

## Prof. Dr. ORHAN DEĞER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7866](tel:+904623777866)

İş Telefonu: [+90 462 377 8858](tel:+904623778858)

E-posta: [odeger@ktu.edu.tr](mailto:odeger@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//odeger>

Posta Adresi: K.T.Ü Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3584-6324

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-9220-2020

ScopusID: 7004155081

Yoksis Araştırmacı ID: 1538

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1983 - 1987

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1975 - 1979

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2010 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2004 - 2016

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2010 - 2013

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2000 - 2012

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2010

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2004 - 2010

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ktü Hayvan Etik Kurulu, 2004 - 2007

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Giresun Sağlık Yüksekokulu, 1994 - 1997

### Verdiği Dersler

Bilim Tarihi, Lisans, 2015 - 2016

Biyokimya Araştırma Teknikleri Prat Uyg I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Biyokimya Arşt Tek Prat Uyg II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016  
Kaspazlar, Doktora, 2015 - 2016  
Biyokimya Araştırma Teknikleri Pratik Uygulama-I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Laboratuvar İstatistiği, Tıpta Uzmanlık, 2015 - 2016  
Laboratuvar Yönetimi, Tıpta Uzmanlık, 2015 - 2016  
Hemşirelikte Klinik Laboratuvar, Lisans, 2015 - 2016  
Biyokimya Araştırma Teknikleri-I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016  
Klinik Laboratuvarda Özel Konular IV, Tıpta Uzmanlık, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

DEĞER O., Türk propolisinin sulu ekstraktının insan laringeal epidermoid karsinoma hücre serilerinde mitokondriyal membran potansiyeline etkisi, Yüksek Lisans, S.Çerçiler(Öğrenci), 2016  
DEĞER O., Türk propolisinin sulu ekstraktının insan laringeal epidermoid karsinoma (Hep-2) hücre serilerinde Süperoksit dismutaz (SOD) ve katalaz (CAT) düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, J.GHANBARITAGHIABAD(Öğrenci), 2014  
DEĞER O., Türk propolisinin sulu ekstraktının insan laringeal epidermoid karsinoma (HEP-2) hücre serilerinde hücre içi serbest kalsiyum ve hidrojen peroksit düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, K.AKBULUT(Öğrenci), 2014  
DEĞER O., İdrar sedimentinin değerlendirilmesinde ışık mikroskopisi ile faz kontrast mikroskopisinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, N.ÇEBİ(Öğrenci), 2014  
DEĞER O., Koenzim Q nun mitokondriyal solunum zinciri süperkompleks I1III2 nin yapısı ve fonksiyonu üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, Y.BİRİNCİ(Öğrenci), 2014  
DEĞER O., Erişkin Sağlıklı Bireylerde Bazı Klinik Kimya Testlerinin Referans Aralıkları, Tıpta Uzmanlık, S.AĞAÇ(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Uzmanlık Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kasım, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Profesör Ataması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ekim, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Profesör Atama, Sakarya Üniversitesi, Ekim, 2016  
Akademik Personel Sınavı, Doktora Yetrillik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2016  
Akademik Personel Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Haziran, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Profesörlük Ataması, Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fak, Haziran, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Ataması, Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Mart, 2016  
Akademik Personel Sınavı, Yabancı Dil Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Mart, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Ataması, Gümüşhane Üniversitesi, Ocak, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2016  
Akademik Personel Sınavı, İngilizce Jüri Üyeliği, K.T.Ü Dış Hekimliği Fakültesi, Kasım, 2015  
Akademik Personel Sınavı, Yardımcı doçentliğe atama, K.T.Ü Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temmuz, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Sınavı, K.T.Ü Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı doçentliğe atama, K.T.Ü Sağlık Bilimleri Fakültesi, Şubat, 2015  
Akademik Personel Sınavı, Yabancı Dil Sınavı, K.T.Ü Tıp Fakültesi, Ocak, 2015

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

- I. **Kaempferol reduces pyroptosis in acute lung injury by decreasing ADAM10 activity through the NLRP3/GSDMD pathway**  
YİÇİT E., HÜNER YİÇİT M., ATAK M., TOPAL SUZAN Z., Karabulut S., YILDIZ G., DEĞER O.  
FOOD BIOSCIENCE, cilt.62, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The prevalence of diabetes and associated risk factors among adult population in a Turkish population (Trabzon city)**  
Nuhoglu İ., Değer O., Topbaş M., Erem C.  
PRIMARY CARE DIABETES, cilt.16, sa.4, ss.549-554, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Chemical characterization of water and ethanolic extracts of Turkish propolis by HPLC-DAD and GC-MS**  
Bozkus T. N., DEĞER O., YAŞAR A.  
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.44, sa.1-2, ss.77-86, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Dorycnium pentaphyllum Extract Has Antiproliferative Effect on Human Cervix and Colon Cancer Cells**  
Demir S., Yaman S. O., Şener S. Ö., Demir E., Aliyazicioğlu R., Özgen U., Menteşe A., Değer O., Aliyazicioğlu Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.72, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological evaluation of MDA-MB-231 human breast cancer cells treated with DMEM extract of Turkish propolis**  
Ucar M., DEĞER O.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.18, sa.5, ss.935-939, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of the effect of isotretinoin and alitretinoin on endometriotic implants and serum vascular endothelial growth factor level: an experimental study**  
Kulaksiz D., KART C., GÜVEN S., AKBULUT K., ÇOBANOĞLU Ü., DEĞER O.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.301-304, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of cytotoxic and wound healing effect of DMEM extracts of Turkish propolis in MDA-MB-231 cell lines**  
Ucar M., DEĞER O.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.18, sa.2, ss.321-325, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dimethyl Sulfoxide Extract of Dianthus carmelitarum Induces S Phase Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells**  
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., KILINÇ K., ÖZER YAMAN S., Cakiroglu K. A., KANBOLAT Ş., Demir E., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., et al.  
Nutrition and Cancer, cilt.71, sa.7, ss.1181-1188, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Cytotoxic effect of Rosa canina extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression**  
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., ÖZER YAMAN S., Misir S., Kara H., Genc B., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, cilt.8, sa.6, ss.394-399, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Cytotoxic effect of Rosa canina extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression**  
Turan İ., DEMİR S., Kılınç K., ÖZER YAMAN S., Misir S., Kara H., Genc B., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.8, sa.6, ss.394-399, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Cytotoxic effect of Rosa canina extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression**  
Turan İ., DEMİR S., Kılınç K., ÖZER YAMAN S., Misir S., Kara H., Genc B., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.8, sa.6, ss.394-399, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Augmented mitochondrial cytochrome c oxidase activity in children with iron deficiency: a tandem between iron and copper?**  
Bahadır A., Erduran E., Değer O., Birinci Y., Ayar A.

ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.14, sa.1, ss.151-156, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **Antioxidant Properties and Protective Effect of Turkish Propolis on t-BHP-Induced Oxidative Stress in Foreskin Fibroblast Cells**  
MISİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., Yaman S. O., DEĞER O.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.52, sa.1, ss.94-100, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Aynacı O., Değer O., et al.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.27, sa.2, ss.99-106, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Antiproliferative and apoptotic effect of Morus nigra extract on human prostate cancer cells**  
Turan I., DEMİR S., Kilinc K., Burnaz N. A., Yaman S. O., AKBULUT K., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.241-248, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Morus rubra Extract Induces G(1) Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Lung and Prostate Cancer Cells**  
Turan I., DEMİR S., Kilinc K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Mısır S., Yaman S. O., AKBULUT K., MENTEŞE A., DEĞER O.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Morus Rubra Extract Induces Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells Through Endoplasmic Reticulum Stress and Telomerase**  
DEMİR S., Turan I., ALİYAZICIOĞLU Y., Kilinc K., Yaman S. O., DEMİR E., Arslan A., MENTEŞE A., DEĞER O.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.69, sa.1, ss.74-83, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Morus rubra extract induces G1 cell cycle arrest and apoptosis in human lung and prostate cancer cells**  
Turan İ., DEMİR S., Kılınç K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Mısır S., ÖZER YAMAN S., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., MENTEŞE A., DEĞER O.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of Turkish pollen and propolis extracts on caspase-3 activity in myeloid cancer cell lines**  
Ucar M., DEĞER O., GERİGELMEZ A. Y., Cengiz S., Barlak Y., OVALI E.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.15, sa.11, ss.2445-2449, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of Turkish propolis extracts on expression of voltage-gated sodium channel Nav 1.5 and 1.7 alpha-Isoforms in PC-3 human prostate cancer cells**  
Ucar M., DEĞER O., Barlak Y.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.15, sa.10, ss.2093-2097, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of radioprotective effect of Turkish propolis on foreskin fibroblast cells**  
Yalçın C. Ö., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan İ., BAHAT Z., Mısır S., DEĞER O.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.12, sa.2, ss.990-994, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein 1 (SCUBE1) levels in patients with overt and subclinical hyperthyroidism: effects of treatment**  
EREM C., CİVAN N., COSKUN H., MENTEŞE A., SÜLEYMAN A. K., ALTAY D. U., AKGUL Z., DEĞER O.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.84, sa.6, ss.919-924, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of the radioprotective effect of Turkish propolis on foreskin fibroblast cells**  
Yalcin C. Ö., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., BAHAT Z., Mısır S., DEĞER O.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.12, sa.2, ss.990-994, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of L-thyroxine replacement therapy on ischemia-modified albumin and malondialdehyde levels in patients with overt and subclinical hypothyroidism.**  
EREM C., SULEYMAN A., CIVAN N., MENTESE A., NUHOGLU İ., UZUN A., COSKUN H., Deger O.  
ENDOCRINE RESEARCH, sa.4, ss.1-11, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antiproliferative and proapoptotic activity of Turkish propolis on human lung cancer cell line**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan I., Mısır S., MENTEŞE A., Yaman S. O., AKBULUT K., Kilinc K., DEĞER O.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.68, sa.1, ss.165-172, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of L-thyroxine replacement therapy on ischemia-modified albumin and malondialdehyde**

