KOŞUCU M., Coskun I., EROĞLU A., Kutanis D., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Baki E., KERİMOĞLU S., TOPBAŞ M.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The diagnostic and prognostic significance of SCUBE1 levels in Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
MENTEŞE A., YILMAZ G., SUMER A., ARSLAN M., KARAHAN S. C., Koksali I.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.17, no.11, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Hormonal and histological changes in the ovaries with high-doses of methylprednisolone administration for acute spinal cord injury: An experimental study**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., USUL H., YULUĞ E., KESİM M., KARAHAN S. C.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.33, no.6, pp.585-590, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **New Marker of Platelet Activation, SCUBE1, Is Elevated in Hypertensive Patients**  
Özkan G., ULUSOY Ş., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., CANSIZ M.  
AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION, vol.26, no.6, pp.748-753, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Diagnostic and prognostic significance of CA IX and suPAR in gastric cancer**  
FIDAN E., MENTEŞE A., ÖZDEMİR F., DEĞER O., Kavgacı H., KARAHAN S. C., AYDIN F.  
MEDICAL ONCOLOGY, vol.30, no.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Diagnostic and prognostic value of Ischemia-modified albumin in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
MENTEŞE A., KOKSAL I., Sumer A. U., ARSLAN M., KARAHAN S. C., YILMAZ G.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.85, no.4, pp.684-688, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Do hemodialysis adequacy data reflect reality?**  
ULUSOY Ş., Güngör E., gül S., Özkan G., KARAHAN S. C., SIT D., AKDAG I., TOPAL C., YAVUZ A., Kaynar K., et al.  
Artificial organs, vol.37, no.2, pp.189-95, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) levels in hypertensive patients and a comparison of the effects of amlodipine and ramipril on TAFI levels**  
ÖZKAN G., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., KAYNAR R. K., BEKTAŞ Ö.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.35, pp.134-140, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. **Serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and polycystic ovary syndrome**  
MENTEŞE A., GÜVEN S., Sumer A., Turan I., DEMİR S., KARAHAN S. C., ALVER A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.1, pp.43-48, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) levels in hypertensive patients and a comparison of the effects of amlodipine and ramipril on TAFI levels.**  
Özkan G., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., KAYNAR K., Bektas Ö.  
Clinical and experimental hypertension (New York, N.Y. : 1993), vol.35, no.2, pp.134-40, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **The effects of hormone therapy on ischemia modified albumin and soluble CD40 ligand levels in obese surgical menopausal women**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., GÜVEN S., CORA A., KOPUZ M., BOZKAYA H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.40, no.3, pp.389-392, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **Effect of nasal continuous positive airway pressure on global right ventricular myocardial performance in patients with obstructive sleep apnea syndrome**  
ÖZTUNA F., GOZACAN H., KIRIS G., ESEN T., KARAMAN K., KARAHAN S. C., Ozsu S. S., ÖZLÜ T., KUTLU M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.3, pp.393-399, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **Signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein 1 (SCUBE1) level in hemodialysis patients and parameters affecting that level**  
ULUSOY Ş., Özkan G., MENTEŞE A., YAVUZ A., KARAHAN S. C., Sumer A. U.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.45, pp.1444-1449, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **Diagnostic value of ischaemia-modified albumin in pulmonary contusion in rats**  
Celik B., Yardan T., Kefeli M., MENTEŞE A., TÜREDİ S., Baydin A., KARAHAN S. C.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.43, no.3, pp.357-361, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Do Hemodialysis Adequacy Data Reflect Reality**

- ULUSOY Ş., Güngör E., Gül S., Özkan G., KARAHAN S. C., ŞİT D., AKDAĞ İ., Topal C., YAVUZ A., KAYNAR R. K., et al. **ARTIFICIAL ORGANS**, vol.37, pp.189-195, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Ischemia-Modified Albumin Levels in Children with Chronic Liver Disease**  
ÇAKIR M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Sag E., ÇOBANOĞLU Ü., POLAT T. B., ERDURAN E.  
**GUT AND LIVER**, vol.6, no.1, pp.92-97, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Ovarian-Protective Effects of Clotrimazole on Ovarian Ischemia/Reperfusion Injury in a Rat Ovarian-Torsion Model**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KESİM M., YULUĞ E., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.  
**GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION**, vol.74, no.2, pp.125-130, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Is SCUBE 1 a new biomarker for gastric cancer?**  
MENTEŞE A., Fidan E., Sumer A. U., KARAHAN S. C., SÖNMEZ M., Altay D. U., Kavgaci H., ALVER A.  
**CANCER BIOMARKERS**, vol.11, no.5, pp.191-195, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **The diagnostic and prognostic significance of soluble urokinase plasminogen activator receptor in systemic inflammatory response syndrome**  
YILMAZ G., Koksal I., KARAHAN S. C., MENTEŞE A.  
**CLINICAL BIOCHEMISTRY**, vol.44, pp.1227-1230, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Untitled Reply**  
TÜRK A., NUHOĞLU İ., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ERDÖL H., Erem C.  
**RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES**, vol.31, no.9, pp.1979-1980, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Predictive Value of Plasma Total Carnitine, Arginine, Asymmetric Dimethylarginine and Ischemia-modified Albumin Levels and Their Combined Use in the Early Detection of Preeclampsia**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., GÜVEN S., KART C., Pekgoz I., MENTEŞE A., Bozkaya H.  
**GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE**, vol.71, no.9, pp.773-778, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Ischemia-modified albumin levels in carbon monoxide poisoning**  
TÜREDİ S., Cinar O., Kaldırım U., MENTEŞE A., Tatlı Ö., Cevik E., Tuncer S. K., GÜNDÜZ A., Yamanel L., KARAHAN S. C.  
**AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE**, vol.29, no.6, pp.675-681, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **Relation Between Serum Ischemia-Modified Albumin Levels and Rectus Abdominis Muscle Flap Viability**  
LİVAOĞLU M., ARVAS L., Karacal N., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., SOZEN E.  
**JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY**, vol.22, no.3, pp.826-829, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Acute increase in plasma D-dimer level in ovarian torsion: an experimental study**  
KART C., ARAN T., GÜVEN S., KARAHAN S. C., YULUĞ E.  
**HUMAN REPRODUCTION**, vol.26, no.3, pp.564-568, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The diagnostic and prognostic significance of soluble urokinase plasminogen activator receptor in Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
YILMAZ G., MENTEŞE A., KAYA S., UZUN A., KARAHAN S. C., KOKSAL I.  
**JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY**, vol.50, no.3, pp.209-211, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN DIABETIC RETINOPATHY AND SERUM LEVELS OF ISCHEMIA-MODIFIED ALBUMIN AND MALONDIALDEHYDE**  
TÜRK A., NUHOĞLU İ., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ERDÖL H., Erem C.  
**RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES**, vol.31, no.3, pp.602-608, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Investigation of the possibility of using ischemia-modified albumin in testicular torsion: an experimental study**  
Kutlu O., MENTEŞE A., Turkmen S., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., YULUĞ E., ALVER A., KARAHAN S. C.  
**FERTILITY AND STERILITY**, vol.95, no.4, pp.1333-1337, 2011 (SCI-Expanded)
- LXX. **The Role of Fibrinolytic and Antifibrinolytic Activities in the Pathophysiology of HELLP Syndrome**  
GÜVEN S., Sonmez M., KARAHAN S. C.  
**HYPERTENSION IN PREGNANCY**, vol.30, no.3, pp.275-286, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Diagnostic value of pleural effusion ischaemia-modified albumin in patients with cardiac failure**  
Ozsu S., GULSOY A., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., ÖZLÜ T.  
**ANNALS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY**, vol.48, pp.45-50, 2011 (SCI-Expanded)

