

## Prof. Dr. LEYLA DİDEM KOZACI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 906 2075](tel:+9003129062075)

Diğer E-posta: [ldkozaci@yahoo.com](mailto:ldkozaci@yahoo.com)

E-posta: [ldkozaci@aybu.edu.tr](mailto:ldkozaci@aybu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5422-1640

Yoksis Araştırmacı ID: 2891

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Sheffield, Faculty Of Medicine Dept Of Human Metabolism And Clinical Biochemistry, Birleşik Krallık 1994 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1986 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp, Beslenme ve Diyetetik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2016

Doç. Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2022 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Adnan Menderes Üniversitesi, 2000 - 2015

Adnan Menderes Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2014

Adnan Menderes Üniversitesi, Rektörlük, 2009 - 2014

Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2007 - 2013

Adnan Menderes Üniversitesi, Bilim Teknoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2003 - 2013

Adnan Menderes Üniversitesi, Sürekli Eğitim Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2008 - 2009

## verağı Dersler

BİYOKİMYA, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan dersi, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Kozacı L. D., Osteosarkom hücreleri üzerinde statinlerin ve vitamin D'nin etkilerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, B.ÖZBEK(Öğrenci), 2019

KOZACI L. D., Obez ve Obez Olmayan Bireylerde Prediabetin Saptanmasında Kullanılan Testlerin Karşılaştırılması, Doktora, R.ABBASOV(Öğrenci), 2018

Kozacı L. D., Obez ve obez olmayan bireylerde prediabetin saptanmasında kullanılan testlerin karşılaşı, Doktora, R.ABBASOV(Öğrenci), 2018

Kozacı L. D., Kolorektal tümörlerde matriks metalloproteinaz-9, nitrik oksit ve malondialdehid konsantrasyonları üzerine melatoninin etkisi, Tıpta Uzmanlık, T.KAVAK(Öğrenci), 2008

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

- I. **Comparison of the immunoassay method with the commercial and in-house LC-MS/MS methods for substance abuse in urine**  
Avcioglu G., YILMAZ G., Sahiner S. Y., KOZACI L. D., BAL C., YILMAZ F. M.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.49, sa.1, ss.24-37, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sustainable aquatic waste and by-products processing: biomaterials in tissue engineering facts and gaps**  
AKSUN TÜMERKAN E. T., KOZACI L. D., Miri A., Maharjan S., Cecen B.  
Materials Today Sustainability, cilt.23, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of simvastatin treatment on TNF-alpha-induced inflammation in human vascular endothelial cells (HUVECs)**  
GÖRGÜN B., KAYA B. İ., KAYA K. F., KOZACI L.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.47, sa.3, ss.236-247, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Insecticide Toxicity and Enzymatic Detoxification in Neonate Larvae of European Grapevine Moth, Lobesia botrana Denis & Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae)**  
Mermer S., Yalçın M., KOZACI L. D., Turgut C.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.68-76, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **T165 Diagnostic value of HbA1C and glycated albumin tests in obese and nonobese prediabetic subjects**  
Rovshan A., Kozacı L. D.  
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.530, ss.134, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Selection of natural biomaterials for micro-tissue and organ-on-chip models**  
Cecen B., Bal-Ozturk A., YAŞAYAN G., ALARÇİN E., Kocak P., TUTAR R., KOZACI L. D., Shin S. R., Miri A. K.  
Journal of Biomedical Materials Research - Part A, cilt.110, sa.5, ss.1147-1165, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Multi-organs-on-chips for testing small-molecule drugs: Challenges and perspectives**  
Cecen B., Karavasili C., Nazir M., Bhusal A., Dogan E., Shahriyari F., Tamburaci S., Buyukoz M., KOZACI L. D., Miri A. K.  
Pharmaceutics, cilt.13, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the diagnostic performance of an oral fluid screening test device for substance abuse at traffic controls**  
Avcioglu G., Yılmaz G., Yalçın Sahiner S., Kozacı L. D., Bal C., Yılmaz F. M.  
Clinical Biochemistry, cilt.93, ss.112-118, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Prognostic Significance of Inflammatory Markers IL-6, sP-Selectin, TNF-α, BNP-32, and Procalcitonin Levels in Thoracic Surgery**  
Kanlioglu Kuman N., Kozacı L. D., Sen S., Senturk E., Cokpinar S., Yaman E., Kilicaslan N., Karadag F.