**levels in patients with overt and subclinical hypothyroidism**

EREM C., SÜLEYMAN A. K., CİVAN N., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., UZUN A., COSKUN H., DEĞER O.  
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.41, sa.4, ss.350-360, 2016 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Prevalence of restless legs syndrome in Trabzon in the northeast Black Sea Region of Turkey: co-morbidities, socioeconomic factors and biochemical parameters**  
Cakmak V., KOC B., NUHOĞLU İ., TOPBAŞ M., UCUNCU S. Y., DEĞER O., KAMBUROGLU S., VELİOĞLU S.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.37, sa.9, ss.763-773, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Ischemia-modified albumin and malondialdehyde levels in patients with overt and subclinical hyperthyroidism: effects of treatment on oxidative stress**  
Erem C., SÜLEYMAN A. K., CİVAN N., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., UZUN A., Ersoz H. Ö., DEĞER O.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.62, sa.6, ss.493-501, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Cytotoxic Effect of Turkish Propolis on Liver, Colon, Breast, Cervix and Prostate Cancer Cell Lines**  
TURAN İ., DEMİR S., Misir S., KILINÇ K., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.14, sa.5, ss.777-782, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Ischemia-modified albumin and malondialdehyde levels in patients with overt and subclinical hyperthyroidism: effects of treatment on oxidative stress.**  
EREM C., SÜLEYMAN A. K., CİVAN N., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., UZUN A., ERSÖZ H. Ö., DEĞER O.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.62, sa.6, ss.493-501, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Prevalence of gestational diabetes mellitus and associated risk factors in Turkish women: the Trabzon GDM Study**  
Erem C., Kuzul U. B., Deger O., ÇAN G.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.11, sa.4, ss.724-735, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of Turkish propolis on expression of hOGG-1 and NEIL-1**  
TURAN İ., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., KILINÇ K., Sumer A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.4, ss.804-811, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of Turkish propolis extract on secretion of polymorphonuclear elastase following respiratory burst**  
Barlak Y., DEĞER O., Ucar M., Cakiroglu T. N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.194-201, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Is the combined use of insulin resistance indices, including adipokines, more reliable in metabolic syndrome?**  
KURAL B., DEĞER O., Erem C., BALABAN YÜCESAN F., ALİYAZICIOĞLU R., Barlak Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.44, sa.6, ss.1021-1028, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A multicenter nationwide reference intervals study for common biochemical analytes in Turkey using Abbott analyzers**  
Ozarda Y., Ichihara K., Aslan D., Aybek H., Ari Z., Taneli F., Coker C., Akan P., Sisman A. R., BAHCECI O., et al.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.52, sa.12, ss.1823-1833, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of different intra-abdominal pressure values on different organs: what should be the ideal pressure?**  
AYDIN H. R., Kesici S., Kesici U., SAYGIN İ., ULUSOY H., İMAMOĞLU M., DEĞER O.  
EUROPEAN SURGERY-ACTA CHIRURGICA AUSTRIACA, cilt.46, sa.5, ss.203-208, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Current prevalence of goiter determined by ultrasonography and associated risk factors in a formerly iodine-deficient area of Turkey**  
KOÇAK M., Erem C., DEĞER O., TOPBAŞ M., Ersoz H. Ö., Çan E.  
ENDOCRINE, cilt.47, sa.1, ss.290-298, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The Effects Of Mesenchymal Stem Cell On The Scar Formation In Experimental Peritonitis.**  
OezdoGan E. B., Celebi S. K., Erturk M., ÇOBANOĞLU Ü., DEĞER O., TOSUN İ., Zaman A., Camlar S. A., Celebi B.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.29, sa.9, ss.1768-1769, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Seasonal Vitamin D Status of Healthy Schoolchildren and Predictors of Low Vitamin D Status**  
KARAGÜZEL G., DILBER B., ÇAN G., Okten A. N., DEĞER O., Holick M. F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, cilt.58, sa.5, ss.654-660, 2014 (SCI-Expanded)

- XL. Comparison of Effects of Gliclazide, Metformin and Pioglitazone Monotherapies on Glycemic Control and Cardiovascular Risk Factors in Patients with Newly Diagnosed Uncontrolled Type 2 Diabetes Mellitus**  
EREM C., OZBAS H. M., NUHOĞLU İ., DEĞER O., CIVAN N., ERSOZ H. O.  
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.122, sa.5, ss.295-302, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. The effects of topiramate and valproate therapy on insulin, c-peptide, leptin, neuropeptide Y, adiponectin, visfatin, and resistin levels in children with epilepsy**  
Sonmez F. M., Zaman D., AKSOY A., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU R., KARAGÜZEL G., FAZLIOĞLU K.  
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.22, sa.10, ss.856-861, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. 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, cilt.30, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. Sequence Variant in the LPIN1 gene in Patients with Metabolic Syndrome**  
KURAL B. V., DEĞER O., Erem C., YUCESAN F., Barlak Y., Turan I., ALİYAZICIOĞLU R.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.3, ss.280-285, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. Polymorphisms in ABC transporters (ABCA1 and ABCC8) in metabolic syndrome**  
DEĞER O., YANDI Y. E., AYVAZ M., Erem C., HACIHASANOĞLU A. B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.2, ss.214-221, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. IL-1 beta, IL-6, IL-8, IL-10, IFN-gamma, TNF-alpha and its relationship with lipid parameters in patients with major depression**  
HOCAOĞLU Ç., KURAL B., ALİYAZICIOĞLU R., DEĞER O., Cengiz S.  
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.27, sa.4, ss.425-430, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVI. The effects of three specific conditions related to critical care on adrenal function in children**  
KARAGÜZEL G., ATAY S., DEĞER O., İMAMOĞLU M., Okten A. N., KARAGÜZEL G.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, cilt.38, sa.10, ss.1689-1696, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVII. In Vitro Determination of Apoptotic Effect of Heparin on Lymphoblasts By Using Flow Cytometric DNA Analysis and Measurements of Caspase-9 Activation and Cytochrome C Level**  
Erduran E., Zaman T., Değer O., Tekelioğlu Y., Bahadır A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.34, sa.1, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Effect of Turkish propolis extracts on proteome of prostate cancer cell line**  
Barlak Y., DEĞER O., Colak M., Karataylı S. C., Bozdayı A. M., Yucesan F.  
PROTEOME SCIENCE, cilt.9, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. PREVENTIVE AND PROTECTIVE EFFECTS OF TURKISH PROPOLIS ON H2O2-INDUCED DNA DAMAGE IN FORESKIN FIBROBLAST CELL LINES**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., Cakiroglu T. N., AKALIN I., DEĞER O., Bedir A.  
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.62, sa.4, ss.388-396, 2011 (SCI-Expanded)
- L. The effects of antiepileptic drugs on the relationships between leptin levels and bone turnover in prepubertal children with epilepsy**  
AKSOY A., SONMEZ F. M., DEĞER O., HOSVER I., KARAGÜZEL G.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.24, ss.703-708, 2011 (SCI-Expanded)
- LI. Serum Anti-Carbonic Anhydrase II Antibodies and Oxidant-Antioxidant Balance in Pre-eclampsia**  
ALİYAZICIOĞLU R., GÜVEN S., MENTEŞE A., KOLAYLI S., Cengiz S., DEĞER O., ALVER A.  
AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, cilt.66, sa.4, ss.297-303, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. The Relationship Between the Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma 2 Gene Polymorphism, Lipids and Adipokines in Patients with Major Depression**  
ALİYAZICIOĞLU R., DEĞER O., KURAL B. V., HOCAOĞLU Ç., Colak M., YUCESAN F.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGISI, cilt.31, sa.5, ss.1065-1072, 2011 (SCI-Expanded)
- LIII. Preventive and protective effects of Turkish propolis on H2O2 induced DNA damage in foreskin fibroblast cell lines**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., ÇAKIROĞLU T. N., Akalin I., DEĞER O., Bedir A.  
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.62, sa.4, ss.388-396, 2011 (SCI-Expanded)