- LXXII. **Combined risk stratification with computerized tomography /echocardiography and biomarkers in patients with normotensive pulmonary embolism**  
Ozsu S. S., Karaman K., Mentese A., Ozsu A., Karahan S. C., Durmus I., ÖZTUNA F., Kosucu P., BÜLBÜL Y., ÖZLÜ T. *Thrombosis Research*, vol.126, no.6, pp.486-492, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Treatment related changes in antifibrinolytic activity in patients with polycythemia vera**  
SÖNMEZ M., SAĞLAM F., KARAHAN S. C., ERKUT N., MENTEŞE A., SÖNMEZ B., UÇAR F., TOPBAŞ M., Ovali E. *HEMATOLOGY*, vol.15, no.6, pp.391-396, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Investigation of relationship between the D-dimer and ischemiamodified albumin levels with the radiological imaging-based pulmonary embolism severity score in acute pulmonary embolism Akut pulmoner embolizmde D-dimer ve iskemi modifiye albümin değerleri ile radyolojik görüntüleme- esasli pulmoner embolizm şiddet skoru arasindaki ilişkinin incelenmesi**  
Turedi S., Karahan S. C., MENTEŞE A., Gunduz A., TOPBAŞ M., KOŞUCU P., ÖZTUNA F., Tatli O. *Anadolu Kardiyoloji Dergisi*, vol.10, no.4, pp.346-352, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Ischemia-Modified Albumin as an Early Diagnostic Marker for Acute Renal Ischemia and Infarction**  
KARAHAN S. C., TURKMEN S., MENTEŞE A., ZENGİN A., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., YULUĞ E., ÇOBANOĞLU Ü., ULUSOY H., ULUSOY Ş., et al. *TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI*, vol.30, no.4, pp.1230-1235, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Investigation of relationship between the D-dimer and ischemia-modified albumin levels with the radiological imaging-based pulmonary embolism severity score in acute pulmonary embolism.**  
TÜREDİ S., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., GÜNDÜZ A., TOPBAŞ M., KOŞUCU P., TATLI Ö., ÖZTUNA F. *ANADOLU KARDIYOLOJİ DERGISI-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY*, vol.10, no.4, pp.346-352, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Occult inflammation and/or ischemia may be responsible for the false positivity of biochemical Down syndrome screening test**  
GÜVEN S., KARAHAN S. C., KANDEMİR O., UCAR U., CORA A. O., Bozkaya H. *JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE*, vol.38, no.4, pp.367-371, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Can ischemia-modified albumin be a valuable indicator of tissue ischemia in polycythemia vera?**  
KARAHAN S. C., SÖNMEZ M., SAGLAM F., MENTEŞE A., ERKUT N., TOPBAŞ M., KOPUZ M., ÇOBANOĞLU Ü. *HEMATOLOGY*, vol.15, no.3, pp.151-156, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Differences in ischemia-modified albumin levels between end stage renal disease patients and the normal population**  
TÜREDİ S., Cinar O., Yavuz I., MENTEŞE A., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M., Cevik E., Yildirim A. O., Uzun A., et al. *JOURNAL OF NEPHROLOGY*, vol.23, no.3, pp.335-340, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXX. **The diagnostic value of beta-human chorionic gonadotropin, progesterone, CA125 in the prediction of abortions**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., ERDOĞAN I., EMINAĞAOĞLU S., KARAHAN S. C., OZGUN S., ÇAN G., Bozkaya H. *JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY*, vol.30, no.3, pp.288-293, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Ischemia-Modified Albumin Reduction after Coronary Bypass Surgery Is Associated with the Cardioprotective Efficacy of Cold-Blood Cardioplegia Enriched with N-Acetylcysteine: A Preliminary Study**  
KARAHAN S. C., Koramaz I., Altun G., Ucar U., TOPBAŞ M., MENTEŞE A., Kopuz M. *EUROPEAN SURGICAL RESEARCH*, vol.44, no.1, pp.30-36, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and idiopathic recurrent pregnancy loss**  
KARAHAN S. C., GÜVEN S., MENTEŞE A., BACAĞ A., KOPUZ M., OZEREN M. *REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE*, vol.19, no.6, pp.859-863, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Elevated concentrations of serum ischaemia-modified albumin in PCOS, a novel ischaemia marker of coronary artery disease**  
GÜVEN S., KARAHAN S. C., BAYRAM C., UCAR U., OZEREN M. *REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE*, vol.19, no.4, pp.493-500, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Relationship between arterial stiffness and myocardial damage in patients with newly diagnosed**



**essential hypertension.**

GEDİKLİ Ö., ÖZTÜRK S., YILMAZ H., KIRIŞ A., KUTLU M., DURMUŞ İ., BALTACI D., KARAHAN S. C., ÇELİK Ş.  
AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION, vol.21, pp.989-993, 2009 (SCI-Expanded)

- LXXXV. **Investigation of the possibility of using ischemia-modified albumin as a novel and early prognostic marker in cardiac arrest patients after cardiopulmonary resuscitation**  
Türedi S., Gündüz A., Menteşe A., Dasdibi B., Karahan S. C., Sahin A., Tuten G., Kopuz M., Alver A.  
RESUSCITATION, vol.80, no.9, pp.994-999, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Ischemia-modified albumin in the diagnosis of pulmonary embolism: an experimental study**  
TÜREDİ S., PATAN T., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TEKİNBAŞ C., TOPBAŞ M., KARAHAN S. C., YULUĞ E., TURKMEN S., UCAR U.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.27, no.6, pp.635-640, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Time-dependent Variations in Ischemia-modified Albumin Levels in Mesenteric Ischemia**  
GÜNDÜZ A., TURKMEN S., TÜREDİ S., MENTEŞE A., YULUĞ E., ULUSOY H., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M.  
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE, vol.16, no.6, pp.539-543, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Ischemia-Modified Albumin and Flap Viability**  
LİVAOĞLU M., KERİMOĞLU S., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., SOEZEN E., KARACAL N., TOPBAŞ M.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.87-90, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Effect of deep vein thrombosis on ischaemia-modified albumin levels**  
MENTEŞE A., Mentese U., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M., Turan A., Patan T., Turkmen S., Okur G., et al.  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol.25, no.12, pp.811-814, 2008 (SCI-Expanded)
- XC. **Ischemia-modified albumin levels in cerebrovascular accidents**  
GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., MENTEŞE A., Altunayoglu V., Turan I., KARAHAN S. C., TOPBAŞ M., AYDIN M., Eraydin I., Akcan B.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.26, no.8, pp.874-878, 2008 (SCI-Expanded)
- XC.I. **Serum ischaemia-modified albumin increases in critical lower limb ischaemia**  
GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TÜREDİ S., KARAHAN S. C., Mentese U., Eroglu O., Turkmen S., Turan I., Ucar U., Russell R., et al.  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol.25, no.6, pp.351-353, 2008 (SCI-Expanded)
- XC.II. **The value of ischemia-modified albumin compared with d-dimer in the diagnosis of pulmonary embolism**  
TUREDİ S., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TOPBAS M., KARAHAN S. C., YENIOCAK S., TURAN I., EROGLU O., UCAR U., KARACA Y., et al.  
RESPIRATORY RESEARCH, vol.9, 2008 (SCI-Expanded)
- XC.III. **Ischemia-modified albumin in the diagnosis of acute mesenteric ischemia: a preliminary study**  
GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Hos G., Tatlı Ö., Turan I., Ucar U., Russell R. M., TOPBAŞ M.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.26, no.2, pp.202-205, 2008 (SCI-Expanded)
- XC.IV. **Value of ischemia-modified albumin in the diagnosis of pulmonary embolism**  
Turedi S., Gunduz A., Mentese A., Karahan S. C., Yilmaz S. E., Eroglu O., Nuhoglu I., Turan I., Topbas M.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.25, no.7, pp.770-773, 2007 (SCI-Expanded)
- XC.V. **Treatment with lithium, alone or in combination with olanzapine, relieves oxidative stress but increases atherogenic lipids in bipolar disorder**  
Yazicioglu R. A., Kural B., Colak M., KARAHAN S. C., Ayvaz S., Deger O.  
Tohoku Journal of Experimental Medicine, vol.213, no.1, pp.79-87, 2007 (SCI-Expanded)
- XC.VI. **Increased serum anti-carbonic anhydrase II antibodies in patients with Graves' disease**  
Alver A., Mentese A., Karahan S. C., Erem C., Keha E. E., Arikan M. K., Eminagaoglu M. S., Deger O.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, vol.115, no.5, pp.287-291, 2007 (SCI-Expanded)
- XC.VII. **Reference values of cord blood transferrin, ceruloplasmin, alpha-1 antitrypsin, prealbumin, and alpha-2 macroglobulin concentrations in healthy term newborns**  
Aliyazicioglu Y., Deger O., Karahan S. C., Yildirmis S., Kucukoduk S.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.49, no.1, pp.52-54, 2007 (SCI-Expanded)