Indian Journal of Surgery, cilt.83, sa.3, ss.740-748, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **Biocompatibility of silicon nitride produced via partial sintering & tape casting**  
Cecen B., TOPATEŞ G., Kara A., Akbulut S. O., Havitcioglu H., KOZACI L. D.  
Ceramics International, cilt.47, sa.3, ss.3938-3945, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Microarray analysis of cartilage: comparison between damaged and non-weight-bearing healthy cartilage.**  
Asik M. D., Gursoy S., Akkaya M., Kozaci L. D., Dogan M., Bozkurt M.  
Connective tissue research, cilt.61, ss.456-464, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of 1,25-Dihydroxy vitamin D<sub>3</sub> on TNF- $\alpha$  induced inflammation in human chondrocytes and SW1353 cells: a possible role for toll-like receptors.**  
Avcioglu G., Özbek Ipteç B., Akcan G., Görgün B., Fidan K., Carhan A., Yilmaz G., Kozaci L. D.  
Molecular and cellular biochemistry, cilt.464, ss.131-142, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of simvastatin on matrix metalloproteinase regulation in IL-1 $\beta$ -induced SW1353 cells.**  
ÇEÇEN B., Keles D., OKTAY G., Kozaci L. D.  
Chemico-biological interactions, cilt.310, ss.108730, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of serum fibroblast growth factor-23 in patients with axial spondyloarthritis and its association with sclerostin, inflammation, and spinal damage.**  
Gercik O., SOLMAZ D., Coban E., Iptec B. O., Avcioglu G., Bayindir O., Kabadayi G., TOPAL F. E., Kozaci D., AKAR S.  
Rheumatology international, cilt.39, sa.5, ss.835-840, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of periostin and factors associated with new bone formation in ankylosing spondylitis: Periostin may be associated with the Wnt pathway.**  
Solmaz D., Uslu S., Kozaci D., Karaca N., Bulbul H., Tarhan E. F., Ozmen M., Can G., Akar S.  
International journal of rheumatic diseases, cilt.21, ss.502-509, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of ozone on bacterial growth and thiol-disulphide homeostasis in vascular graft infection caused by MRSA in rats.**  
Ozturk B., Kurtoglu T., Durmaz S., Kozaci L. D., Abacigil F., Ertugrul B., Erel O.  
Acta cirurgica brasileira, cilt.32, ss.219-228, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biocompatibility and biomechanical characteristics of loofah based scaffolds combined with hydroxyapatite, cellulose, poly-L-lactic acid with chondrocyte-like cells**  
ÇEÇEN B., KOZACI L. D., Yuksel M., Ustun O., ERGÜR B. U., HAVITÇIOĞLU H.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.69, ss.437-446, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Biocompatibility of MG-63 cells on collagen, poly-L-lactic acid, hydroxyapatite scaffolds with different parameters.**  
Cecen B., Kozaci D., Yuksel M., Erdemli D., Bagriyanik A., Havitcioglu H.  
Journal of applied biomaterials & functional materials, cilt.13, ss.10-6, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of pulsed electromagnetic field on MMP-9 and TIMP-1 levels in chondrosarcoma cells stimulated with IL-1 $\beta$ .**  
Caliskan S. G., Bilgin M. D., Kozaci L. D.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, cilt.16, ss.2701-5, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Fetuin-A is related to syndesmophytes in patients with ankylosing spondylitis: a case control study.**  
Tuylu T., Sari I., Solmaz D., Kozaci D. L., Akar S., Gunay N., Onen F., Akkoc N.  
Clinics (Sao Paulo, Brazil), cilt.69, ss.688-93, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of circulating endothelial biomarkers in familial Mediterranean fever.**  
Pamuk B. O., Sari I., Selcuk S., Gokce G., Kozaci D. L.  
Rheumatology international, cilt.33, ss.1967-72, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Increased levels of macrophage migration inhibitory factor in patients with familial mediterranean Fever.**  
Savran Y., Sari I., Kozaci D. L., Gunay N., Onen F., Akar S.  
International journal of medical sciences, cilt.10, ss.836-9, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Ghrelin and adipokines as circulating markers of disease activity in patients with Takayasu arteritis.**