- LIV. **Serum carbonic anhydrase autoantibodies in metabolic syndrome**  
ALVER A., MENTEŞE A., Erem C., DEĞER O., Koçak M., Keha E. E.  
Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews, cilt.3, sa.4, ss.211-213, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Analysis of the Alpha-1-Antitrypsin Deficient Alleles M3S, MZ, and ZZ by Biochemical and Molecular Methods: A Family Study**  
CALAPOĞLU M., DEĞER O., BALABAN F., Calapoglu N. S., BÜLBÜL Y., BURLING K.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.47, ss.33-41, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **Serum carbonic anhydrase autoantibodies in metabolic syndrome,**  
KEHA E. E., ALVER A., EREM C., DEĞER O., KOÇAK M., MENTEŞE A.  
Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews, sa.3, ss.211-213, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **Protein carbonyl levels in serum and gingival crevicular fluid in patients with chronic periodontitis**  
BALTACIOĞLU E., AKALIN F. A., ALVER A., DEĞER O., KARABULUT E.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.53, sa.8, ss.716-722, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. **The association of anti-CCP antibodies with disease activity in rheumatoid arthritis**  
SERDAROĞLU M., ÇAKIRBAY H., DEĞER O., Cengiz S., KUL S.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.28, sa.10, ss.965-970, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. **Screening of diabetes, thyroid, and celiac diseases-related autoantibodies in a sample of Turkish children with type 1 diabetes and their siblings**  
KARAGÜZEL G., SIMSEK S., DEĞER O., Okten A. N.  
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.80, sa.2, ss.238-243, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. **Prevalence of metabolic syndrome and associated risk factors among Turkish adults: Trabzon MetS study**  
Erem C., Hacıhasanoğlu A., DEĞER O., TOPBAŞ M., Hosver I., Ersoz H. O., ÇAN G.  
ENDOCRINE, cilt.33, sa.1, ss.9-20, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **In vitro investigation of the apoptotic effect of heparin on lymphoblasts by using flow cytometric DNA analysis and fluorometric caspase-3 and -8 activities**  
Erduran E., Deger O., Albayrak D., Tekelioğlu Y., Ozdemir T.  
DNA AND CELL BIOLOGY, cilt.26, sa.11, ss.803-808, 2007 (SCI-Expanded)
- LXII. **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, cilt.213, sa.1, ss.79-87, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effect of propolis on survival of periodontal ligament cells: New storage media for avulsed teeth**  
OZAN F., POLAT Z. A., ER K., OZAN U., Deger O.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.33, sa.5, ss.570-573, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, cilt.49, sa.1, ss.52-54, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Iodine status, thyroid function, thyroid volume and thyroid autoimmunity in patients with type 1 diabetes mellitus in an iodine-replete area**  
OKTEN A. N., AKCAY S., Cakir M., GIRISKEN I., Kosucu P., Deger O.  
DIABETES & METABOLISM, cilt.32, sa.4, ss.323-329, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **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, cilt.131, sa.2, ss.199-203, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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., Tekelioğlu Y., Karahan S. C.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.5, sa.11, ss.1652-1657, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Coagulation and fibrinolysis parameters in type 2 diabetic patients with and without diabetic vascular complications**

- Erem C., Hacıhasanoğlu A., Celik S., Ovalı E., Ersoz H. Ö., Ukinc K., Deger O., Telatar M.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.14, sa.1, ss.22-30, 2005 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Prevalence of obesity and associated risk factors in a Turkish population (Trabzon City, Turkey)**  
Erem C., Arslan C., Hacıhasanoğlu A., Deger O., Topbas M., Ukinc K., Ersoz H. Ö., Telatar M.  
OBESITY RESEARCH, cilt.12, sa.7, ss.1117-1127, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **Erythrocyte antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in patients with types IIb and IV hyperlipoproteinemias**  
Efe H., KIRCI D., Deger O., YILDIRMIS S., Uydu H., Orem C.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.202, sa.3, ss.163-172, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Effects of combined nutritional therapy on acute necrotizing pancreatitis in rats in the early phase of the disease**  
ALHAN E., KAKLIKKAYA N., Deger O., ERCIN C.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.33-38, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Double-blind, placebo-controlled study of zinc sulfate in the treatment of attention deficit hyperactivity disorder**  
BILICI M., YILDIRIM F., KANDIL S., Bekaroglu M., YILDIRMIS S., Deger O., ULGEN M., YILDIRAN A., AKSU H.  
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.28, sa.1, ss.181-190, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Blood coagulation and fibrinolytic activity in hypothyroidism**  
EREM C., Kavgaci H., ERSOZ H. Ö., HACIHASANOGLU A., UKINC K., KARTI S., DEGER O., TELATARI M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.57, sa.2, ss.78-81, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Screening for gestational diabetes mellitus in northeastern Turkey (Trabzon city)**  
Erem C., Cihanyurdu N., Deger O., Karahan C., Can G., Telatar M.  
EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.39-43, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXV. **The effects of somatostatin on the microperfusion of the pancreas during acute necrotizing pancreatitis in rats**  
PIRI M., ALHAN E., KUCUKTULU U., ERCIN C., Deger O., YUCEK K., CICEK R.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.49, sa.45, ss.833-837, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Blood coagulation and fibrinolysis in patients with hyperthyroidism**  
Erem C., Ersoz H. Ö., Karti S., Ukinc K., Hacıhasanoğlu A., Deger O., Telatar M.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.25, sa.4, ss.345-350, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **The effects of prostaglandin E-1 on the microperfusion of the pancreas during acute necrotizing pancreatitis in rats**  
YUCEK K., ALHAN E., KUCUKTULU U., PIRI M., ERCIN C., Deger O.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.49, sa.44, ss.544-548, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Prevalence of diabetes, obesity and hypertension in a Turkish population (Trabzon city)**  
Erem C., Yildiz R., Kavgaci H., Karahan C., Deger O., Can G., Telatar M.  
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.54, sa.3, ss.203-208, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Effects of dopexamine on acute necrotizing pancreatitis in rats**  
ALHAN E., KUCUKTULU U., ERCIN C., Deger O., CICEK R.  
EUROPEAN JOURNAL OF SURGERY, cilt.167, sa.10, ss.761-766, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXX. **The effect of ATP-MgCl<sub>2</sub> on prevention of reperfusion injury after unilateral testicular torsion**  
ABES M., SARIHAN H., Deger O., Uydu H.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.11, sa.4, ss.255-258, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Antioxidative enzyme activities and lipid peroxidation in major depression: alterations by antidepressant treatments**  
BILICI M., Efe H., KORUGLU M., Uydu H., Bekaroglu M., Deger O.  
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, cilt.64, sa.1, ss.43-51, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **The effects of impaired trace element status on polymorphonuclear leukocyte activation in the development of vascular complications in type 2 diabetes mellitus**  
Karahana S. C., Deger O., Orem A., Ucar F., Erem C., Alver A., Onder E.



- CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.39, sa.2, ss.109-115, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **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, cilt.59, sa.3, ss.175-182, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Increased plasma lipoprotein (a) concentrations in Behcet's disease and its relation to vascular events**  
EREM C., USLU T., DEGER O., TOSUN M., Kavgaci H.  
HEART, cilt.84, sa.2, ss.208-209, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Plasma lipoprotein (a) levels in Turkish NIDDM patients with and without vascular diabetic complications**  
Erem C., Deger O., Bostan M., Orem A., Sonmez M., Ulusoy Ş., Telatar M.  
Acta Cardiologica, cilt.54, sa.4, ss.203-207, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **The significance of autoantibodies against oxidatively modified low-density lipoprotein (LDL) in patients with psoriasis**  
Orem A., Cimsit G., Deger O., Orem C., Vanizor B.  
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.284, sa.1, ss.81-88, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Plasma lipoprotein (a) concentrations in hypothyroid, euthyroid and hyperthyroid subjects**  
Erem C., Deger O., Bostan M., Orem A., Sonmez M., Ulusoy Ş., Telatar M.  
Acta Cardiologica, cilt.54, sa.2, ss.77-81, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **The variation of serum lipoprotein (a) level with disease activity in psoriasis - Reply**  
Cimsit G., Orem A., Deger O., Alpay K., Kiran E., Orem C.  
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.140, sa.3, ss.566-567, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **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, cilt.198, sa.3, ss.243-246, 1999 (SCI-Expanded)
- XC. **Decreased neutrophil antioxidative enzyme activities and increased lipid peroxidation in hyperlipoproteinemic human subjects**  
Efe H., Deger O., KIRCI D., Karahan S. C., Orem A., CALAPOGLU M.  
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.279, ss.155-165, 1999 (SCI-Expanded)
- XCI. **Decreased nitric oxide production in patients with Behcet's disease**  
Orem A., Vanizor B., Cimsit G., Kiran E., Deger O., MALKOC M.  
DERMATOLOGY, cilt.198, sa.1, ss.33-36, 1999 (SCI-Expanded)
- XCII. **Effect of a somatostatin analogue (SMS 201-995) on tear secretion in rats**  
KAPICIOGLU Z., KALYONCU I., Deger O., Can G.  
International Ophthalmology, cilt.22, sa.1, ss.43-45, 1998 (SCI-Expanded)
- XCIII. **The variation of serum lipoprotein (a) level with disease activity in psoriasis**  
Cimsit G., Orem A., Deger O., Alpay K., Kiran E., Orem C.  
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.138, sa.5, ss.917-919, 1998 (SCI-Expanded)
- XCIV. **The relationship between nitric oxide production and activity of the disease in patients with psoriasis**  
Orem A., ALIYAZICIOGLU R., Kiran E., Vanizor B., CIMNOCODEIT G., Deger O.  
ARCHIVES OF DERMATOLOGY, cilt.133, sa.12, ss.1606-1607, 1997 (SCI-Expanded)
- XCV. **Relationship between lipid peroxidation and disease activity in patients with Behcet's disease**  
Orem A., Efe H., Deger O., Cimsit G., Uydu H., Vanizor B.  
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.11-16, 1997 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Absorption of iron from grape-molasses and ferrous sulfate: A comparative study in normal subjects and subjects with iron deficiency anemia**  
ASLAN Y., Erduran E., MOCAN H., GEDIK Y., OKTEN A. N., SOYLU H., DEGER O.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.39, sa.4, ss.465-471, 1997 (SCI-Expanded)