- XCVIII. **Ischemia-modified albumin in the diagnosis of acute mesenteric ischemia: a preliminary study.**  
GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., MENTESE A., KARAHAN S. C., HOŞ G., TATLI Ö., TURAN İ., UÇAR U., RUSSELL R. M., TOPBAŞ M.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.26, pp.202-205, 2007 (SCI-Expanded)
- XCIX. **The effects of N-acetylcysteine on antioxidant enzyme activities in experimental testicular torsion**  
CAY A., ALVER A., Kucuk M., ISIK O., EMINAGAĞLU M., KARAHAN S. C., DEGER O.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.131, no.2, pp.199-203, 2006 (SCI-Expanded)
- C. **Cardioprotective effect of cold-blood cardioplegia enriched with N-acetylcysteine during coronary artery bypass grafting.**  
KORAMAZ İ., Pulathan Z., USTA S., KARAHAN S. C., ALVER A., YARIS E., KALYONCU N. İ., OZCAN F.  
The Annals of thoracic surgery, vol.81, no.2, pp.613-8, 2006 (SCI-Expanded)
- CI. **Effects of Turkish pollen and propolis extracts on respiratory burst for K-562 cell lines**  
Aliyazicioglu Y., Deger O., Ovali E., Barlak Y., Hoşver I., Tekelioglu Y., Karahan S. C.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.5, no.11, pp.1652-1657, 2005 (SCI-Expanded)
- CII. **The effects of short-term raloxifene therapy on fibrinolysis markers: TAFI, tPA, and PAI-1**  
Ozeren M., Karahan S. C., Ozgur M., Eminagaoglu S., Unsal M. A., Baytan S., Bozkaya H.  
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, vol.84, no.10, pp.987-991, 2005 (SCI-Expanded)
- CIII. **Acute phase effects of ATP-MgCl<sub>2</sub> on experimental spinal cord injury**  
Cakir E., Baykal S., Karahan S. C., Kuzeyli K., Uydu H.  
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.26, no.1, pp.67-70, 2003 (SCI-Expanded)
- CIV. **Decreased nitric oxide end-products and its relationship with high density lipoprotein and oxidative stress in people with type 2 diabetes without complications**  
Vanizor B., Orem A., Karahan S. C., Kiran E., Erem C., Aliyazicioglu R., Uydu H.  
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, vol.54, no.1, pp.33-39, 2001 (SCI-Expanded)
- CV. **The effects of impaired trace element status on polymorphonuclear leukocyte activation in the development of vascular complications in type 2 diabetes mellitus**  
Karahan S. C., Deger O., Orem A., Ucar F., Erem C., Alver A., Onder E.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.39, no.2, pp.109-115, 2001 (SCI-Expanded)
- CVI. **Hypothalamo-pituitary-thyroid axis functions in positive and negative schizophrenia compared to healthy controls Pozitif ve negatif belirtili şizofrenide hipotalamo-pitüiter- tiroid eksen bulgularinin sağlıklı bireylerle karşılaştırılması**  
Bilici M., Kavakçı Ö., Çetin I., KARAHAN S. C., Bekaroğlu M., Uluutku N.  
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.10, no.2, pp.81-89, 2000 (SCI-Expanded)
- CVII. **Effects of antidepressant treatments on polymorphonuclear elastase levels in patients with depression**  
Bekaroglu M., Deger O., Karahan S. C., BILICI M., Soylu C., Orem A.  
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, vol.59, no.3, pp.175-182, 2000 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Autoantibodies against oxidatively modified low-density lipoprotein in patients with Behcet's disease**  
Orem A., Cimsit G., Deger O., Vanizor B., Karahan S. C.  
DERMATOLOGY, vol.198, no.3, pp.243-246, 1999 (SCI-Expanded)
- CIX. **Decreased neutrophil antioxidative enzyme activities and increased lipid peroxidation in hyperlipoproteinemic human subjects**  
Efe H., Deger O., KIRCI D., Karahan S. C., Orem A., CALAPOĞLU M.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.279, pp.155-165, 1999 (SCI-Expanded)
- CX. **Relationships of plasma PMN elastase levels with activity of Behcet's disease and endothelial dysfunction**  
ÖREM A., DEĞER O., Alpay k., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.27, pp.425-429, 1997 (SCI-Expanded)
- CXI. **Depresyonda Akut Faz Proteinleri**  
Bekaroglu M., DEĞER O., Bilici M., KARAHAN S. C., ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y.

- TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.8, no.3, pp.177-182, 1997 (SSCI)
- CXII. **PLASMA LIPOPROTEIN(A) AND ITS RELATIONSHIP WITH DISEASE-ACTIVITY IN PATIENTS WITH BEHCETS-DISEASE**  
Orem A., DEGER O., Cimsit G., Karahan S. C., AKYOL N., YILDIRMIS S.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL CHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.33, no.8, pp.473-478, 1995 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Lipoprotein (a) levels in patients with diabetes mellitus**  
ÖREM A., DEĞER O., KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.25, pp.251-255, 1995 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Plasma Lipoprotein(a) and Its Relationship with Disease Activity in Patients with Behçet's Disease**  
DEĞER O., Cimsit G., KARAHAN S. C., AKYOL N., YILDIRMIŞ S., ÖREM A., ÖREM A.  
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, vol.33, no.8, pp.473-478, 1995 (SCI-Expanded)
- CXV. **DISTRIBUTION OF SERUM-LIPOPROTEIN (A) CONCENTRATIONS IN A HEALTHY TURKISH POPULATION**  
Orem A., DEGER O., ONDER E., Karahan S. C., Efe H., UZUNOSMANOĞLU D.  
ANNALS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.31, pp.343-346, 1994 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **DO PREOPERATIVE IL-1BETA, IL-6 AND TNF-ALPHA LEVELS OF PATIENTS WHO UNDERWENT TOTAL KNEE ARTHROPLASTY SURGERY AFFECT THE POSTOPERATIVE FUNCTIONAL AND STRUCTURAL RESULTS?**  
ERDEN A., Canli K., EMİRZEOĞLU M., Yaman S. O., Peksen I., AYNACI O., KARAHAN S. C., Parmaksiz A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.33, no.3, pp.146-153, 2022 (ESCI)
- II. **Evaluation of Long-Term Effects of Levetiracetam Monotherapy on Hematological and Liver Function Parameters in Children With Idiopathic Epilepsy**  
DİLBER B., YILDIZ N., YAMAN H., KAMAŞAK T., ESENÜLKÜ G., ÖZKAN KART P., ACAR ARSLAN E., ŞAHİN S., KARAHAN S. C., CANSU A.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.2, no.16, pp.144-149, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Could Amifostine Prevent Experimental Radiotherapy-Induced Acute Pericarditis?**  
BAHAT Z., ÇOBANOĞLU Ü., Ülkü C., KALYONCU N. İ., KARAHAN S. C., Yavuz M. N.  
Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.23, no.9, pp.3209-3213, 2022 (Scopus)
- IV. **Oxidative stress and neurocognitive function in patients with autogenous and reactive type OCD**  
Karaguzel E., Arslan F. C., DEMİR S., Aykut D. S., Demirtas Y., KARAHAN S. C.  
KLINIK PSIKIYATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.25, no.1, pp.15-22, 2022 (ESCI)
- V. **The Assessment of Oxidative Stress Biomarkers in Different Serum and Plasma Specimens**  
Erdem M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Yaman S. O., DEMİR S.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.6, pp.541-547, 2021 (ESCI)
- VI. **Thiol /Disulphide homeostasis in children with acute pyelonephritis and cystitis Thiol /Disulphide in pyelonephritis and cystitis**  
Yalcin-Comert H. S., Bahat-Ozdogan E., İMAMOĞLU M., Sumeli R., SARIHAN H., Bildirici M. A., KARAHAN S. C., EREL Ö., BİÇER C.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, pp.370-373, 2021 (ESCI)
- VII. **Retrospective Evaluation of the Neonatal Cholestasis Cases**  
Sag E., Ozturk E. E., Comert H. S., Arslan Y., KARAHAN S. C., ÇAKIR M.  
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, vol.11, no.1, pp.90-96, 2021 (ESCI)
- VIII. **Evaluation of Measurement Uncertainty of First Trimester Prenatal Screening**  
BOZKURT YAVUZ H., YAMAN H., KARAHAN S. C., KATKAT M., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.19, no.2, pp.122-129, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Sıçanlarda Metoprololün Deneysel Omurilik İskemisi/Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkileri**  
YAZAR U., HIZIROĞLU S., ERCİN M. E., KARAHAN S. C., GÜVERCİN A. R., ÖZER YAMAN S.  
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.1, pp.33-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A practical solution of matrix interference effect with saline replacement in samples of chemotherapy received patients whose differential count of leukocyte cannot be measured**  
BOZKURT YAVUZ H., YAMAN H., TAT M., AKIDAN O., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
International Journal of Medical Biochemistry, vol.4, no.3, pp.161-165, 2021 (Scopus)
- XI. **N-acetylcysteine reduces oxidative stress on end-organs in an ischemia-reperfusion rat model**  
ALTUN G., PULATHAN Z., KARAHAN S. C., YULUĞ E.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.3, pp.722-727, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The effects of axillary nerve block and intravenous regional anesthesia on ischemia-reperfusion injury induced by tourniquet** Aksiller sinir bloğu ve İntravenöz rejyonal anestezinin turnike sonucu gelişen İskemi-reperfüzyon hasarına etkileri  
TUĞCUGİL E., KUTANİS D., BEŞİR A., KOŞUCU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., DEMİR S., SAYLAN S., AKDOĞAN A.  
Anestezi Dergisi, vol.28, no.2, pp.100-108, 2020 (Scopus)
- XIII. **The Effects of Axillary Nerve Block and Intravenous Regional Anesthesia on Ischemia-Reperfusion Injury Induced By Tourniquet**  
TUĞCUGİL E., KUTANİS D., BEŞİR A., KOŞUCU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., DEMİR S., SAYLAN S., AKDOĞAN A.  
ANESTEZİ DERGISI, vol.28, no.2, pp.100-108, 2020 (Scopus)
- XIV. **The Healing Effect of Resveratrol on Ischemic Tissue Injury in an Experimental Carbon Monoxide Poisoning Model**  
Şahin A., Pahlı S., Çiçek M., Karahan S. C., Menteşe A., Yuluğ E., Karaca Y., Tatlı Ö.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.3, 2020 (ESCI)
- XV. **The Effects of Edaravone on Experimental Brain Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
ACAR ARSLAN E., ARSLAN E., ÖZER YAMAN S., KARAHAN S. C.  
Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital Medical Journal, vol.59, no.3, pp.197-202, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda siklofilin A ve VAP-1'in tanısal değeri**  
Şahin A., Aşık O., Tatlı Ö., Karaca Y., Demir S., Menteşe A., Karahan S. C., Türedi S.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.228-233, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The Diagnostic Value of Scube1 in Patients Presenting to the Emergency Department Due to Angina Pectoris**  
Şahin A., Türkmen S., Menteşe A., Karahan S. C., Günaydın M., Türedi S., Gündüz A.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.131-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sıçanlarda Deneysel Spinal Kord İskemi/Reperfüzyon Yaralanmasında Karvedilol'un Etkileri**  
KURU A., YAZAR U., KARAHAN S. C., SAYGIN İ., ÖZER YAMAN S.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.8, no.4, pp.74-80, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ACİL SERVİSE İZOLE BAŞ AĞRISI ŞİKAYETİYLE BAŞVURAN HASTALARIN AYIRICI TANISINDA İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN SEVİYESİNİN DEĞERİ**  
Şahin A., Özer V., Tatlı Ö., Karaca Y., Özer Yaman S., Karahan S. C.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Relationship Between Intraabdominal Hypertension andPreeclampsia**  
ÜNSAL M. A., İNCE Ü., CENGİZ S., KARAHAN S. C., ARAN T.  
Obstetrics Maternal-Fetal Medicine and Perinatology, vol.23, no.1, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ischemia modified albumin: A novel marker of vascular involvement in Behcet's disease? L'albumine modifiée par l'ischémie: Un nouveau marqueur de l'atteinte vasculaire dans la maladie de Behçet?**  
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., KOLA M., Karaca A., Çapkin A. A., KARAHAN S. C.  
Revue du Rhumatisme (Edition Francaise), vol.82, no.2, pp.135-136, 2015 (Scopus)
- XXII. **The Diagnostic Value of  $\beta$ -Human Chorionic Gonadotropin, Progesterone, and Ischemia-Modified Albumin and Their Combined Use in the Prediction of First Trimester Abortions.**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., Güven S., TURGUT E., MENTEŞE A., BOZKAYA H.

International scholarly research notices, vol.2014, pp.846531, 2014 (Scopus)

- XXIII. **he Diagnostic Value of Human Chorionic Gonadotropin Progesterone and Ischemia Modified Albumin and Their Combined Use in the Prediction of First Trimester Abortions**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., Güven S., TURGUT E., MENTEŞE A., Bozkaya H.  
ISRN Obstet Gynecol, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Effect of Combination of Epidural Anaesthesia and General Anaesthesia on Ischemia-Reperfusion Injury in Vascular Surgery**  
Koşucu M., Ulusoy H., Topbaş M., Pulathan Z., Mentese A., Karahan S. C.  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, vol.40, pp.310-314, 2012 (ESCI)
- XXV. **Lityumun kan tiroid hormonları, lipidler ve glukoz seviyeleri üzerine kısa ve uzun dönem etkisi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., KURAL B., Ayvaz S.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.10, pp.46-54, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Apolipoprotein-A1 ve apolipoprotein B'nin referans sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.10, pp.35-39, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Sağlıklı bireylerde serum total karbonik anhidraz ve karbonik anhidraz III aktiviteleri**  
ALVER A., ALİYAZICIOĞLU Y., KARAHAN S. C., KEHA E. E., KÜÇÜK M., Eminağaoğlu S.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.9, pp.58-65, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Lityumun biyolojik ve tıbbi etkileri**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., DEĞER O., KURAL B.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.8, pp.1-14, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Depresyonlu hastalarda lipid ve lipoprotein düzeylerinin incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖREM A., KURAL B., KARAHAN S. C.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.8, pp.168-172, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Plasma Polymorphonuclear elastase: A good indicator for vascular complications in patients with NIDDM ?.**  
KARAHAN S. C., ÖREM A., DEĞER O., EREM C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖZDEMİR F.  
Diabetes Research, vol.35, pp.1-9, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Plasma Polymorphonuclear leukocyte elastase A Good Indicator For Vascular Complications in Patients with NIDDM**  
KARAHAN S. C., ÖREM A., DEĞER O., EREM C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖZDEMİR F.  
Diabetes Research, vol.35, pp.1-9, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Plasma Polymorphonuclear Elastase: A good indicator for vascular complications in patients with NIDDM?**  
KARAHAN S. C., ÖREM A., DEĞER O., EREM C., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., ÖZDEMİR F.  
Diabetes Research, vol.35, pp.1-9, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Profesyonel futbolcularda lipid, lipoprotein ve Lp(a) düzeyleri**  
ÖREM A., DEĞER O., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, vol.3, pp.39-41, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Plasma Endothelin-1 Levels in Patients With Type II Diabetes Mellitus**  
EREM C., Savaşkan H., Çağlıcı F., DEĞER O., KARAHAN S. C., Korkmaz H., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., Cihanyurdu N., Telatar M.  
DIABETES RESEARCH, vol.31, pp.105-111, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Miyokard infarktüsünde bir değerlendirme faktörü olarak karbonik anhidraz III**  
KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A., DEĞER O., Alioglu Y., Uydu H. A., MALKOÇ M.  
Karadeniz Tıp Dergisi, vol.9, no.1, pp.15-17, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu okul çocuklarında serum bakır ve çinko düzeyleri**  
MEHMET B., ASLAN Y., DEĞER O., YUSUF G., KARAHAN S. C., SOYLU C.  
Düşünen Adam, 1993 (ESCI)
- XXXVII. **Trabzon ve çevresinde yaşayan sağlıklı kişilerde lipid ve lipoprotein düzeyleri**  
ÖREM A., DEĞER O., Önder E., KARAHAN S. C., Efe h., Kiran E., Uzunosmanoglu D., ALİYAZICIOĞLU Y.