Yilmaz H., Gerdan V., Kozaci D., Solmaz D., Akar S., Can G., Gulcu A., Goktay Y., Sari I., Birlik M., et al.  
Arthritis research & therapy, cilt.14, 2012 (SCI-Expanded)

**XXIV. Biomarkers and cytokines of bone turnover: extensive evaluation in a cohort of patients with ankylosing spondylitis.**

Taylan A., Sari I., Akinci B., Bilge S., Kozaci D., Akar S., Colak A., Yalcin H., Gunay N., Akkoc N.  
BMC musculoskeletal disorders, cilt.13, ss.191, 2012 (SCI-Expanded)

**XXV. Down-regulation of adiponectin in patients with familial Mediterranean fever during attack-free period.**

Gerdan V., Sari I., Kozaci D., Önen F., Yüksel F., Soysal O., Solmaz D., Günay N., Akkoc N., Akar S.  
Rheumatology international, cilt.32, ss.2819-22, 2012 (SCI-Expanded)

**XXVI. Evaluation of the T helper 17 axis in ankylosing spondylitis.**

Taylan A., Sari I., Kozaci D. L., Yuksel A., Bilge S., Yildiz Y., Sop G., Coker I., Gunay N., Akkoc N.  
Rheumatology international, cilt.32, ss.2511-5, 2012 (SCI-Expanded)

**XXVII. Evaluation of various endothelial biomarkers in ankylosing spondylitis.**

Taylan A., Sari I., Kozaci D. L., Yildiz Y., Bilge S., Coker I., Maltas S., Gunay N., Akkoc N.  
Clinical rheumatology, cilt.31, ss.23-8, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of the relationship between serum irisin levels and disease activity in ankylosing spondylitis patients Ankişozan spondilit hastalarında serum irisin düzeyi ile hastalık aktivitesi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
Erpek E., Solmaz D., Bülbül H., KOZACI L. D., Karaca N., Akar S.  
Journal of Turkish Society For Rheumatology, cilt.16, sa.1, ss.1-6, 2024 (Scopus)
- II. **NLRP3 Expression in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Patients with Rheumatoid Arthritis**  
Yilmaz-Sari Altın S., Kucuksahin O., Nural C., KOZACI L. D., Kaygin P., SIMSEK G., Oguztuzun S., Coban T.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.48, sa.3, ss.481-492, 2023 (Scopus)
- III. **Thermoreversible Gel Formulation for the Intranasal Delivery of Salmon Calcitonin and Comparison Studies of In Vivo Bioavailability**  
ALPARSLAN L., TÜRKYILMAZ G. Y., KOZACI L., KARASULU E.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.20, sa.3, ss.127-140, 2023 (ESCI)
- IV. **Ficus carica extract causes cell cycle arrest and induces apoptosis in MG-63 and HT-29 cancer cell lines Ficus carica ekstraktı, hücre döngüsünün durmasına neden olur ve MG-63 ve HT-29 kanser hücre hatlarında apoptozu indükler**  
Yalçinkaya T., KOZACI L. D., ÇARHAN A.  
Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.80, sa.1, ss.73-88, 2023 (Scopus)
- V. **Fetuin-A and its association with disease activity in psoriatic arthritis**  
GÜLLE S., Ozturk S., KOZACI L. D., KESER M., Cetin P., GÜNAY N.  
Journal of Turkish Society for Rheumatology, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **HIGH SENSITIVITY IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST FOR DETECTION OF ILLICIT DRUGS IN ORAL FLUID: A FIGHT AGAINST DRUGS OF ABUSE**  
HANCI İ. H., Görgün B., KAYA K., KOZACI L. D.  
Journal of Basic and Clinical Health Sciences, cilt.5, 2021 (ESCI)
- VII. **Effects of storage conditions on thiol disulfide homeostasis**  
Balık A. R., İptec B. Ö., YILMAZ G., KOZACI L. D., EREL Ö., BİÇER C.  
Medicine Science | International Medical Journal, cilt.10, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Impedance testing of porous Si3N4 scaffolds for skeletal implant applications**  
Akbulut S. O., Ghorbanpoor H., Özbek İptec B., Butterworth., Avcioglu G., Kozaci L. D., Topates G., Corrigan D. K., Avcı H., Doğan Güzel F.  
SN Applied Sciences, cilt.2, sa.283, ss.1-6, 2020 (ESCI)