- XCVII. Plasma polymorphonuclear leukocyte elastase levels and its relation to disease activity in psoriasis**  
Orem A., Deger O., Cimsit G., BAHADIR S.  
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.264, sa.1, ss.49-56, 1997 (SCI-Expanded)
- XCVIII. The importance of plasma polymorphonuclear (PMN) elastase determination in patients with uveitis**  
AKYOL N., Deger O., ERDOL H., Gedik Y., Orem A., IMAMOGLU H. İ.  
ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.75, sa.3, ss.287-289, 1997 (SCI-Expanded)
- XCIX. Serum granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and interleukin-1 levels in patients with repeated and non-repeated pulmonary infections**  
Erduran E., GEDİK Y., ASLAN Y., DEGER O., OREN A.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.39, sa.2, ss.203-211, 1997 (SCI-Expanded)
- C. Depresyonda Akut Faz Proteinleri**  
Bekaroglu M., DEĞER O., Bilici M., KARAHAN S. C., ÖREM A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, cilt.8, sa.3, ss.177-182, 1997 (SSCI)
- CI. 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, cilt.27, ss.425-429, 1997 (SCI-Expanded)
- CII. Polymorphonuclear (PMN) elastase levels in depressive disorders**  
Deger O., Bekaroglu M., Orem A., Orem S., Uluutku N., Soylu C.  
BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.39, sa.5, ss.357-363, 1996 (SCI-Expanded)
- CIII. Relationships between serum free fatty acids and zinc, and attention deficit hyperactivity disorder: A research note**  
BEKAROGLU M., ASLAN Y., GEDİK Y., DEGER O., MOCAN H., Erduran E., KARAHAN C.  
JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY AND ALLIED DISCIPLINES, cilt.37, sa.2, ss.225-227, 1996 (SSCI)
- CIV. Bloodplasma, erythrocyte and leukocyte zinc, copper, and magnesium of patients with rheumatoid arthritis**  
ONDER E., GULER M., Deger O., Orem A., TOSUN M.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.13, sa.2, ss.85-87, 1996 (SCI-Expanded)
- CV. LP(A) LIPOPROTEIN LEVELS AS A PREDICTOR OF RISK FOR THROMBOGENIC EVENTS IN PATIENTS WITH BEHCETS-DISEASE**  
Orem A., DEGER O., MEMIS O., BAHADIR S., Ovali E., Cimsit G.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.54, sa.9, ss.726-729, 1995 (SCI-Expanded)
- CVI. 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, cilt.33, sa.8, ss.473-478, 1995 (SCI-Expanded)
- CVII. POLYMORPHONUCLEAR LEUKOCYTE ELASTASE LEVELS IN PATIENTS WITH BEHCETS-DISEASE**  
DEGER O., OREM A., AKYOL N., BAHADIR S., YILDIRMIS S.  
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.236, sa.2, ss.129-134, 1995 (SCI-Expanded)
- CVIII. EVALUATION OF LIPOPROTEIN (A) [LP (A)] AS A RISK FACTOR FOR CORONARY-ARTERY DISEASE IN THE TURKISH POPULATION**  
Orem A., DEGER O., KULAN K., ONDER E., Kiran E., UZUNOSMANOGLU D.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.171-173, 1995 (SCI-Expanded)
- CIX. Lipoprotein (a) levels in patients with diabetes mellitus**  
ÖREM A., DEĞER O., KARAHAN S. C., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.25, ss.251-255, 1995 (SCI-Expanded)
- CX. 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, cilt.33, sa.8, ss.473-478, 1995 (SCI-Expanded)

- CXI. HYDROCEPHALUS, CORNEAL OPACITIES, DEAFNESS, LEFT-VENTRICLE HYPERTROPHY, CLINODACTYLY IN AN ADOLESCENT PATIENT - A NEW SYNDROME-ASSOCIATED WITH GLUCOCEREBROSIDASE DEFICIENCY**  
ERDURAN E., MOCAN H., GEDIK Y., KAMACI R., OKTEN A. N., DEGER O.  
GENETIC COUNSELING, cilt.6, sa.3, ss.211-215, 1995 (SCI-Expanded)
- CXII. DISTRIBUTION OF SERUM-LIPOPTEIN (A) CONCENTRATIONS IN A HEALTHY TURKISH POPULATION**  
Orem A., DEGER O., ONDER E., Karahan S. C., Efe H., UZUNOSMANOGLU D.  
ANNALS OF CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.31, ss.343-346, 1994 (SCI-Expanded)
- CXIII. HIGH LIPOPTEIN (A) LEVELS AS A THROMBOGENIC RISK FACTOR IN BEHCETS-DISEASE**  
Orem A., DEGER O., MEMIS O., CALISKAN K., Cimsit G.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.53, sa.5, ss.351-352, 1994 (SCI-Expanded)
- CXIV. Serbest oksijen radikal temizleyici olarak Aprotinin'in rolü (Deneyisel çalışma).**  
YAVAŞ D., ZENGİN M., KAKLIKKAYA I., PULATHAN (UZUN) Z., ÖREM A., ELŞİN C., DEĞER O., ÖZCAN F.  
Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.208-216, 1994 (SCI-Expanded)
- CXV. THE VALUE OF CSF ADENOSINE-DEAMINASE LEVELS IN THE DIFFERENTIAL-DIAGNOSIS OF CHILDHOOD MENINGITIS**  
BAKI A., UCAR B., DEGER O.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.34, sa.2, ss.99-101, 1992 (SCI-Expanded)
- CXVI. AQUEOUS-HUMOR AND SERUM ZINC AND COPPER CONCENTRATIONS OF PATIENTS WITH GLAUCOMA AND CATARACT**  
AKYOL N., DEGER O., KEHA E. E., KILIC S.  
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.74, sa.11, ss.661-662, 1990 (SCI-Expanded)
- CXVII. INDOMETHACIN FOR PREVENTION OF STRICTURE FORMATION DUE TO ALKALI-INDUCED CORROSIVE ESOPHAGEAL BURNS IN THE RAT - BIOCHEMICAL-ANALYSIS**  
PUL M., YILMAZ N., DEGER O., GURSES N.  
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL, cilt.5, sa.6, ss.416-417, 1990 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Protective Effects of Ellagic Acid on Testicular Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**  
ŞEKERCİ Ç. A., AYDIN H. R., LİVAOĞLU A., YİĞİT E., TOPRAK T., Ramazanoglu M. A., GÜÜÇTAŞ A. Ö., ERGÜN R., KARTAL S., KOCAGÜL H., et al.  
Journal of Urological Surgery, cilt.10, sa.2, ss.160-166, 2023 (ESCI)
- II. Protective Effect of Bee Products Against Oxidative Damage in Erythrocytes**  
DEĞER O., YİĞİT E., KORKMAZ K., AYĞÜN P., ASGHARİ A., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., DEMİR S.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.167-174, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. Investigating the relationship between the cervical mucoprotein levels and cervical intraepithelial neoplasia**  
Kulaksız D., Tekin Y. B., DEĞER O., Bakierin K.  
Minerva Obstetrics and Gynecology, cilt.75, sa.6, ss.559-564, 2023 (ESCI)
- IV. The Effect of Chlorogenic Acid on 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Damage in Rat Ovarian Tissue**  
MENTEŞE A., DEMİR S., TÜRKMEN N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
Farabi Medical Journal, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. Effect of Chlorogenic Acid on 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Damage in Rat Ovarian Tissue.**  
MENTEŞE A., DEMİR S., TÜRKMEN ALEMDAR N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
FARABI TIP DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. Effects of aged garlic extracts on caspase-3 activity in myeloid cancer cells**  
Cengiz S., Uçar M., Değer O., Uçar F.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.513-520, 2021 (Hakemli Dergi)