## Books & Book Chapters

- I. **Glikozitler, Laktoz, Glikoproteinler, Glikolipidler ve Proteoglikanların Sentezi**  
KARAHAN S. C.  
in: MARKS Tıbbi Biyokimyanın Esasları Klinik Yaklaşım, Prof. Dr. Ramazan Amanvermez, Doç. Dr. Bahattin Avcı, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.391-404, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of different lipid emulsions on serum adipokines, inflammatory markers and mortality in critically ill patients with sepsis: a prospective observational cohort study**  
ULUSOY H., KANGALGİL M., KÜÇÜK A. O., ÖZDEMİR A., KARAHAN S. C., Ozer Yaman S., BOZKURT YAVUZ H., Ok U.  
ESPEN Congress, 09 September 2021
- II. **YENİDOĞAN DÖNEMİNDE ENFEKSİYONA BAĞLI GELİŞEN KAPİLLER KAÇAK SENDROMUNUN ERKEN TANI BELİRTEÇLERİNİN BELİRLENMESİ**  
ESENÜLKÜ G., ASLAN Y., MUTLU M., KADER Ş., YILMAZ A., KARAHAN S. C.  
KARADENİZ PEDIATRİ GÜNLERİ-2, Trabzon, Turkey, 26 May 2021
- III. **Turnikeye bağlı İskemi-Reperfüzyon Hasarının Önlenmesinde Propofol Ve N-Asetil Sistein Etkilerinin Karşılaştırılması.**  
ERTÜRK E., ÇEKİÇ B., GEZE Ş., KOŞUCU M., COSKUN I., EROĞLU A., ULUSOY H., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KERİMOĞLU S., et al.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Turkey, vol.36, no.1, pp.13
- IV. **Primer Hipertansif Hastalarda Trombinle Aktive Edilen Fibrinolizis İnhibitörü (TAFİ) Düzeyi ve Amlodipin ve Ramiprilin TAFİ Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması**  
Özkan G., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Bektaş Ö., KAYNAR R. K.  
14. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, pp.1
- V. **Ortopedik Diz Cerrahisinde Farklı Anestezi Tekniklerinin İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması.**  
KOŞUCU M., EROĞLU A., COŞKUN İ., ERTÜRK E., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., KERİMOĞLU S., AYNACI O., BAKI M. E., ÖZEN İ.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Turkey, vol.37, no.1, pp.11
- VI. **INVESTIGATION OF THE THERAPEUTIC EFFECT OF SILIBININ IN EXPERIMENTAL CORROSIVE ESOPHAGEAL BURN MODEL**  
SAĞLAM B., PASLI S., YULUĞ E., KESKİN O., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ŞAHİN A.  
Middle East and North Africa Clinical Toxicology 9th Annual Conference, İstanbul, Turkey, 19 - 22 February 2020
- VII. **Blood levels of interleukin-1 beta, interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha and cognitive functions in patients with obsessive compulsive disorder**  
Özkorumak Karagüzel E., Civil Arslan F., Sağlam Aykut D., Uysal E., Demir S., Tat M., Karahan S. C.  
11. uluslararası psikofarmakoloji kongresi 7. uluslararası çocuk ve ergen psikofarmakoloji kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2019, pp.35-36
- VIII. **BİYOKİMYA TESTLERİNİN PERFORMANSININ FARKLI İZİN VERİLEN TOTAL HATA SINIRLARI İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARAHAN S. C., BİLDİRİCİ M. A., KATKAT M., YAMAN H., ALİYAZICIOĞLU Y., BOZKURT YAVUZ H., ÖREM A.  
tbd uluslararası biyokimya kongresi 2018, 26 - 30 October 2018
- IX. **YALIN LABORATUVAR UYGULAMALARI İLE LABORATUVAR İÇİ SONUÇ VERME SÜRELERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**  
BİLDİRİCİ M. A., YAMAN H., BOZKURT YAVUZ H., KARAHAN S. C., TAT M., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A.

tbd uluslararası biyokimya kongresi 2018, 26 - 30 October 2018

- X. **FARKLI TEA DEĞERLERİYLE HESAPLANAN SÜREÇ SİGMA SONUÇLARI İLE BİYOKİMYA TESTLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YAMAN H., BOZKURT YAVUZ H., TAT M., ALİYAZICIOĞLU Y., KARAHAN S. C., ÖREM A.  
tbd uluslararası biyokimya kongresi 2018, 26 - 30 October 2018
- XI. **İdrar Kapları ve Örneklemeye Yöntemlerinin İdrar Otoanalizöründe Ölçülen Mikroskopik Parametrelere Etkisi**  
TAT M., YAMAN H., BOZKURT YAVUZ H., KARAHAN S. C., KATKAT M., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A.  
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2018, 1 - 04 October 2018
- XII. **Referans Aralık İçindeki Tiroglobulin Testinde Heterofil Antikor İnterferansı**  
BİLDİRİCİ M. A., KARAHAN S. C., TAT M., YAMAN H., BOZKURT YAVUZ H., ALİYAZICIOĞLU Y., KATKAT M.  
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2018, 1 - 04 October 2018
- XIII. **NT-Probnp Testi ile Gereksiz Test İsteminin Değerlendirilmesi**  
BOZKURT YAVUZ H., YAMAN H., BİLDİRİCİ M. A., KARAHAN S. C., TAT M., KATKAT M., ÖREM A.  
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2018, 1 - 04 October 2018
- XIV. **Etanol Testinin Analitik Performansının Total Hata, Süreç Sigma ve Ölçüm Belirsizliği ile Değerlendirilmesi**  
BOZKURT YAVUZ H., KARAHAN S. C., BİLDİRİCİ M. A., YAMAN H., TAT M., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A.  
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2018, 1 - 04 October 2018
- XV. **Altered neuropeptide Y and ghrelin levels BDNF heterozygous mice**  
Erdem M., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., MENTEŞE A., ABİDİN İ., DEMİR S., KARAHAN S. C.  
43rd FEBS Congress, Prague, Czech Republic, 7 - 12 July 2018, pp.166
- XVI. **Evaluation of FNDC5/irisin levels of BDNF heterozygous mice**  
DOĞRAMACI Ş., ERDEM M., ALVER A., MENTEŞE A., ABİDİN S., BODUR A., KARAHAN S. C.  
FEBS OPEN BIO, 1 - 05 July 2018
- XVII. **THİOL/ DİSULPHİDE HOMEOSTASİS, İSCHEMİA MODİFİED ALBUMİN AND FERROXİDASE AS OXİDATİVE STRESS MARKERS İN İNSULİN RESİSTANCE İN OBESE PATİENTS**  
ATEŞ E., SET T., KARAHAN S. C., BİÇER C., EREL Ö.  
17th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, 10 - 13 May 2018
- XVIII. **Deneysel spinal kord iskemi reperfüzyon modelinde Karvedilol'ün etkilerinin araştırılması**  
YAZAR U., KURU A., KARAHAN S. C., SAYGIN İ.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XIX. **Deneysel spinal kord iskemi reperfüzyon modelinde Karvedilol'ün etkilerinin araştırılması**  
YAZAR U., KURU A., KARAHAN S. C., SAYGIN İ.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018
- XX. **KEMOTERAPİ ALAN HASTALARDA MATRİKS ETKİSİ**  
BOZKURT YAVUZ H., YAMAN H., TAT M., AKIDAN O., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI PREANALİTİK EVRE SEMPOZYUMU, 23 - 24 March 2018
- XXI. **SİKLOSPORİN KULLANAN HASTALARDA İLAÇ UYGULAMASININ TAM KAN SAYIMI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YAMAN H., BOZKURT YAVUZ H., ESEN M., BİLDİRİCİ M. A., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI PREANALİTİK EVRE SEMPOZYUMU, 23 - 24 March 2018
- XXII. **Abnormal transaminase level in brucellosis**  
AKSOY F., AYDIN N. N., YILMAZ G., KAYA S., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.  
APASL 2018, HİNDİSTAN, 14 - 18 March 2018
- XXIII. **Primer açık açılı glokomlu vakalara ait hümor aköz numunelerinde TGF-Beta2 seviyesinin araştırılması**  
ÇAKIR M., AKYOL N., TÜRK A., KARAHAN S. C.  
TOD 51. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XXIV. **Evaluation of serum TNF-alpha, IL-6, IL-10, and IFN-gamma levels in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**

Yılmaz H., YILMAZ G., KOSTAKOĞLU U., Arslan M., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.