- IX. **Effects of Low-Frequency Electromagnetic Fields on Chondrocytes in Short-Term Cultures**  
KOZACI L. D., BİLGİN M. D., ÇARHAN A., ÇALIŞKAN Ş. G., Kafienah W.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.201-207, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Uyuşturucu ile Mücadelede Tükürükte Madde Tespiti: Kolay Uygulanabilir, İmmünokromografik Bir Yöntem**  
KOZACI L. D., HANCI İ. H.  
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, cilt.3, sa.4, ss.128-143, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of Drugs In Saliva In Combating Addictive Drugs: An Easy To Apply Immunochromographic Method**  
HANCI İ. H., KOZACI L. D.  
International Journal of Innovative Approaches in Science Research., cilt.3, sa.4, ss.128-143, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Submaksimal Egzersiz Mesafe Koşucularında Eritrosit Osmotik Frajlitesini ve Serum MDA Düzeyini Etkiliyor mu?**  
GÜREŞ A., ŞEN ÖZDEMİR N., BÜYÜKÖZTÜRK KARUL A., KOZACI L. D., GÜREL G.  
SPOR HEKİMLİĞİ DERGİSİ, cilt.44, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effect(s) of Long-Term Anaesthesia Induced by Isoflurane, Sevoflurane, Propofol-Fentanyl, Medetomidin-Midazolam-Ketamine or Xylazine-Ketamine Combinations on the Acute Phase Proteins and Cardiac Troponins Levels in Rabbits**  
KILIÇ N., KOZACI L. D., KİBAR B., BİLGİN ŞEN Z., BELLEK C. G., BULUT O.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.7-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect(s) of Long-Term Anaesthesia Induced by Isoflurane, Sevoflurane, Propofol-Fentanyl, Medetomidin-Midazolam Ketamine or Xylazine-Ketamine Combinations on the Acute Phase Proteins and Cardiac Troponins Levels in Rabbits**  
KILIÇ N., KOZACI L. D., KİBAR B., BİLGİN ŞEN Z., BELLEK C. G., BULUT O.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.7-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Two Layered Scaffolds (Loofah/PLLA/Cellulose/Chitin) for Repair of Osteochondral Defect**  
ÇEÇEN B., KOZACI L. D., Yüksel M., Kara A., Ersoy N., BAĞRIYANIK H. A., HAVİTÇİOĞLU H.  
Journal of Tissue Science Engineering, cilt.8, sa.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **KOKU MOLEKÜLLERİNİN SUDAKİ HAREKETİ**  
KOZACI L. D., ŞENAT AYDIN A.  
Adli Bilimler Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.13-19, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Serum Prohepcidin Levels in Children with Thalassemia Major and Intermedia**  
Yılmaz C., ARAL Y. Z., BÜYÜKÖZTÜRK KARUL A., KOZACI L. D.  
Meandros Medical and Dental Journal, cilt.18, sa.1, ss.8-12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Oxidative stress and related factors in patients with ankylosing spondylitis.**  
Solmaz D., Kozacı D., Sarı İ., Taylan A., Önen F., Akkoç N., Akar S.  
European journal of rheumatology, cilt.3, ss.20-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **TO COMPARE THE DIFFERENT SCAFFOLDS ACCORDING TO POROSITY S PROPERTIES**  
KOZACI L. D.  
BIYOMUT: 2009 14TH NATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING MEETING, ss.296-299, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kozmetik ürünlerde risk ve güvenlik değerlendirmeleri**  
KOZACI L. D.  
Adli Eczacılık, Gökür Aktay, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.125-135, 2021
- II. **Mitokondri ve İlaçlar**  
AKÇAY Y., KELEŞ BARTIK D., OKTAY G., İNANÇ Ş., SİPAHİ M., ABBAN T., AKKURT S., KAPLAN ALGİN A., KURT DEMİRTAŞ Y., DEMİR KESEN Ş., et al.  
İleri Mitokondriyal Tıp, Prof. Dr. Yasemin Akçay, Dr. Murat Baş, Editör, CELSUS, ss.329-346, 2020