- VII. **Protective effect of cordycepin on experimental renal ischemia/reperfusion injury in rats**  
Aydin H. R., ŞEKERCİ Ç. A., YİĞİT E., Kucuk H., Kocakgol H., Kartal S., TANIDIR Y., DEĞER O.  
ARCHIVIO ITALIANO DI UROLOGIA E ANDROLOGIA, cilt.92, sa.4, ss.340-344, 2020 (ESCI)
- VIII. **In vitro evaluation of the effects of frequently prescribed pediatric drugs on the microhardness of permanent tooth enamel**  
YILMAZ N., BAYGIN Ö., Cakiroglu T. N., TÜZÜNER T., DEĞER O.  
DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS, cilt.56, sa.2, ss.131-136, 2019 (ESCI)
- IX. **Bursa İlinde Üretimi Yapılan Arı Sütünde Bakır, Çinko, Magnezyum ve Kalsiyum Düzeyleri**  
UÇAR M., KURAL B., BULUT V. N., ALİYAZICIOĞLU R., Kopuz M., DEĞER O., CENGİZ S.  
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.72-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Element Levels of Bee Pollen Mixture from Northeast Anatolia Region**  
UÇAR M., KURAL B., BULUT V. N., ALİYAZICIOĞLU R., Kopuz M., DEĞER O., MENTEŞE A.  
Gümüşhane University Journal Of Health Sciences, cilt.7, sa.3, ss.57-62, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Arı Polen Karışımındaki Element Düzeyleri**  
UÇAR M., KURAL B., BULUT V. N., ALİYAZICIOĞLU R., Kopuz M., DEĞER O., MENTEŞE A.  
Gümüşhane University Journal of Health Sciences, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Nasal nitric oxide and its metabolites as potential biomarkers for the diagnosis and follow-up of allergic rhinitis**  
COSKUN Z. O., ARSLAN S., DEĞER O., İMAMOĞLU M.  
ENT UPDATES, cilt.7, sa.3, ss.113-119, 2017 (ESCI)
- XIII. **Prolaktinin Biyokimyası, Formları ve Tayin Yöntemleri**  
DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Türkiye Klinikleri, cilt.5, sa.2, ss.1-4, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Development of Nephelometric ?1-AT Method and its Performance Characteristics**  
Calapoglu M., Değer O., Alver A., Calapoglu N., Kalay E., BURUK C. K.  
Fen Bilimleri Dergisi, sa.6, ss.29-39, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.10, ss.35-39, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.10, ss.46-54, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Lityumun biyolojik ve tıbbi etkileri**  
ALİYAZICIOĞLU R., KARAHAN S. C., DEĞER O., KURAL B.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, cilt.8, ss.1-14, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.35, ss.1-9, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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, cilt.35, ss.1-9, 2000 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, cilt.35, ss.1-9, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Gammopatilerin Tayininde Kullanılan İmmunoelektroforez ve İmmunofiksasyon Metotlarının Karşılaştırılması**  
YILDIRMIŞ S., DEĞER O.  
İbni Sina Tıp Dergisi, cilt.4, ss.114-118, 1999 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Normal Şahıslarda Serum Serbest Yağ asidi ve peta hidroksibütirat Düzeyleri A rasındaki İlişkiler**  
DEĞER O., ÖZEKİN A., YILDIRMIŞ S.  
İbni Sina Tıp Dergisi, cilt.4, ss.167-169, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Polimorfonükleer Elastazın Tayin Şartlarının İncelenmesi**  
DEĞER O., ÖREM A., KIRCI D., EFE H., YILDIRMIŞ S.  
İbni Sina Tıp Dergisi, cilt.3, ss.6-10, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Profesyonel futbolcularda lipid, lipoprotein ve Lp(a) düzeyleri**  
ÖREM A., DEĞER O., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU Y.  
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, cilt.3, ss.39-41, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Plasma Endothelin-1 Levels in Patients With Type II Diabetes Mellitus**  
EREM C., Savaşkan H., Çağılıcı F., DEĞER O., KARAHAN S. C., Korkmaz H., ULUSOY Ş., SÖNMEZ M., Cihanyurdu N., Telatar M.  
DIABETES RESEARCH, cilt.31, ss.105-111, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Plasma Malondialdehyde Levels in NIDDM Patients: Relationship with Glycosylated Hemoglobin and HDL-C**  
Efe H., EREM C., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖREM A., YILDIRMIŞ S.  
Diabetes Research, cilt.31, ss.137-147, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **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, cilt.9, sa.1, ss.15-17, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Effects of calcium channel blocking agent, nimodipine, on injured spinal cord Na/K ATPase activity**  
BAYKAL S., Ceylan S., Akturk F., USUL H., Efe H., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.5, ss.9-11, 1995 (Scopus)
- XXIX. **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)
- XXX. **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.  
Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.201-205, 1993 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sulu Propolis Ekstraksiyonu; Yeni Dönem Beslenme ve Propolis**  
DEĞER O.  
Apiterapi, Atayoğlu AT, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.105-110, 2021
- II. **Arı Ürünleri ve Tıbbi Özellikleri**  
DEĞER O., GÜNDÜZ A.  
Bal ve Deli Bal, Abdülkadir GÜNDÜZ, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.33-44, 2015
- III. **Arı Ürünleri ve Tıbbi Özellikleri**  
DEĞER O.  
Bal ve Deli Bal, Abdülkadir GÜNDÜZ, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.33-44, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An In Vitro Evaluation of the Effects of Frequently Prescribed Paediatric Drugs on The Microhardness of Permanent Tooth Enamel.**  
YILMAZ N., BAYGIN Ö., çakıroğlu T. N., TÜZÜNER T., DEĞER O.  
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting&25th Turkish Society of Paediatric Dentistry Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2018, ss.98