ID Week 2017, 4 - 08 October 2017

- XXV. **İki farklı koagülasyon otoanalizöründe çalışılan hasta sonuçlarının karşılaştırılması**  
BOZKURT YAVUZ H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., YAMAN H., BİLDİRİCİ M. A.  
LABEXPO 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017
- XXVI. **Eritrosit sedimentasyon hızının ölçümünde 2 farklı otoanalizörün Westergren yöntemi ile karşılaştırılması**  
TAT M., KARAHAN S. C., ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y., YAMAN H., BOZKURT YAVUZ H.  
LABEXPO 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017
- XXVII. **are new biomarkers useful in the diagnosis of meningitis in adults?**  
AKSOY F., YILMAZ G., AYDIN N. N., KAYA S., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.  
IDWEEK 2017, 4 - 08 October 2017
- XXVIII. **the prognostic importance of platelet indices in patients with Crimean-congo hemorrhagic fever**  
AKSOY F., YILMAZ G., KAYA S., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.  
IDWEEK 2017, 4 - 08 October 2017
- XXIX. **İki Farklı Koagülasyon Otoanalizöründe Çalışılan Hasta Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
BOZKURT YAVUZ H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., BİLDİRİCİ M. A.  
klinik biyokimya uzmanları derneği uluslararası katılımlı lab&expo 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.178
- XXX. **Eritrosit Sedimentasyon Hızının ölçümünde 2 farklı otoanalizörün Westergren yöntemi ile karşılaştırılması**  
TAT M., KARAHAN S. C., ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y., BOZKURT YAVUZ H.  
klinik biyokimya uzmanları derneği uluslararası katılımlı kongre lab&expo 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.181
- XXXI. **The assessment of oxidative stress biomarkers in blood samples taken from different tubes**  
ERDEM M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., DEMİR S.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017
- XXXII. **Farklı tüplere alınan kan örneklerinde tayin edilen oksidatif stres biyobelirteçlerinin değerlendirilmesi**  
Erdem M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., DEMİR S.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.34
- XXXIII. **Acute pancreatitis in children: single center experience over 10-year period**  
SAĞ E., AKBULUT U. E., YALÇIN CÖMERT H. S., BAHAT ÖZDOĞAN E., KARAHAN S. C., ÇAKIR M.  
ESPGHAN 2017, 10 - 13 May 2017
- XXXIV. **Glukoz ve kreatinin testleri için en uygun kalite kontrol prosedürünün belirlenmesi**  
BOZKURT YAVUZ H., ESEN M., TAT M., BİLDİRİCİ M. A., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A., KARAHAN S. C.  
Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2016, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016
- XXXV. **Akut Böbrek Hasarında Biyobelirteçler**  
KARAHAN S. C.  
Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2016, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016
- XXXVI. **High sensitive kardiyak troponin T testi için en uygun kalite kontrol prosedürünün seçilmesi**  
TAT M., ESEN M., BOZKURT YAVUZ H., BİLDİRİCİ M. A., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2016, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016, pp.13
- XXXVII. **Klinik kimya testlerinin performanslarının süreç sigma yöntemi ile değerlendirilmesi**  
ESEN M., TAT M., BOZKURT YAVUZ H., BİLDİRİCİ M. A., KARAHAN S. C., ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2016, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016, pp.20
- XXXVIII. **Glukoz ve kreatinin testleri için en uygun kalite kontrol prosedürünün belirlenmesi**  
BOZKURT YAVUZ H., ESEN M., TAT M., BİLDİRİCİ M. A., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A., KARAHAN S. C.  
Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2016, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016, pp.21
- XXXIX. **Önemli Preanalitik Hatalardan Birisi Olan Yanlış Hastadan Örnek Alımının Değerlendirilmesi**  
TAT M., YAMAN H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.



KBUD Preanalitik Evre Sempozyumu 2016, Bolu, Turkey, 25 - 26 March 2016

- XL. **Preanalitik Hatalardan Gereksiz Test İstemine Örnek Olarak Kardiyak Biyobelirteçlerin Değerlendirilmesi**  
BOZKURT YAVUZ H., Kahraman Yaman S., ÖREM A., KARAHAN S. C., ESEN M.  
Kbud Preanalitik Evre Sempozyumu, Turkey, 25 - 26 March 2016
- XLI. **PREANALİTİK HATALARDAN GEREKSİZ TEST İSTEMİNE ÖRNEK OLARAK KARDİYAK BİYOBELİRTEÇLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BOZKURT H., KAHRAMAN YAMAN S., ÖREM A., KARAHAN S. C., ESEN M.  
KBUD PREANALİTİK EVRE SEMPOZYUMU 2016, Bolu, Turkey, 25 - 26 March 2016, pp.1
- XLII. **SERUM KOLESTEROL DÜZEYİ VE İSKEMİ-MODİFİYE ALBUMİN ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XLIII. **EVALUATION OF MOST APPROPRIATE QUALITY CONTROL PROCEDURES FOR HIGH SENSITIVITY TROPONIN T**  
TAT M., ESEN M., BOZKURT H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.14
- XLIV. **EVALUATION OF MOST APPROPRIATE QUALITY CONTROL PROCEDURES FOR GLUCOSE AND CREATININE**  
ESEN M., TAT M., BOZKURT H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.13
- XLV. **INVESTIGATION OF ASSOCIATION BETWEEN SERUM CHOLESTEROL AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVEL**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.229
- XLVI. **GLUKOZ VE KREATİNİN TESTLERİ İÇİN EN UYGUN KALİTE KONTROL PROSEDÜRÜNÜN SEÇİLMESİ (EVALUATION OF MOST APPROPRIATE QUALITY CONTROL PROCEDURES FOR GLUCOSE AND CREATININE)**  
ESEN M., TAT M., BOZKURT H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya [27th National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY], Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.145
- XLVII. **GLUKOZ VE KREATİNİN TESTLERİ İÇİN EN UYGUN KALİTE KONTROL PROSEDÜRÜNÜN SEÇİLMESİ**  
ESEN M., TAT M., BOZKURT H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.13
- XLVIII. **Serum kolesterol düzeyi ve iskemi-modifiye albümin arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
KARAHAN S. C., ESEN M., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş.  
XXVII.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.151
- XLIX. **HIGH SENSITIVE KARDİYAK TROPONİN T TESTİ İÇİN EN UYGUN KALİTE KONTROL PROSEDÜRÜNÜN SEÇİLMESİ (EVALUATION OF MOST APPROPRIATE QUALITY CONTROL PROCEDURES FOR HIGH SENSITIVITY TROPONIN T)**  
TAT M., ESEN M., BOZKURT H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya [27th National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY], Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.146
- L. **SERUM KOLESTEROL DÜZEYİ VE İSKEMİ-MODİFİYE ALBUMİN ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ (INVESTIGATION OF ASSOCIATION BETWEEN SERUM CHOLESTEROL AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVEL)**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
Antalya [27th National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY], Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.342
- LI. **HIGH SENSITIVE KARDİYAK TROPONİN T TESTİ İÇİN EN UYGUN KALİTE KONTROL PROSEDÜRÜNÜN SEÇİLMESİ**  
TAT M., ESEN M., BOZKURT H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.

XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.14

- LII. **The Prognostic Significance of Serum TGF- $\beta$  Levels in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever**  
YILMAZ G., Yılmaz H., Kostakoglu U., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.  
ICAAC/ICC 2015, San Diego, United States Of America, 17 - 21 September 2015, pp.1393
- LIII. **Kırım Kongo Ateşi Hastalarında Oksidatif Durumun Değerlendirilmesi**  
HÜLYA K. Y., FIRDEVİS A., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., İFTİHAR K.  
KBUD KONGRE VE LAB EXPO, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.300
- LIV. **Lack of association between pulse steroid therapy and bone mineral density in patients with multiple sclerosis**  
KARAHAN S. C., BOZ C., USTA N. C., KILIC S., Ozmenoglu M., Altunayoglu V., GAZİOĞLU S.  
31st Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS), Barcelona, Spain, 7 - 10 October 2015, vol.21, pp.773
- LV. **The prognostic impact of platelet distributionwidth in Crimean Congo haemorrhagic feverpatients**  
Yılmaz H., YILMAZ G., MENTEŞE A., KOSTAKOĞLU U., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ.  
25.ECCMID, 25 - 28 April 2015
- LVI. **Assessment the effect of BD vacutainer rapid serum tube and luer-lock adapter on the rates of hemolysis in the emergency department.**  
ÖREM A., YAMAN H., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, Porto, Portugal, 20 - 21 March 2015
- LVII. **Assessment the effect of BD Vacutainer rapid serum tube and luer-lock adapter on the rates of hemolysis in the emergency department**  
ÖREM A., Yaman H., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, Porto, Portugal, 20 - 21 March 2015, pp.34
- LVIII. **Koagülasyon Örneklerinin Ret Oranlarının Değerlendirilmesi**  
TAT M., YAMAN H., ÖREM A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ LABORATUVAR YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Malatya, Turkey, 16 - 18 October 2014
- LIX. **Koagülasyon Testleri Analizinde Kullanılan Tüp Değişiminin Numune Reddine Etkisi**  
ESEN M., ÖREM A., YAMAN H., TAT M., ÇEBİ N., KARAHAN S. C.  
LAB EXPO 2014, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2014
- LX. **Yaygın Preanalitik Hatalardan Birisi Olan Gereksiz Test İstemine Örnek Olarak Kardiyak Biyobelirteçlerin Acil Serviste Değerlendirilmesi**  
YAMAN H., ÖREM A., KAHRAMAN YAMAN S., YAMAN S., KARAHAN S. C.  
LAB EXPO 2014, İzmir, Turkey, 16 - 20 September 2014
- LXI. **New marker of platelet activation, SCUBE1, is elevated in hypertensive patients.**  
ÖZKAN G., ULUSOY Ş., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., CANSIZ M.  
24rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection., 24 - 27 May 2014
- LXII. **Effect of blood sampling site on ischemia modified albümin levels during on pump coronary artery bypass surgery**  
Dogan O. V., Menteşe Ü., Dogan S., Dogan E., DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.  
22th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014, vol.2, pp.70
- LXIII. **Ağır Preeklampside Antihipertansif Tedavi Öncesi ve Sonrasında İskemik Modifiye Albumin Düzeyleri**  
OSMANAĞAOĞLU M. A., KARAHAN S. C., ARAN T., GÜVEN S., BOZKAYA H.  
Palandöken Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2014, pp.54
- LXIV. **Ischemia-modified Albumin : A novel marker of vascular involvement in Behcet's disease**  
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., KARACA A., KOLA M., KARAHAN S. C., ÇAPKIN A.  
ACR, San Diego, United States Of America, 23 - 29 October 2013, pp.2616
- LXV. **DELİ BAL, NORMAL BAL VE PROPOLİSİN VE KIRIK İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
TÜRKMEN S., ŞAHİN A., GÜZEL N., TÜREDİ S., MENTEŞE A., YULUĞ E., GÜNDÜZ A., AYNACI O., KARAHAN S. C.

- Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.57-58
- LXVI. **GÖĞÜS AĞRILI HASTALARDA SİGNAL PEPTİDECUB -EPİDERMAL GROWTH FAKTOR LİKE DOMAIN CONTAINING PROTEİN 1 (SCUBE-1) İLE TROPONİNİN TANISAL DEĞERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
TÜRKMEN S., ŞAHİN A., Gunaydin M., MENTEŞE A., Turedi S., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.49
- LXVII. **AKUT İSKEMİK İNME TANISINDA SİGNAL PEPTİDE – CUB-EGF DOMAIN CONTAINING PROTEİN-1 (SCUBE-1) DÜZEYİNİN DEĞERİ**  
TÜRKMEN S., Gunaydin M., ŞAHİN A., TÜREDİ S., MENTEŞE A., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C.  
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.49-50
- LXVIII. **Primer Hipertansif Hastalarda Trombinle Aktive Edilen Fibrinolizis İnhibitörü (TAFİ) Düzeyi ve Amlodipin ve Ramiprilin TAFİ Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması**  
Özkan G., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Bektaş Ö., KAYNAR R. K.  
14. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 19 May 2012, pp.1
- LXIX. **Serum ischemia modified albumin levels in patients with Behçet's disease and its relationship with disease activity**  
Keskin S., YAYLI S., ÖREM A., BAHADIR S., Akçan B., AKSU ARICA D., KARAHAN S. C.  
20th EADV Congress, Lizbon, Portugal, 20 - 24 October 2011, pp.1
- LXX. **The relationship between serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and intraocular pressure**  
AKYOL N., TÜRK A., AYKUT M., MENTEŞE A., ALVER A., KARAHAN S. C.  
World glaucoma congress, Paris, France, 29 June - 02 July 2011, pp.104
- LXXI. **Diagnostic value of ischemia modified albumin in aortic aneurysm and dissection**  
EROĞLU O., TÜRKMEN S., MENTEŞE A., ALTUN G., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., KARAHAN S. C.  
7. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.27
- LXXII. **Akut mezenter iskemi tanısında prokalsitonin ve d-dimer seviyelerinin değeri**  
GÜNDÜZ A., KARACA Y., TÜRKMEN S., MENTEŞE A., TÜREDİ S., KARAHAN S. C.  
7. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.26-27
- LXXIII. **Can intestinal fatty binding protein (I-FABP) be a marker in the diagnosis of the acute abdomen?**  
GÜNDÜZ A., UZUN Ö., TÜRKMEN S., TÜREDİ S., MENTEŞE A., TÜRKYILMAZ S., KARAHAN S. C.  
7. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.100-101
- LXXIV. **A comparison of the effects of different anesthetic techniques in preventing ischemia-reperfusion injury.**  
KOŞUCU M., EROĞLU A., Coşkun İ., ERTÜRK E., KARAHAN S. C., KERİMOĞLU S., BAKİ M. E.  
World Anesthesia Congress, Roma, Italy, 11 - 15 April 2011, pp.194-195
- LXXV. **İki uçlu bozukluk mani remisyon dönemlerinde plazma nitrik oksit ve asimetric dimetil arginin düzeylerinin değışimi**  
SAĞLAM AYKUT D., TİRYAKİ A., ÖZKORUMAK KARAGÜZEL E., KARAHAN S. C.  
46. ULUSAL PSİKİYATRİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 October 2010
- LXXVI. **The value of ischemia-modified albumin compared with D-dimer in the diagnosis of pulmonary embolism.**  
TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., MENTEŞE A., TOPBAŞ M., KARAHAN S. C., YENİOCAK S., TURAN İ., EROĞLU O., UÇAR U., KARACA Y., et al.  
The First Eurasian Congress on Emergency Medicine., Ankara, Turkey, 5 - 09 November 2008, pp.86
- LXXVII. **Trabzon bölgesi ikinci trimester tarama testi sonuçlarının değeriendirilmesi**  
Ucar U., Turan I., Yilmaz H., Kilinc K., ALİYAZICIOĞLU Y., KARAHAN S. C., ÖREM A., DEĞER O.  
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.61
- LXXVIII. **Serum Anti-CA-II Antibodies In Bipolar Feeling Disorders**  
MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU R., ALVER A., Uzun A., KEHA E. E., Kopuz M., Uçar U.  
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, pp.161
- LXXIX. **Tip 2 Diyabetli Hastalarda Roziglitazon ve Metforminin Enflamasyon ve Endotelial Fonksiyonlara Etkilerinin Karşılaştırılması**