- III. **Koku Nasıl yayılır?**  
KOZACI L. D.  
Koku ve Tat Algısı, Esin Yalçınkaya, Editör, nobel kitabevi, Ankara, ss.41-45, 2020
- IV. **Cellular Response to Calcium Phosphate Cements**  
ÇEÇEN B., KALEMTAŞ A., TOPATEŞ G., KOZACI L. D.  
Handbook of Biomaterials Biocompatibility, Masoud Mozafari, Editör, Elsevier, ss.369-393, 2020
- V. **HEMŞİRELİK MESLEĞİNDE TOKSİK RİSKLER**  
KOZACI L. D., ÜNLÜSOY DİNÇER N., KAYA K.  
Adli Hemşirelik, İ. Hamit Hancı, Yurdagül Erdem, Sevinç Polat, Editör, SEÇKİN YAYINCILIK, ss.553-572, 2020
- VI. **Kozmetik ürünlerin uzun süreli kullanımında toksisite güzellik ürünlerinin öteki yüzü**  
AKÇAY Y., KOZACI L. D.  
Adli Kozmetoloji, Ülker Gül, Leyla Didem Kozacı, İ. Hamit Hancı, Editör, Seçkin, Ankara, ss.111-122, 2018
- VII. **Hamilelik ve Kozmetik Ürünlerin Kullanımı**  
KOZACI L. D., AKÇAY Y.  
Adli Kozmetoloji, Ülker Gül, Leyla Didem Kozacı, İ. Hamit Hancı, Editör, Seçkin, Ankara, ss.123-128, 2018
- VIII. **Kozmetik alanında nanoteknoloji ürünleri**  
KOZACI L. D., AKÇAY Y.  
Adli Kozmetoloji, Ülker Gül, Leyla Didem Kozacı, İ. Hamit Hancı, Editör, seçkin, Ankara, ss.129-134, 2018
- IX. **Kıkırdak Matriks Rejenerasyonu ve Yıkımı**  
KOZACI L. D.  
Kıkırdak, Murat Bozkurt, Reha Tandoğan, Nusret Elmalı, Cem Nuri Aktekin, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, ss.21, 2016