- II. **An in-vitro evaluation of the effects of paediatric drugs on the microhardness of tooth enamel**  
YILMAZ N., BAYGIN Ö., ÇAKIROĞLU T. N., TÜZÜNER T., DEĞER O.  
14th EAPD Congress, İsviçre, 20 - 23 Haziran 2018
- III. **Cytotoxic effect of Morus rubra extract on human colon cancer cells through increased endoplasmic reticulum stress and suppressed telomerase**  
Demir S., Turan İ., Kılınç K., Mısır S., Özer Yaman S., Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Aliyazıcıoğlu Y., Değer O.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, ss.56
- IV. **Cytotoxic effect of Morus rubra extract on human colon cancer cells through increased endoplasmic reticulum stress and suppressed telomerase.**  
DEMİR S., Turan İ., Kılınç K., Mısır S., ÖZER YAMAN S., Ayazoğlu Demir E., Arslan A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, sa.56, ss.124
- V. **Türk propolisinin sulu ekstraktının HEP-2 hücre serilerinde hücre içi süperoksit dismutaz ve katalaz düzeylerine etkisi**  
AKBULUT K., Ghanbari J., DEĞER O., DEMİR S., Akyüz A., ÇAKIROĞLU T. N.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.217
- VI. **Türk propolisinin sulu ekstraktının HEP-2 hücre serilerinde hücre içi SOD ve CAT düzeylerine etkisi**  
AKBULUT K., TAGHIABAD J. G., DEĞER O., DEMİR S., ŞENTÜRK A., ÇAKIROĞLU T. N.  
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.217
- VII. **Effect of water extract of Turkish propolis on intracellular calcium and hydrogen peroxide levels in human laryngeal epidermoid carcinoma cell lines (Hep-2)**  
AKBULUT K., Deger Kulaksız B., DEĞER O., İMAMOĞLU M., DEMİR S., ÇAKIROĞLU T. N., AYAR A.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.1395
- VIII. **Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklu hastalarda antipsikotik ilaç tedavisinin akut faz protein düzeylerine etkisi**  
SOYLU C., BİLİCİ M., DEĞER O., YILDIRMIŞ S., BEKAROĞLU ., ÖREM A.  
34. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 1998
- IX. **Prealbumin, seruloplazmin, transferrin ve haptoglobulinin referans sınırlarının incelenmesi**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KARAHAN S. C., ÖREM A., YILDIRMIŞ S., Uydu H.  
14. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 1997, ss.621

## Desteklenen Projeler

- Korkmaz K., Demir S., Uydu H. A., Yiğit E., Mercantepe T., Değer O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Propolis Ekstraktlarının Aterojenik Diyetle Beslenen ApoE Knockout Farelerin Aterom Plaklarında Okside LDL Düzeylerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024
- DEĞER O., AYGÜN P., DEMİR S., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanollü Türk propolis ekstraktının t-BHP ile uyarılmış oksidatif hasara karşı koruyucu etkisinin incelenmesi, 2018 - 2018
- ERDURAN E., DEĞER O., DEMİR S., ADAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdyopatik Trombositopenik Purpura Patogenezinde FcyRIIb Ekspresyonunun Rolü, 2015 - 2018
- BAHAT ÖZDOĞAN E., ÇİFÇİBAŞI G., DEĞER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hemolitik Üremik Sendromlu HÜS hastaların retrospektif ve prospektif analizi renal rezerv fonksiyonlarının ve tipik HÜS gelişimi ile mangan düzeyi arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, 2015 - 2018
- TÜZÜNER T., PÜRÇEK G., SÖKMEN M., ÇAKIROĞLU T. N., ALTINTEPE İ., KUŞGÖZ A., DEĞER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CHLORHEXIDINE BENZALKONIUM CHLORIDE VE PROPOLİS İÇEREN CAM İYONOMER SİMANIN ANTİBAKTERİYEL SİTOTOKSİK FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İN-VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016
- YAŞAR A., DEĞER O., TÜBİTAK Projesi, Türk propolisinin sulu ve etanollü ekstraktının HPLC ve GC-MS ile karakterizasyonu, 2013 - 2015
- DEĞER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koenzim Q'nun mitokondriyal solunum zinciri süperkompleks I-III'ün yapısı ve fonksiyonu üzerine etkilerinin incelenmesi, 2013 - 2014

Alver A., Örem A., Aliyazıcıoğlu Y., Demir S., Turan İ., Değer O., Özgen M., Livaoğlu M., Kılınç K., Sönmez M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geleneksel Tedavide Kullanılan Gümüşhane Bölgesi Bazı Üzüksülerin *Morus nigra* L *Morus rubra* L *Rosa canina* L Antikanser Antioksidan Antigenotoksik ve Yara İyileştirici Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014  
DEĞER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Propolisi Ekstraktlarının Prostat Kanseri Hücre Serilerinin Proteomiğine Etkisi, 2008 - 2010  
DEĞER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı poleni ve propolisinin Metastatik İnsan Prostat Hücre Serilerinde Voltaj Kapılı Sodyum Kanalları Ekspresyonu Üzerine Etkisi, 2008 - 2010

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal of Biochemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2016  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016  
Journal of Research in Medical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2015  
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2015  
Journal of Research in Medical Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Turkish Journal of Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015

## **Metrikler**

Yayın: 258  
Atıf (WoS): 3098  
Atıf (Scopus): 3347  
H-İndeks (WoS): 31  
H-İndeks (Scopus): 32

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016  
41st FEBS Congress, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016  
Endnote Kullanımı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016  
27.Türk Biyokimya Derneği Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2015