- Fidan E., ERSÖZ H. Ö., YILMAZ M., Yılmaz H., KOÇAK M., KARAHAN S. C., EREM C.  
30. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 October 2007, pp.14
- LXXX. **Bipolar Duygu Durum Bozukluğunda Kullanılan Lityumun Plazma Nitrik Oksit Metabolitleri Seviyelerine Etkisi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., KURAL B.  
Tıbbi Laboratuvar Sempozyumu 2. Kalite ve Akreditasyon Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 November 2006
- LXXXI. **Effects on lipids and Na K ATPase levels of lithium used for treatment of bipolar feeling disorders**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., KURAL B.  
31th FEBS Congress Molecules in Health and Disease, 24 - 29 June 2006
- LXXXII. **Lityumun kan tiroid hormonları, lipidler ve glukoz seviyeleri üzerine kısa ve uzun dönem etkisi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., KURAL B., Colak M.  
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005, pp.11
- LXXXIII. **Bipolar duygulanım bozukluğunda kullanılan lityumun çinko ve magnezyum düzeylerine etkisi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., KURAL B., Colak M. S., ALİYAZICIOĞLU Y., Barlak Y.  
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005, pp.10
- LXXXIV. **Lityumun kan tiroid hormonları, lipidler ve glukoz seviyeleri üzerine kısa ve uzun dönem etkisi**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y., KURAL B., Colak M. S.  
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005, pp.11
- LXXXV. **Anjiyografik olarak sınıflandırılmış Koroner arter hastalarında okside LDL ye karşı oluşan otoantikor düzeylerinin incelenmesi**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., KARAHAN S. C., ALVER A.  
Klinik Biyokimya Günleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği I.Ulusal Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2003
- LXXXVI. **Apolipoprotein A I ve apo B nin Referans Sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
Klinik Biyokimya Günleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği I.Ulusal Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2003
- LXXXVII. **Apolipoprotein-A1 ve apolipoprotein B'nin referans sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 1. Ulusal kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.75
- LXXXVIII. **Urinetotal Carbonic Anhydrase Activities in Healthy Individuals**  
KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., UÇAR F., KEHA E. E.  
Balkan Journal of Clinical Laboratory VI'99'I Medical Information Centre, 6 - 08 June 1999
- LXXXIX. **Şizofreni ve Benzeri Psikozlarda Serum Lipid Düzeyleri ile Eritrosit MDA Değerlerinin İncelenmesi**  
YILDIRMIŞ S., UYDU H. A., SOYLU Ç., KARAHAN S. C., ELMASTAŞ M., ALVER A.  
Serbest Radikaller ve Andioksidanlar Araştırma Derneği II.Ulusal Kongresi, Turkey, 19 - 22 May 1999
- XC. **Prealbumin, seruloplazmin, transferrin ve haptoglobulin referans sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., Uydu H.  
14. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 1997, pp.621
- XCI. **Prealbumin Seruloplasmin Transferrin ve Haptoglobin Referans Sınırlarının İncelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 October 1997
- XCII. **Hiperlipidemili Hastalarda Fluvastatin Tedavisinin Plazma Lipid Eritrosit Membran Kolesterol ve Peroksidasyon düzeylerine Etkisi**  
UYDU H. A., ÖREM A., KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., CALAPOĞLU M.  
XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi Ve Klinik Laboratuvarlarda Otomasyon Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 October 1997
- XCIII. **Depresyonlu hastalarda lipid ve lipoprotein düzeylerinin incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖREM A., KARAHAN S. C., KURAL B., Önder E., Soylu C.  
XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 31 October 1997
- XCIV. **Eritrosit Membran Kolesterol tayininde Modifiye Bir Yöntem**  
UYDU H. A., KEHA E. E., YILDIRMIŞ S., KARAHAN S. C., ELMASTAŞ M., CALAPOĞLU M.  
XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 March 1996
- XCV. **Preeklampitik Gebelerde Lipoprotein a ve Diğer Lipid Parametreleri**

YILDIRMIŞ S., ÖREM A., ÜÇÜNCÜ A., KARAHAN S. C.

XIII.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 March 1996

**XCVI. Relationships of MDA with various metabolic parameters in patients with different thyroid hormone status**

Efe H., DEĞER O., EREM C., ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y., KARAHAN S. C., Kirci D.

International Congress on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Turkey, 6 - 10 September 1995, pp.145

**XCVII. Albumin apotransferrinin karbonik anhidraz aktivitesi üzerine etkisi**

MALKOÇ M., Keha e. E., KARAHAN S. C., Yılmaz N.

IV.Karadeniz Tıp günleri, Turkey, 31 May - 03 June 1995

**XCVIII. Miyokard infarktüsünde serum karbonik anhidraz III ve total kreatin kinaz seviyeleri**

KARAHAN S. C., KEHA E. E., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., Yılmaz N.

IV. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Turkey, 31 May - 03 June 1995, pp.7

**XCIX. Bir grup profesyonel futbolcudaki lipoprotein (a) ve lipid düzeyleri**

ÖREM A., DEĞER O., KARAHAN S. C., Özekin A., KURAL B., ALİYAZICIOĞLU R.

IV. Karadeniz Tıp Günleri, Trabzon, Turkey, 31 May - 01 June 1995

**C. Evaluation of Lipoprotein a as a risk factor of cardiac involvement in patients with behçet s disease**

ÖREM A., DEĞER O., EKİN Ö., DERYA U., KARAHAN S. C., KIRAN E., EFE H., YILDIRMIŞ S.

XII Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 16 April 1994

**CI. Behçet hastalarının kardiak tutulumunda risk faktörü olarak LP (a) seviyelerinin değerlendirilmesi**

ÖREM A., DEĞER O., Onder E., Uzunosmanoglu D., KARAHAN S. C., Kiran E., Efe H., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.

XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994, pp.109

**CII. Koroner arter hastalığında risk faktörü olarak LP(a)'nın değerlendirilmesi**

ÖREM A., DEĞER O., Önder e., Kiran E., KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., Efe H., ALİYAZICIOĞLU Y.

XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994, pp.16

## Supported Projects

ERDEN A., EMİRZEOĞLU M., AYNACI O., KARAHAN S. C., PEKŞEN İ., ÖZER YAMAN S., CANLI K., ÇITLAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Total Diz Artroplastili Hastalarda Cerrahi Öncesi Proinflatuar Sitokin Seviyesinin Cerrahi Sonrası Erken Dönemde Ağrı Şiddeti ve Eklem Pozisyon Hissi Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

Erden A., Emirzeoğlu M., Aynacı O., Karahan S. C., Pekşen İ., Özer Yaman S., Canlı K., Çıtlak A., Project Supported by Higher Education Institutions, TOTAL DİZ ARTROPLASTİLİ HASTALARDA CERRAHİ ÖNCESİ PROİNFLAMATUAR SİTOKİN SEVİYESİNİN CERRAHİ SONRASI ERKEN DÖNEMDE AĞRI ŞİDDETİ VE EKLEM POZİSYON HİSSİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2020

CANSU A., ACAR ARSLAN E., ŞAHİN S., DİLER DURGUT B., KARAHAN S. C., ÖZER YAMAN S., DİLBER B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tolllike reseptör ve High Mobility Group Box, Epilepsinin yeni belirteçleri mi?, 2018 - 2019

ŞAHİN A., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., SAĞLAM B., KESKİN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Özafagus Korozif Yanık Modelinde Silibinin Terapötik Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ŞAHİN A., MENTEŞE A., DEMİR S., TATLI Ö., KARACA Y., TÜREDİ S., KARAHAN S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda Siklofilin A ve VAP-1'in tanısal ve prognostik değeri, 2017 - 2018

ÖZKORUMAK KARAGÜZEL E., SAĞLAM AYKUT D., KARAHAN S. C., CİVİL ARSLAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Obsesif kompulsif bozukluk OKBda IL1 Beta IL6 ve TNF alfa düzeyleri, 2016 - 2018

KALYONCU M., KARAHAN S. C., SELİMOĞLU D., Project Supported by Higher Education Institutions, Jüvenil idiyopatik artritte Signal peptideCUB complement C1rC1s Uegf and Bmp1EGF epidermal growth factorlike domaincontaining protein SCUBE1 ve SCUBE2nin rolünün değerlendirilmesi, 2016 - 2018

KALYONCU M., KURT G., KARAHAN S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, İmmünglobülin A vaskülitinde Signal peptideCUB complement C1rC1s Uegf and Bmp1EGF epidermal growth factorlike domaincontaining protein SCUBE1 ve SCUBE2nin rolünün değerlendirilmesi, 2016 - 2018

AKYOL N., ÇAKIR M., KARAHAN S. C., TÜRK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabekülektomiye giden glokom hastalarında hüümör aköz TGF-beta 2 seviyesinin cerrahi başarı üzerine etkisi, 2016 - 2018

### **Activities in Scientific Journals**

Turkish Journal of Biochemistry, Evaluation Committee Member, 2015 - Continues

### **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Klinik Biyokimya Derneği, Member, 2006 - Continues

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Member, 2000 - Continues

Türk Biyokimya Derneği, Member, 1993 - Continues

### **Scientific Consultations**

TC Sağlık Bakanlığı Laboratuvar Hizmetleri Daire Başkanlığı, Scientific Consultancy, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, Turkey, 2015 - Continues

### **Metrics**

Publication: 258

Citation (WoS): 1821

Citation (Scopus): 1928

H-Index (WoS): 26

H-Index (Scopus): 27

### **Congress and Symposium Activities**

XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

How to assess the quality of your method( Postgraduate Course), Attendee, Zagreb, Croatia, 2015

KBUD Kongresi 2015, Attendee, Elazığ, Turkey, 2015

Preanalitik Evre Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

European Conference of preanalytical Phase, Attendee, Porto, Portugal, 2015