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **INVESTIGATION OF THE CORRELATION BETWEEN PROTEINURIA AND THIOL/DISULFIDE HOMEOSTASIS**  
ALBAYRAK N., ÖZBEK İPTEÇ B., ŞENAT AYDIN A., BİÇER C., KOZACI L. D.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017
- II. **EVALUATION OF OGTT THRESHOLD USED IN DIAGNOSIS OF GESTATIONAL DIABETES**  
BALIK A. R., NURAL C., FİLİZ O., BİÇER C., KOZACI L. D.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.37
- III. **THE RELATION BETWEEN ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN (IMA) WITH AMILASE AND LIPASE ACTIVITIES**  
ŞENAT AYDIN A., ÖZBEK İPTEÇ B., JUMAA, J. M., MWAMBEGELE R. J., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17
- IV. **THE COMPARISON OF ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN (IMA) LEVELS IN SERUM AND PLASMA SAMPLES**  
ÇEVEN M. M., ŞENAT AYDIN A., ALIŞIK M., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.62
- V. **RELATIONSHIP OF LIVER FUNCTION TESTS AND ISCHEMIA-MODIFIED ALBUMIN**  
YÜCE A., ÖZBEK İPTEÇ B., ŞENAT AYDIN A., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017
- VI. **THE CORRELATION BETWEEN SERUM LIPID PROFILE AND FERROXIDASE ACTIVITY**  
ŞENAT AYDIN A., ÖZBEK İPTEÇ B., DURMUŞ C., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.63
- VII. **THE CORRELATION BETWEEN SERUM FERRITIN LEVELS AND AGE**  
ŞENAT AYDIN A., ÖZBEK İPTEÇ B., PETEK N., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.67
- VIII. **CORRELATION OF CARDIAC MARKERS AND THIOL-DISULFIDE HOMEOSTASIS**

ÖZBEK İPTEÇ B., şenat AYDIN A., DEMİR B. B., BATUR E., KOZACI L. D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.30

**IX. MONTHLY CHANGES IN VITAMIN D LEVELS**

FİLİZ O., BALIK A. R., şenat AYDIN A., KOZACI L. D., BİÇER C.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.43

**X. RELATIONSHIP BETWEEN PSA AND THIOL GROUPS**

ÇOLAK Y. S., BALIK A. R., ÖZBEK İPTEÇ B., BİÇER C., KOZACI L. D.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.48

**XI. RELATION OF THYROID FUNCTION TESTS AND THIOL/DISULFIDE HOMEOSTASIS**

ÇOBANOĞLU A. S., ÖZBEK İPTEÇ B., şenat AYDIN A., BİÇER C., KOZACI L. D.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17

**XII. THE CORRELATION BETWEEN FERRITIN VALUES AND THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS**

şenat AYDIN A., ÖZBEK İPTEÇ B., AYNIGÜL Y., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.64

**XIII. SERUM CALCIUM LEVELS AND ITS CORRELATION WITH THIOL-DISULFIDE HOMEOSTASIS**

ÖZBEK İPTEÇ B., şenat AYDIN A., DELKHAH M., KOZACI L. D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17

**XIV. THE RELATION BETWEEN IMA LEVELS AND DISLIPIDEMIA**

şenat AYDIN A., ÖZBEK İPTEÇ B., SUKAN V. N., RODGERS D. A., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.77

**XV. THE CORRELATION BETWEEN LEVELS OF FERROXIDASE AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN (IMA) WITH HBA1C**

şenat AYDIN A., ÖZBEK İPTEÇ B., ŞAHİN N. N., TALEB F., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.66

**XVI. THE RELATION OF LIPID PROFILE TESTS WITH SERUM THIOL LEVELS**

şenat AYDIN A., ÖZBEK İPTEÇ B., yavaş r., NEŞELİOĞLU S., KOZACI L. D., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.74

**XVII. CORRELATION OF ISCHEMIA-MODIFIED ALBUMIN ANDMICROALBUMINURIA**

ÖZBEK İPTEÇ B., şenat AYDIN A., BOZAL Y. H., KOZACI L. D., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
AYBUMEDISC 2017, 10 Mayıs 2017, cilt.17, ss.31

## Desteklenen Projeler

KOZACI L. D., KAYA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kondrositlerde oksidatif stresle indüklenen hücrenel yaşlanma üzerine Rosmarinus officinalis ekstresinin etkilerinin incelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

ALTINIŞIK İNAN G., KOZACI L. D., ARAL İ. P., TEZCAN Y., YAŞAR DAŞGIN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Projenin Başlığı Meme Kanseri Hücre Hattında Uzayan Radyoterapi Sürelerinin Tümörisidal Etkinlikteki Değişim Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2022 - Devam Ediyor

KOZACI L. D., GÖRGÜN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal Kanseri Hücrelerinin 5-Flourourasil (5-FU) Duyarlılığı Üzerine Laktik Asit Bakteri (LAB) Kaynaklı Postbiyotik Etkisinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

ÖZGÜNER H. M., ÇAYLI S., KOZACI L. D., NAKKAŞ H., İLTER AKTAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksinin Perisit Kaynaklı Eksozomlar Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2024

DOĞAN GÜZEL F., DİDARİAN R., KOZACI L. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroakışkan Çiplerde Manyetik Alanın Varlığında Manyetik Parçacıkların Yönlenmesinin Teorik ve Deneysel İncelenmesi, 2022 - 2023

KOZACI L. D., UÇAR A., NOROUZ DİZAJI A., KILIÇ EREN M., DOĞAN GÜZEL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ucuz hızlı hassas ve işaretlemesiz bir metod olan SimpleStat ile HIF1alfa protein ölçümü, 2021 - 2023

Kozacı L. D., Doğan Güzel F., Kılıç Eren M., Uçar A., Dijazi A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ucuz, hızlı, hassas ve işaretlemesiz bir metod olan SimpleStat ile HIF1-alfa protein ölçümü, 2021 - 2022

Kozacı L. D., TÜBİTAK Projesi, Ucuz, Hızlı, Hassas Ve İşaretlemesiz Bir Metod Olan Simplestad İle Hif1-Alpha Protein Ölçümü, 2021 - 2022

KOZACI L. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez ve obez olmayan bireylerde prediabetin saptanmasında kullanılan testlerin karşılaştırılması, 2018 - 2019

Kozacı L. D., Çaylı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Histoloji-Biyokimya-Tıbbi Biyoloji Bölümü Merkezi Laboratuvar Altyapı Projesi, 2017 - 2018

ÇAYLI S., KOZACI L. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkezi Araştırma (Tıbbi Biyokimya, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyoloji) Laboratuvarında Kullanılmak Üzere Akım Hücre Sayımı (Akım Sitometre) Cihazı Alımı, 2017 - 2018

KOZACI L. D., BOZKURT M., ÇARHAN A., AKKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OSTEOARTRİTLİ HASTALARDA D VİTAMİNİN KIKIRDAK YIKIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Kozacı L. D., Akkaya M., Bozkurt M., Çarhan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OSTEOKONDRAL DEFEKTLERDE ETYOLOJİNİN MİKROARRAY YÖNTEMİYLE ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Kozacı L. D., Çarhan A., Bozkurt M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OSTEOARTRİT ETİYOLOJİSİNDE APOPTOZ VE OTOFAJİ YOLAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Kozacı L. D., Biçer C., Yılmaz G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dondurma-Çözdürme Döngüsünün Serum Tiyol Disülfid Homeostazi Üzerine Olan Etkisi, 2016 - 2017

Kozacı L. D., Aşık M. D., Uğurlu M., Bozkurt M., TÜBİTAK Projesi, Osteokondral Defektlerin Tedavisi İçin Biyoteknolojik Olarak Hedeflenmiş Mikrokürelerle Ototolog Kök Hücrelerden Farklılaştırılmış Kondrosit İmplantasyonu, 2014 - 2017

KOZACI L. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Statinlerin kondrosit matriks metalloproteinaz metabolizması üzerine etkilerinin araştırılması, 2012 - 2015

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Adli Bilimler Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 98

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 306

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

MEDICRES, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI GERZE MERKEZ SAĞLIK OCAĞI